

Liceo “Marie Curie” (Meda)
Scientifico – Classico – Linguistico

PROGRAMMAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE

a.s.2020/21

CLASSE	Indirizzo di studio
2 ASA	Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

	Nome e cognome
Coordinatore di Classe	Silvia Di Blas
Segretario	Valeria Marelli
Rappresentanti genitori	Patricia Barboza / Andrea Busnelli
Rappresentanti studenti	Laura Perrotta / Lorenzo Florio
Dirigente scolastico	Dott.ssa Wilma De Pieri
Documento di Programmazione approvato dal Consiglio di classe in data 16/11/20	

1. Composizione della classe

Numero complessivo degli studenti	26
Femmine	4
Maschi	22
Ripetenti interni	nessuno
Ripetenti esterni	nessuno
Nuovi inserimenti da altre scuole	nessuno

2. Analisi della situazione di partenza

Nel periodo di didattica in presenza gli alunni sono sembrati partecipativi ed interessati alle attività proposte. Il comportamento in classe è risultato molto vivace, nel complesso corretto, ma non idoneo per un proficuo apprendimento. Dall'analisi delle prime verifiche somministrate in classe, si individua un gruppo di allievi con ancora significative fragilità, nonostante gli interventi di recupero e consolidamento proposti, a cui non tutti gli allievi segnalati (insufficienti o con carenze settoriali) hanno partecipato. Data la necessità di attuare una didattica a distanza per emergenza Covid, è ancora difficile delineare il quadro generale del profitto in quanto con la DAD i risultati appaiono non congrui alle reali competenze acquisite. Tuttavia emergono alcune fragilità associabili ad un metodo di studio non adeguato alle richieste, soprattutto nella relazione a distanza. Una significativa parte degli alunni sta comunque confermando di possedere autonomia nell'organizzazione dello studio, spiccato interesse e buone capacità.

2.1 AMBITO EDUCATIVO

La classe si presenta nel suo complesso con connotazioni:	<input type="checkbox"/> positive	<input checked="" type="checkbox"/> mediamente positive	<input type="checkbox"/> poco positive	
L'interesse generalmente è:	<input checked="" type="checkbox"/> costante	<input type="checkbox"/> incostante	<input type="checkbox"/> saltuario	
La partecipazione generalmente è:	<input checked="" type="checkbox"/> attiva	<input type="checkbox"/> incostante	<input type="checkbox"/> saltuaria	<input type="checkbox"/> passiva
I comportamenti generalmente sono:	<input type="checkbox"/> corretti	<input checked="" type="checkbox"/> non sempre corretti	<input type="checkbox"/> superficiali	

2.2 AMBITO COGNITIVO

Dall'analisi dello scrutinio finale a.s 2019-2020, pochi alunni hanno avuto una valutazione negativa in almeno due materie. Dalle prime valutazioni raccolte si evidenzia la presenza di un gruppo di allievi con fragilità in diverse materie tra cui quelle di indirizzo.

3. Obiettivi trasversali

3.1 COMPETENZE CHIAVE EUROPEE

COMPETENZA	DEFINIZIONE	CONOSCENZE, CAPACITA', ATTITUDINI
COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA	<p>La comunicazione nella madrelingua è la capacità di esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta e di interagire adeguatamente e in modo creativo sul piano linguistico in una intera gamma di contesti culturali e sociali, quali istruzione e formazione, lavoro, vita domestica e tempo libero.</p>	<p>Conoscenza dei principali tipi di interazione verbale, di una serie di testi letterari e non letterari, delle principali caratteristiche dei diversi stili e registri del linguaggio nonché della variabilità del linguaggio e della comunicazione in contesti diversi.</p> <p>Capacità di comunicare sia oralmente sia per iscritto in tutta una serie di situazioni comunicative e di adattare la propria comunicazione a seconda di come lo richieda la situazione.</p> <p>Capacità di distinguere e di utilizzare diversi tipi di testi, di cercare, raccogliere ed elaborare informazioni, di usare sussidi e di formulare ed esprimere le argomentazioni in modo convincente e appropriato al contesto, sia oralmente sia per iscritto.</p> <p>Disponibilità ad un dialogo critico e costruttivo ed interesse a interagire con gli altri, con la consapevolezza dell'impatto della lingua sugli altri e della necessità di usare la lingua in modo positivo e socialmente responsabile.</p>
COMUNICAZIONE IN LINGUE STRANIERE	<p>La comunicazione nelle lingue straniere condivide essenzialmente le principali abilità richieste per la comunicazione nella madrelingua: essa si basa sulla capacità di comprendere, esprimere e interpretare concetti, pensieri, sentimenti, fatti e opinioni in forma sia orale sia scritta in una gamma appropriata di contesti sociali e culturali a seconda dei desideri o delle esigenze individuali. La comunicazione nelle lingue straniere richiede anche abilità quali la mediazione e la comprensione interculturale.</p>	<p>Conoscenza del vocabolario e della grammatica funzionale e consapevolezza dei principali tipi di interazione verbale e dei registri del linguaggio.</p> <p>Conoscenza delle convenzioni sociali, dell'aspetto culturale e della variabilità dei linguaggi.</p> <p>Capacità di comprendere messaggi, di iniziare, sostenere e concludere conversazioni e di leggere, comprendere e produrre testi appropriati alle esigenze individuali anche con l'utilizzo di adeguati sussidi.</p> <p>Apprezzamento della diversità culturale, interesse e curiosità per le lingue e la comunicazione interculturale.</p>
COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN CAMPO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO	<p>La competenza matematica è l'abilità di sviluppare e applicare il pensiero matematico per risolvere una serie di problemi in situazioni quotidiane. Partendo da una solida padronanza delle competenze aritmetico-matematiche, l'accento è posto sugli aspetti del processo e dell'attività oltre che su quelli della conoscenza. La competenza matematica comporta, in misura variabile, la capacità e la disponibilità a usare modelli matematici di pensiero (pensiero logico e spaziale) e di presentazione</p>	<p>Conoscenza del calcolo, delle misure e delle strutture, delle operazioni e delle presentazioni matematiche di base; comprensione dei termini e dei concetti matematici e consapevolezza dei quesiti cui la matematica può fornire una risposta.</p> <p>Capacità di applicare i principi e i processi matematici di base nel contesto quotidiano, nonché per seguire e vagliare concatenazioni di argomenti.</p> <p>Conoscenza dei principi di base del mondo naturale, dei concetti, dei principi e dei metodi scientifici fondamentali e della tecnologia, nonché comprensione dell'impatto della scienza e della tecnologia sull'ambiente naturale.</p>

	<p>(formule, modelli, costrutti, grafici, carte). La competenza in campo scientifico si riferisce alla capacità e alla disponibilità a usare l'insieme delle conoscenze e delle metodologie possedute per spiegare il mondo che ci circonda sapendo identificare le problematiche e traendo le conclusioni che siano basate su fatti comprovati. La competenza in campo tecnologico è considerata l'applicazione di tale conoscenza e metodologia per dare risposta ai desideri o bisogni avvertiti dagli esseri umani. La competenza in campo scientifico e tecnologico comporta la comprensione dei cambiamenti determinati dall'attività umana e la consapevolezza della responsabilità di ciascun cittadino.</p>	<p>Capacità di utilizzare e maneggiare strumenti tecnologici, nonché dati scientifici per raggiungere un obiettivo o per formulare una decisione o conclusione sulla base di dati probanti.</p> <p>Attitudine alla valutazione critica e curiosità, interesse per questioni etiche e rispetto sia per la sicurezza sia per la sostenibilità, in particolare per quanto concerne il progresso scientifico e tecnologico.</p>
COMPETENZA DIGITALE	<p>Consiste nel saper utilizzare con dimestichezza e spirito critico le tecnologie della società dell'informazione (TSI) per il lavoro, il tempo libero e la comunicazione. Essa è supportata da abilità di base nelle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC): l'uso del computer per reperire, valutare, conservare, produrre, presentare e scambiare informazioni nonché per comunicare e partecipare a reti collaborative tramite Internet.</p>	<p>Consapevolezza e conoscenza della natura, del ruolo e delle opportunità delle TSI nel quotidiano (principali applicazioni informatiche come trattamento di testi, fogli elettronici, banche dati, memorizzazione e gestione delle informazioni).</p> <p>Consapevolezza delle opportunità e dei potenziali rischi di Internet e della comunicazione tramite i supporti elettronici per il lavoro, il tempo libero, la condivisione di informazioni e le reti collaborative, l'apprendimento e la ricerca.</p> <p>Capacità di cercare, raccogliere e trattare le informazioni e di usarle in modo critico e sistematico, accertandone la pertinenza e distinguendo il reale dal virtuale pur riconoscendone le correlazioni.</p> <p>Attitudine critica e riflessiva nei confronti delle informazioni disponibili e uso responsabile dei mezzi di comunicazione interattivi.</p>
IMPARARE AD IMPARARE	<p>Imparare a imparare è l'abilità di perseverare nell'apprendimento, di organizzare il proprio apprendimento anche mediante una gestione efficace del tempo e delle informazioni, sia a livello individuale che in gruppo. Questa competenza comprende la consapevolezza del proprio processo di apprendimento e dei propri bisogni, l'identificazione delle opportunità disponibili e la capacità di sormontare gli ostacoli per apprendere in modo efficace. Questa competenza comporta l'acquisizione, l'elaborazione e l'assimilazione di nuove conoscenze e abilità come anche la ricerca e l'uso delle opportunità di</p>	<p>Conoscenza e comprensione delle proprie strategie di apprendimento preferite, dei punti di forza e dei punti deboli delle proprie abilità.</p> <p>Acquisizione delle abilità di base (come la lettura, la scrittura, il calcolo e l'uso delle competenze TIC) necessarie per un apprendimento ulteriore.</p> <p>Capacità di perseverare nell'apprendimento, di concentrarsi per periodi prolungati e di riflettere in modo critico sugli obiettivi e le finalità dell'apprendimento stesso.</p> <p>Curiosità di cercare nuove opportunità di apprendere e di applicare l'apprendimento in una gamma di contesti della vita.</p>

	<p>orientamento. Il fatto di imparare a imparare fa sì che i discenti prendano le mosse da quanto hanno appreso in precedenza e dalle loro esperienze di vita per usare e applicare conoscenze e abilità in tutta una serie di contesti: a casa, sul lavoro, nell'istruzione e nella formazione. La motivazione e la fiducia sono elementi essenziali perché una persona possa acquisire tale competenza.</p>	
<p>COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE</p>	<p>Includono competenze personali, interpersonali e interculturali e riguardano tutte le forme di comportamento che consentono alle persone di partecipare in modo efficace e costruttivo alla vita sociale e lavorativa, in particolare alla vita in società sempre più diversificate, come anche a risolvere i conflitti ove ciò sia necessario. La competenza civica dota le persone degli strumenti per partecipare appieno alla vita civile grazie alla conoscenza dei concetti e delle strutture sociopolitici e all'impegno a una partecipazione attiva e democratica.</p>	<p><u>Competenze sociali</u></p> <p>Consapevolezza di ciò che gli individui devono fare per conseguire una salute fisica e mentale ottimali, intese anche quali risorse per se stessi, per la propria famiglia e per l'ambiente sociale immediato di appartenenza, e conoscenza del modo in cui uno stile di vita sano vi può contribuire.</p> <p>Conoscenza dei concetti di base riguardanti gli individui, i gruppi, la parità e la non discriminazione tra i sessi, la società e la cultura, le dimensioni multiculturali e socio-economiche delle società europee e il modo in cui l'identità culturale nazionale interagisce con l'identità europea.</p> <p>Capacità di comunicare in modo costruttivo in ambienti diversi, di mostrare tolleranza, di esprimere e di comprendere diversi punti di vista e di essere in consonanza con gli altri.</p> <p>Attitudine alla collaborazione, interesse per la comunicazione interculturale, apprezzamento della diversità, rispetto degli altri e superamento dei pregiudizi.</p> <p><u>Competenze civiche</u></p> <p>Conoscenza dei concetti di democrazia, giustizia, uguaglianza, cittadinanza e diritti civili, anche nella forma in cui essi sono formulati nella Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea e nelle dichiarazioni internazionali, nella forma in cui sono applicati da diverse istituzioni a livello locale, regionale, nazionale, europeo e internazionale.</p> <p>Conoscenza dell'integrazione europea, nonché delle strutture, dei principali obiettivi e dei valori dell'UE, come pure una consapevolezza delle diversità e delle identità culturali in Europa.</p> <p>Capacità di impegnarsi in modo efficace con gli altri nella sfera pubblica, nonché di mostrare solidarietà e interesse per risolvere i problemi che riguardano la collettività locale e la comunità allargata nel pieno rispetto dei diritti umani, tra cui anche quello dell'uguaglianza quale base per la democrazia.</p>
<p>SENSO DI INIZIATIVA E DI</p>	<p>Il senso di iniziativa e l'imprenditorialità concernono la capacità di una persona di tradurre</p>	<p>Consapevolezza della posizione etica delle imprese e del modo in cui esse possono avere un effetto benefico, ad</p>

IMPRENDITORIALITÀ	<p>le idee in azione. In ciò rientrano la creatività, l'innovazione e l'assunzione di rischi, come anche la capacità di pianificare e di gestire progetti per raggiungere obiettivi. È una competenza che aiuta gli individui ad avere consapevolezza del contesto in cui operano e a poter cogliere le opportunità che si offrono.</p>	<p>esempio mediante il commercio equo e solidale o costituendo un'impresa sociale.</p> <p>Capacità di pianificazione, di organizzazione, di gestione, di analisi, di comunicazione, di valutazione.</p> <p>Capacità di lavorare sia individualmente sia in collaborazione all'interno di gruppi.</p> <p>Spirito di iniziativa, capacità di anticipare gli eventi, indipendenza e innovazione nella vita privata e sociale, determinazione a raggiungere obiettivi, siano essi personali, o comuni con altri.</p>
CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALI	<p>Consapevolezza dell'importanza dell'espressione creativa di idee, esperienze ed emozioni in un'ampia varietà di mezzi di comunicazione, compresi la musica, le arti dello spettacolo, la letteratura e le arti visive.</p>	<p>Consapevolezza del retaggio culturale locale, nazionale ed europeo e della sua collocazione nel mondo (con conoscenza di base delle principali opere culturali).</p> <p>Capacità di cogliere la diversità culturale e linguistica in Europa e in altre parti del mondo e la necessità di preservarla.</p> <p>Capacità di correlare i propri punti di vista creativi ed espressivi ai pareri degli altri.</p> <p>Atteggiamento aperto verso la diversità dell'espressione culturale e del rispetto della stessa.</p>

3.2 COMPETENZE ASSI CULTURALI

ASSE DEI LINGUAGGI

COMPETENZA	DISCIPLINE PREVALENTI	DISCIPLINE CONCORRENTI
Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabile per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti	Italiano, Inglese	Tutte
Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario Tipo	Italiano, Inglese	Tutte
Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi Comunicativi	Italiano, Inglese	Tutte
Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi	Inglese	Informatica
Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio letterario	Italiano	Inglese, IRC
Utilizzare e produrre testi multimediali	Informatica	Tutte

ASSE MATEMATICO

COMPETENZA	DISCIPLINE PREVALENTI	DISCIPLINE CONCORRENTI
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica	Matematica	Scienze, Fisica, Informatica
Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni	Matematica	Fisica, Disegno e Arte
Individuare le strategie appropriate per la soluzione di Problemi	Matematica, Fisica, Scienze	Informatica
Analizzare dati ed interpretarli, sviluppando deduzioni e ragionamenti sugli stessi anche con l'ausilio di rappresentazioni grafiche, usando consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico	Matematica, Fisica, Scienze	Informatica

ASSE SCIENTIFICO-TECNOLOGICO

COMPETENZA	DISCIPLINE PREVALENTI	DISCIPLINE CONCORRENTI
Osservare, descrivere ed analizzare fenomeni appartenenti alla realtà naturale ed artificiale e riconoscere nella sue varie forme i concetti di sistema e di complessità	Scienze, Fisica	Tutte, esclusa IRC
Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza	Scienze, Fisica	Tutte, esclusa IRC
Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate	Scienze, Fisica	Tutte

ASSE STORICO-SOCIALE

COMPETENZA	DISCIPLINE PREVALENTI	DISCIPLINE CONCORRENTI
Comprendere il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto tra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto tra aree geografiche e culturali	Storia	Italiano, Disegno e Arte, IRC
Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività e dell'ambiente	Storia	Italiano, IRC
Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio	Storia	Italiano

4. Modalità di lavoro

	Italiano	Greco	Latino	Storia e geografia	Storia	Filosofia	Inglese	Spagnolo	Russo	Storia dell'arte	Disegno	Ed. Fisica	I.R.C.	Matematica	Fisica	Scienze	Informatica	Educazione civica
Lezione Frontale	X			X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X
Lezione Partecipata	X			X			X			X	X		X	X	X		X	X
Metodo Induttivo				X			X			X	X			X	X			
Lavoro di Gruppo	X											X						X
Discussione Guidata							X			X	X		X			X	X	
Attività di laboratorio																		
Mappe concettuali	X			X			X											
Lezione multimediale (DAD)*	X			X			X			X	X	X	X	X	X	X	X	X

* A causa della situazione di emergenza che ha determinato la sospensione dell'ordinaria attività didattica, sostituita talvolta dalla didattica a distanza (DAD), le modalità di lavoro sono state integrate dagli strumenti di DAD messi in atto dai singoli docenti secondo le indicazioni pervenute dal Ministero ed in accordo con studenti e famiglie. In particolare ogni singolo docente ha adottato le modalità stabilite in collegio dei docenti, valendosi della piattaforma Google Classroom e dei relativi strumenti

5. Strumenti di verifica*

	Italiano	Greco	Latino	Storia e geografia	Storia	Filosofia	Inglese	Spagnolo	Russo	Storia dell'arte	Disegno	Ed. Fisica	I.R.C.	Matematica	Fisica	Scienze	Informatica	Educazione civica
Interrogazione	X			X			X			X		X		X	X	X	X	X
Sondaggio (ovvero interrogazione breve)				X			X						X			X		
Griglia di osservazione soprattutto per prove tecnico - pratiche come esperimenti di laboratorio							X											
Verifica scritta	X						X			X	X		X	X	X	X		X
Questionario a domande Aperte	X						X							X	X	X		X
Test di tipo oggettivo				X			X					X				X	X	
Esercizi							X				X			X	X	X	X	
Relazione su un argomento di studio o un'esperienza didattica	X											X				X		

*Le verifiche potranno essere effettuate anche a distanza, in caso di DAD.

6. Criteri generali di valutazione

Come da documento dei dipartimenti di materia.

6.1 NUMERO DELLE VERIFICHE PREVISTE PER IL I QUADRIMESTRE

	Italiano	Greco	Latino	Storia e geografia	Storia	Filosofia	Inglese	Spagnolo	Russo	Storia dell'arte	Disegno	Ed. Fisica	I.R.C.	Matematica	Fisica	Scienze	Informatica	Educazione civica
Prove scritte	2						2				1			2	2 ^(*)	2 ^(*)		2 ^(**)
Prove orali	1			1						1		1	1	1			1	1 ^(***)
Prove oggettive				1								2					2	
Questionari							1 ^(*)											

(*) con validità anche orale

(**) prova multidisciplinare delle due aree letteraria e scientifica

(***) eventuale

6.2 NUMERO DELLE VERIFICHE PREVISTE PER IL II QUADRIMESTRE

	Italiano	Greco	Latino	Storia e geografia	Storia	Filosofia	Inglese	Spagnolo	Russo	Storia dell'arte	Disegno	Ed. Fisica	I.R.C.	Matematica	Fisica	Scienze	Informatica	Educazione civica
Prove scritte	2						2				1			2	2 ^(*)	2 ^(*)		2 ^(**)
Prove orali	2			1						2		1	1	1			1	1 ^(***)
Prove oggettive				1								2					2	
Questionari							1 ^(*)											

(*) con validità anche orale

(**) prova multidisciplinare delle due aree letteraria e scientifica

(***) eventuale

6.3 INTESE PER LA SCANSIONE TEMPORALE DELLE VERIFICHE

Per quanto riguarda le verifiche per le prove scritte, si prevede, compatibilmente con le tempistiche delle varie discipline ed in accordo con gli studenti, di non somministrarne più una nella stessa giornata.

7. Strategie per il sostegno, il recupero e il potenziamento delle eccellenze

Sostegno per la prevenzione delle insufficienze allo scrutinio intermedio	Recupero insufficienze allo scrutinio intermedio
X Sportello help	X Settimana di sospensione / I.D.E.I.
X Recupero <i>in itinere</i>	X Studio individuale
X Potenziamento dello studio individuale	X Recupero <i>in itinere</i>
	X Sportello help
Recupero insufficienze allo scrutinio finale	Eccellenze
X I.D.E.I.	X Corsi per la partecipazione alle fasi regionali – nazionali delle Olimpiadi, alle certificazioni linguistiche, a stages o scuole estive
X Studio individuale, svolgimento	X Partecipazione a gare di carattere umanistico e scientifico
X Compiti assegnati	<input type="checkbox"/> Eventuali uscite didattiche e attività complementari all'interno dell'istituto

8. Attività complementari e integrative

Titolo del progetto, uscita didattica o viaggio di istruzione	Obiettivi
“Contest Lab Zio Tungsteno” organizzato da dipartimento di Chimica dell'Università La Sapienza di Roma	<p>COMPETENZE ... SCIENTIFICO/TECNOLOGICO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attitudine alla valutazione critica e curiosità - Comprensione dell'impatto della scienza e della tecnologia sull'ambiente naturale. <p>IMPARARE AD IMPARARE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Conoscenza e comprensione delle proprie strategie di apprendimento preferite, dei punti di forza e dei punti deboli delle proprie abilità. <p>COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Consapevolezza di ciò che gli individui devono fare per conseguire una salute fisica e mentale ottimali ... <p>COMPETENZA DIGITALE</p> <ul style="list-style-type: none"> - Attitudine critica e riflessiva nei confronti delle informazioni disponibili e uso responsabile dei mezzi di comunicazione interattivi. - Consapevolezza e conoscenza della natura, del ruolo e delle opportunità delle TSI nel quotidiano
USCITE DIDATTICHE	A causa dei D.P.C.M. per emergenza sanitaria tutte le tipologie di uscite didattiche sono sospese

9. Percorsi interdisciplinari

Non previsti

10. Percorsi di educazione civica

Coordinatore percorso di Ed. Civica prof. Cesare Ratti

Materie coinvolte: Italiano, Storia/Geografia, Sc. Motorie, Sc. Naturali, Inglese, Arte/Disegno, Informatica.

Ambito di riferimento e tema generale	Obiettivi generali	Argomenti	N. Ore	Docenti coinvolti
COSTITUZIONE E CITTADINANZA Educazione alla legalità e al contrasto alle mafie				
	<ul style="list-style-type: none">Riflettere sul significato di "cittadinanza", di "giustizia", "legalità"Riconoscere i principali elementi della cultura mafiosa e dell'illegalitàAcquisire conoscenze e strumenti per una lettura critica del fenomeno mafioso.Impegnarsi contro forme di ingiustizia e illegalità nel contesto in cui si vive.Individuare e conoscere le risposte della società civile e delle istituzioni all'illegalità.	<ul style="list-style-type: none">Le Mafie: analisi della cultura, dei messaggi, della storia, e delle modalità di azione e manifestazione del sistema mafioso.Le Ecomafie: lo smaltimento dei rifiuti tossici.Ruoli, funzioni e compiti dello Stato e delle Forze dell'Ordine nella lotta alla criminalità.La memoria dei testimoni e delle vittime.Il ruolo dell'associazionismo e del volontariato per la creazione di condizioni ambientali e socio-economiche tese ad eliminare le cause che determinano i fenomeni delinquenziali.	8 4 2	Italiano Storia Arte
CITTADINANZA DIGITALE				
I pericoli nell'ambiente digitale	<ul style="list-style-type: none">Essere in grado di evitare, usando tecnologie digitali, rischi per la salute e minacce al proprio benessere fisico e psicologico.Essere in grado di proteggere sé e gli altri da eventuali pericoli in ambienti digitali.Essere consapevoli di come le tecnologie digitali possono influire sul benessere psicofisico e sull'inclusione sociale, con particolare attenzione ai comportamenti riconducibili al bullismo e al cyberbullismo.	<ul style="list-style-type: none">La legge sul cyberbullismo (L.71/2017).Tipologie del Cyberbullismo.Come difendersi dal bullismo in rete.Lo stalking.	2	Informatica
SVILUPPO SOSTENIBILE E SALUTE				

Contrasto alle dipendenze; educazione stradale	<ul style="list-style-type: none"> • Promuovere l'assunzione di comportamenti corretti, rispettosi di sé e degli altri. • Saper scegliere, con cognizione di causa, ciò che è giusto e corretto e a saper prendere le distanze da ciò che, invece, si ritiene ingiusto e scorretto senza il timore del giudizio altrui. • Imparare a prendersi cura della propria salute • Imparare a promuovere lo sviluppo sostenibile 	<ul style="list-style-type: none"> • Varie forme di dipendenza: fumo, alcool, sostanze stupefacenti, gioco d'azzardo. • Le principali norme del Codice stradale e le conseguenze del loro mancato rispetto • Sport e dipendenze. • Biodiversità, cicli biogeochimici, ecosistemi. 	6 4 2	Scienze Naturali Scienze motorie Inglese
Corso Covid			1	
Verifiche			2 (1+1)	

Indice

1. Composizione della classe

2. Analisi della situazione di partenza

2.1 Ambito educativo

2.2 Ambito cognitivo

3. Obiettivi trasversali

3.1 Competenze chiave europee

3.2 Competenze assi culturali

4. Modalità di lavoro

5. Strumenti di verifica

6. Criteri generali di valutazione

6.1 Numero delle verifiche previste per il 1[^] quadrimestre

6.2 Numero delle verifiche previste per il 2[^] quadrimestre

6.3 Intese per la scansione temporale delle verifiche

7. Strategie per il sostegno, il recupero e il potenziamento delle eccellenze

8. Attività complementari ed integrative

9. Percorsi interdisciplinari

10. Percorsi di Educazione Civica