

EDUCAZIONE CIVICA

Partizione ore e programmi

ISTITUTO TECNICO E PROFESSIONALE MEUCCI

Lingua e Letteratura Italiana	pag. 2
Storia	pag. 2
Lingua e letteratura straniera (Inglese)	pag. 3
Matematica	pag. 3
Scienze Motorie	pag. 4
Diritto ed Economia (biennio)	pag. 4
TTRG	pag. 4
TIC	pag. 5
Informatica e reti di comunicazione (biennio Tecnico)	pag. 5
LTE (biennio Professionale)	pag. 5
Meccanica - Fondamenti di Meccanica e Tecnologie dei materiali (biennio Tecnico)	pag. 5
Fisica (biennio) e Fisica Ambientale (triennio Biotechnologie Ambientali)	pag. 6
Scienze della terra e biologia (Scienze sperimentali - biennio Tecnico Biotechnologie)	pag. 6
Chimica (Scienze sperimentali - biennio Tecnico Biotechnologie)	pag. 6
Biologia (triennio Tecnico Biotechnologie Ambientali e Sanitarie)	pag. 7
Igiene, anatomia, fisiologia, patologia (triennio Tecnico Biotechnologie Sanitarie)	pag. 7
Legislazione sanitaria (classe 5^a Tecnico Biotechnologie Sanitarie)	pag. 8
Chimica analitica (triennio Tecnico Biotechnologie Sanitarie)	pag. 8
Chimica organica (triennio Tecnico Biotechnologie Sanitarie)	pag. 9
Chimica analitica (triennio Tecnico Biotechnologie Ambientali)	pag. 10
Chimica analitica (triennio Tecnico Biotechnologie Ambientali)	pag. 11
Meccanica (materie professionalizzanti triennio Tecnico Meccanica)	pag. 12
Telecomunicazioni (materie professionalizzanti triennio Tecnico TLC e Informatica)	pag. 13
Elettronica (materie professionalizzanti triennio Tecnico Elettronica e Robotica)	pag. 14
Manutenzione e assistenza (materie professionalizzanti triennio Professionale)	pag. 15-16
IRC	pag. 16

Lingua e letteratura italiana	
1° anno 4 ore	Conoscere e rispettare i regolamenti scolastici e il senso delle loro disposizioni. La griglia di valutazione del comportamento e le sanzioni disciplinari. Dal rispetto delle regole a scuola alla legalità nella comunità per una migliore convivenza civica.
2° anno 4 ore	Art. 3 della Costituzione Prevenzione a ogni forma di violenza e di bullismo
3° anno 4 ore	Art. 1 - 2 - 41 della Costituzione
4° anno 4 ore	Art. 48 della Costituzione: le principali istituzioni (Parlamento, Governo, Presidente della Repubblica, Corte Costituzionale) e il loro sistema di elezione. L'inno di Mameli.
5° anno 4 ore	L'Unione Europea e le sue tappe. L'Onu. La Dichiarazione Universale dei diritti umani dell'Onu.

Storia	
1° anno 2 ore	Le ricorrenze civili: 4 novembre, 17 marzo, 25 aprile, 1 maggio, 2 giugno
2° anno 2 ore	L'organizzazione economica e sociale in Europa. Le diverse politiche economiche e sociali tra iniziativa privata e intervento pubblico. Gli effetti del mondo globalizzato.
3° anno 3 ore	Storia della Costituzione e delle principali riforme costituzionali Educazione alla legalità e contrasto alle mafie
4° anno 3 ore	Costituzione: art. 5 (Unità d'Italia) e Titolo V (Regioni, Comuni e Province) Lo Statuto Albertino. La formazione delle leggi, la differenza tra legge e decreto.
5° anno 3 ore	Art. 39-40 della Costituzione Storia del sindacato, dei Partiti e dei Movimenti: la partecipazione politica diretta e rappresentativa

Lingua straniera (Inglese)	
1° anno 2 ore	Sistema scolastico e rappresentanza
2° anno 2 ore	Salute e benessere
3° anno 3 ore	Cittadinanza digitale
4° anno 3 ore	Parità di genere e contrasto alla violenza sulle donne
5° anno 3 ore	Unione Europea e Brexit

Matematica	
1° anno 3 ore	Cittadinanza digitale: analizzare, confrontare e valutare criticamente la credibilità e l'affidabilità delle fonti di dati, informazioni e contenuti digitali. conoscere le precauzioni da adottare nell'utilizzo dei social network e del web.
2° anno 3 ore	Cittadinanza digitale: interagire attraverso varie tecnologie digitali e individuare i mezzi e le forme di comunicazione digitali appropriati per un determinato contesto; informarsi e partecipare al dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali pubblici e privati; ricercare opportunità di crescita personale e di cittadinanza partecipativa attraverso adeguate tecnologie digitali.
3° anno 3 ore	Educazione ambientale: energia pulita (fonti energetiche e produzione); i vari tipi di inquinamento; lotta al cambiamento climatico; risparmio energetico e riciclo.
4° anno 3 ore	Cittadinanza digitale e prevenzione delle dipendenze nell'ambito dell'Educazione alla salute (calcolo combinatorio e probabilità per contrastare il gioco d'azzardo).
5° anno 3 ore	Art. 9 della Costituzione: sviluppo e cultura della ricerca scientifica e tecnica e sua importanza per lo sviluppo economico, per il miglioramento della qualità della vita e nella lotta alla povertà.

Scienze Motorie	
1° anno 2 ore	Il Fair-play e i valori olimpici
2° anno 2 ore	Sport e disabilità L'appartenenza a una comunità attraverso lo sport
3° anno 4 ore	Corretta alimentazione e stili di vita
4° anno 4 ore	Elementi di Primo soccorso
5° anno 4 ore	Il doping e le dipendenze comportamentali

Diritto ed Economia (biennio)	
1° anno 11 ore	La Costituzione: i principi fondamentali. Individuare le principali realtà economiche del territorio e le formazioni sociali e politiche, le forme di regolamentazione e di partecipazione (Partiti, Sindacati, Associazioni, organismi del terzo settore...). La scuola come promotrice di uguaglianza, socialità, integrazione, inclusione. Contrasto a bullismo e cyberbullismo.
2° anno 11 ore	La Costituzione: l'Ordinamento della Repubblica (Parlamento, Governo, Presidente della Repubblica, Magistratura, Regioni, Comuni e Province). Conoscere e comprendere il principio di uguaglianza nel godimento dei diritti inviolabili e nell'adempimento dei doveri inderogabili, nel quale rientrano il principio di pari opportunità e non discriminazione. La scuola come promotrice di uguaglianza, socialità, integrazione, inclusione. Contrasto a bullismo e cyberbullismo.

TTRG (biennio)	
1° anno 2 ore	Conoscere e adottare le norme di circolazione stradale come pedoni e come conducenti di veicoli, rispettando la sicurezza e la salute propria ed altrui, prevenendo possibili rischi.
2° anno 2 ore	La salvaguardia, la tutela e la promozione del patrimonio ambientale, architettonico e artistico.

TIC (biennio Professionale - Tecnico Meccanica e Biotecnologie)	
1° anno 2 ore	Norme e comportamenti per un corretto utilizzo degli ambienti digitali comprendendone potenzialità e rischi.
2° anno* 2 ore	Conoscere l'importanza dei regolamenti sulla privacy che i servizi digitali predispongono per tutelare la propria e quella altrui.

* classe 2^A al Tecnico dal 2027/28 solo indirizzo di Meccanica

Informatica e reti di comunicazione (biennio Tecnico Telecomunicazioni)	
1° anno 4 ore	Norme e comportamenti per un corretto utilizzo degli ambienti digitali comprendendone potenzialità e rischi. Analizzare le problematiche connesse alla gestione delle identità digitali.
2° anno 4 ore	Condividere dati, informazioni e contenuti digitali in rete in modo critico e responsabile. Conoscere l'importanza dei regolamenti Regolamenti sulla privacy che i servizi digitali predispongono per tutelare la propria e quella altrui

LTE Laboratori Tecnologici Esercitazioni (biennio Professionale)	
1° anno 2 ore	Individuare i fattori di rischio nell'ambiente scolastico, domestico, dei contesti di vita e di lavoro; conoscere e applicare le disposizioni a tutela della sicurezza e della salute.
2° anno 2 ore	Comprendere il valore costituzionale del lavoro concepito come diritto ma anche come dovere. Comprendere l'impatto positivo che la cultura del lavoro e dell'impegno hanno sulla comunità.

Meccanica (biennio Tecnico Meccanica)	
1° anno	Tecnologie dei materiali
2 ore	Sostenibilità ambientale: individuare nei propri stili di vita modelli sostenibili di consumo con particolare riferimento ad energia e acqua.
2° anno	Fondamenti di meccanica
2 ore	Sostenibilità ambientale: le fonti di inquinamento.

Fisica (Scienze Integrate - biennio Professionale) (Scienze Sperimentali - biennio Tecnico Meccanica-Biotecnologie)	
1° anno 3 ore	Sviluppare la cultura del rispetto per ogni persona. Contrastare ogni forma di violenza, bullismo e discriminazione.
2° anno 3 ore	Identificare misure e strategie per modificare il proprio stile di vita per un minor impatto ambientale; comprendere il significato di impatto ecologico. Le energie rinnovabili. Conoscere le diverse risorse energetiche, rinnovabili e non rinnovabili e i relativi impatti ambientali, sanitari, di sicurezza, anche energetica.

Fisica Ambientale (triennio Tecnico Biotecnologie Ambientali)	
3° anno 2 ore	Tutela del paesaggio. Individuare progetti e azioni di salvaguardia e promozione del patrimonio ambientale, artistico e culturale del proprio territorio, anche attraverso tecnologie digitali e realtà virtuali.
4° anno 2 ore	Educazione alla salute. Individuare gli effetti dannosi derivanti da comportamenti che inducono dipendenza (l'uso patologico del web, il gaming, il gioco d'azzardo) anche attraverso l'informazione delle evidenze scientifiche; adottare conseguentemente condotte a tutela della propria e altrui salute.
5° anno 2 ore	Sviluppo economico e sostenibilità. Analizzare il proprio utilizzo energetico e individuare e applicare misure e strategie per aumentare l'efficienza e la sufficienza energetiche nella propria sfera personale.

Scienze della terra e biologia (Scienze Sperimentali - biennio Tecnico Biotecnologie)	
1° anno 2 ore	La vita sulla terra e il contrasto (globale e locale) al cambiamento climatico.
2° anno 3 ore	Storia del razzismo ed insostenibilità scientifica del medesimo Biodiversità e tutela degli animali.

Chimica (Scienze Sperimentali - biennio Tecnico Biotecnologie)	
1° anno 3 ore	Sviluppo e sostenibilità ambientale. Protezione dell'ambiente e delle sue risorse; le parole dell'Agenda 2030.
2° anno 4 ore	Sviluppo e sostenibilità ambientale. Protezione dell'ambiente e delle sue risorse; le parole dell'Agenda 2030.

Biologia (triennio Tecnico Biotecnologie Ambientali)	
3° anno 6 ore	Eugenetica: principi di genetica umana con riferimenti alle malattie genetiche, l'eugenetica nella storia. Variabilità genetica, malattie genetiche ed eugenetica. Educazione alla salute: salute e malattia.
4° anno 6 ore	Educazione alla salute: epidemiologia, trasmissione e prevenzione delle malattie.
5° anno 6 ore	Educazione ambientale: sostenibilità ambientale, gestione risorse ambientali, indicatori dell'impatto ambientale: popolazione, capacità portante, impatto antropico.

Biologia (triennio Tecnico Biotecnologie Sanitarie)	
3° anno 4 ore	Ambiente e sostenibilità. Conoscere l'Arpav: struttura ARPAV, sedi, scopi ed organizzazione, tipi di indagini. Comportamenti ecosostenibili.
4° anno 4 ore	Educazione alla salute: epidemiologia, trasmissione e prevenzione delle malattie.
5° anno 3 ore	Educazione ambientale: gestione risorse, indicatori impatto ambientale, inquinamento.

Igiene (triennio Tecnico Biotecnologie Sanitarie)	
3° anno 6 ore	Educazione alla salute: salute e malattia, malattie legate ai comportamenti.
4° anno 6 ore	Educazione alimentare: dieta equilibrata, principi generali per una corretta alimentazione, malattie legate a scorretti comportamenti alimentari.
5° anno 5 ore	Educazione alla salute: trasmissione e prevenzione delle malattie legate alle sostanze che danno dipendenza (fumo, alcol, droghe).

Legislazione sanitaria (classe 5 ^a Tecnico Biotecnologie sanitarie)	
5° anno 4 ore	Discriminazione di genere, di razza e di opinione politica o di altro genere secondo i valori formali e sostanziali della Costituzione. Il cammino per la parità di genere attraverso le leggi, dall'articolo 37 della Costituzione a oggi.

Chimica analitica (triennio Tecnico Biotechnologie Sanitarie)

	Chimica analitica	Laboratorio Chimica analitica
3° anno 2 ore	Elementi di educazione alla protezione dell'ambiente. Le fonti energetiche. I cambiamenti climatici. Il problema dei rifiuti.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
4° anno 2 ore	Elementi di educazione alla protezione dell'ambiente. I rifiuti. Il problema della plastica. I cambiamenti climatici. Introduzione all'impronta ecologica (l'impatto ambientale e la sostenibilità di ciò che ci circonda e delle nostre scelte quotidiane).	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.

Chimica organica (triennio Tecnico Biotechnologie Sanitarie)

	Chimica organica	Laboratorio Chimica organica
3° anno 2 ore	Educazione alla salute e tutela della salute. Il concetto di benessere psico- fisico, salute e malattia. Educazione alimentare: l'agenda 2030, obiettivo 2. La salute e l'ambiente. Le sostanze disinfettanti. Il buco dell'ozono. L'uso dei pesticidi.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
4° anno 2 ore	Educazione alla salute e tutela della salute. I principi del Servizio Sanitario Nazionale. Educazione sanitaria a livello personale e comunitario. La prevenzione. Educazione alla protezione dell'ambiente, le agenzie regionali ARPA. L'Agenda 2030, obiettivo 12. Il contrasto alle dipendenze derivanti da droghe, fumo, alcool.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
5° anno 3 ore	Educazione alla protezione dell'ambiente, le agenzie regionali ARPA. Educazione alla sostenibilità: relazioni tra problemi ambientali e abitudini alimentari. Il contrasto alle dipendenze derivanti da droghe, in particolare dall'alcool. La Green Chemistry.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.

Chimica analitica (triennio Tecnico Biotechnologie Ambientali)

	Chimica analitica	Laboratorio Chimica analitica
3° anno 3 ore	Elementi di educazione alla protezione dell'ambiente. Le matrici ambientali (acque, rifiuti). Le fonti energetiche.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
4° anno 3 ore	Elementi di educazione alla protezione dell'ambiente. Le matrici ambientali (aria, acque, rifiuti). Il problema della plastica. Introduzione all'impronta ecologica (l'impatto ambientale e la sostenibilità di ciò che ci circonda e delle scelte quotidiane).	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
5° anno 3 ore	Elementi di educazione alla protezione dell'ambiente. Le matrici ambientali (aria, acque, rifiuti). Il problema della plastica. Introduzione all'impronta ecologica (l'impatto ambientale e la sostenibilità di ciò che ci circonda e delle scelte quotidiane).	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.

Chimica organica (triennio Tecnico Biotecnologie Ambientali)

	Chimica organica	Laboratorio Chimica organica
3° anno 3 ore	Educazione e tutela della salute. I concetti di benessere psico-fisico, salute e malattia. I target di salute; la salute e l'ambiente. L'Agenda 2030, obiettivo 2 o 12.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
4° anno 3 ore	Educazione e tutela della salute. Educazione alla protezione dell'ambiente, le agenzie regionali ARPA. Educazione allo sviluppo sostenibile: le materie plastiche. Educazione alimentare. Il contrasto alle dipendenze in particolare dall'alcol.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.
5° anno 3 ore	Educazione e tutela della salute. Educazione alla protezione dell'ambiente, le agenzie regionali ARPA. Educazione allo sviluppo sostenibile: le materie plastiche. Educazione alimentare. Il contrasto alle dipendenze in particolare dall'alcol.	
1 ora		La sicurezza negli ambienti di lavoro e/o concorso nella trattazione di un tema proposto nella parte teorica della disciplina.

Meccanica (triennio Tecnico Meccanica)

3° anno	Meccanica, macchine ed energia	Sistemi e automazione	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	Disegno progettazione organizzazione industriale
4 ore	Sviluppo economico e sostenibilità			
4 ore		Cittadinanza digitale		
4 ore			Sviluppo economico e sostenibilità	
4 ore				Cittadinanza digitale
4° anno	Meccanica, macchine ed energia	Sistemi e automazione	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	Disegno progettazione organizzazione industriale
4 ore	Sviluppo economico e sostenibilità			
4 ore		Cittadinanza digitale		
4 ore			Sviluppo economico e sostenibilità	
4 ore				Cittadinanza digitale
5° anno	Meccanica, macchine ed energia	Sistemi e automazione	Tecnologie meccaniche di processo e prodotto	Disegno progettazione organizzazione industriale
4 ore	Sviluppo economico e sostenibilità			
4 ore		Cittadinanza digitale		
4 ore			Sviluppo economico e sostenibilità	
4 ore				Cittadinanza digitale

Telecomunicazioni (triennio Tecnico Informatica e Telecomunicazioni)

3° anno	Tele comunicazioni	Sistemi e reti	T.P.S.I.T.	Informatica	G.P.O.I.
6 ore	Concetti di sicurezza per la navigazione in rete: la gestione del browser.				
4 ore		Concetti di sicurezza per la navigazione in rete: la privacy.	Concetti di sicurezza per la navigazione in rete: copyright.		
2 ore				Assumersi la responsabilità dei contenuti che si pubblicano nei social media rispetto alla attendibilità delle informazioni.	
4° anno	Tele comunicazioni	Sistemi e reti	T.P.S.I.T.	Informatica	G.P.O.I.
6 ore	Comunicazione online: la sicurezza.				
4 ore		Comunicazione online: i social network.	Comunicazione online: gestione dei dati.		
2 ore				Proteggere sé e gli altri da danni e minacce a identità, dati e reputazione in ambienti digitali.	
5° anno	Tele comunicazioni	Sistemi e reti	T.P.S.I.T.	Informatica	G.P.O.I.
6 ore	Minacce ai dati: salvaguardare le informazioni.				
4 ore		Sicurezza personale: proteggere i dati.	Sicurezza dei file e protezione dei programmi.		
2 ore					Sviluppare contenuti digitali in rete in modo critico e responsabile.

Elettronica (triennio Tecnico Elettronica e Robotica)

3° anno	Elettronica	Sistemi automatici	T.P.S.E.
6 ore	Concetti di sicurezza per la navigazione in rete: la gestione del browser.		
5 ore		Concetti di sicurezza per la navigazione in rete: la privacy.	Concetti di sicurezza per la navigazione in rete: copyright
4° anno	Elettronica	Sistemi automatici	T.P.S.E.
6 ore	Comunicazione online: la sicurezza.		
5 ore		Comunicazione online: i social network.	Comunicazione online: gestione dei dati.
5° anno	Elettronica	Sistemi automatici	T.P.S.E.
6 ore	Minacce ai dati: proteggere le informazioni.		
5 ore		Sicurezza personale: proteggere i dati.	Sicurezza dei file: protezione dei programmi.

Manutenzione e assistenza Tecnica (triennio Professionale)	
LTE Laboratori Tecnologici ed esercitazioni	
3° anno 4 ore	Analizzare le problematiche ambientali e climatiche e le diverse politiche dei vari Stati europei. Adottare scelte e comportamenti che riducano il consumo di materiali e che ne favoriscano il riciclo per una efficace gestione delle risorse. Promuovere azioni volte alla prevenzione dei disastri ambientali causati dall'uomo e del dissesto idrogeologico.
4° anno 4 ore	Conoscere le condizioni che favoriscono la crescita economica. Comprenderne gli effetti anche ai fini del miglioramento della qualità della vita e della lotta alla povertà. Comprendere l'impatto positivo che la cultura del lavoro, della responsabilità individuale e dell'impegno hanno sullo sviluppo economico. Individuare i contributi che le peculiarità dei territori possono dare allo sviluppo economico delle rispettive comunità. Individuare e attuare azioni di riduzione dell'impatto ecologico, anche grazie al progresso scientifico e tecnologico, nei comportamenti quotidiani dei singoli e delle comunità. Individuare nel proprio stile di vita modelli sostenibili di consumo.
5° anno 4 ore	Analizzare le varie situazioni di rischio nel proprio territorio (rischio sismico, idrogeologico, ecc.) attraverso l'osservazione e l'analisi di dati forniti da soggetti istituzionali. Adottare comportamenti corretti e solidali in situazioni di emergenza in collaborazione con la Protezione civile e con altri soggetti istituzionali del territorio.

Manutenzione e assistenza Tecnica (triennio Professionale)	
TTIM Tecnologie e Tecniche di Installazione e Manutenzione	
3° anno 4 ore	Conoscere le diverse risorse energetiche, rinnovabili e non rinnovabili e i relativi impatti ambientali, sanitari, di sicurezza, anche energetica. Analizzare il proprio utilizzo energetico e individuare e applicare misure e strategie per aumentare l'efficienza e la sufficienza energetiche nella propria sfera personale.
4° anno 4 ore	Conoscere le diverse risorse energetiche, rinnovabili e non rinnovabili e i relativi impatti ambientali, sanitari, di sicurezza, anche energetica. Analizzare il proprio utilizzo energetico e individuare e applicare misure e strategie per aumentare l'efficienza e la sufficienza energetiche nella propria sfera personale.
5° anno 6 ore	Conoscere le condizioni che favoriscono la crescita economica. Comprenderne gli effetti anche ai fini del miglioramento della qualità della vita e della lotta alla povertà. Comprendere l'impatto positivo che la cultura del lavoro, della responsabilità individuale e dell'impegno hanno sullo sviluppo economico. Individuare i contributi che le peculiarità dei territori possono dare allo sviluppo economico delle rispettive comunità. Individuare e attuare azioni di riduzione dell'impatto ecologico, anche grazie al progresso scientifico e tecnologico, nei comportamenti quotidiani dei singoli e delle comunità. Individuare nel proprio stile di vita modelli sostenibili di consumo.

Manutenzione e assistenza Tecnica (triennio Professionale)	
TMA Tecnologie Meccaniche ed Applicazioni	
3° anno 4 ore	Conoscere le diverse risorse energetiche, rinnovabili e non rinnovabili e i relativi impatti ambientali, sanitari, di sicurezza, anche energetica. Analizzare il proprio utilizzo energetico e individuare e applicare misure e strategie per aumentare l'efficienza e la sufficienza energetiche nella propria sfera personale.
4° anno 4 ore	Conoscere le diverse risorse energetiche, rinnovabili e non rinnovabili e i relativi impatti ambientali, sanitari, di sicurezza, anche energetica. Analizzare il proprio utilizzo energetico e individuare e applicare misure e strategie per aumentare l'efficienza e la sufficienza energetiche nella propria sfera personale.
5° anno 3 ore	Analizzare le variazioni del valore del denaro nel tempo (inflazione e tasso di interesse) e le variazioni del prezzo di un bene nel tempo e nello spazio in base ai fattori di domanda e offerta. Analizzare il ruolo di banche, assicurazioni e intermediari finanziari e le possibilità di finanziamento e investimento per valutarne opportunità e rischi. Riconoscere il valore dell'impresa individuale e incoraggiare l'iniziativa economica privata.

Manutenzione e assistenza Tecnica (triennio Professionale)	
TEEA Tecnologie Elettrico-Elettroniche ed Applicazioni	
3° anno 4 ore	Adottare soluzioni e strategie per proteggere sé stessi e gli altri da rischi per la salute e minacce al benessere psico-fisico quando si utilizzano le tecnologie digitali, anche legati a bullismo e cyberbullismo, utilizzando responsabilmente le tecnologie per il benessere e l'inclusione sociale.
4° anno 4 ore	Proteggere sé e gli altri da eventuali danni e minacce all'identità, ai dati e alla reputazione in ambienti digitali, adottando comportamenti e misure di sicurezza adeguati.
5° anno 4 ore	Assumersi la responsabilità dei contenuti che si pubblicano nei social media, rispetto alla attendibilità delle informazioni, alla sicurezza dei dati e alla tutela dell'integrità, della riservatezza e del benessere delle persone.

IRC	
1° anno	Sviluppare la cultura del rispetto verso ogni persona.
2° anno	Riconoscere l'importanza della prevenzione contro ogni tossicodipendenza e assumere comportamenti che promuovano la salute e il benessere fisico e psicologico della persona.
3° anno	Legalità e contrasto alle mafie. Principio di sussidiarietà, solidarietà, nonviolenza volontariato.
4° anno	Art. 52 Costituzione, identità e Patria. Difesa nonviolenta della Patria. Sostenere e supportare, singolarmente e in gruppo, persone in difficoltà, per l'inclusione e la solidarietà.
5° anno	Individuare e attuare azioni di riduzione dell'impatto ecologico, nei comportamenti quotidiani dei singoli e delle comunità. Individuare nel proprio stile di vita modelli sostenibili di consumo. Adottare scelte e comportamenti che riducano il consumo di materiali e che ne favoriscano il riciclo per una efficace gestione delle risorse.