

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

**PROGRAMMAZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

**a.s. 2021-22-**

<b>CLASSE</b>	<b>Indirizzo di studio</b>
5A	Linguistico

	<b>Nome e cognome</b>
<b>Coordinatore di Classe</b>	prof.ssa Maria Grazia Citterio
<b>Segretario</b>	prof.ssa Furlan Anna
<b>Rappresentanti genitori</b>	sig. re Carlassola Paola, Nespoli Antonella
<b>Rappresentanti studenti</b>	Dentoni Mariasole ,Colzani Vania
<b>Dirigente scolastico</b>	dott.ssa Wilma De Pieri
<b>Documento di Programmazione approvato dal Consiglio di classe in data .../10/2021</b>	

• **COMPOSIZIONE DEL CONSIGLIO DI CLASSE**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>DOCENTE</b>	<b>I QUADR.</b>	<b>II QUADR.</b>
Italiano	Furlan Anna		
Latino			
Storia e geografia			
Matematica	Molinaro Giuseppe		
Fisica	Molinaro Giuseppe		
Scienze	Lorenzini Elena		
Inglese	Prada Maria Pia Halfon dal Passo Monica		
Educazione civica	Tutti gli insegnanti		
Ed. Fisica	Mezzadri Lucia		
I.R.C.	Capezzali Alessandro		
Storia	Citterio Maria grazia		
Filosofia	Citterio Maria Grazia		
Storia dell'arte	Verga Silvia		
Disegno			
Greco			
Spagnolo	Bruno Francesca Buetas Maria Josè		
Russo	Patti Laura Boteva Alena		
Informatica			

- COMPOSIZIONE DELLA CLASSE**

Numero complessivo degli studenti	28
Femmine	23
Maschi	5

Ripetenti interni	0
Ripetenti esterni	0
Nuovi inserimenti da altre scuole	0

## • ANALISI DELLA SITUAZIONE DI PARTENZA

### • AMBITO EDUCATIVO

La classe si presenta nel suo complesso con connotazioni	x <u>positive</u>	• <u>mediamente positive</u>	• <u>poco positive</u>
L'interesse generalmente è	x <u>costante</u>	• <u>incostante</u>	• <u>saltuario</u>
La partecipazione generalmente è	x <u>attiva da parte di alcuni</u>	• <u>incostante</u>	x <u>saltuaria da parte di altri</u> • <u>passiva</u>
I comportamenti generalmente sono	x <u>corretti</u>	• <u>poco corretti</u>	• <u>superficiali</u>

### • AMBITO COGNITIVO

La situazione di partenza a livello cognitivo della classe può essere rilevata dalle programmazioni disciplinari.

### • OBIETTIVI TRASVERSALI

Il Consiglio di classe, tenendo conto dei livelli di ingresso, individua le seguenti competenze relazionali, comportamentali e culturali da acquisire nell'ambito dello sviluppo del curriculum, relativamente alle **Competenze chiave europee**

INDICATORI	DESCRITTORI
COMUNICAZIONE NELLA MADRELINGUA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>comunicare sia oralmente sia per iscritto in una serie di situazioni comunicative e adattare la propria comunicazione a seconda di come lo richieda la situazione.</u></li> <li>• <u>distinguere e utilizzare diversi tipi di testi, cercare, raccogliere ed elaborare informazioni, usare sussidi e formulare ed esprimere le argomentazioni in modo convincente e appropriato al contesto, sia oralmente sia per iscritto.</u></li> <li>• <u>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.</u></li> </ul>
COMUNICAZIONE IN LINGUE STRANIERE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>essere consapevoli dei principali tipi di interazione verbale e dei registri del linguaggio.</u></li> <li>• <u>comprendere messaggi, iniziare, sostenere e concludere conversazioni e leggere, comprendere e produrre testi appropriati alle esigenze individuali anche con l'utilizzo di adeguati sussidi.</u></li> <li>• <u>apprezzare della diversità culturale, interesse e curiosità per le lingue e la comunicazione interculturale.</u></li> </ul>

<p>COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZE DI BASE IN CAMPO SCIENTIFICO E TECNOLOGICO</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>conoscere il calcolo, le misure e le strutture, le operazioni di base e le presentazioni matematiche di base, comprendere i termini e i concetti matematici ed i quesiti cui la matematica può fornire una risposta.</u></li> <li>• <u>applicare i principi e i processi matematici di base nel contesto quotidiano.</u></li> <li>• <u>Conoscere i principi di base del mondo naturale, i concetti, i principi e i metodi scientifici fondamentali, la tecnologia, i prodotti e i processi tecnologici, nonché comprendere l'impatto della scienza e della tecnologia sull'ambiente naturale.</u></li> <li>• <u>Sviluppare la valutazione critica e la curiosità, l'interesse per questioni etiche e il rispetto sia per la sicurezza sia per la sostenibilità, in particolare per quanto concerne il progresso scientifico e tecnologico.</u></li> </ul>
<p>COMPETENZA DIGITALE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Comprendere le 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</u></li> <li>• <u>cercare, raccogliere e trattare le informazioni e usarle in modo critico e sistematico, accertandone la pertinenza e distinguendo il reale dal virtuale pur riconoscendone le correlazioni.</u></li> <li>• <u>uso critico e responsabile dei mezzi di comunicazione interattivi.</u></li> </ul>
<p>IMPARARE AD IMPARARE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>sviluppare le proprie strategie di apprendimento preferite, dei punti di forza e dei punti deboli delle proprie abilità.</u></li> <li>• <u>Acquisire le abilità di base (come la lettura, la scrittura e il calcolo e l'uso delle competenze TIC) necessarie per un apprendimento ulteriore.</u></li> <li>• <u>perseverare nell'apprendimento, di concentrarsi per periodi prolungati e di riflettere sugli obiettivi e le finalità dell'apprendimento stesso.</u></li> <li>• <u>cercare nuove opportunità di apprendere e di applicare l'apprendimento in una</u></li> <li>• <u>gamma di contesti della vita.</u></li> </ul>

<p>COMPETENZE SOCIALI E CIVICHE</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>Competenze sociali:</u></li> <li>• <u>orientare il proprio stile di vita al conseguimento di 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.</u></li> <li>• <u>Conoscere i concetti di base riguardanti gli individui, i gruppi, le organizzazioni del lavoro, la parità e la non discriminazione tra i sessi, la società e la cultura, le dimensioni multiculturali e socioeconomiche delle società europee.</u></li> <li>• <u>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.</u></li> <li>• <u>Competenze civiche</u></li> <li>• <u>conoscere e applicare i concetti di democrazia, giustizia, uguaglianza, cittadinanza e diritti civili.</u></li> <li>• <u>Conoscere i principi 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.</u></li> <li>• <u>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.</u></li> <li>• <u>partecipare al processo decisionale democratico a tutti i livelli, a dimostrare senso di responsabilità, nonché comprensione e rispetto per i valori condivisi, necessari ad assicurare la coesione della comunità, come il rispetto dei principi democratici.</u></li> </ul>
<p>SENSO DI INIZIATIVA E DI IMPRENDITORIALITÀ*</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>dimostrare capacità di pianificazione, di organizzazione, di gestione, di leadership e di delega, di analisi, di comunicazione, di rendicontazione, di valutazione, capacità di lavorare sia individualmente sia in collaborazione all'interno di gruppi.</u></li> </ul>
<p>CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALI</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <u>dimostrare consapevolezza del retaggio culturale locale, nazionale ed europeo e della sua collocazione nel mondo (con conoscenza di base delle principali opere culturali).</u></li> <li>• <u>cogliere la diversità culturale e linguistica in Europa e in altre parti del mondo e la necessità di preservarla.</u></li> <li>• <u>correlare i propri punti di vista creativi ed espressivi ai pareri degli altri.</u></li> <li>• <u>Dimostrare atteggiamento aperto verso la diversità dell'espressione culturale e del rispetto della stessa.</u></li> </ul>

Il Consiglio di classe si propone di far raggiungere agli allievi quanto di seguito riportato **(obiettivi formativi):**

- essere disponibili alla partecipazione al dialogo educativo, alla collaborazione e alla progettazione in gruppo nell'ambito di un rapporto dialettico tra pari;
- acquisire comportamenti improntati al rispetto delle regole della legalità e della cultura della convivenza civile e dell'accoglienza, in funzione dell'esercizio di una cittadinanza attiva.

Per quanto attiene agli **obiettivi socio- affettivi**, vengono individuati due livelli entro i quali operare (dinamiche di gruppo):

1. il rapporto con i docenti;
2. il rapporto con i compagni.

**In relazione al rapporto con i docenti** si concordano le seguenti strategie:

- stabilire ed esplicitare il “percorso didattico-educativo”, mettendo a disposizione degli allievi e delle famiglie la programmazione del consiglio di classe (a cura dell'insegnante coordinatore) e dei piani di lavoro delle singole discipline (a cura dei rispettivi insegnanti);
- far cogliere agli studenti – con atteggiamenti, comportamenti e stili di lavoro coerenti – il clima di collaborazione del Consiglio di classe;
- ove possibile, coinvolgere gli studenti anche in fase di verifica, chiedendo un giudizio facoltativo sul tipo di prova e sulla rispondenza all'obiettivo e al lavoro svolto.

**In relazione al rapporto con i compagni:**

- stabilire con gli studenti regole di rispetto reciproco e di solidarietà;
- favorire momenti di comunicazione in piccoli gruppi;

Inoltre per creare un buon clima di classe che possa favorire l'apprendimento ed infondere negli alunni uno stato d'animo positivo consentendo così all'insegnante di ottimizzare il proprio intervento, il Consiglio di Classe definisce alcune norme di comportamento comune:

- rispetto dell'orario delle lezioni e delle scadenze;
- trasparenza e condivisione immediata della valutazione;
- richiamo al rispetto delle regole che disciplinano la vita scolastica;
- apertura al dialogo su richieste specifiche della classe;
- disponibilità al sostegno nelle difficoltà;
- fiducia nelle capacità dell'allievo per motivare all'apprendimento ;
- responsabilizzazione dell'allievo attraverso la consapevolezza della propria situazione scolastica.

## • **COMPETENZE ASSI CULTURALI**

### **ASSE DEI LINGUAGGI**

<b>COMPETENZA</b>	<b>DISCIPLINE PREVALENTI</b>	<b>DISCIPLINE CONCORRENTI</b>
Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabile per gestire l'interazione comunicativa verbale in vari contesti	Italiano,Inglese,Spagnolo,Russo	Tutte le altre
Leggere, comprendere ed interpretare testi scritti di vario tipo	Italiano	Tutte le altre
Produrre testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi	Italiano	Tutte le altre
Utilizzare una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi	Inglese,Spagnolo,Russo	Tutte le altre

Utilizzare gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio letterario	Inglese,Spagnolo,Russo .Italiano	Tutte le altre materie umanistiche
Utilizzare e produrre testi multimediali	Italiano,Storia dell'Arte	Tutte le altre

### ASSE MATEMATICO

COMPETENZA	DISCIPLINE PREVALENTI	DISCIPLINE CONCORRENTI
Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica	Matematica, Fisica	Scienze
Confrontare ed analizzare figure geometriche, individuando invarianti e relazioni	Matematica	Fisica
Individuare le strategie appropriate per la soluzione di problemi	Matematica, Fisica	Tutte le altre
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

### 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	Matematica
Analizzare qualitativamente e quantitativamente fenomeni legati alle trasformazioni di energia a partire dall'esperienza	Scienze, Fisica	Matematica
Essere consapevole delle potenzialità e dei limiti delle tecnologie nel contesto culturale e sociale in cui vengono applicate	Scienze	Tutte le altre

### 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, Educazione Civica	Tutte le altre materie umanistiche
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, Educazione Civica	Tutte le altre
Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio	Storia, Educazione Civica	Tutte le altre

- **MODALITA' DI LAVORO**

Si rimanda alla programmazione disciplinare dei singoli docenti.

- **STRUMENTI DI VERIFICA**

Si rimanda alla programmazione disciplinare dei singoli docenti.

- **CRITERI GENERALI DI VALUTAZIONE**

Si rimanda alle griglie indicate nei documenti dei dipartimenti disciplinari.

- **INTESE PER LA SCANSIONE TEMPORALE DELLE VERIFICHE**

Le verifiche scritte verranno programmate almeno una settimana in anticipo e non verranno assegnate due verifiche scritte lo stesso giorno, tranne in casi eccezionali.

- **STRATEGIE PER IL SOSTEGNO , IL RECUPERO, IL POTENZIAMENTO DELLE ECCELLENZE**

<b>Sostegno per la prevenzione delle insufficienze allo scrutinio intermedio:</b>  Sportello help Recupero <i>in itinere</i> Potenziamento dello studio individuale	<b>Recupero insufficienze allo scrutinio intermedio:</b>  Settimana di recupero Studio individuale Recupero <i>in itinere</i> Sportello help
<b>Recupero insufficienze allo scrutinio finale:</b>  I.D.E.I. Studio individuale, svolgimento dei compiti assegnati	<b>Eccellenze:</b>  certificazioni linguistiche( partecipano tutti gli alunni interessati) ,corso di preparazione alle facoltà scientifiche



\* Qualora vengano realizzate queste iniziative

• **ATTIVITA' COMPLEMENTARI ED INTEGRATIVE**

<b>Titolo del progetto, uscita didattica o viaggio di istruzione</b>	<b>Obiettivi</b> (da indicare sinteticamente riferendosi agli assi culturali o agli obiettivi trasversali)
Educazione motoria :Conferenza sullo sport e il razzismo con L. Thuram , conferenza sul doping, eventuali progetti sportivi ad adesione individuale	l'incontro si propone di approfondire il tema della presenza del razzismo nello sport, per sensibilizzare gli studenti contro tale fenomeno di intolleranza e odio verso il diverso
Filosofia : spettacolo online -La banalità del male	approfondire una tematica particolarmente dibattuta all'interno della storiografia
Scienze :conferenza online di ambito biotecnologico	scoprire nuovi aspetti di un settore importante dal punto di vista scientifico
Corsi extracurricolari di lingue straniere	approfondire la conoscenza delle lingue
Religione : Donacibo , Avsi	sviluppare una capacità di condivisione
Italiano : Il cinema del '900 -il Neorealismo	presentazione agli studenti dell'estetica neorealista, attraverso la visione guidata di 3 film del filone.

• **PERCORSI INTERDISCIPLINARI**

Freud-( Filosofia ) ,la crisi delle certezze -Svevo ,Pirandello ( Italiano ),Dostoevskij, Cechov ( Russo ),Surrealismo ( Storia dell'Arte ),Machado , Unamuno, - la generazione del '98, Delibes ( Spagnolo )

La I guerra mondiale (Storia ) , Ungaretti ,D'Annunzio ( Italiano ) , Nuova Oggettività ( Storia dell'Arte )

I Totalitarismi ( Storia ) ,storia dei movimenti rivoluzionari, letteratura -le avanguardie e i manifesti sovietici ( Russo ) ,Nuova Oggettività ,Mostra dell'Arte Degenerata ( Storia dell'Arte ),El Franquismo: de una dictatura totalitaria a una dictatura autoritaria ( Spagnolo )

La guerra civile spagnola ( Storia ) , Picasso, Dalì ( Storia dell'Arte ),La guerra civil espanola en la literatura-Sender, Laforet ( Spagnolo )

La II Guerra mondiale ( Storia ) , la Resistenza -Levi, Saba, Montale, Calvino, Fenoglio ( Italiano )

Il problematico rapporto con il progresso ( sociale ,scientifico, tecnologico )Leopardi, Verga ,in parte D'Annunzio ,i futuristi , Tomasi di Lampedusa ,Levi ( Italiano ) ,Il Futurismo russo con Majakovskij ( Russo ) , Realismo pittorico francese, Divisionismo (Storia dell'Arte ) ,F. Garcia Lorca -Poeta en Nueva York ( Spagnolo )

Il rapporto fra l'uomo e la natura : leopardi, D'Annunzio,Pascoli, Montale ( Italiano ) , Friedrich (Storia dell'Arte ) Romanticismo- Espronceda, Gen del '98 -Machado ( Spagnolo )

- **PERCORSI DI EDUCAZIONE CIVICA**

<p>COSTITUZIONE E CITTADINANZA</p> <p>Conoscenza della Costituzione italiana, l'Unione Europea, l'Onu</p>	<p>-Conoscere l'organizzazione costituzionale del nostro paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare i propri diritti politici</p> <p>-Conoscere i valori che esprimono gli ordinamenti comunitari e internazionali, nonché i loro compiti e funzioni essenziali</p>	<p>-</p> <p>-Dallo Statuto Albertino alla Costituzione italiana: cenni storici</p> <p>-la Costituzione italiana : gli aspetti giuridici fondamentali</p> <p>-L'ordinamento della Repubblica</p> <p>-l'Unione europea : cenni storici e organismi</p> <p>-L'organizzazione dell'ONU</p> <p>-Confronto tra la Costituzione di Cadice del 1812, l'attuale Costituzione spagnola e la Costituzione italiana</p> <p>-Dichiarazione universale dei diritti dell'uomo (Inglese)-Carta dei diritti fondamentali dell'Unione europea (Inglese)</p> <p>-art 9 della Costituzione italiana-tutela dei beni culturali</p>	<p>7 h prof.ssa Citterio II quadrimestre</p> <p>2 h prof.ssa Bruno II quadrimestre</p> <p>2h prof.ssa Prada II Q</p> <p>3 h prof.ssa Verga II quadrimestre</p>
<p>CITTADINANZA DIGITALE</p> <p>Il diritto ad accedere al Web</p> <p>Le rivoluzioni via Web</p> <p>e-democracy</p>	<p>-informarsi e partecipare al dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali pubblici e privati</p> <p>-ricercare opportunità di crescita personale e di cittadinanza partecipativa attraverso adeguate tecnologie digitali</p>	<p>.La repressione della libertà digitale</p> <p>-Gli strumenti digitali a servizio della democrazia</p> <p>-Dictatura tradicional y dictatura digital en America Latina : de Videla a Fidel Castro</p>	<p>4h prof.ssa Furlan IQ</p> <p>4 h prof. Molinaro IQ</p> <p>4 h Prof.ssa Bruno II quadrimestre</p>
<p>SVILUPPO SOSTENIBILE</p> <p>La responsabilità e lo sviluppo sostenibile</p>	<p>-Cogliere la complessità dei rapporti tra etica, politica e religione e progresso scientifico e</p>	<p>-Innovazioni scientifiche e tecnologiche che portano al miglioramento della qualità della vita in termini di salute, ambiente, società --</p>	

- **PERCORSI PER LE COMPETENZE TRASVERSALI E L'ORIENTAMENTO (PCTO)**

Sono state presentate alcune proposte del sito "[www.educazione digitale.it](http://www.educazione digitale.it)" tra cui : Industria chimica , Pronti lavoro, via a cui parteciperanno gli alunni che devono completare il monte ore previsto. Alcuni partecipano anche a corsi offerti da varie università - Bocconi ( Numbers ) Politecnico, Insubria (Giovani pensatori )

Il tutor sarà la prof Citterio

- **CLIL: DISCIPLINE COINVOLTE E PROGETTO**

Il prof. Molinaro farà il clil, di 12 h in Matematica .

Il prof. indicherà i contenuti nel corso dell'anno

Il lingua per il Clil : al momento non c'è nessuno con le competenze adatte.

- ***Indice***

- **Composizione del Consiglio di classe**
- **Composizione della classe**
- **Analisi della situazione di partenza**
- **Ambito educativo**
- **Ambito cognitivo**
- **Obiettivi trasversali**
- **Competenze assi culturali**
- **Modalità di lavoro**
- **Strumenti di verifica**
- **Criteri generali di valutazione**
- **Intese per la scansione temporale delle verifiche**
- **Strategie per il sostegno, il recupero e il potenziamento delle eccellenze**

- **Attività complementari ed integrative**
- **Percorsi interdisciplinari**
- **Percorsi di educazione civica**
- **Percorsi per le competenze trasversali per l'orientamento**
- **CLIL: discipline coinvolte e progetto**