

PROGRAMMAZIONE TRASVERSALE DELL'INSEGNAMENTO DI EDUCAZIONE CIVICA A.S. 2025/2026

L'insegnamento di Educazione Civica, obbligatorio per tutte le classi in applicazione della Legge n. 92/2019 e del D.M. 35/2020, contribuisce *a formare cittadini responsabili e attivi e a promuovere la partecipazione piena e consapevole alla vita civica, culturale e sociale delle comunità, nel rispetto delle regole, dei diritti e dei doveri (art. 1 L. n. 92/2019).*

In base all'art. 4 della Legge 20 agosto 2019, n. 92, l'Istituto riconosce che a «fondamento dell'insegnamento dell'Educazione civica è posta la conoscenza della Costituzione italiana» grazie alla quale gli alunni sviluppano «competenze ispirate ai valori della responsabilità, della legalità, della partecipazione e della solidarietà».

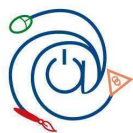
In seguito alle novità normative introdotte dal **D.M. n. 183 del 07/09/2024**, a partire dall'A.S. 2024/2025 i curricoli di Educazione Civica devono adattarsi ai nuovi traguardi e obiettivi di apprendimento definiti a livello nazionale dalle nuove "Linee guida".

La conoscenza della Costituzione, la centralità della persona umana, la valorizzazione dei talenti di ogni studente, i diritti e i doveri di ognuno, la necessità di valorizzare la cultura del lavoro, la responsabilità individuale e non solo collettiva, l'appartenenza alla comunità nazionale rappresentano il fondamento del curricolo di tale disciplina.

Tra le **tematiche** recentemente richiamate dalla normativa vigente si conferisce particolare attenzione alla tutela dell'**ambiente** quindi preservare il decoro urbano, valorizzare il patrimonio culturale, artistico e monumentale dell'Italia; all'**educazione stradale** e alla promozione dell'iniziativa economica privata; all'**educazione finanziaria** e all'**intelligenza artificiale**.

In sintonia con l'attuale normativa, nell'Istituto "Vito Volterra" l'Educazione Civica:

- presenta le caratteristiche della trasversalità e pluridisciplinarietà che si esprimono nella capacità di dare senso e significato ad ogni contenuto disciplinare. Le tematiche trattate devono essere sempre coerenti, integrate nel curricolo e funzionali allo sviluppo delle conoscenze, abilità e competenze previste nei 12 traguardi fissati dalle vigenti Linee guida. Tutte le discipline, ognuna con il proprio contenuto specifico, concorrono a fare acquisire agli allievi "conoscenze agite", ovvero competenze/comportamenti civici consapevoli e responsabili al fine di diventare persone e cittadini autonomi, rispettosi di sé, degli altri e del bene comune;
- è impartita per almeno 33 ore per classe in ogni anno scolastico e in contitolarità;
- è coordinata ex-lege, nel biennio, dai docenti di materie giuridico-economiche mentre nel triennio dai coordinatori di classe, che acquisiscono elementi conoscitivi dai docenti del team o dal Consiglio di classe e formulano proposte di valutazione per i singoli allievi, da inserire nel documento di valutazione;
- è valutata a ogni scrutinio (intermedio e finale) e concorre all'ammissione all'Esame di Stato e all'attribuzione del credito nelle ultime tre classi del quinquennio;



- utilizza griglie di osservazione e rubriche di valutazione comuni (i criteri deliberati dal Collegio dei docenti per le singole discipline e già inseriti nel PTOF devono essere integrati al fine di comprendere anche la valutazione di tale insegnamento);
- ha un curriculum verticale per classi parallele, graduale e progressivo, declinato in conoscenze, abilità, obiettivi e competenze;
- ingloba attività didattiche dedicate all'Educazione stradale, all'Educazione alla salute e al benessere, all'Educazione al volontariato e alla cittadinanza attiva, all'Educazione finanziaria, all'Educazione alla Memoria e al contrasto del bullismo e del cyberbullismo;
- si avvale, per alcuni percorsi, del coinvolgimento di enti e associazioni esterni (ex art. 8 L. 92/2019);
- attua metodologie attive e forme di autovalutazione degli allievi, secondo le scelte dei CdC.

1° NUCLEO TEMATICO: COSTITUZIONE

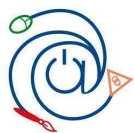
TRAGUARDI DI COMPETENZA:

1. Sviluppare atteggiamenti e adottare comportamenti fondati sul rispetto verso ogni persona, sulla responsabilità individuale, sulla legalità, sulla partecipazione e la solidarietà, sull'importanza del lavoro, sostenuti dalla conoscenza della Carta costituzionale, della Carta dei Diritti fondamentali dell'Unione Europea e della Dichiarazione Internazionale dei Diritti umani. Conoscere il significato dell'appartenenza ad una comunità, locale e nazionale. Approfondire il concetto di Patria.
2. Interagire correttamente con le istituzioni nella vita quotidiana, nella partecipazione e nell'esercizio della cittadinanza attiva, a partire dalla conoscenza dell'organizzazione e delle funzioni dello Stato, dell'Unione Europea, degli organismi internazionali, delle regioni e delle Autonomie locali.
3. Rispettare le regole e le norme che governano lo stato di diritto, la convivenza sociale e la vita quotidiana in famiglia, a scuola, nella comunità, nel mondo del lavoro al fine di comunicare e rapportarsi correttamente con gli altri, esercitare consapevolmente i propri diritti e doveri per contribuire al bene comune e al rispetto dei diritti delle persone.
4. Sviluppare atteggiamenti e comportamenti responsabili volti alla tutela della salute e del benessere psicofisico.

2° NUCLEO TEMATICO: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'

TRAGUARDI DI COMPETENZA:

5. Comprendere l'importanza della crescita economica. Sviluppare atteggiamenti e comportamenti responsabili volti alla tutela dell'ambiente, degli ecosistemi e delle risorse naturali per uno sviluppo economico rispettoso dell'ambiente.



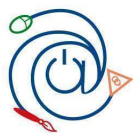
6. Acquisire la consapevolezza delle situazioni di rischio del proprio territorio, delle potenzialità e dei limiti dello sviluppo e degli effetti delle attività umane sull'ambiente. Adottare comportamenti responsabili verso l'ambiente.
7. Maturare scelte e condotte di tutela dei beni materiali e immateriali.
8. Maturare scelte e condotte di tutela del risparmio e assicurativa nonché di pianificazione di percorsi previdenziali e di utilizzo responsabile delle risorse finanziarie.
Riconoscere il valore dell'impresa e dell'iniziativa economica privata.
9. Maturare scelte e condotte di contrasto alla illegalità.

3° NUCLEO TEMATICO: CITTADINANZA DIGITALE

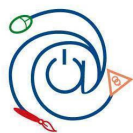
TRAGUARDI DI COMPETENZA:

10. Sviluppare la capacità di accedere alle informazioni, alle fonti, ai contenuti digitali, in modo critico, responsabile e consapevole.
11. Individuare forme di comunicazione digitale adeguate, adottando e rispettando le regole comportamentali proprie di ciascun contesto comunicativo.
12. Gestire l'identità digitale e i dati della rete, salvaguardando la propria e altrui sicurezza negli ambienti digitali, evitando minacce per la salute e il benessere fisico e psicologico di sé e degli altri.

SVILUPPO DEI CONTENUTI PER IL CURRICOLO VERTICALE
<u>CLASSE PRIMA</u>
<u>CLASSE SECONDA</u>
<u>INDIRIZZO: Elettrotecnica ed Elettronica</u> articolazione AUTOMAZIONE CLASSE TERZA - CLASSE QUARTA - CLASSE QUINTA
<u>INDIRIZZO: Grafica e Comunicazione</u> CLASSE TERZA - CLASSE QUARTA - CLASSE QUINTA
<u>INDIRIZZO: Informatica e Telecomunicazioni</u> articolazione INFORMATICA CLASSE TERZA - CLASSE QUARTA - CLASSE QUINTA



SVILUPPO DEI CONTENUTI PER IL CURRICOLO VERTICALE		
CLASSE PRIMA		
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
PRIMA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica	Italiano, Storia, Diritto, Scienze Motorie, Religione.
	• Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse • I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto • Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale • Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Altre discipline (Tecnologie Informatiche, ecc.)
	• Nascita della democrazia • Concetto di cittadinanza • Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) • Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne	Italiano e storia
	• Unit 6: Biographies of people involved in saving the planet	Inglese
	• Elementi di base di statistica	Matematica
	• Presentazione dati e informazioni relative alla cittadinanza	Tecnologie Informatiche
	• L'uomo e il confronto con la multiculturalità	Religione
	Legalità e diritto	Chimica
	• Norme di sicurezza e regolamento nel laboratorio di chimica	
	Educazione stradale	TTRG
	• Regole sull'utilizzo consapevole dei mezzi di trasporto comuni e personali (bicicletta - motorino) • La sicurezza al videoterminale	Tecnologie Informatiche
	Codice stradale	Fisica
	• Le distanze di sicurezza tra i veicoli e gli spazi di frenata • Sicurezza in palestra e/o igiene e cura della persona	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
PRIMA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	• Progetto di Educazione Ambientale in collaborazione con la Veritas sui rifiuti, la raccolta differenziata e lo smaltimento	Chimica
	Educazione ambientale	Scienze della Terra
	• Obiettivo 7 agenda 2030 : energia pulita e accessibile	
	Educazione finanziaria	Docenti di Economia Aziendale del

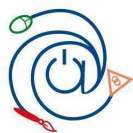


	- Pianificare le spese in base ai bisogni e alle disponibilità economiche - Variazioni nel tempo del denaro e del prezzo di un bene - Pianificare le spese in base ai bisogni e alle disponibilità economiche	potenziamento in contitolarità con Diritto
	Educazione finanziaria Calcolo dell'interesse in regime di capitalizzazione semplice con formule dirette e inverse	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Matematica
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
PRIMA	- Norme sulle licenze d'uso dei materiali digitali in rete - I limiti ed i rischi dell'uso della rete con particolare riferimento alla tutela della privacy - Cyberbullismo - Netiquette - Uso degli strumenti software di Office Automation; in particolare uso del foglio di calcolo per l'elaborazione di dati sulla raccolta differenziata dei rifiuti, in accordo con il progetto di Educazione Ambientale	Tecnologie Informatiche

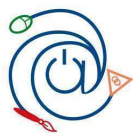
SVILUPPO DEI CONTENUTI PER IL CURRICOLO VERTICALE

CLASSE SECONDA

CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
SECONDA	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Geografia, Diritto, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	- Nascita del diritto - Principali ordinamenti politici - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne	Italiano e Storia
	I sistemi elettorali e le elezioni politiche in Italia	Diritto



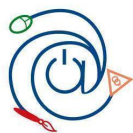
	Sistemi elettorali	Matematica
	Unit 12: multi-ethnicity, integration, cultural diversity	Inglese
	- Rappresentazione grafica di risultati elettorali - Decreto Leg.vo 81 (sezioni A-B-C-F-G-H-I-L)	Scienze e Tecnologie Applicate
	- Agenda 2030: obiettivo 3 - Malattie sessualmente trasmissibili e prevenzione	Biologia
	Salute e benessere e/o introduzione al primo soccorso	Scienze motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
SECONDA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Ricchezza e povertà nel mondo	Geografia
	- Agenda 2030: obiettivo 14 e 15 - Risorsa Idrica: caratteristiche - consumi - Progetto di Educazione Ambientale in collaborazione con la Veritas sull'acqua e il ciclo idrico integrato	Chimica
	Educazione ambientale Effetti degli scarichi delle auto sullo scioglimento dei ghiacci ai poli	Fisica
	Tutela del patrimonio e del territorio Urbanistica: progetto di riqualificazione di uno spazio urbano	Tecnologia e Tecniche di Rappresentazione Grafica
	Tutela del patrimonio artistico Realizzazione di prodotti grafico-creativi per la sostenibilità	Docenti di Storia dell'Arte e di Arti Grafico-Pittoriche del potenziamento in contitolarità con Inglese
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
SECONDA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	- Analisi, confronto e scelta delle fonti di dati attendibili sul web - Proteggere i dati personali e la privacy - Cyberbullismo - Esercitare la cittadinanza attraverso le tecnologie digitali	Italiano e Scienze e Tecnologie Applicate
	L'uomo e la scienza: una nuova era	Religione
	Bullismo e Cyberbullismo	Diritto



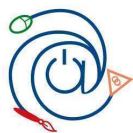
SVILUPPO DEI CONTENUTI PER IL CURRICOLO VERTICALE

TRIENNIO Elettrotecnica ed Elettronica Articolazione AUTOMAZIONE

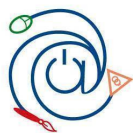
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica • Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse • I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto • Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale • Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	• Nascita degli strumenti finanziari, documentazione commerciale nel medioevo e confronto con quelli attuali	Italiano e Storia
	• Compilazione prestampato di una fattura	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	• Modelli di crescita esponenziale	Matematica
	• Diritti umani e giustizia	Religione
	• Unit 2 and 3: Active Citizenship (Constitution and citizenship, citizenship vs statelessness)	Inglese
	• Alimentazione e/o disturbi alimentari	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	• Fonti energetiche mondiali e bilancio energetico mondiale • Le nuove risorse energetiche per il futuro • Prospettive per il risparmio energetico	Elettrotecnica ed Elettronica
	• Energie Rinnovabili	Sistemi Automatici
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	• Le fonti del web • Il medium e il messaggio: dai codici medievali al tablet	Italiano e Storia



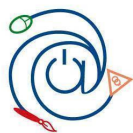
	Cloud Computing (CC): tipi di piattaforme. Connessioni sicure: sicurezza delle transazioni e certificati di sicurezza digitali, sicurezza dei dati. Esempi di utilizzo del CC: CC e DaD, CC e IoT (Internet of Things). Identità elettronica, spid, firma elettronica. Portale ARERA, confronto tra diversi fornitori di energia elettrica e gas naturale	TPSEE
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto - Mondo del lavoro e sue problematiche - I contratti di lavoro - Pari opportunità	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	- Nascita dei diritti fondamentali - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne - Il problema della schiavitù - spettacolo teatrale "Il canto degli innocenti" di Barbini - Dipendenze e/o doping	Docente di Diritto/Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
		Italiano e Storia
		Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Tutela del patrimonio e del territorio - La rivoluzione industriale e la trasformazione dell'ambiente - L'ambiente e il paesaggio nella Costituzione	Italiano e Storia
	Modelli matematici per ambiente e salute: la matematica del contagio o del gioco d'azzardo	Matematica
	Educazione ambientale Educazione al rispetto dell'ambiente. L'uomo collaboratore nella Creazione	Religione
	Unit 5: Global Issues and Sustainability	Inglese
	Educazione ambientale La gestione dei rifiuti, con particolare riferimento ai RAEE e dei componenti secondo la RoHS. Normative autoimposte: certificazioni EMAS e ECOLABEL	TPSEE



	Educazione ambientale • Mobilità elettrica	Sistemi Automatici
	Educazione ambientale • Elettrosmo	Elettrotecnica ed Elettronica
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	• Software di utilità • Antivirus e firewall	Discipline di indirizzo
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica • Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse • I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto • Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale • Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	• Il lavoro nella Costituzione Italiana • Lettura e analisi della busta paga • Lo statuto dei lavoratori	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	• Dal darwinismo sociale al razzismo • Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) • Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne • Il problema della schiavitù - spettacolo teatrale "Il canto degli innocenti" di Barbini	Italiano e Storia
	• Variabili aleatorie	Matematica
	• BLSD e primo soccorso e/o supporto alle scelte educative	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Educazione alla legalità • Le varie forme di criminalità: fattori storici e di contesto	Italiano e Storia
	Educazione finanziaria • Le varie forme di investimento; opportunità/rischi • I diversi regimi di capitalizzazione: semplice, composta e continua	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Matematica



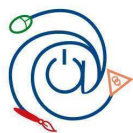
	Unit 10: circular economy, working-company structure and organization	Inglese
	L'efficienza energetica e gli impatti ambientali nelle produzioni e nei processi, con particolare riferimento alla Direttiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo, del Consiglio e collegate (economia circolare). EROEI (Energy Returned On Energy Invested) di diverse fonti energetiche	TPSEE
	I RAEE: la gestione dei rifiuti provenienti da apparecchiature elettriche ed elettroniche	Elettronica ed Elettrotecnica
	Educazione ambientale - Le smart technologies nel controllo ambientale - Smart Grid	Sistemi Automatici
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Rischi digitali, fake news, phishing e identità digitale	Discipline di indirizzo
	Educazione al rispetto di se stessi e dell'altro nel mondo dei social	Religione



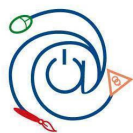
SVILUPPO DEI CONTENUTI PER IL CURRICOLO VERTICALE

TRIENNIO GRAFICA e COMUNICAZIONE

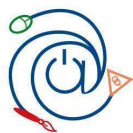
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	
	- Comuni medioevali e comuni moderni - Alle origini dei diritti fondamentali: Magna Charta - Historia magistra vitae: dalle leggi razziali alle persecuzioni - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne - Nascita degli strumenti finanziari, documentazione commerciale nel medioevo e confronto con quelli attuali	Italiano e Storia
	Compilazione di un prestampato di fattura	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	Modelli di crescita esponenziale	Matematica
	Diritti umani e giustizia	Religione
	Unit 2 and 3: Active Citizenship (Constitution and citizenship, citizenship vs statelessness)	Inglese
	Alimentazione e/o disturbi alimentari	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITÀ	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	La raccolta differenziata a casa	Discipline di indirizzo
	Incontri con l'arte	Docenti di Storia dell'Arte e di Arti Grafico-Pittoriche del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia



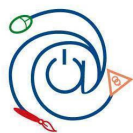
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	- Utilizzo di strumenti di cloud sharing (google drive ecc.) ed esercitazioni che utilizzano tali strumenti - Struttura di mail formale	Discipline di indirizzo
	- Le fonti del web - Il medium e il messaggio: dai codici medioevali al tablet	Italiano e Storia
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	- Mondo del lavoro e sue problematiche - I contratti di lavoro - Pari opportunità	Docente di Diritto/Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	- Nascita dei diritti fondamentali - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne - Il problema della schiavitù - spettacolo teatrale "Il canto degli innocenti" di Barbini	Italiano e storia
	Dipendenze e/o doping	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Tutela del patrimonio e del territorio - La rivoluzione industriale e la trasformazione dell'ambiente - L'ambiente e il paesaggio nella Costituzione	Italiano e Storia
	Modelli matematici per ambiente e salute: la matematica del contagio o del gioco d'azzardo	Matematica
	Educazione ambientale Educazione al rispetto dell'ambiente. L'uomo collaboratore nella Creazione	Religione
	Unit 5: Global Issues and Sustainability	Inglese
	Educazione ambientale	Progettazione multimediale



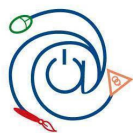
	Educazione ecologica: creazione di tipogrammi e segnaletica per incentivare la raccolta differenziata	
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	- Dipendenza dal web - Comunicazione online	Discipline di indirizzo
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	Variabili Aleatorie	Matematica
	- Il lavoro nella Costituzione Italiana - Lo Statuto dei lavoratori - Lettura e analisi della busta paga	Docente di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	- Dal darwinismo sociale al razzismo - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne - Il problema della schiavitù - spettacolo teatrale "Il canto degli innocenti" di Barbini	Italiano e Storia
	Normative di sicurezza per i lavoratori	Discipline di indirizzo
	BLSD e primo soccorso e/o supporto alle scelte educative	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Educazione alla legalità Le varie forme di criminalità: fattori storici e di contesto	Italiano e storia
	Educazione finanziaria - Le varie forme di investimento: opportunità/rischi - I diversi regimi di capitalizzazione: semplice, composta e continua	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Matematica
	Unit 10: circular economy, working-company structure and organization	Inglese
	Educazione ambientale	Discipline di indirizzo



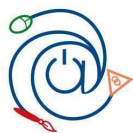
	Creazione di Tipogrammi e segnaletica per incentivare la raccolta differenziata	
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	- Rischi digitali: fake news, phishing e identità digitale - Software di utilità, diritti d'autore - Modalità di distribuzione delle licenze e relativi costi - Servizi di cloud computing	Discipline di indirizzo
	Educazione al rispetto di sé stessi e dell'altro nel mondo dei social	Religione



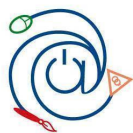
SVILUPPO DEI CONTENUTI PER IL CURRICOLO VERTICALE		
TRIENNIO INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI		
Articolazione INFORMATICA		
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica • Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse • I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto • Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale • Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	• Nascita degli strumenti finanziari, documentazione commerciale nel medioevo e confronto con quelli attuali • Comuni medioevali e comuni moderni • Alle origini dei diritti fondamentali: Magna Charta • Historia magistra vitae: dalle leggi razziali alle persecuzioni • Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) • Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne	Italiano e Storia
	• Modelli di crescita esponenziale	Matematica
	• Diritti umani e giustizia	Religione
	• Unit 2 and 3: Active Citizenship (Constitution and citizenship, citizenship vs statelessness)	Inglese
	• Alimentazione e/o disturbi alimentari	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Educazione ambientale • RAEE: smaltimento consapevole dei dispositivi elettronici	Laboratorio Telecomunicazioni
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
TERZA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	• I limiti ed i rischi dell'uso della rete con particolare riferimento alla tutela della privacy • Norme sulla privacy, diritti d'autore, comportamento in rete (netiquette)	Sistemi e Reti Informatica



	Definizione di Intelligenza Artificiale (IA debole/ forte) e principali aree di applicazione - Legislazione e Diritti Digitali - Etica e Responsabilità Sociale - Effetti nella vita quotidiana, nel lavoro e trasformazione dei vari settori economici	
	- Le fonti del web - Il medium e il messaggio: dai codici medioevali al tablet	Italiano e Storia
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
QUARTA	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	- Mondo del lavoro e sue problematiche - I contratti di lavoro - Pari opportunità	Docente di Diritto/Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	- Nascita dei diritti fondamentali - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne - Il problema della schiavitù - spettacolo teatrale "Il canto degli innocenti" di Barbini	Italiano e Storia
	Dipendenze e/o doping	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
	CURRICOLO	ORE TOTALI almeno 11
QUARTA	Tutela del patrimonio e del territorio. - La rivoluzione industriale e la trasformazione dell'ambiente - L'ambiente e il paesaggio nella Costituzione	Italiano e Storia
	Modelli matematici per ambiente e salute: la matematica del contagio o del gioco d'azzardo	Matematica
	Educazione Ambientale Educazione al rispetto dell'ambiente. L'uomo collaboratore nella Creazione	Religione
	Unit 5: Global Issues and Sustainability	Inglese
	Educazione Ambientale Buone pratiche di prevenzione dei rischi domestici, in particolare quelli legati al rischio elettrico	Laboratorio Telecomunicazioni
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e



		discipline coinvolte
QUARTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	- Il software Open Source: storia, generalità e il S. O. Linux, il software Open Source nella pubblica amministrazione - Intelligenza Artificiale e Lavoro: effetti sul mercato del lavoro, sulle professioni e come affrontare le sfide legate all'automazione - Etica Avanzata: Discussione su temi etici complessi quali la responsabilità degli sviluppatori di IA, l'impatto in ambito sanitario, giuridico - Regolamentazione dell'IA: Introduzione normative esistenti (AI Act dell'UE), proposte di legge per la regolamentazione dell'uso dell'IA, della protezione dei dati e della trasparenza degli algoritmi	Informatica
	Sicurezza dei sistemi e della rete: attacchi in rete e contromisure, antivirus, firewall	Sistemi e Reti
	Lo spazio digitale, il digital divide	TPSIT
CLASSE	TEMATICA: COSTITUZIONE diritto (nazionale e internazionale), legalità e solidarietà	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Esercizio concreto della cittadinanza nella quotidianità della vita scolastica Patto di corresponsabilità, Statuto degli studenti e delle studentesse I regolamenti della scuola: Regolamento di Istituto, regolamento di disciplina, regolamento sul divieto di fumo, regolamento Rete di istituto Rappresentanti degli studenti negli Organi collegiali: a-Consiglio di classe; b-Consiglio di Istituto; c-Consulta provinciale Le ASSEMBLEE: di classe e di Istituto	Italiano, Storia, Scienze Motorie, Religione. Altre discipline
	- Il lavoro nella Costituzione Italiana - Lo Statuto dei lavoratori - Lettura e analisi della busta paga	Docente di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Italiano e Storia
	- Dal darwinismo sociale al razzismo - Commemorazione del Giorno della Memoria (27 gennaio) e/o del Giorno del Ricordo (10 febbraio) - Attività di sensibilizzazione contro la violenza di genere in occasione della Giornata Internazionale (25 novembre) contro la violenza sulle donne - Il problema della schiavitù - spettacolo teatrale "Il canto degli innocenti" di Barbini	Italiano e Storia
	Variabili aleatorie	Matematica
	BLSD e primo soccorso e/o supporto alle scelte educative	Scienze Motorie
CLASSE	TEMATICA: SVILUPPO ECONOMICO E SOSTENIBILITA'	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	Educazione alla legalità Le varie forme di criminalità: fattori storici e di contesto	Italiano e Storia



	Educazione finanziaria - Le varie forme di investimento, opportunità/rischi - I diversi regimi di capitalizzazione: semplice, composta e continua	Docenti di Economia Aziendale del potenziamento in contitolarità con Matematica
	Unit 10: circular economy, working-company structure and organization	Inglese
	Sicurezza urbana e territoriale	Gestione Progetto
CLASSE	TEMATICA: CITTADINANZA DIGITALE	Numero ore e discipline coinvolte
QUINTA	CONTENUTI	ORE TOTALI almeno 11
	- Protezione dei dati personali e privacy : Internet Security, Crittografia e classificazione dei sistemi crittografici, la sicurezza nelle reti wireless. Autenticazione - Rischi digitali: attacchi in rete e mitigazione degli attacchi	Sistemi e Reti
	- Copyright e licenze - Intelligenza Artificiale e Governance: Studio della Governance dell'IA a livello globale, nazionale e aziendale. Controllo da parte delle Istituzioni pubbliche e private sull'uso dell'IA - L'IA nel futuro del Lavoro: competenze richieste e nuove professioni - Implicazioni Etiche e Giuridiche Avanzate: studio di casi avanzati sull'uso dell'IA in ambiti come la giustizia predittiva, la sorveglianza di massa e la biotecnologia	Informatica
	Educazione al rispetto di sé stessi e dell'altro nel mondo dei social	Religione

Precisazioni:

- Il Dipartimento di Lettere informa che le attività indicate nel curriculum potranno essere integrate o parzialmente sostituite da esperienze e/o azioni concrete e pratiche che coinvolgano enti o realtà del territorio, anche nell'ambito del volontariato.
- Il Dipartimento di Scienze Motorie si riserva la facoltà di opzione tra gli argomenti indicati per le classi del primo biennio e tra quelli scelti per le quinte.