



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

INTEGRAZIONE AL CURRICOLO DI ISTITUTO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

(Legge 20 agosto 2019, n. 92 – Delibera del CdD 26 giugno 2020, n. 33)



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

INDICE GENERALE dei Consigli di Classe

SETTORE ECONOMICO	pagina
Classi prime AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING	3
Classi seconde AMMINISTRAZIONE, FINANZA E MARKETING	14
Classi terze AFM – SIA - RIM	25
Classi quarte AFM – SIA - RIM	36
Classi quinte AFM – SIA – RIM	47
SETTORE TECNOLOGICO	pagina
Classi prime	59
Classi seconde	70
Classi terze INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI	81
Classi quarte INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI	92
Classi quinte INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI	103
Classe terza COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	114
Classe quarta COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	125
Classe quinta COSTRUZIONI, AMBIENTE E TERRITORIO	136
Classe terza ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA	147
Classe quarta ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA	158
Classe quinta ELETTRONICA ED ELETTROTECNICA	169
Classe terza MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA	180
Classe quarta MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA	191
Classe quinta MECCANICA, MECCATRONICA ED ENERGIA	202



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore ECONOMICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi PRIME

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua com. Francese	Matematica – Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia– Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none">- Comunità e famiglia.- L'istruzione come diritto e dovere.- Differenze tra struttura gerarchica e Stato democratico.- Il concetto di Libertà e di uguaglianza. Vivere nella società: le diverse forme.	Bandiera e Inno Nazionale del paese straniero oggetto di studio		Storia della bandiera italiana e della bandiera europea I tributi e giustizia sociale. La parità di genere.			
Abilità	Individuare l'evoluzione della famiglia nel tempo partendo dalle prime forme di aggregazione. Rilevare l'importanza dell'istruzione "nella società della conoscenza". Saper cogliere le diversità tra una struttura gerarchica e uno stato democratico. Individuare gli aspetti peculiari della libertà e dell'uguaglianza dei cittadini e del diritto d'asilo.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.		Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

<p>Competenze</p>	<p>Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.</p>	<p>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>		<p>Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.</p>			
<p>Obiettivi</p>	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.</p>		<p>Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative</p>			
<p>N. ore</p>	<p>Nell'arco dell'anno scolastico.</p>	<p>3</p>		<p>Da determinare.</p>			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia-Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Diritto all'istruzione	Conseguenze ambientali ed economiche su scala locale e globale degli interventi umani (sistemi di produzione e uso del territorio, eventi meteorologici estremi, inquinamento, surriscaldamento).		
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.	Avere la consapevolezza dei possibili impatti sull'ambiente naturale delle attività economiche e dei modi produzione e di utilizzazione dell'energia nell'ambito quotidiano.		
Competenze				Cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente. Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.		
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative	Come agire in modo responsabile per tutelare il proprio ambiente.		
N. ore				Da determinare.	6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua com. Francese	Matematica	Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia – Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Rilevazioni, frequenze, rappresentazioni grafiche. La variabilità dei dati statistici. Lo scarto quadratico medio.	Utilizzo consapevole delle TIC				
Abilità			Saper classificare i dati statistici. Saper applicare i metodi di calcolo per le medie.	Utilizzare le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per elaborare e produrre artefatti digitali in diversi contesti e per la comunicazione.				
Competenze			Saper distinguere tra caratteri qualitativi quantitativi discreti e quantitativi continui, serie e seriazioni. Saper interpretare analisi statistiche legate al contesto sociale e all'ambiente del lavoro.	Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo.				
Obiettivi			Rilevazione dei dati e loro interpretazione attraverso l'analisi statistica. Leggere e interpretare grafici.	Usare Google Drive per creare documenti e condividerli con altri utenti.				
N. ore			3	2				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Elementi di educazione finanziaria (prima parte - lettura di documentazione di carattere economico/finanziario).			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.			
N. ore				Da determinare.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua com. Francese	Matematica – Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia– Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Eccellenze alimentari: cibo tipico del paese straniero oggetto di studio.					
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.					
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.					
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.					
N. ore		3					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				La dipendenza da gioco.			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative			
N. ore				Da determinare.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU: La Dichiarazione Universale dei diritti umani. Il rispetto degli ambienti.						
Abilità	Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato a favore di classi sociali ristrette e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana. Individuare i principi della tutela degli ambienti.						
Competenze	Condividere i principi e i valori per l'esercizio della cittadinanza, alla luce del dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.						
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.						
N. ore	Progettazione su tempi lunghi con ritorni continui sui concetti fondamentali.						



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							
Abilità							
Competenze							
Obiettivi							
N. ore							

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La sicurezza dei pedoni e in bicicletta	
Abilità						Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche	
Competenze						Riconoscere abitudini errate di comportamento in bicicletta	
Obiettivi						Il rischio come variabile controllabile	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La postura corretta.	
Abilità						Esecuzione di esercizi di miglioramento posturale.	
Competenze						Saper osservare, riconoscere e valutare le asimmetrie e organizzare un percorso di mantenimento.	
Obiettivi						La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua com. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia- Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							IMPARARE AD ESSERE LIBERI (contenuti riportati nella scheda 7, pag. 52 del libro di testo)
Abilità							Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.
Competenze							Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso
Obiettivi							Vedi quelli in termini di conoscenze, abilità e competenze.
N. ore							2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore ECONOMICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi SECONDE

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none">- Il diritto all'informazione: l'uso del Web.- Verso l'Europa: l'UE e le principali organizzazioni internazionali.	Cenni storici relativi al periodo medioevale (eventi storici che hanno portato alla stesura della Magna Carta o di altri documenti significativi).		Organi Costituzionali			
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari del diritto all'informazione. Cogliere le implicazioni storiche, etiche, sociali, politiche, produttive ed ambientali dell'innovazione scientifico-tecnologica. Individuare le tappe fondamentali della storia dell'Unione Europea. Conoscere le funzioni degli organismi dell'Europa unita.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.		Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti			
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul	Padroneggiare gli strumenti		Capacità di agire da cittadini responsabili e			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	<p>reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Analizzare Il diritto alla comunicazione sancito dalla Costituzione Italiana. Comprendere, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.</p>	<p>espressivi ed argomentativi indispensabili.</p> <p>Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>		<p>di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.</p>			
Obiettivi	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.</p>		<p>Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative</p>			
N. ore	<p>Nell'arco dell'anno scolastico.</p>	<p>3</p>		<p>Da determinare</p>			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Lo sviluppo sostenibile Educazione alla cittadinanza globale La guerra dell'acqua. La lotta contro il cambiamento climatico.	Acqua risorsa scarsa, preziosa e bene pubblico; contaminazione e depurazione delle acque; inquinamento.		
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.	Saper individuare i fattori geografici e antropici che limitano la disponibilità di acqua.		
Competenze				Cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente. Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.	Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.		
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative	Saper individuare soluzioni per la tutela della risorsa acqua.		
N. ore				Da determinare	6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese	Matematica	Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia – Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Rilevazioni, frequenze, rappresentazioni grafiche. La variabilità dei dati statistici. Lo scarto quadratico medio.	Utilizzo consapevole delle TIC				
Abilità			Saper classificare i dati statistici. Saper applicare i metodi di calcolo per le medie.	Riconoscere potenzialità e rischi connessi all'uso delle tecnologie e della Rete, saper gestire i propri account in funzione della e-safety (sicurezza online)				
Competenze			Saper distinguere tra caratteri qualitativi discreti e quantitativi continui, serie e seriazioni. Saper interpretare analisi statistiche legate al contesto sociale e all'ambiente del lavoro.	Saper gestire la propria e-safety (sicurezza online).				
Obiettivi			Rilevazione dei dati e loro interpretazione attraverso l'analisi statistica. Leggere e interpretare grafici.	Acquisire le conoscenze e le competenze per gestire la sicurezza dei dati e il corretto impiego degli strumenti atti a preservarla.				
N. ore			3	2				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Elementi di educazione finanziaria (seconda parte - il concetto di risparmio, banca e conto corrente).			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative			
N. ore				Da determinare			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese	Matematica – Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia – Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Buone regole di comportamento per il rispetto dell'ambiente.					
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.					
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.					
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.					
N. ore		3					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Economia ed illegalità.			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.			
N. ore				Da determinare.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Diritto dell'ambiente e all'ambiente.						
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.						
Competenze	Condividere i principi e i valori per l'esercizio della cittadinanza, alla luce del dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.						
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana. Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.						
N. ore	Progettazione su tempi lunghi con ritorni continui sui concetti fondamentali.						



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese	Matematica – Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia – Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							
Abilità							
Competenze							
Obiettivi							
N. ore							

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese	Matematica – Informatica	Economia aziendale – Diritto ed economia	Geografia – Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La sicurezza dei pedoni e in bicicletta	
Abilità						Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche	
Competenze						Riconoscere abitudini errate di comportamento in bicicletta	
Obiettivi						Il rischio come variabile controllabile	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La postura corretta	
Abilità						Esecuzione di esercizi di miglioramento posturale.	
Competenze						Saper osservare, riconoscere e valutare le asimmetrie e organizzare un percorso di mantenimento.	
Obiettivi						La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese	Matematica - Informatica	Economia aziendale - Diritto ed economia	Geografia - Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							CREDENTI NON CREDULONI Comunicazione e informazione corretta. (contenuti riportati nella scheda 4, pag. 67 del libro di testo, nella scheda 16, pag. 314 del libro di testo, e/o altro materiale a discrezione del docente)
Abilità							Formulare domande di senso. Riconoscere sul piano etico, potenzialità e rischi dello sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze							Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso. Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi							Vedi quelli in termini di conoscenze, abilità e competenze.
N. ore							2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore ECONOMICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi TERZE AFM – RIM – SIA

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La formazione dell'Europa La formazione degli Stati nazionali - L'espansione dell'Europa. Definizione e forme di Stato.	Famiglia reale; concetto di monarchia/repubblica del paese straniero oggetto di studio.		Diritti economici (art. 35 - 47 Cost.).		
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato. Cogliere il significato dell'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.		Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.		Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.		
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Percorso di tipo induttivo. Aggancio ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.		Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3		Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Analisi di alcuni obiettivi dell'Agenda, scelti dagli studenti divisi a gruppi, pensando a possibili applicazioni informatiche da realizzare.	Le imprese socialmente responsabili.		
Abilità			Saper raccogliere informazioni, sintetizzarle, concretizzarle in una proposta e presentarle al resto della classe. Eventualmente proporre un progetto.	Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze			Lavorare in gruppo, utilizzare gli strumenti tecnologici per produrre una relazione e/o un progetto. Utilizzare le conoscenze della materia per ipotizzare una soluzione per l'obiettivo scelto.	Cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente. Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.		
Obiettivi			Acquisire consapevolezza su alcuni obiettivi dell'agenda. Imparare a lavorare e progettare in gruppo.	Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore			2	Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano. Studio di una funzione.	Mezzi e forme di comunicazione digitale.			
Abilità			Riconoscere, interpretare e costruire i grafici delle funzioni.	Essere in grado di accedere ai diversi contenuti disponibili nella rete.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.	Utilizzare consapevolmente le varietà delle tecnologie informatiche (Browser, chat, forum, programmi di file sharing) per recuperare informazioni.			
Obiettivi			Costruire e interpretare grafici nel piano.	Confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati.			
N. ore			3	2			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Informatica (S.I.A.)	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Differenza tra stage, attività dei P.C.T.O. e lavoro subordinato i diritti e i doveri dei lavoratori subordinati.	Il contratto come principale strumento di regolamentazione dei rapporti sociali ed economici.		
Abilità				Conoscere la differenza tra lavoro subordinato e Stage e i diritti e doveri dei lavoratori.	Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze				Essere in grado di orientarsi tra le diverse forme di lavoro e attività equiparate.	Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.		
Obiettivi				Acquisire conoscenze relative ai PCTO e cogliere la differenza tra stage e lavoro subordinato.	Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore				3	Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Turismo eco-sostenibile				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	L'evoluzione del rapporto tra individuo e Stato. Le tante identità dell'individuo nel mondo globale. Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.			La privacy.		
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza. Analizzare le diverse forme di libertà (e di schiavitù moderna). Cogliere il concetto di rispetto e valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza. Riconoscere la cultura della sicurezza e della legalità.			Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.			Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.		
Obiettivi	Favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.			Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	I diritti umani e le diverse forme dell'uguaglianza. Diritto dell'ambiente e all'ambiente.					
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la persona e la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Comprendere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica - Informatica - Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica - Informatica - Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						L'INDIFFERENZA: UNA MALATTIA MORTALE (contenuti riportati nella scheda 12, pag. 335 nel libro di testo)
Abilità						Motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole in modo costruttivo con quelle degli altri.
Competenze						Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore ECONOMICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi QUARTE AFM – RIM – SIA

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Le Dichiarazioni del Settecento (quella americana). Le Dichiarazioni del Settecento (quella francese). L' Illuminismo. La Costituzione Italiana: dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana, le caratteristiche della nostra Costituzione. I Principi Fondamentali. I principali diritti e doveri sanciti dalla Costituzione Italiana.	Dichiarazione dei Diritti Umani del 1948 (lettura, analisi, riflessioni degli articoli più significativi).		Libertà d'impresa e limiti.		
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi.		Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza e i principali diritti e doveri dei Cittadini.	Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo		osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti		
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.		Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.		
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Percorso di tipo induttivo. Aggancio ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate.		Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5		Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Analisi di alcuni obiettivi dell'Agenda, scelti dagli studenti divisi a gruppi, pensando a possibili applicazioni informatiche da realizzare.	Le imprese socialmente responsabili.		
Abilità			Saper raccogliere informazioni, sintetizzarle, concretizzarle in una proposta e presentarle al resto della classe. Eventualmente proporre un progetto.	Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze			Lavorare in gruppo, utilizzare gli strumenti tecnologici per produrre una relazione e/o un progetto. Utilizzare le conoscenze della materia per ipotizzare una soluzione per l'obiettivo scelto.	Cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente. Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.		
Obiettivi			Acquisire consapevolezza su alcuni obiettivi dell'agenda. Imparare a lavorare e progettare in gruppo.	Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore			3	Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Informatica - Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano. Studio di una funzione.	Rischi connessi all'uso delle Tecnologie digitali e alla tutela dei dati.			
Abilità			Riconoscere, interpretare e costruire i grafici delle funzioni.	Saper garantire la protezione dei dati fin dalla fase di ideazione e progettazione			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.	Applicare le norme relative alla tutela della privacy con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione dei dati sensibili			
Obiettivi			Costruire e interpretare grafici nel piano.	Acquisire consapevolezza sulle norme della tutela della privacy			
N. ore			3	3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Informatica (S.I.A.)	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Il concetto di imprenditore e le tipologie di imprese I diversi tipi di società e le diverse responsabilità dei soci.	Educazione finanziaria: risparmi, attività bancaria, pagamenti, mutui, strumenti finanziari.		
Abilità				Conoscere il concetto di imprenditore, impresa individuale e collettiva.	Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze				Applicare le conoscenze acquisite alla realtà economica del territorio.	Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.		
Obiettivi				Saper cogliere le differenze tra le diverse tipologie di imprese.	Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore				3	Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Turismo eco-sostenibile				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica - Informatica - Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La responsabilità civile e democratica, e la responsabilità sociale, politica e ambientale. La valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza attiva. Il principio di Legalità: la memoria: le vittime della mafia.			Il contrasto alla mafia, legge antiriciclaggio.		
Abilità	Riconoscere, e valutare criticamente, la cultura della sicurezza e della legalità.			Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.			Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.		
Obiettivi	Favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.			Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto delle persone e del "Sé", dell'ambiente e del suo patrimonio storico- artistico-culturale.					
Abilità	Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti. Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica – Tecnologie della comunicazione	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La responsabilità di essere persona. il volontariato. Solidarietà e sussidiarietà a partire dall'art. 2 della costituzione.
Abilità						Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e relazionali.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore ECONOMICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi QUINTE AFM – RIM – SIA

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo- politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Il fenomeno dell'antisemitismo in Europa nella prima metà del '900; la pace, la guerra ed i rapporti internazionali.</p> <p>La cittadinanza attiva e democratica. Le diverse forme dell'uguaglianza. Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU e l'UE; La Dichiarazione Universale dei diritti umani e le organizzazioni internazionali.</p>	<p>L'Unione Europea e le varie forme di governo del paese straniero oggetto di studio.</p>		<p>L'Unione Europea. Welfare State e previdenza sociale</p>		
Abilità	<p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana. Conoscere le tappe fondamentali della storia</p>	<p>Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.</p>		<p>Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche.</p>		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	dell'Unione Europea e le funzioni degli organismi sovranazionali. Valutare criticamente gli aspetti peculiari della cittadinanza.	Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.		Cooperazione. Risoluzione dei conflitti		
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Saper utilizzare gli strumenti concettuali per analizzare e comprendere le società complesse con riferimento all'interculturalità.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.		Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.		
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate.		Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5		Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Informatica	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Bilancio sociale.	Analisi di alcuni obiettivi dell'Agenda, scelti dagli studenti divisi a gruppi, pensando a possibili applicazioni informatiche da realizzare.		
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.	Saper raccogliere informazioni, sintetizzarle, concretizzarle in una proposta e presentarle		
Competenze				Cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente. Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.	Lavorare in gruppo, utilizzare gli strumenti tecnologici per produrre una relazione e/o un progetto. Utilizzare le conoscenze della materia per ipotizzare una soluzione per l'obiettivo scelto.		
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.	Acquisire consapevolezza su alcuni obiettivi dell'agenda. Imparare a lavorare e progettare in gruppo		
N. ore				Da determinare.	?		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica - Diritto-Econ. politica - Relazioni internazionali	Informatica (S.I.A.)	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Problem Solving.		Sicurezza nel web.		
Abilità			Saper risolvere i problemi di diversa natura.		Effettuare la valutazione dei rischi. Realizzare reti private e reti private virtuali Analizzare i protocolli Applicare le Access Control List Applicare il concetto di bastion host e DMZ.		
Competenze			Individuare strategie appropriate per risolvere problemi.		Saper garantire la sicurezza informatica dei dati personali Scegliere e costruire una password forte.		
Obiettivi			Costruire e utilizzare modelli matematici per risolvere i problemi.		Conoscere le problematiche relative alla sicurezza Acquisire le tecniche per la sicurezza a livello di sessione e delle e-mail. Conoscere il concetto di proxy server di DMZ Sapere le funzionalità dei firewall Conoscere l'evoluzione della giurisprudenza informatica.		
N. ore			3		3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica	Informatica (S.I.A)	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica - Diritto - Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Tutela della privacy.	L'intervento pubblico nell'economia per la piena occupazione.		
Abilità				Analizzare le tipologie dei dati e applicare le normative competenti.	Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico. Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.		
Competenze				Saper garantire la riservatezza dei dati personali.	Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.		
Obiettivi				Acquisire la normativa relativa alla tutela della privacy e alla sicurezza dei dati.	Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore				3	Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto –Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Green Economy.				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Analisi del fenomeno delle discriminazioni razziali negli USA e della lotta per i diritti civili negli anni '60 del Novecento.</p> <p>I diritti umani e le organizzazioni internazionali: Razzismo, xenofobia, multiculturalità e internazionalità.</p> <p>Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.</p> <p>La memoria: le vittime della mafia-le stragi.</p>			Consumo e produzione responsabile. Il concetto di evasione ed elusione.		
Abilità	<p>Vivere nella società: Riconoscere le diverse forme di libertà e gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p> <p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.</p> <p>Analizzare criticamente le diverse forme di uguaglianza giuridica, politica e sostanziale.</p> <p>Promuovere la cultura della legalità.</p>			<p>Apprendimento autonomo.</p> <p>Pensiero analitico e critico.</p> <p>Ascolto e osservazione.</p> <p>Empatia. Flessibilità.</p> <p>Abilità linguistiche.</p> <p>Cooperazione.</p> <p>Risoluzione dei conflitti.</p>		



POLO
TECNICO
ADRIA

I.I.S. POLO TECNICO DI ADRIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Competenze	Collocare in modo organico e sistematico l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalle Costituzioni Italiana ed Europea e dalla Dichiarazione Universale dei Diritti umani. Distinguere, e valutare criticamente, gli aspetti peculiari delle diverse forme di libertà e di uguaglianza.			Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.		
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana			Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			Da determinare.		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese - Seconda lingua comun. Francese - Terza lingua stran. Tedesco	Matematica - Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo- politica - Diritto -Econ. politica - Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale: la convivenza di culture diverse.					
Abilità	Individuare criticamente i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente e la convivenza civile tra i popoli.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: allo Stato, alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto – Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La guida sicura in auto.	
Abilità					Riconoscere l'importanza della manutenzione degli impianti per la sicurezza.	
Competenze					Capacità di intervenire su abitudini e comportamenti pericolosi.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geopolitica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Il regime alimentare.	
Abilità					Usare programmi di allenamento specifici di prevenzione.	
Competenze					Comporre un regime alimentare equilibrato adattandolo alle proprie esigenze.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese – Seconda lingua comun. Francese – Terza lingua stran. Tedesco	Matematica – Informatica	Econ. aziendale - Econ. az. e geo-politica – Diritto - Econ. politica – Relazioni internazionali	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						Il lavoro: condanna o realizzazione? lavoro sostenibile e dignità del lavoro.
Abilità						Operare scelte morali circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile e sviluppare un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi PRIME

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none"> - Comunità e famiglia. - L'istruzione come diritto e dovere. - Differenze tra struttura gerarchica e Stato democratico. <p>Il concetto di Libertà e di uguaglianza. Vivere nella società: le diverse forme.</p>	Bandiera e Inno Nazionale del paese straniero oggetto di studio		Storia della bandiera italiana e della bandiera europea I tributi e giustizia sociale. La parità di genere.			
Abilità	<p>Individuare l'evoluzione della famiglia nel tempo partendo dalle prime forme di aggregazione. Rilevare l'importanza dell'istruzione "nella società della conoscenza". Saper cogliere le diversità tra una struttura gerarchica e uno stato democratico. Individuare gli aspetti peculiari della libertà e</p>	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.		<p>Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.</p>			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	dell'uguaglianza dei cittadini e del diritto d'asilo.						
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.		Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.			
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.		Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative			
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3		Da determinare.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Conseguenze ambientali ed economiche su scala locale e globale degli interventi umani: eventi meteorologici estremi, inquinamento, surriscaldamento.		
Abilità					Avere la consapevolezza dei possibili impatti sull'ambiente naturale dei modi produzione e di utilizzazione dell'energia nell'ambito quotidiano.		
Competenze					Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale e riconoscere nelle sue varie forme i concetti di sistema e di complessità.		
Obiettivi					Come agire in modo responsabile per tutelare il proprio ambiente.		
N. ore					6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Rilevazioni, frequenze, rappresentazioni grafiche. La variabilità dei dati statistici. Lo scarto quadratico medio.	Utilizzo consapevole delle TIC				
Abilità			Saper classificare i dati statistici. Saper applicare i metodi di calcolo per le medie.	Utilizzare le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione per elaborare e produrre artefatti digitali in diversi contesti e per la comunicazione.				
Competenze			Saper distinguere tra caratteri qualitativi quantitativi discreti e quantitativi continui, serie e seriazioni. Saper interpretare analisi statistiche legate al contesto sociale e all'ambiente del lavoro.	Utilizzare con dimestichezza le più comuni tecnologie dell'informazione e della comunicazione, individuando le soluzioni potenzialmente utili ad un dato contesto applicativo.				
Obiettivi			Rilevazione dei dati e loro interpretazione attraverso l'analisi statistica. Leggere e interpretare grafici.	Usare Google Drive per creare documenti e condividerli con altri utenti.				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

N. ore			3	2			
---------------	--	--	---	---	--	--	--

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Elementi di educazione finanziaria (prima parte - lettura di documentazione di carattere economico/finanziario).			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

N. ore				Da determinare.			
--------	--	--	--	-----------------	--	--	--

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Eccellenze alimentari: cibo tipico del paese straniero oggetto di studio.					
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.					
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.					
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

N. ore		3				
---------------	--	---	--	--	--	--

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				La dipendenza da gioco.			
Abilità				<ul style="list-style-type: none"> Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti. 			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative			
N. ore				Da determinare.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU: La Dichiarazione Universale dei diritti umani. Il rispetto degli ambienti.						
Abilità	Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato a favore di classi sociali ristrette e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana. Individuare i principi della tutela degli ambienti.						
Competenze	Condividere i principi e i valori per l'esercizio della cittadinanza, alla luce del dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.						
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana						



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.						
N. ore	Progettazione su tempi lunghi con ritorni continui sui concetti fondamentali.						

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							
Abilità							
Competenze							
Obiettivi							
N. ore							

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La sicurezza dei pedoni e in bicicletta.	
Abilità						Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze						Riconoscere abitudini errate di comportamento in bicicletta	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Obiettivi						Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore						2	

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La postura corretta.	
Abilità						Esecuzione di esercizi di miglioramento posturale.	
Competenze						Saper osservare, riconoscere e valutare le asimmetrie e organizzare un percorso di mantenimento.	
Obiettivi						La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Tecnologie Informatiche	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							IMPARARE AD ESSERE LIBERI (contenuti riportati nella scheda 7, pag. 52 del libro di testo)
Abilità							Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e di relazione.
Competenze							Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso
Obiettivi							Vedi quelli in termini di conoscenze, abilità e competenze.
N. ore							2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi SECONDE

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<ul style="list-style-type: none">- Il diritto all'informazione: l'uso del Web.- Verso l'Europa: l'UE e le principali organizzazioni internazionali.	Cenni storici relativi al periodo medioevale (eventi storici che hanno portato alla stesura della Magna Carta o di altri documenti significativi).		Organi Costituzionali			
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari del diritto all'informazione. Cogliere le implicazioni storiche, etiche, sociali, politiche, produttive ed	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi.		Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	ambientali dell'innovazione scientifico-tecnologica. Individuare le tappe fondamentali della storia dell'Unione Europea. Conoscere le funzioni degli organismi dell'Europa unita.	Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.		Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti			
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Analizzare il diritto alla comunicazione sancito dalla Costituzione Italiana. Comprendere, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.		Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale, in base alla comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.			
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.		Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative			
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3		Da determinare			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Lo sviluppo sostenibile Educazione alla cittadinanza globale La guerra dell'acqua. La lotta contro il cambiamento climatico.	I nutrienti e gli additivi alimentari. La temperatura per la cottura e conservazione dei cibi.		
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.	Identificare e conoscere le principali funzioni dei composti chimici. Conoscere le tecniche di conservazione e di cottura per scegliere un cibo più salutare.		
Competenze				Cura e rispetto di sé, degli altri e dell'ambiente. Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione dell'evoluzione a livello globale e della sostenibilità.	Leggere e interpretare le etichette nutrizionali e utilizzare le tecniche di conservazione di cottura del cibo.		
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative	Educazione alla salute e al benessere.		
N. ore				Da determinare	6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Scienze e tecnologie applicate (INF, MM, EE)	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Rilevazioni, frequenze, rappresentazioni grafiche. La variabilità dei dati statistici. Lo scarto quadratico medio.	INF. - MM: Utilizzo consapevole delle TIC. MM: creare e gestire un'identità digitale. EE: Ricerche e fonti in rete.				
Abilità			Saper classificare i dati statistici. Saper applicare i metodi di calcolo per le medie.	Riconoscere potenzialità e rischi connessi all'uso delle tecnologie e della Rete, saper gestire i propri account in funzione della e-safety (sicurezza online). Inserire le parole-chiave per una ricerca efficace.				
Competenze			Saper distinguere tra caratteri qualitativi quantitativi discreti e quantitativi continui, serie e seriazioni. Saper interpretare analisi statistiche legate al contesto sociale e all'ambiente del lavoro.	Saper gestire la propria e-safety (sicurezza online). Individuare fonti verificate.				
Obiettivi			Rilevazione dei dati e loro interpretazione attraverso l'analisi statistica. Leggere e interpretare grafici.	Acquisire le conoscenze e le competenze per gestire la sicurezza dei dati e il corretto impiego degli strumenti atti a preservarla. Acquisire capacità critica.				
N. ore			3	2/3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Elementi di educazione finanziaria (seconda parte – il concetto di risparmio, banca e conto corrente).			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale. Comprensione delle strutture e dei concetti sociali, economici, giuridici e politici.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative			
N. ore				Da determinare			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Buone regole di comportamento per il rispetto dell'ambiente.					
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.					
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.					
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.					
N. ore		3					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Economia ed illegalità.			
Abilità				Apprendimento autonomo. Pensiero analitico e critico Ascolto e osservazione. Empatia. Flessibilità. Abilità linguistiche. Cooperazione. Risoluzione dei conflitti.			
Competenze				Capacità di agire da cittadini responsabili e di partecipare pienamente alla vita civica e sociale.			
Obiettivi				Sviluppo del tema e acquisizione di abilità e competenze relative.			
N. ore				Da determinare.			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Diritto dell'ambiente e all'ambiente.						
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.						
Competenze	Condividere i principi e i valori per l'esercizio della cittadinanza, alla luce del dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.						
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana. Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.						
N. ore	Progettazione su tempi lunghi con ritorni continui sui concetti fondamentali.						



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							
Abilità							
Competenze							
Obiettivi							
N. ore							

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La sicurezza dei pedoni e in bicicletta	
Abilità						Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche	
Competenze						Riconoscere abitudini errate di comportamento in bicicletta	
Obiettivi						Il rischio come variabile controllabile	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica - Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La postura corretta	
Abilità						Esecuzione di esercizi di miglioramento posturale.	
Competenze						Saper osservare, riconoscere e valutare le asimmetrie e organizzare un percorso di mantenimento.	
Obiettivi						La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore						2	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica – Scienze e tecnologie applicate	Diritto ed economia	Scienze integrate	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze							CREDENTI NON CREDULONI Comunicazione e informazione corretta. (contenuti riportati nella scheda 4, pag. 67 del libro di testo, nella scheda 16, pag. 314 del libro di testo, e/o altro materiale a discrezione del docente).
Abilità							Formulare domande di senso. Riconoscere sul piano etico, potenzialità e rischi dello sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze							Costruire un'identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso. Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi							Vedi quelli in termini di conoscenze, abilità e competenze.
N. ore							2

Anno Scolastico 2020/2021



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi TERZE Informatica e Telecomunicazioni (Art. Informatica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT- Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La formazione dell'Europa La formazione degli Stati nazionali - L'espansione dell'Europa. Definizione e forme di Stato.	Famiglia reale; concetto di monarchia/repubblica del paese straniero oggetto di studio.				
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato. Cogliere il significato dell'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				



POLO
TECNICO
ADRIA

I.I.S. POLO TECNICO DI ADRIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Percorso di tipo induttivo. Aggancio ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT- Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Analisi di alcuni obiettivi dell'Agenda, scelti dagli studenti divisi a gruppi, pensando a possibili applicazioni informatiche da realizzare.		
Abilità				Saper raccogliere informazioni, sintetizzarle, concretizzarle in una proposta e presentarle al resto della classe. Eventualmente proporre un progetto.		
Competenze				Lavorare in gruppo, utilizzare gli strumenti tecnologici per produrre una relazione e/o un progetto. Utilizzare le conoscenze della materia per ipotizzare una soluzione per l'obiettivo scelto.		
Obiettivi				Acquisire consapevolezza su alcuni obiettivi dell'agenda. Imparare a lavorare e progettare in gruppo		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT- Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano; equazione della retta; Grafici nel Piano Cartesiano.	Mezzi e forme di comunicazione digitale.		
Abilità			Riconoscere e interpretare i grafici.	Essere in grado di accedere ai diversi contenuti disponibili nella rete.		
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.	Utilizzare consapevolmente le varietà delle tecnologie informatiche (Browser, chat, forum, programmi di file sharing) per recuperare informazioni.		
Obiettivi			Leggere e interpretare grafici.	Confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati.		
N. ore			3	2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Differenza tra stage, attività dei P.C.T.O. e lavoro subordinato; i diritti e i doveri dei lavoratori subordinati		
Abilità				Conoscere la differenza tra lavoro subordinato e Stage e i diritti e doveri dei lavoratori		
Competenze				Essere in grado di orientarsi tra le diverse forme di lavoro e attività equiparate		
Obiettivi				Acquisire conoscenze relative ai PCTO e cogliere la differenza tra stage e lavoro subordinato		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT– Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Turismo eco-sostenibile				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	L'evoluzione del rapporto tra individuo e Stato. Le tante identità dell'individuo nel mondo globale. Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.					
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza. Analizzare le diverse forme di libertà (e di schiavitù moderna). Cogliere il concetto di rispetto e valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza. Riconoscere la cultura della sicurezza e della legalità.					
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.					
Obiettivi	Favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	I diritti umani e le diverse forme dell'uguaglianza. Diritto dell'ambiente e all'ambiente.					
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la persona e la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Comprendere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT- Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT- Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT-Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT- Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						L'INDIFFERENZA: UNA MALATTIA MORTALE (contenuti riportati nella scheda 12, pag. 335 nel libro di testo)
Abilità						Motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole in modo costruttivo con quelle degli altri.
Competenze						Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi QUARTE Informatica e Telecomunicazioni (Art. Informatica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Le Dichiarazioni del Settecento (quella americana). Le Dichiarazioni del Settecento (quella francese). L' Illuminismo. La Costituzione Italiana: dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana, le caratteristiche della nostra Costituzione. I Principi Fondamentali. I principali diritti e doveri sanciti dalla Costituzione Italiana.	Dichiarazione dei Diritti Umani del 1948 (lettura, analisi, riflessioni degli articoli più significativi).				
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi.				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza e i principali diritti e doveri dei Cittadini.	Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo				
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Analisi di alcuni obiettivi dell'Agenda, scelti dagli studenti divisi a gruppi, pensando a possibili applicazioni informatiche da realizzare.		
Abilità				Saper raccogliere informazioni, sintetizzarle, concretizzarle in una proposta e presentarle al resto della classe. Eventualmente proporre un progetto.		
Competenze				Lavorare in gruppo, utilizzare gli strumenti tecnologici per produrre una relazione e/o un progetto. Utilizzare le conoscenze della materia per ipotizzare una soluzione per l'obiettivo scelto.		
Obiettivi				Acquisire consapevolezza su alcuni obiettivi dell'agenda. Imparare a lavorare e progettare in gruppo		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano. Studio di una funzione.	Rischi connessi all'uso delle Tecnologie digitali e alla tutela dei dati.		
Abilità			Riconoscere, interpretare e costruire i grafici delle funzioni.	Saper garantire la protezione dei dati fin dalla fase di ideazione e progettazione.		
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.	Applicare le norme relative alla tutela della privacy con riguardo al trattamento dei dati personali e alla libera circolazione dei dati sensibili.		
Obiettivi			Costruire e interpretare grafici nel piano.	Acquisire consapevolezza sulle norme della tutela della privacy.		
N. ore			3	3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Il concetto di imprenditore e le tipologie di imprese I diversi tipi di società e le diverse responsabilità dei soci.		
Abilità				conoscere il concetto di imprenditore, impresa individuale e collettiva.		
Competenze				Applicare le conoscenze acquisite alla realtà economica del territorio.		
Obiettivi				Saper cogliere le differenze tra le diverse tipologie di imprese.		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Risparmio energetico, energie alternative e non.				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La responsabilità civile e democratica, e la responsabilità sociale, politica e ambientale. La valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza attiva. Il principio di Legalità: la memoria: le vittime della mafia.					
Abilità	Riconoscere, e valutare criticamente, la cultura della sicurezza e della legalità.					
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.					
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto delle persone e del "Sé", dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale.					
Abilità	Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti. Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Telecomunicazioni	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La responsabilità di essere persona. il volontariato. Solidarietà e sussidiarietà a partire dall'art. 2 della costituzione.
Abilità						Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e relazionali.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classi QUINTE Informatica e Telecomunicazioni (Art. Informatica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Il fenomeno dell'antisemitismo in Europa nella prima metà del '900; la pace, la guerra ed i rapporti internazionali. La cittadinanza attiva e democratica. Le diverse forme dell'uguaglianza. Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU e l'UE; La Dichiarazione Universale dei diritti umani e le organizzazioni internazionali.	L'Unione Europea e le varie forme di governo del paese straniero oggetto di studio				
Abilità	Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	<p>dalla nostra Costituzione Italiana. Conoscere le tappe fondamentali della storia dell'Unione Europea e le funzioni degli organismi sovranazionali. Valutare criticamente gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p>	<p>Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.</p>				
Competenze	<p>Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Saper utilizzare gli strumenti concettuali per analizzare e comprendere le società complesse con riferimento all'interculturalità.</p>	<p>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>				
Obiettivi	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.</p>				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5			
---------------	---------------------------------	---	--	--	--

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Analisi di alcuni obiettivi dell'Agenda, scelti dagli studenti divisi a gruppi, pensando a possibili applicazioni informatiche da realizzare.		
Abilità				Saper raccogliere informazioni, sintetizzarle, concretizzarle in una proposta e presentarle al resto della classe. Eventualmente proporre un progetto.		
Competenze				Lavorare in gruppo, utilizzare gli strumenti tecnologici per produrre una relazione e/o un progetto. Utilizzare le conoscenze della materia per ipotizzare una soluzione per l'obiettivo scelto.		
Obiettivi				Acquisire consapevolezza su alcuni obiettivi dell'agenda. Imparare a lavorare e progettare in gruppo.		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Problem Solving	Sicurezza nel Web		
Abilità			Saper risolvere i problemi di diversa natura.	Effettuare la valutazione dei rischi Realizzare reti private e reti private virtuali Analizzare i protocolli Applicare le Access Control List. Applicare il concetto di bastion host e DMZ.		
Competenze			Individuare strategie appropriate per risolvere problemi.	Saper garantire la sicurezza informatica dei dati personali Scegliere e costruire una password forte.		
Obiettivi			Costruire e utilizzare modelli matematici per risolvere i problemi.	Conoscere le problematiche relative alla sicurezza. Acquisire le tecniche per la sicurezza a livello di sessione e delle e-mail. Conoscere il concetto di proxy server di DMZ Sapere le funzionalità dei firewall. Conoscere l'evoluzione della giurisprudenza informatica.		



POLO
TECNICO
ADRIA

I.I.S. POLO TECNICO DI ADRIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

N. ore			3	3		
---------------	--	--	---	---	--	--

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Tutela della privacy		
Abilità				Analizzare le tipologie dei dati e applicare le normative competenti.		
Competenze				Saper garantire la riservatezza dei dati personali.		
Obiettivi				Acquisire la normativa relativa alla tutela della privacy e alla sicurezza dei dati.		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Green Economy				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Analisi del fenomeno delle discriminazioni razziali negli USA e della lotta per i diritti civili negli anni '60 del Novecento.</p> <p>I diritti umani e le organizzazioni internazionali: Razzismo, xenofobia, multiculturalità e internazionalità.</p> <p>Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.</p> <p>La memoria: le vittime della mafia- le stragi.</p>					
Abilità	<p>Vivere nella società: Riconoscere le diverse forme di libertà e gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p> <p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.</p> <p>Analizzare criticamente le diverse forme di uguaglianza giuridica, politica e sostanziale.</p> <p>Promuovere la cultura della legalità.</p>					
Competenze	<p>Collocare in modo organico e sistematico l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalle Costituzioni Italiana ed Europea e dalla Dichiarazione Universale dei Diritti umani.</p> <p>Distinguere, e valutare criticamente, gli aspetti peculiari delle diverse forme di libertà e di uguaglianza.</p>					
Obiettivi	<p>Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.</p> <p>Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana</p>					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale: la convivenza di culture diverse.					
Abilità	Individuare criticamente i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente e la convivenza civile tra i popoli.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: allo Stato, alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Gestione progetto, organizzazione d’impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti – TPSIT – Gestione progetto, organizzazione d’impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La guida sicura in auto.	
Abilità					Riconoscere l’importanza della manutenzione degli impianti per la sicurezza.	
Competenze					Capacità di intervenire su abitudini e comportamenti pericolosi.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Il regime alimentare.	
Abilità					Usare programmi di allenamento specifici di prevenzione.	
Competenze					Comporre un regime alimentare equilibrato adattandolo alle proprie esigenze.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Informatica - Sistemi e reti - TPSIT - Gestione progetto, organizzazione d'impresa	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						Il lavoro: condanna o realizzazione? lavoro sostenibile e dignità del lavoro.
Abilità						Operare scelte morali circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile e sviluppare un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore TECNOLOGICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe TERZA "Costruzioni, Ambiente e Territorio"

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La formazione dell'Europa La formazione degli Stati nazionali - L'espansione dell'Europa. Definizione e forme di Stato.	Famiglia reale; concetto di monarchia/repubblica del paese straniero oggetto di studio.				
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato. Cogliere il significato dell'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				



POLO
TECNICO
ADRIA

I.I.S. POLO TECNICO DI ADRIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Percorso di tipo induttivo. Aggancio ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				PAESC: piano d'azione per l'energia sostenibile e il clima. Obiettivi di massima.		
Abilità				Riconoscere le caratteristiche dei suoli, i limiti e i vincoli nell'uso del suolo. Individuare e scegliere le aree più idonee ai diversi utilizzi del territorio.		
Competenze				Tutelare, salvaguardare e valorizzare le risorse del territorio e dell'ambiente.		
Obiettivi				Riduzione emissioni da combustibili fossili e utilizzo di sole fonti rinnovabili		
N. ore				4		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano; equazione della retta; Grafici nel Piano Cartesiano.			
Abilità			Riconoscere e interpretare i grafici.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.			
Obiettivi			Leggere e interpretare grafici.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				I contratti di lavoro nelle costruzioni: a tempo indeterminato, determinato, part-time. Contratti speciali. Contratto di apprendistato.		
Abilità				Riconoscere le caratteristiche delle varie tipologie dei contratti di lavoro.		
Competenze				Tutelare i diritti dei lavoratori secondo i rispettivi contratti.		
Obiettivi				Favorire un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso per tutti		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Turismo eco-sostenibile				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	L'evoluzione del rapporto tra individuo e Stato. Le tante identità dell'individuo nel mondo globale. Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.			L'abusivismo edilizio.		
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza. Analizzare le diverse forme di libertà (e di schiavitù moderna). Cogliere il concetto di rispetto e valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza. Riconoscere la cultura della sicurezza e della legalità.			Riconoscere il fenomeno dell'abusivismo edilizio.		
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.			Valutare il costo sociale del fenomeno dell'abusivismo.		
Obiettivi	Favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.			Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	I diritti umani e le diverse forme dell'uguaglianza. Diritto dell'ambiente e all'ambiente.			Il valore del patrimonio culturale italiano: un museo a cielo aperto.		
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la persona e la salvaguardia dell'ambiente.			Riconoscere le caratteristiche storiche e sociali del patrimonio culturale del costruito.		
Competenze	Comprendere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.			Tutelare il mantenimento delle costruzioni storiche.		
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.			Conservare e utilizzare in modo sostenibile il patrimonio storico italiano del costruito.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						L'INDIFFERENZA: UNA MALATTIA MORTALE (contenuti riportati nella scheda 12, pag. 335 nel libro di testo)
Abilità						Motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole in modo costruttivo con quelle degli altri.
Competenze						Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore TECNOLOGICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe QUARTA "Costruzioni, Ambiente e Territorio"

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Le Dichiarazioni del Settecento (quella americana). Le Dichiarazioni del Settecento (quella francese). L' Illuminismo. La Costituzione Italiana: dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana, le caratteristiche della nostra Costituzione. I Principi Fondamentali. I principali diritti e doveri sanciti dalla Costituzione Italiana.	Dichiarazione dei Diritti Umani del 1948 (lettura, analisi, riflessioni degli articoli più significativi).				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Abilità	<p>Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato.</p> <p>Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza e i principali diritti e doveri dei Cittadini.</p>	<p>Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi.</p> <p>Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.</p> <p>Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo</p>				
Competenze	<p>Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.</p>	<p>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti.</p> <p>Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>				
Obiettivi	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento.</p> <p>Riflessioni su esperienze proprie e altrui.</p> <p>Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.</p> <p>Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate.</p> <p>Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.</p>				
N. ore	<p>Nell'arco dell'anno scolastico.</p>	<p>5</p>				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				PAESC: l'energia da fonti rinnovabili.		
Abilità				Attuare le misure tecniche in ambito civile, per gli enti locali e nel partenariato pubblico privato.		
Competenze				Sapere operare scelte migliori per ottimizzare le risorse energetiche.		
Obiettivi				Riduzione emissioni da combustibili fossili e utilizzo di sole fonti rinnovabili.		
N. ore				5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano. Studio di una funzione.			
Abilità			Riconoscere, interpretare e costruire i grafici delle funzioni.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.			
Obiettivi			Costruire e interpretare grafici nel piano.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Il lavoro autonomo e l'impresa nel mondo delle costruzioni. Contratto d'opera.		
Abilità				Riconoscere la specificità del lavoro autonomo e d'impresa.		
Competenze				Approntare un contratto d'opera che riconosca la specificità del lavoro autonomo d'impresa.		
Obiettivi				Incentivare una crescita d'impresa economica duratura, inclusiva e sostenibile.		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Risparmio energetico, energie alternative e non.				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La responsabilità civile e democratica, e la responsabilità sociale, politica e ambientale. La valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza attiva. Il principio di Legalità: la memoria: le vittime della mafia.			Ecomafia e mercato dei rifiuti.		
Abilità	Riconoscere, e valutare criticamente, la cultura della sicurezza e della legalità.			Individuare le problematiche relative alla gestione dei rifiuti.		
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.			Valutare il costo economico e sociale del fenomeno del mercato dei rifiuti.		
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana.			Garantire modelli sostenibili di produzione e di consumo. Garantire giustizia sociale		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			4		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto delle persone e del "Sé", dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale.			L'aspetto economico della tutela e conservazione del patrimonio.		
Abilità	Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti. Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.			Individuare gli aspetti economici specifici necessari alla autoconservazione del patrimonio culturale del costruito.		
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.			Quantificare in linea di massima il costo e ricavi che permettono il mantenimento delle costruzioni storiche.		
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.			Conservare e utilizzare in modo sostenibile il patrimonio storico italiano del costruito.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La responsabilità di essere persona. il volontariato. Solidarietà e sussidiarietà a partire dall'art. 2 della costituzione.
Abilità						Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e relazionali.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe **QUINTA "Costruzioni, Ambiente e Territorio"**

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Il fenomeno dell'antisemitismo in Europa nella prima metà del '900; la pace, la guerra ed i rapporti internazionali.</p> <p>La cittadinanza attiva e democratica. Le diverse forme dell'uguaglianza. Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU e l'UE; La Dichiarazione Universale dei diritti umani e le organizzazioni internazionali.</p>	<p>L'Unione Europea e le varie forme di governo del paese straniero oggetto di studio</p>				
Abilità	<p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato e l'uguaglianza giuridica, politica,</p>	<p>Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.</p>				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	<p>sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana. Conoscere le tappe fondamentali della storia dell'Unione Europea e le funzioni degli organismi sovranazionali. Valutare criticamente gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p>	<p>Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.</p>				
Competenze	<p>Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Saper utilizzare gli strumenti concettuali per analizzare e comprendere le società complesse con riferimento all'interculturalità.</p>	<p>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>				
Obiettivi	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.</p>				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				PAESC: l'avvio del procedimento e il rilascio delle autorizzazioni.		
Abilità				Attuare le misure tecniche in ambito civile, per gli enti locali e nel partenariato pubblico privato.		
Competenze				Sapere operare scelte migliori per ottimizzare le risorse energetiche.		
Obiettivi				Riduzione emissioni da combustibili fossili e utilizzo di sole fonti rinnovabili.		
N. ore				5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Problem Solving			
Abilità			Saper risolvere i problemi di diversa natura.			
Competenze			Individuare strategie appropriate per risolvere problemi.			
Obiettivi			Costruire e utilizzare modelli matematici per risolvere i problemi.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Sicurezza nell'ambiente di lavoro: fonti normative. Doveri e diritti dei datori di lavoro e dei lavoratori.		
Abilità				Riconoscere l'importanza della salvaguardia della salute e sicurezza dei lavoratori.		
Competenze				Tutelare la salute e la sicurezza dei lavoratori nel rispetto delle normative vigenti.		
Obiettivi				Favorire un'occupazione piena e produttiva ed un lavoro dignitoso e rispettoso della sicurezza dei lavoratori.		
N. ore				3		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Green Economy				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Analisi del fenomeno delle discriminazioni razziali negli USA e della lotta per i diritti civili negli anni '60 del Novecento.</p> <p>I diritti umani e le organizzazioni internazionali: Razzismo, xenofobia, multiculturalità e internazionalità.</p> <p>Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.</p> <p>La memoria: le vittime della mafia- le stragi.</p>			Gli appalti dei lavori pubblici.		
Abilità	<p>Vivere nella società: Riconoscere le diverse forme di libertà e gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p> <p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.</p> <p>Analizzare criticamente le diverse forme di uguaglianza giuridica, politica e sostanziale.</p> <p>Promuovere la cultura della legalità.</p>			Il codice degli appalti e la sua applicazione		
Competenze	<p>Collocare in modo organico e sistematico l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalle Costituzioni Italiana ed Europea e dalla Dichiarazione Universale dei Diritti umani.</p> <p>Distinguere, e valutare criticamente, gli aspetti peculiari delle diverse forme di libertà e di uguaglianza.</p>			Applicazione di alcuni articoli del D.L. 50/2016.		
Obiettivi	<p>Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.</p> <p>Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana</p>			Competitività equa, responsabile e giuridicamente corretta.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro – Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale: la convivenza di culture diverse.			Il patrimonio dei beni storici: privato e pubblico.		
Abilità	Individuare criticamente i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente e la convivenza civile tra i popoli.			Applicare i criteri e gli strumenti di valutazione dei beni ambientali. Riconoscere le finalità e applicare le procedure per la realizzazione di una valutazione di impatto ambientale.		
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.			Giudizio di convenienza per le opere pubbliche. Metodi di stima dei beni ambientali.		
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: allo Stato, alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.			Conservare e utilizzare in modo sostenibile il patrimonio storico italiano del costruito.		
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.			5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La guida sicura in auto.	
Abilità					Riconoscere l'importanza della manutenzione degli impianti per la sicurezza.	
Competenze					Capacità di intervenire su abitudini e comportamenti pericolosi.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Il regime alimentare.	
Abilità					Usare programmi di allenamento specifici di prevenzione.	
Competenze					Comporre un regime alimentare equilibrato adattandolo alle proprie esigenze.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Gestione del cantiere e sicurezza dell'ambiente di lavoro - Progettazione, Costruzioni e impianti - Geopedologia, Economia ed Estimo - Topografia	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						Il lavoro: condanna o realizzazione? lavoro sostenibile e dignità del lavoro.
Abilità						Operare scelte morali circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile e sviluppare un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore TECNOLOGICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe TERZA Elettronica ed Elettrotecnica (Art. Elettronica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La formazione dell'Europa La formazione degli Stati nazionali - L'espansione dell'Europa. Definizione e forme di Stato.	Famiglia reale; concetto di monarchia/repubblica del paese straniero oggetto di studio.				
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato. Cogliere il significato dell'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili.				



POLO
TECNICO
ADRIA

I.I.S. POLO TECNICO DI ADRIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	persona, della collettività, dell'ambiente.	Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Percorso di tipo induttivo. Aggancio ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Sistemi automatici	Elettrotecnica ed Elettronica	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Risparmio energetico.	Rendimento degli impianti elettrici.		
Abilità				Calcolare gli sprechi energetici presenti in ambiente domestico	Calcolare il rendimento nella trasmissione dell'energia dal generatore all'utilizzatore		
Competenze				Individuare le fonti di perdita energetica	Individuare perdite e rendimento nei sistemi elettrici		
Obiettivi				Acquisire consapevolezza sul consumo energetico dei dispositivi elettrici domestici più comuni	Acquisizione consapevolezza dell'importanza dei consumi energetici nell'ottica del raggiungimento dell'obiettivo 12 dell'agenda 2030		
N. ore				4	7		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano; equazione della retta; Grafici nel Piano Cartesiano.			
Abilità			Riconoscere e interpretare i grafici.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.			
Obiettivi			Leggere e interpretare grafici.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Sicurezza sul lavoro		
Abilità				<ul style="list-style-type: none"> Analizzare e valutare un processo produttivo in relazione ai costi e agli aspetti economico-sociali della sicurezza. 		
Competenze				<ul style="list-style-type: none"> Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro. 		
Obiettivi				<ul style="list-style-type: none"> Le competenze dei responsabili della sicurezza nei vari ambiti di lavoro Obblighi e compiti delle figure preposte alla prevenzione. Obblighi per la sicurezza dei lavoratori. 		
N. ore				5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Turismo eco-sostenibile				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	L'evoluzione del rapporto tra individuo e Stato. Le tante identità dell'individuo nel mondo globale. Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.					
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza. Analizzare le diverse forme di libertà (e di schiavitù moderna). Cogliere il concetto di rispetto e valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza. Riconoscere la cultura della sicurezza e della legalità.					
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.					
Obiettivi	Favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	I diritti umani e le diverse forme dell'uguaglianza. Diritto dell'ambiente e all'ambiente.					
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la persona e la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Comprendere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE - Elettrotecnica ed Elettronica - Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						L'INDIFFERENZA: UNA MALATTIA MORTALE (contenuti riportati nella scheda 12, pag. 335 nel libro di testo)
Abilità						Motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole in modo costruttivo con quelle degli altri.
Competenze						Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore TECNOLOGICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe QUARTA Elettronica ed Elettrotecnica (Art. Elettronica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Le Dichiarazioni del Settecento (quella americana). Le Dichiarazioni del Settecento (quella francese). L' Illuminismo. La Costituzione Italiana: dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana, le caratteristiche della nostra Costituzione. I Principi Fondamentali. I principali diritti e doveri sanciti dalla Costituzione Italiana.	Dichiarazione dei Diritti Umani del 1948 (lettura, analisi, riflessioni degli articoli più significativi).				
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi.				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza e i principali diritti e doveri dei Cittadini.	Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo				
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Sistemi automatici	Elettrotecnica ed Elettronica	Scienze motorie e sportive – Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				La casa domotica	Rendimento delle macchine elettriche		
Abilità				<ul style="list-style-type: none"> Analizzare sistemi di automazione domestici individuando in questi meccanismi di risparmio energetico. 	<ul style="list-style-type: none"> Calcolare il rendimento di alcune macchine elettriche 		
Competenze				<ul style="list-style-type: none"> Individuare le automazioni più efficienti dal punto di vista energetico. 	<ul style="list-style-type: none"> Individuare perdite e rendimento nei sistemi elettrici. 		
Obiettivi				<ul style="list-style-type: none"> Acquisire la capacità di distinguere le tipologie di automazioni domestiche. 	<ul style="list-style-type: none"> Acquisizione consapevolezza dell'importanza dei consumi energetici nell'ottica del raggiungimento dell'obiettivo 12 dell'agenda 2030. 		
N. ore				5	6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano. Studio di una funzione.			
Abilità			Riconoscere, interpretare e costruire i grafici delle funzioni.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.			
Obiettivi			Costruire e interpretare grafici nel piano.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Sicurezza elettrica		
Abilità				<ul style="list-style-type: none"> Analizzare e valutare un processo produttivo in relazione ai costi e agli aspetti economico-sociali della sicurezza 		
Competenze				<ul style="list-style-type: none"> Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro. 		
Obiettivi				<ul style="list-style-type: none"> Le competenze delle figure preposte alla prevenzione e alla sicurezza Il R.S.P.P. Rapporti del R.S.P.P all'interno e all'esterno dell'azienda La formazione e l'informazione La valutazione dei rischi. 		
N. ore				5		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Risparmio energetico, energie alternative e non.				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La responsabilità civile e democratica, e la responsabilità sociale, politica e ambientale. La valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza attiva. Il principio di Legalità: la memoria: le vittime della mafia.					
Abilità	Riconoscere, e valutare criticamente, la cultura della sicurezza e della legalità.					
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.					
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto delle persone e del "Sé", dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale.					
Abilità	Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti. Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La responsabilità di essere persona. il volontariato. Solidarietà e sussidiarietà a partire dall'art. 2 della costituzione.
Abilità						Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e relazionali.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe QUINTA Elettronica ed Elettrotecnica (Art. Elettronica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Il fenomeno dell'antisemitismo in Europa nella prima metà del '900; la pace, la guerra ed i rapporti internazionali.</p> <p>La cittadinanza attiva e democratica. Le diverse forme dell'uguaglianza. Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU e l'UE; La Dichiarazione Universale dei diritti umani e le organizzazioni internazionali.</p>	<p>L'Unione Europea e le varie forme di governo del paese straniero oggetto di studio</p>				
Abilità	<p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.</p>	<p>Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.</p>				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	<p>Conoscere le tappe fondamentali della storia dell'Unione Europea e le funzioni degli organismi sovranazionali. Valutare criticamente gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p>	<p>Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.</p>				
Competenze	<p>Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Saper utilizzare gli strumenti concettuali per analizzare e comprendere le società complesse con riferimento all'interculturalità.</p>	<p>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>				
Obiettivi	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.</p>				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Sistemi automatici	Tecnologie e progettazione di sistemi elettrici ed elettronici	Scienze motorie e sportive – Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Automazione per il risparmio energetico.	Smaltimento rifiuti		
Abilità				Sintetizzare sistemi automatici domestici e non.	Individuare, analizzare e affrontare le problematiche ambientali e le soluzioni tecnologiche per la gestione dei processi, nel rispetto delle normative nazionali e comunitarie di tutela dell'ambiente con particolare riferimento alle problematiche ambientali connesse allo smaltimento dei rifiuti dei processi		
Competenze				Dimensionare e progettare sistemi di automazione di risparmio energetico.	Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione all'ambiente ed al territorio		
Obiettivi				Acquisire una metodologia di progettazione che consideri anche gli aspetti energetici dei sistemi progettati.	<ul style="list-style-type: none"> • Problematiche connesse con lo smaltimento dei rifiuti • La gestione dei rifiuti • Il trattamento dei rifiuti • Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (R.A.E.E.) 		
N. ore				5	6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Problem Solving			
Abilità			Saper risolvere i problemi di diversa natura.			
Competenze			Individuare strategie appropriate per risolvere problemi.			
Obiettivi			Costruire e utilizzare modelli matematici per risolvere i problemi.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Elettrotecnica ed Elettronica	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Sicurezza elettrica		
Abilità				Analizzare e valutare un processo produttivo in relazione ai costi e agli aspetti economico-sociali della sicurezza.		
Competenze				Analizzare il valore, i limiti e i rischi delle varie soluzioni tecniche per la vita sociale e culturale con particolare attenzione alla sicurezza nei luoghi di vita e di lavoro.		
Obiettivi				<ul style="list-style-type: none">• I tipi di manutenzione• Gli addetti della manutenzione• I lavori e la manutenzione elettrica.		
N. ore				6		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Green Economy				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Analisi del fenomeno delle discriminazioni razziali negli USA e della lotta per i diritti civili negli anni '60 del Novecento.</p> <p>I diritti umani e le organizzazioni internazionali: Razzismo, xenofobia, multiculturalità e internazionalità.</p> <p>Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.</p> <p>La memoria: le vittime della mafia- le stragi.</p>					
Abilità	<p>Vivere nella società: Riconoscere le diverse forme di libertà e gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p> <p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.</p> <p>Analizzare criticamente le diverse forme di uguaglianza giuridica, politica e sostanziale.</p> <p>Promuovere la cultura della legalità.</p>					
Competenze	<p>Collocare in modo organico e sistematico l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalle Costituzioni Italiana ed Europea e dalla Dichiarazione Universale dei Diritti umani.</p> <p>Distinguere, e valutare criticamente, gli aspetti peculiari delle diverse forme di libertà e di uguaglianza.</p>					
Obiettivi	<p>Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.</p> <p>Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana</p>					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale: la convivenza di culture diverse.					
Abilità	Individuare criticamente i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente e la convivenza civile tra i popoli.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: allo Stato, alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La guida sicura in auto.	
Abilità					Riconoscere l'importanza della manutenzione degli impianti per la sicurezza.	
Competenze					Capacità di intervenire su abitudini e comportamenti pericolosi.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Il regime alimentare.	
Abilità					Usare programmi di allenamento specifici di prevenzione.	
Competenze					Comporre un regime alimentare equilibrato adattandolo alle proprie esigenze.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	TPSEE – Elettrotecnica ed Elettronica – Sistemi automatici	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						Il lavoro: condanna o realizzazione? lavoro sostenibile e dignità del lavoro.
Abilità						Operare scelte morali circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile e sviluppare un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe TERZA Meccanica, Meccatronica ed Energia (Art. Meccanica e Meccatronica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La formazione dell'Europa La formazione degli Stati nazionali - L'espansione dell'Europa. Definizione e forme di Stato.	Famiglia reale; concetto di monarchia/repubblica del paese straniero oggetto di studio.				
Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato. Cogliere il significato dell'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				



POLO
TECNICO
ADRIA

I.I.S. POLO TECNICO DI ADRIA

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	dalla nostra Costituzione Italiana.					
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Percorso di tipo induttivo. Aggancio ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				I sistemi energetici attuali collegati alle energie rinnovabili; Metodologie industriali per il contenimento dell'impatto ambientale.		
Abilità				Comprendere lo sviluppo sostenibile, limitare l'impatto ambientale ed in particolare l'inquinamento atmosferico, valorizzare gli interventi industriale a favore della produzione energetica per fonti rinnovabili		
Competenze				Promuovere lo sviluppo sostenibile, anche tramite un'educazione volta ad uno sviluppo e uno stile di vita sostenibile		
Obiettivi				Energia pulita e accessibile Assicurare a tutti l'accesso a sistemi di energia economici, affidabili, sostenibili e moderni.		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano; equazione della retta; Grafici nel Piano Cartesiano.			
Abilità			Riconoscere e interpretare i grafici.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.			
Obiettivi			Leggere e interpretare grafici.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Igiene, sicurezza e antinfortunistica nell'ambiente di lavoro. Le fonti del diritto in ambito sicurezza nei luoghi di lavoro.		
Abilità				Individuare il rischio in funzione della segnaletica, mettere in atto i comportamenti corretti in presenza di rischio; utilizzare i mezzi di spegnimento adatti in presenza di incendio, applicare la direttiva macchine		
Competenze				Comprendere e saper interpretare correttamente le normative in merito alla sicurezza nei luoghi di lavoro.		
Obiettivi				I segnali a rischio: il rischio elettrico, chimico e il pericolo incendio I rischi derivanti dalle varie lavorazioni la direttiva macchine		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Turismo eco-sostenibile				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	L'evoluzione del rapporto tra individuo e Stato. Le tante identità dell'individuo nel mondo globale. Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.					
Abilità	Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza. Analizzare le diverse forme di libertà (e di schiavitù moderna). Cogliere il concetto di rispetto e valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza. Riconoscere la cultura della sicurezza e della legalità.					
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.					
Obiettivi	Favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	I diritti umani e le diverse forme dell'uguaglianza. Diritto dell'ambiente e all'ambiente.					
Abilità	Individuare i diritti e i doveri verso la persona e la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Comprendere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto- Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto- Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto- Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						L'INDIFFERENZA: UNA MALATTIA MORTALE (contenuti riportati nella scheda 12, pag. 335 nel libro di testo)
Abilità						Motivare, in un contesto multiculturale, le proprie scelte di vita, confrontandole in modo costruttivo con quelle degli altri.
Competenze						Sviluppare un maturo senso critico e un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore **TECNOLOGICO**

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe QUARTA Meccanica, Meccatronica ed Energia (Art. Meccanica e Meccatronica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Le Dichiarazioni del Settecento (quella americana). Le Dichiarazioni del Settecento (quella francese). L' Illuminismo. La Costituzione Italiana: dallo Statuto Albertino alla Costituzione Italiana, le caratteristiche della nostra Costituzione. I Principi Fondamentali. I principali diritti e doveri sanciti dalla Costituzione Italiana.	Dichiarazione dei Diritti Umani del 1948 (lettura, analisi, riflessioni degli articoli più significativi).				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Abilità	Individuare l'evoluzione del rapporto tra individui e lo Stato. Individuare gli aspetti peculiari della cittadinanza e i principali diritti e doveri dei Cittadini.	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo				
Competenze	Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente.	Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi	Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".	Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Il mercato dell'energia e possibilità di accesso ad essa, le infrastrutture attuali e future; Gli impatti trasversali dello sviluppo sostenibile sul piano ambientale, economico e sociale.		
Abilità				Applicare le fonti del diritto e le normative cogenti pin merito alla classificazione dei rifiuti e loro gestione.		
Competenze				Comprendere le trasformazioni profonde del territorio sul quale si insedia il complesso industriale, valutare l'azione negativa dell'emissione delle sostanze potenzialmente nocive.		
Obiettivi				Promuovere lo sviluppo industriale compatibilmente alle esigenze ambientali.		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Il piano cartesiano. Studio di una funzione.			
Abilità			Riconoscere, interpretare e costruire i grafici delle funzioni.			
Competenze			Utilizzare il linguaggio e i metodi propri della Matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative.			
Obiettivi			Costruire e interpretare grafici nel piano.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Il contratto di lavoro metalmeccanico, i limiti nella formazione del contratto, la disciplina del collocamento, la durata del contratto di lavoro, gli obblighi del lavoratore, i diritti del lavoratore, gli obblighi e i poteri del datore di lavoro, la sospensione del rapporto di lavoro, il trattamento di fine rapporto.		
Abilità				Individuare gli obblighi e i diritti dei lavoratori presenti nel contratto di lavoro.		
Competenze				Scegliere i comportamenti idonei in funzione dell'attività lavorativa da svolgere.		
Obiettivi				Accettare un contratto di lavoro consapevolmente ai diritti e doveri propri del contratto stesso.		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Risparmio energetico, energie alternative e non.				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili. Leggere, comprendere e interpretare testi di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	La responsabilità civile e democratica, e la responsabilità sociale, politica e ambientale. La valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza attiva. Il principio di Legalità: la memoria: le vittime della mafia.					
Abilità	Riconoscere, e valutare criticamente, la cultura della sicurezza e della legalità.					
Competenze	Comprendere, anche in una prospettiva interculturale, il cambiamento e la diversità dei tempi storici attraverso il confronto fra epoche e tra aree geografiche e culturali.					
Obiettivi	Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici. Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto delle persone e del "Sé", dell'ambiente e del suo patrimonio storico- artistico-culturale.					
Abilità	Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti. Individuare i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto- Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto- Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La sicurezza stradale in ciclomotore.	
Abilità					Rendere perfettamente efficiente le componenti meccaniche.	
Competenze					Riconoscere comportamenti e situazioni pericolose.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Gli effetti benefici del movimento.	
Abilità					Esecuzione di esercizi per il miglioramento delle capacità condizionali.	
Competenze					Definire, in base alle proprie esigenze un programma di allenamento.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto– Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						La responsabilità di essere persona. il volontariato. Solidarietà e sussidiarietà a partire dall'art. 2 della costituzione.
Abilità						Formulare domande di senso a partire dalle proprie esperienze personali e relazionali.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile, ponendosi domande di senso.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Anno Scolastico 2020/2021

Settore TECNOLOGICO

INSEGNAMENTO TRASVERSALE DELL'EDUCAZIONE CIVICA

Classe QUINTA Meccanica, Meccatronica ed Energia (Art. Meccanica e Meccatronica)

Argomento: **COSTITUZIONE, ISTITUZIONI DELLO STATO ITALIANO, DELL'UNIONE EUROPEA E DEGLI ORGANISMI INTERNAZIONALI; STORIA DELLA BANDIERA E DELL'INNO NAZIONALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Il fenomeno dell'antisemitismo in Europa nella prima metà del '900; la pace, la guerra ed i rapporti internazionali. La cittadinanza attiva e democratica. Le diverse forme dell'uguaglianza. Il diritto di cittadinanza e i diritti umani: l'ONU e l'UE; La Dichiarazione Universale dei diritti umani e le organizzazioni internazionali.	L'Unione Europea e le varie forme di governo del paese straniero oggetto di studio				
Abilità	Cogliere la diversità tra le leggi emanate nel passato e l'uguaglianza giuridica, politica,	Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi.				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

	<p>sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana. Conoscere le tappe fondamentali della storia dell'Unione Europea e le funzioni degli organismi sovranazionali. Valutare criticamente gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p>	<p>Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.</p>				
Competenze	<p>Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti della Costituzione, della persona, della collettività, dell'ambiente. Saper utilizzare gli strumenti concettuali per analizzare e comprendere le società complesse con riferimento all'interculturalità.</p>	<p>Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.</p>				
Obiettivi	<p>Responsabilizzazione dell'allievo rispetto al suo processo di apprendimento. Riflessioni su esperienze proprie e altrui. Il percorso sarà di tipo induttivo: prenderà spunto dall'esperienza degli allievi, da situazioni personali, da avvenimenti o notizie di carattere sociale, politico o giuridico che permettano un aggancio non artificioso ai temi di "Cittadinanza e Costituzione".</p>	<p>Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.</p>				
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.	5				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **AGENDA 2030 PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive – Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				L'industria 4.0; Tendenza dell'automazione industriale che integra alcune nuove tecnologie produttive per migliorare le condizioni di lavoro.		
Abilità				Capacità di lavorare in modo sicuro ed efficace con le nuove tecnologie; uso di app scaricabili per il miglioramento delle tecniche di controllo nelle misure.		
Competenze				Applicazione delle tecniche dei sistemi e automazione per il miglioramento dell'efficienza produttiva nell'ambiente industriale.		
Obiettivi				Miglioramento dell'efficienza industriale, tradotto in tempi ciclo di produzione più rapidi, la riduzione degli scarti nella produzione in serie		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze			Problem Solving			
Abilità			Saper risolvere i problemi di diversa natura.			
Competenze			Individuare strategie appropriate per risolvere problemi.			
Obiettivi			Costruire e utilizzare modelli matematici per risolvere i problemi.			
N. ore			3			



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **ELEMENTI FONDAMENTALI DI DIRITTO - DIRITTO DEL LAVORO.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze				Associazioni sindacali; lettura e interpretazione della busta paga.		
Abilità				Comprendere e interpretare correttamente le varie voci presenti nella busta paga.		
Competenze				Individuare gli enti preposti alla salvaguardia e alla tutela del posto di lavoro.		
Obiettivi				Difendere i propri diritti di lavoratore.		
N. ore				2		



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AMBIENTALE, SVILUPPO ECO-SOSTENIBILE E TUTELA DEL PATRIMONIO AMBIENTALE, DELLE IDENTITÀ, DELLE PRODUZIONI E DELLE ECCELLENZE TERRITORIALI E AGROALIMENTARI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze		Green Economy				
Abilità		Padroneggiare le strutture della lingua presenti nei testi. Applicare strategie diverse di lettura e comprensione. Individuare natura, funzione e principali scopi comunicativi ed espressivi di un testo.				
Competenze		Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti. Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo.				
Obiettivi		Promuovere la realizzazione e lo sviluppo personale, la cittadinanza attiva e l'inclusione sociale. Attivare comportamenti civili e responsabili che consentano di partecipare in modo efficace e costruttivo all'interno di società sempre più diversificate. Sapersi inserire in modo autonomo e consapevole nella vita sociale, riconoscendo i diritti propri e altrui, le opportunità comuni, i limiti e le regole.				
N. ore		3				



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “POLO TECNICO DI ADRIA”

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AL CONTRASTO DELLE MAFIE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	<p>Analisi del fenomeno delle discriminazioni razziali negli USA e della lotta per i diritti civili negli anni '60 del Novecento.</p> <p>I diritti umani e le organizzazioni internazionali: Razzismo, xenofobia, multiculturalità e internazionalità.</p> <p>Educazione al rispetto e alla valorizzazione della persona, della legalità e della cittadinanza.</p> <p>La memoria: le vittime della mafia- le stragi.</p>					
Abilità	<p>Vivere nella società: Riconoscere le diverse forme di libertà e gli aspetti peculiari della cittadinanza.</p> <p>Cogliere la diversità tra le leggi emanate e l'uguaglianza giuridica, politica, sostanziale garantita dalla nostra Costituzione Italiana.</p> <p>Analizzare criticamente le diverse forme di uguaglianza giuridica, politica e sostanziale.</p> <p>Promuovere la cultura della legalità.</p>					
Competenze	<p>Collocare in modo organico e sistematico l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalle Costituzioni Italiana ed Europea e dalla Dichiarazione Universale dei Diritti umani.</p> <p>Distinguere, e valutare criticamente, gli aspetti peculiari delle diverse forme di libertà e di uguaglianza.</p>					
Obiettivi	<p>Riferimento al gruppo classe: lavorare con la classe intesa come spazio-tempo in cui favorire l'interazione con gli altri e l'esercizio di comportamenti responsabili e democratici.</p> <p>Utilizzo di elementi di autoriflessione con un costante riferimento alla vita quotidiana</p>					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL RISPETTO E ALLA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE E DEI BENI PUBBLICI COMUNI.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze	Educazione al rispetto dell'ambiente e del suo patrimonio storico-artistico-culturale: la convivenza di culture diverse.					
Abilità	Individuare criticamente i diritti e i doveri verso la salvaguardia dell'ambiente e la convivenza civile tra i popoli.					
Competenze	Condividere il dettato della Costituzione Italiana, al fine della tutela della persona, della collettività e dell'ambiente. Implementare il rispetto di sé, degli altri e degli ambienti.					
Obiettivi	Incremento del senso di appartenenza: allo Stato, alla scuola, alla comunità, al territorio, all'ambiente.					
N. ore	Nell'arco dell'anno scolastico.					



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **FORMAZIONE DI BASE IN MATERIA DI PROTEZIONE CIVILE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto - Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						
Abilità						
Competenze						
Obiettivi						
N. ore						

Argomento: **EDUCAZIONE STRADALE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto - Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					La guida sicura in auto.	
Abilità					Riconoscere l'importanza della manutenzione degli impianti per la sicurezza.	
Competenze					Capacità di intervenire su abitudini e comportamenti pericolosi.	
Obiettivi					Il rischio come variabile controllabile.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE ALLA SALUTE E AL BENESSERE.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia - Sistemi e automazione - Tecnologie meccaniche di processo e prodotto - Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze					Il regime alimentare.	
Abilità					Usare programmi di allenamento specifici di prevenzione.	
Competenze					Comporre un regime alimentare equilibrato adattandolo alle proprie esigenze.	
Obiettivi					La salute dinamica ed il benessere.	
N. ore					3	



ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "POLO TECNICO DI ADRIA"

Via Dante, 17 - 45011 ADRIA (RO) - Tel. 0426/900667 - C.M. ROIS011005

sito web: www.polotecnicoadria.edu.it

e-mail: rois011005@istruzione.it - pec: rois011005@pec.istruzione.it - C.F. 90016130297

Argomento: **EDUCAZIONE AL VOLONTARIATO E ALLA CITTADINANZA ATTIVA.**

	Lingua e letteratura italiana - Storia	Lingua inglese	Matematica	Meccanica, macchine ed energia – Sistemi e automazione – Tecnologie meccaniche di processo e prodotto – Disegno, progettazione e organizzazione industriale	Scienze motorie e sportive - Sostegno	Religione cattolica
Conoscenze						Il lavoro: condanna o realizzazione? lavoro sostenibile e dignità del lavoro.
Abilità						Operare scelte morali circa le problematiche suscitate dallo sviluppo scientifico e tecnologico.
Competenze						Costruire una identità libera e responsabile e sviluppare un personale progetto di vita.
Obiettivi						Vedi conoscenze, abilità e competenze.
N. ore						2