



Ministero dell'Istruzione e del Merito
Liceo Scientifico Statale "G. Falcone e P. Borsellino"

Via Matteotti, 29 – 20044 ARESE (MI)

Tel: 02 93583161

e-mail uffici: liceoarese@liceofalcbors.it - PEC: mips340002@pec.istruzione.it



Ampliamento dell'Offerta Formativa

Anno Scolastico 2023/2024

Indice

<u>Ampliamento dell'Offerta Formativa</u>	3
<u>1 - L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA</u>	4
<u>2 - I Progetti dei Dipartimenti Disciplinari</u>	4
<u>2.1 - Dipartimento di Lettere</u>	4
<u>2.2 - Dipartimento di Matematica e Fisica</u>	4
<u>2.3 - Dipartimento di Lingue straniere</u>	6
<u>2.4 - Dipartimento di Storia e Filosofia</u>	8
<u>2.5 - Dipartimento di Scienze naturali</u>	8
<u>2.6 - Dipartimento di Disegno e Storia dell'Arte</u>	9
<u>2.7 - Dipartimento di Scienze motorie</u>	10
<u>3 - I Progetti trasversali</u>	11
<u>3.1 - Orientamento formativo e informativo</u>	11
<u>3.3 - Uscite didattiche e viaggi d'istruzione</u>	12
<u>3.4 - Legalità, Salute, Ambiente e altre attività interdisciplinari</u>	14

1 - L'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

La didattica curricolare è integrata da numerosi progetti che la ampliano, fornendo agli studenti importanti occasioni di approfondimento della propria preparazione e di riflessione critica.

Data l'importanza che l'ampliamento dell'Offerta Formativa ricopre nel nostro Liceo, da alcuni anni il Collegio Docenti valuta il grado di efficacia e di efficienza dei progetti mediante la somministrazione agli studenti di un questionario di soddisfazione.

L'Ampliamento dell'Offerta Formativa afferisce a due diverse tipologie:

- **Progetti e Attività Disciplinari**
- **Progetti e Attività Trasversali**

I **primi** sono progettati e generalmente attuati dai docenti dei diversi Dipartimenti Disciplinari, non solo come occasioni di approfondimento del programma curricolare, ma anche come opportunità di potenziamento delle abilità e delle competenze che alla fine del percorso liceale gli studenti dovranno aver sviluppato.

I **secondi**, invece, afferiscono ad una serie di principi e di valori che i docenti del Liceo ritengono fondamentali nella costruzione dell'identità personale e civile degli studenti.

2 - I Progetti dei Dipartimenti Disciplinari

2.1 - Dipartimento di Lettere

Il Dipartimento di Lettere prevede attività che offrono agli studenti l'opportunità di ampliare la preparazione e potenziare la riflessione critica.

Attività	Obiettivi
- Campionati di Italiano	<ul style="list-style-type: none"> - Incentivare e approfondire lo studio della lingua italiana. - Sollecitare in tutti gli studenti l'interesse e la motivazione a migliorare la padronanza della lingua italiana. - Promuovere e valorizzare il merito, tra gli studenti, nell'ambito delle competenze linguistiche in Italiano.

Campionati di Italiano	
Responsabile	Prof.ssa Simona Brevi
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Le prove si svolgono su una piattaforma online che gestisce la fase di somministrazione delle domande, la raccolta e la registrazione dei punteggi, la formazione delle graduatorie. Al termine della fase d'Istituto passano alla fase semifinale i primi classificati nelle singole categorie (JUNIOR e SENIOR). Per ciascuna scuola, il numero degli studenti che superano il turno è proporzionale al numero degli studenti che partecipano alla gara.
Orario	Curricolare
Periodo	Febbraio-marzo

2.2 - Dipartimento di Matematica e Fisica

Per stimolare negli studenti l'interesse per le discipline scientifiche e motivarli all'approfondimento di alcuni temi affrontati in orario curricolare, il Dipartimento di Matematica e Fisica organizza le seguenti attività.

Attività	Obiettivi
- Matematica & Fisica in gioco	<ul style="list-style-type: none"> - Fare esperienza di Matematica e Fisica attraverso problemi di carattere ricreativo legati alla realtà quotidiana. - Approfondire la cultura Fisica utilizzando in modo creativo il proprio bagaglio di conoscenze. - Sperimentare attività cooperative /per competenze/ la tipologia di test a risposta multipla (secondo la tipologia di concorso). - Mettersi in gioco in competizioni di carattere nazionale o internazionale.
- Matematica & Fisica PLUS	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliare la preparazione culturale e riesaminare criticamente le conoscenze acquisite in classe. - Favorire un percorso di crescita personale. - Realizzare eventi a carattere matematico e/o fisico anche aperti alla cittadinanza.
- Elementi di programmazione con Octave (MatLab)	<ul style="list-style-type: none"> - Acquisire competenze di coding e sviluppare il pensiero computazionale. - Acquisire una preparazione di base di programmazione applicata, in particolare a problemi di matematica e fisica.

Ampliamento dell'Offerta Formativa 2023/24

- PoliMi	<ul style="list-style-type: none"> - Orientare consapevolmente lo studente nelle proprie scelte. - Consolidare le conoscenze in ambito matematico sia per accertare l'attitudine a seguire corsi universitari ad indirizzo scientifico con ragionevole possibilità di riuscita, sia per sostenere il test di ammissione alle diverse facoltà universitarie con particolare attenzione al Politecnico di Milano.
- Corso di potenziamento sulle Matrici	<ul style="list-style-type: none"> - Fornire una solida preparazione culturale. - Promuovere capacità operative, di comunicazione e di interazione in un contesto multiculturale.
- Corso di potenziamento sui Numeri complessi	<ul style="list-style-type: none"> - Promuovere il rispetto degli altri e dell'ambiente. - Favorire un percorso di crescita personale.

Matematica e fisica in gioco

Responsabile	Proff. Simone Lampasona, Elena Radice
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su delibera del Consiglio di Classe; su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	<p>Il progetto si propone di coinvolgere gli studenti "nel fare esperienza di matematica e fisica" attraverso lo svolgimento di competizioni di Matematica /Fisica di carattere nazionale o internazionale, di gruppo o individuali, direttamente al Liceo in orario curricolare.</p> <p>Le eventuali finali in sedi esterne saranno messe a disposizione dagli enti organizzatori, quali Università o enti formativi accreditati dal MIUR.</p>
Orario	Curricolare per la partecipazione ai giochi – extracurricolare per la preparazione
Periodo	Tutto l'anno

Matematica & Fisica PLUS

Responsabile	Prof.ssa Eugenia Sarchi
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su delibera del Consiglio di Classe; su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	<p>Il progetto prevede delle lezioni-conferenze a scelta su argomenti che ampliano il percorso didattico e stimolano idee e ragionamenti logici: sono previsti corsi pomeridiani, attività di approfondimento su singole tematiche di carattere scientifico e la realizzazione di eventi a carattere matematico e/o fisico.</p>
Orario	Curricolare e extracurricolare
Periodo	Tutto l'anno

Elementi di programmazione con Octave

Responsabile	Prof. Ilaria Imperiali
Destinatari	Studenti del triennio scientifico e linguistico
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	<p>Il progetto prevede sei lezioni di un'ora e mezza sui seguenti argomenti: introduzione a Octave; cicli for and while; operatori di scelta if...else; funzioni e grafici con Octave; metodi numerici per la ricerca di zeri di funzione (oppure matrici e soluzione di sistemi lineari); metodi numerici per il calcolo di aree.</p>
Orario	Extracurricolare
Periodo	Dicembre-marzo

PoliMi	
Responsabile	Proff. Daniela Madella e Giorgio Bambozzi
Destinatari	Classi quarte e quinte scientifico; quinte linguistico
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	<ol style="list-style-type: none"> 1. Esecuzione di simulazione parte matematica dei test e analisi delle possibili risposte. 2. Ripasso di contenuti di logica, Algebra, Geometria, Trigonometria, Funzioni (Moduli, potenze, radici, esponenziali e logaritmi). 3. Possibilità di sostenere Test on line presso il Politecnico di Milano, dal mese di febbraio e presso le altre facoltà nella data stabilita. 4. Per coloro che frequentano il quarto anno ed hanno superato il test, precedenza nella immatricolazione alla facoltà di Ingegneria richiesta presso il Politecnico di Milano dopo aver superato Esame di Stato. <p>Per i ragazzi di classe quinta se il test è superato immatricolazione in base a graduatoria.</p>
Orario	Extracurricolare
Periodo	Dicembre-gennaio

Corso di potenziamento sulle Matrici	
Responsabile	Prof. Simone Lampasona
Destinatari	Studenti del triennio scientifico e linguistico
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Il progetto prevede delle lezioni frontali di potenziamento sui seguenti argomenti: cos'è una matrice, le operazioni possibili tra di esse, applicazione ai sistemi lineari con l'algoritmo di Gauss, rango di una matrice, determinante di una matrice, la matrice inversa, applicazioni alla geometria analitica.
Orario	Extracurricolare
Periodo	Novembre-gennaio

Corso di potenziamento sui Numeri complessi	
Responsabile	Prof. Simone Lampasona
Destinatari	Classi quarte e quinte scientifico e linguistico
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Il progetto prevede delle lezioni frontali di potenziamento sui seguenti argomenti: cos'è un numero complesso, forma cartesiana e rappresentazione grafica, forma trigonometrica, forma esponenziale, radici di un numero complesso, formule di Eulero, equazioni di secondo grado in campo complesso.
Orario	Extracurricolare
Periodo	Febbraio-aprile

3 - Dipartimento di Lingue straniere

L'offerta curricolare è integrata da alcune iniziative che mettono gli studenti in situazioni di comunicazione con persone "madre-lingua", perché imparino a usare la lingua in modo più sicuro e conoscano la civiltà dei Paesi stranieri attraverso esperienze dirette. Particolare attenzione viene dedicata anche al conseguimento di certificazioni esterne (livelli B1 e B2 del Quadro di riferimento europeo) riconosciute da molte facoltà universitarie. Parte integrante di questo percorso sono gli scambi e i soggiorni di studio all'estero anche individuali (cfr. Progetto Mobilità Studentesca), nonché gli stage linguistici.

Attività	Obiettivi
- Certificazioni di lingua straniera	- Conseguire certificazioni esterne che attestino le competenze linguistiche acquisite in modo qualificante e riconosciuto.
- Stage linguistici	- Sviluppare l'abilità di capire la lingua parlata da persone straniere. - Potenziare le competenze linguistiche per quanto riguarda sia la conoscenza delle strutture morfosintattiche sia l'acquisizione di espressioni idiomatiche. - Approfondire aspetti significativi della cultura dei Paesi di cui si studia la lingua anche attraverso esperienze dirette.
- Views from the world	- Promuovere un confronto multiculturale. - Favorire un percorso di crescita personale.

Certificazioni linguistiche

Responsabile	Proff.sse Angela M.Walsh, Valentina Spallino, Elena Sellitto, Filomena De Sio, Sandra Noemi Fernandez Torrillas
Destinatari	Studenti del triennio linguistico
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Preparazione curricolare o extracurricolare alle prove scritte e orali previste per il conseguimento delle seguenti certificazioni linguistiche: - First Certificate English (FCE) , con partecipazione agli esami presso il <i>British Council</i> di Milano. - Diplôme d'Études en Langue Française (DELF) , con partecipazione agli esami presso il <i>Institut Français</i> di Milano. - Goethe Zertifikat , con partecipazione agli esami presso il <i>Goethe Institut</i> di Milano. - Diploma Español Lengua Extranjera (DELE) , con partecipazione agli esami presso l' <i>Instituto Cervantes</i> di Milano.
Orario	Curricolare - Extracurricolare
Periodo	Tutto l'anno

Stage linguistico in Irlanda e in Germania – Laboratorio di lingua e cultura in Francia e in Spagna

Responsabile	Prof.sse Angela Walsh, Cristina Cozzi, Elena Sellitto, Antonella Mazzone
Destinatari	Studenti del biennio e del triennio
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Lezioni settimanali tenute da docenti madrelingua presso la scuola straniera, visite pomeridiane a musei, parchi e luoghi di interesse ed escursioni in località vicine nel fine settimana, comunicazione in lingua con la famiglia ospitante.
Orario	Lezioni al mattino, visite pomeridiane, escursioni nel fine settimana.
Periodo	Settembre

Views from the world

Responsabile	Prof.sse Alessandra Conti e Giuseppina Luchetti
Destinatari	Studenti del triennio
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Il progetto "Views from the World" si propone di dare risalto all'esperienza di mobilità individuale e tenere aperta una "finestra" o una prospettiva sul mondo; si raccolgono le riflessioni degli studenti all'estero sull'esperienza che stanno vivendo o

hanno vissuto, che vengono poi pubblicate periodicamente sul sito della scuola.

Orario Extracurricolare
Periodo Gennaio-aprile

2.4 - Dipartimento di Storia e Filosofia

Le attività progettate dal Dipartimento intendono offrire agli studenti occasioni per ampliare la preparazione, affinare il senso critico e sviluppare la capacità di progettare autonomamente percorsi di indagine.

Attività	Obiettivi
- Shoah: Percorso della memoria	<ul style="list-style-type: none"> - Conoscere le condizioni storiche che hanno reso possibile la Shoah e altre forme di genocidio del Novecento. - Elaborare una coscienza critica verso l'antisemitismo e qualunque forma di razzismo, mirando a comprendere appieno il concetto di memoria.

Shoah: Percorso della memoria	
Responsabile	Prof. Giancarlo Lacchin
Destinatari	Studenti del triennio
Modalità di scelta	Su delibera del Consiglio di Classe
Svolgimento	Attraverso esperienze, riflessioni, attività, materiale didattico, incontri con esperti e/o testimoni, gli studenti possono apprendere il vissuto della deportazione nei lager di concentramento e di sterminio durante la seconda guerra mondiale, ricostruire le condizioni della persecuzione degli ebrei in Europa e/o nell'Italia fascista delle leggi antiebraiche del 1938 o approfondire altre forme di genocidio della storia del Novecento. La "Giornata della memoria", istituita con legge dal Parlamento italiano e riconosciuta anche da una risoluzione delle Nazioni Unite, diventa opportunità di riflessione per tutto il triennio, concretizzandosi come percorso in particolare per le classi quinte.
Orario	Curricolare
Periodo	Settembre-aprile

2.5 - Dipartimento di Scienze naturali

Per stimolare negli studenti l'interesse per l'indagine autonoma e la ricerca, il Dipartimento di Scienze integra la propria didattica curricolare con le seguenti attività.

Attività	Obiettivi
- Progetto bio informatico	- Permettere agli studenti di integrare diverse discipline tecniche per raggiungere un risultato univoco.
- Scienze in Comune	<ul style="list-style-type: none"> - Sviluppare la sensibilità del pubblico verso la conoscenza e la cultura scientifica. - Favorire una visione dell'attività scientifica divertente e creativa. - Utilizzare le conoscenze acquisite per sviluppare competenze disciplinari, operative e comunicative. - Fornire informazioni sulla situazione dell'ambiente e delle risorse. - Attivare scambio disciplinare e didattico tra gli studenti dei diversi gradi di scuola anche ai fini dell'orientamento scolastico. - Offrire la possibilità ai docenti delle differenti scuole di progettare attività grazie ad uno scambio di competenze e abilità.

- Preparazione ai test di ammissione in ambito biomedico	<ul style="list-style-type: none"> - Orientare consapevolmente lo studente nelle proprie scelte. - Consolidare le conoscenze di base nell'ambito della chimica e della biologia sia per accertare l'attitudine a seguire corsi universitari ad indirizzo scientifico, sia per sostenere i test di ammissione universitari.
-----------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Progetto bio-informatico

Responsabile	Prof.ssa Lorena Cattin
Destinatari	Classi quinte dello scientifico
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Gli allievi potranno integrare conoscenze e competenze di diverse discipline tecnico- scientifiche per capire come diverse aree possano collaborare per raggiungere obiettivi comuni nell'ambito della medicina e della biologia.
Orario	Curricolare
Periodo	Marzo

Scienze in Comune

Responsabile	Prof.sse Marzia Calci, Lorena Cattin
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	È prevista la co-progettazione di esperienze laboratoriali nell'ambito dell'accumulo delle microplastiche nella catena alimentare. Questo progetto è stato reso possibile sin dal 2009 grazie alla collaborazione tra il Liceo G. Falcone e P. Borsellino di Arese, il Comune di Arese e la Scuola media di Arese, allo scopo di sviluppare la sensibilità del territorio nei confronti della conoscenza scientifica e della sua importanza nella formazione culturale della popolazione.
Orario	Extracurricolare
Periodo	Novembre-maggio

Corso di preparazione ai test di ammissione in ambito biomedico

Responsabile	Prof.sse Marzia Calci, Lorena Cattin
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Il liceo organizza un corso di dodici lezioni pomeridiane di due ore con contenuti relativi alla parte di chimica e dodici lezioni con contenuti relativi alla parte di biologia nel quale vengono approfonditi quegli aspetti delle materie che risultano importanti ai fini dell'esecuzione dei test d'ammissione in ambito biomedico ma che per ragioni di tempo non possono essere trattati in classe.
Orario	Extracurricolare
Periodo	Ottobre-gennaio

2.6 - Dipartimento di Disegno e Storia dell'Arte

I docenti di storia dell'arte organizzano attività di approfondimento del programma disciplinare e sono anche coinvolti nell'organizzazione dei progetti trasversali "Uscite didattiche e Viaggi d'istruzione".

Attività	Obiettivi
- Urban Sketching	Il corso introduce alle tecniche e modalità per ritrarre paesaggi urbani e naturali incontrati nei luoghi visitati. Attraverso il disegno dal vero intende fornire gli strumenti e le tecniche di base per la realizzazione di un taccuino di viaggio.

Urban Sketching	
Responsabile	Prof.ssa Cinzia Pelagalli
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	L' <i>Urban Sketching</i> è l'arte di rappresentare il paesaggio urbano dal vivo, osservando direttamente ciò che si ha di fronte, come ad es. palazzi, chiese, strade, piazze. Il corso di Urban Sketching insegnerà a raccontare le storie della vita quotidiana, utilizzando fineliner e acquerelli attraverso uno stile libero, tempi brevi, senza avere l'interesse di creare una copia realistica del soggetto. Extracurricolare Marzo-aprile

Orario

Periodo

2.7 - Dipartimento di Scienze motorie e sportive

Il programma curricolare di scienze motorie è integrato da attività finalizzate a sviluppare l'abitudine alla pratica motorio-sportiva, a preparare gli studenti all'esercizio di alcune specialità sportive, creando occasioni per esperienze di tipo agonistico.

Attività	Obiettivi
- Sport in rete - Sport sulla neve	- Approfondire la preparazione culturale e/o disciplinare. - Promuovere competenze operative, comunicative e capacità di interazione in un contesto multiculturale. - Favorire un percorso di crescita personale.

Sport in rete	
Responsabile	Prof. Stefano Correggia, Mariele Crociani
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	L'iniziativa coinvolge scuole del territorio: dopo una fase d'istituto per ciascuno degli sport di squadra previsti dall'attività (basket, calcetto maschile, calcetto femminile e pallavolo), le classi vincitrici dei rispettivi tornei nell'ambito delle proprie scuole partecipano alle fasi finali del torneo, incontrandosi, previo sorteggio, in partite di semifinale e di finale per la definizione delle classifiche e l'assegnazione dei premi.
Orario	Extracurricolare
Periodo	Febbraio-maggio

Sport sulla neve	
Responsabile	Proff. Stefano Correggia, Gianantonio Santone
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Il progetto prevede la partecipazione di circa cinquanta studenti, ai quali verranno proposte due ore di sci e/o snowboard con dei maestri esperti presso una località sciistica da definire (presumibilmente in Lombardia); le attrezzature potranno

Orario	essere noleggiate in loco.
Periodo	Intera giornata Gennaio-febbraio

3 - I Progetti trasversali

I progetti e le attività interdisciplinari fanno riferimento a:

- ❖ Orientamento formativo e informativo
- ❖ Informatica e multimedialità
- ❖ Uscite didattiche e viaggi d'istruzione
- ❖ Legalità, Salute, Ambiente e altre attività interdisciplinari

3.1 – Orientamento formativo e informativo

Il Liceo investe molte risorse nell'organizzazione di attività finalizzate a facilitare l'inserimento delle classi prime nel nuovo contesto scolastico, a favorire il successo formativo degli alunni in difficoltà e a potenziare negli studenti la consapevolezza dei loro punti di forza e di debolezza in modo che possano definire opportunamente anche il proprio percorso formativo post-diploma.

Attività	Obiettivi
- Orientamento in entrata	- Conoscere e far conoscere il Liceo tramite l'apertura al territorio tramite: ministage, visita a scuole medie, open day. - Progetto accoglienza per gli alunni delle classi prime.
- Orientamento in uscita	- Acquisire elementi per decidere consapevolmente il proprio percorso formativo post-diploma. - Consolidare le conoscenze di base nell'ambito della chimica e della matematica per affrontare i test di ammissione ai corsi universitari.
- Tirocinio in attività di orientamento	- Acquisire competenze di base nell'ambito della comunicazione e del marketing. - Interagire in un contesto relazionale di tipo lavorativo con puntualità e senso di responsabilità.
- PCTO	- Orientare gli studenti a una scelta consapevole al termine del percorso liceale. - Guidare gli studenti in un percorso di conoscenza e consapevolezza delle proprie inclinazioni e delle competenze acquisite

Orientamento in entrata

Responsabile	Prof.sse Cristina Cozzi, Ilaria Ferrari
Destinatari	Studenti dalle scuole medie del territorio - Classi prime del Liceo
Svolgimento	- Partecipazione alle iniziative di presentazione degli istituti scolastici presenti sul territorio - Organizzazione di visite degli studenti delle scuole medie, che per una mattina assistono alle lezioni o frequentano laboratori pomeridiani, - Presentazione del nostro Istituto presso le scuole che lo desiderano - Organizzazione di una serata di presentazione del Liceo e di una Giornata Aperta in cui viene presentata a ragazzi e genitori la proposta educativa della scuola e durante i quali si possono seguire laboratori o micro lezioni e svolgere attività che favoriscano un buon inserimento nella scuola - Sviluppare un percorso di accoglienza che favorisca la conoscenza dell'Istituto e dei principi di legalità che lo animano, promuovendo al tempo stesso la socializzazione e la conoscenza di sé.

Ampliamento dell'Offerta Formativa 2023/24

- Svolgere delle prove di ingresso in italiano, matematica e inglese, così da poter rilevare il livello di partenza degli studenti e attuare interventi di recupero mirati.

Orientamento in uscita

Responsabile	Prof.sse Marzia Calci, Lorena Cattin
Destinatari	Classi del triennio
Modalità di scelta	Obbligatorio (formazione curricolare); su richiesta dei singoli studenti (partecipazione a giornate aperte, svolgimento di test, corsi di approfondimento disciplinare)
Svolgimento	Percorsi formativi: <ul style="list-style-type: none">- <u>Classi quarte</u>: ore di formazione curricolare, svolte da esperti esterni, sul sistema universitario e sul processo decisionale, a cui si aggiunge la partecipazione facoltativa a tre giornate aperte delle università.- <u>Classi quinte</u>: sei ore di formazione curricolare sul mondo del lavoro, svolte da esperti esterni, e partecipazione facoltativa a tre giornate aperte delle università. Percorsi disciplinari: <ul style="list-style-type: none">- Classi quinte: si prevedono lezioni integrative di chimica, biologia e matematica finalizzate al superamento dei test di ammissione alle facoltà universitarie.
Orario	Curricolare per il percorso formativo – extracurricolare per il percorso disciplinare
Periodo	Tutto l'anno

Tirocinio in attività di orientamento

Responsabile	Prof.sse Cristina Cozzi e Ilaria Ferrari
Destinatari	Classi del triennio
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Gli studenti affiancano i docenti durante l'Open Day del Liceo e le diverse occasioni di presentazione della scuola sul territorio.
Periodo	Novembre- dicembre

Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento

Responsabile	Prof.ssa Lorena Cattin
Destinatari	Classi del triennio
Modalità di scelta	Obbligatorio
Svolgimento	Per orientare gli studenti a una scelta consapevole al termine del percorso liceale, la scuola organizza attività rivolte agli studenti del triennio, finalizzate ad una conoscenza approfondita delle proprie inclinazioni, delle competenze acquisite e delle opportunità offerte dal mondo del lavoro e dell'università. L'insieme di queste attività si integra col progetto di alternanza scuola-lavoro introdotto nei licei dalla L. 107/2015, che si articola in questo modo: <ul style="list-style-type: none">- sviluppa attività di formazione in aula sul tema del lavoro (mappatura delle aziende del territorio, incontri con esperti, approfondimenti sulle microlingue professionali, formazione sulla sicurezza, corso di introduzione all'economia);- propone visite ad aziende del territorio e uscite a tema;- accompagna gli allievi in esperienze lavorative in aziende del territorio o all'estero;- promuove e organizza la partecipazione degli studenti alle presentazioni delle facoltà e ai laboratori nelle diverse università milanesi e lombarde.
Periodo	Tutto l'anno

3.2 - Uscite didattiche e viaggi d'istruzione

Il Liceo favorisce l'approfondimento delle conoscenze acquisite in via prevalentemente teorica attraverso l'organizzazione sia di uscite didattiche per visitare luoghi d'interesse ed esposizioni raggiungibili nell'arco di una sola giornata sia di viaggi d'istruzione della durata di più giorni verso mete italiane e straniere.

Attività	Obiettivi
- Uscite didattiche - Viaggi d'istruzione	Approfondire e riesaminare criticamente le conoscenze acquisite in classe sulla base di esperienze dirette

Uscite didattiche e viaggi d'istruzione	
Responsabile	Prof.sse Giuseppina Luchetti, Antonella Mazzone
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su delibera del Consiglio di Classe
Svolgimento	Per le classi prime, seconde e terze si propongono uscite didattiche entro la giornata; per le classi quarte e quinte i viaggi d'istruzione e le uscite didattiche si distribuiscono su una durata variabile fino a un massimo di cinque giorni. Entrambi sono organizzati secondo programmi definiti dai docenti accompagnatori per classi singole o parallele.
Periodo	Tutto l'anno

Viaggi di approfondimento scientifico	
Responsabile	Prof.ssa Luisa Villa
Destinatari	Studenti del triennio
Modalità di scelta	Su delibera del Consiglio di Classe; su richiesta degli studenti
Svolgimento	Il Liceo propone agli studenti del triennio viaggi di approfondimento di due o più giorni con visita a centri di ricerca in ambito scientifico, al fine di promuovere competenze operative e sviluppare un'attenzione critica alle dimensioni tecnico-applicative ed etiche delle conquiste scientifiche.
Periodo	Tutto l'anno

Viaggi della legalità	
Destinatari	Classi seconde, terze, quarte e quinte
Modalità di scelta	Su delibera del Consiglio di Classe
Svolgimento	La scuola intende perseguire la formazione degli studenti alla legalità ed alla solidarietà anche attraverso viaggi di istruzione mirati che valorizzino, mediante la rete di rapporti e contatti con magistrati, associazioni ed imprese, la tradizione del Liceo FB di attenzione ai valori civili e democratici.
Periodo	Tutto l'anno

3.3 - Legalità, Salute, Ambiente e altre attività interdisciplinari

In linea con la **Mission** il Liceo propone una serie di attività volte a sviluppare negli studenti la riflessione sui fondamenti della legalità, una migliore conoscenza di sé stessi, dei loro bisogni, delle loro modalità di interazione con gli altri e dell'ambiente che li circonda.

Attività	Obiettivi
- Commissione benessere	- Risolvere situazioni di disagio personale attraverso il colloquio con un esperto.

Ampliamento dell'Offerta Formativa 2023/24

- Bullismo e cyberbullismo	<ul style="list-style-type: none"> - Comprendere e interiorizzare il valore della dignità reciproca. - Educare al rispetto reciproco. - Favorire la creazione di sane relazioni interpersonali e favorire il processo di integrazione ed inclusione degli alunni in situazioni di disagio. - Promuovere la cultura della legalità.
- Mobilità individuale e Interculturalità	<ul style="list-style-type: none"> - Costruire un percorso operativo per accogliere studenti stranieri che trascorreranno una parte o tutto l'anno scolastico nel nostro Liceo. - Costruire un percorso operativo per gli studenti italiani all'estero.
- Giornata "Falcone e Borsellino"	<ul style="list-style-type: none"> - Commemorazione consapevole dei magistrati e dei valori a cui si ispira la nostra scuola. - Educare ai valori della legalità e della giustizia.
- Incontri sui disturbi alimentari	<ul style="list-style-type: none"> - Favorire una maggiore conoscenza sui disturbi del comportamento alimentare e fornire un contributo rispetto alla prevenzione di tali disturbi. - Incoraggiare abitudini, comportamenti ed atteggiamenti alimentari più corretti.
- Scuola di scacchi	<ul style="list-style-type: none"> - Promuovere capacità operative, il rispetto delle regole e degli altri. - Aiutare a sviluppare l'attitudine al <i>problem solving</i>, migliorare le capacità cognitive e la concentrazione.

Commissione benessere

Responsabile	Proff. Raffaella Calderoni e Massimo Locarno
Destinatari	Tutte le classi
Modalità di scelta	Su richiesta del CdC / del singolo studente
Svolgimento	Gli incontri nelle classi sono tenuti da una psicologa; essi vogliono offrire agli studenti l'opportunità di acquisire una più lucida consapevolezza di sé e del rapporto con i coetanei e i docenti. La psicologa è inoltre presente a scuola una mattinata alla settimana al fine di offrire uno spazio di confronto ai singoli studenti.
Orario	Curricolare
Periodo	Tutto l'anno

Bullismo e cyberbullismo

Responsabili	Prof.ssa Cinzia Pelagalli
Destinatari	Classi prime e seconde
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti (su delibera del CdC se in orario curricolare)
Svolgimento	L'obiettivo del corso è quello di prevenire e contrastare il fenomeno del bullismo e del cyberbullismo attraverso una serie di interventi e di attività che hanno come destinatari tutti gli studenti del Liceo. Questo percorso vede il coinvolgimento di tutte le figure presenti nella scuola ed una proficua collaborazione con Forze dell'Ordine, Polizia Postale e le altre figure istituzionali.
Orario	Curricolare
Periodo	Tutto l'anno

Mobilità individuale e Interculturalità

Responsabili	Prof.ssa Alessandra Conti
Destinatari	Classi del triennio / studenti stranieri
Modalità di scelta	Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento	Da molti anni studenti del nostro liceo decidono di fare un periodo di studio all'estero per tempi diversi (tre, sei mesi, un anno) e, contemporaneamente, studenti stranieri frequentano l'istituto. Considerando il valore culturale e

Ampliamento dell'Offerta Formativa 2023/24

formativo di tali esperienze, la scuola favorisce le stesse provvedendo sia al monitoraggio dei propri studenti all'estero che all'accoglienza degli studenti stranieri con un progetto specifico. La "Carta Europea di qualità per la mobilità" del Parlamento Europeo (dicembre 2006), il "Libro Verde: promuovere la mobilità dei giovani per l'apprendimento" della Commissione delle Comunità Europee (gennaio 2009) e più recentemente la Nota prot. 843 del Miur dell'aprile 2013, sottolineano quanto sia diventato importante per la scuola favorire e sostenere queste iniziative.

Orario Curricolare
Periodo Tutto l'anno

Giornata "Falcone e Borsellino"

Responsabile Prof. Marcello Muscarà
Destinatari Classi terze
Modalità di scelta Su delibera del Consiglio di Classe
Svolgimento L'attività prevista si propone come momento di riflessione sulla figura dei due giudici assassinati dalla mafia e sul valore della legalità e della giustizia nell'educazione del giovane e del futuro cittadino.
Orario Curricolare
Periodo Maggio

Scuola di scacchi

Responsabile Proff. Thomas Lyden, Michael Mocchi
Destinatari Tutte le classi
Modalità di scelta Su richiesta dei singoli studenti
Svolgimento Il progetto si articola in una lezione con cadenza settimanale dedicata alla storia degli scacchi, alle principali tecniche e mosse. La parte teorica sarà affiancata da una cospicua parte pratica di gioco e allenamento tra i ragazzi. Alla fine dell'anno si prevede un torneo aperto a tutti gli studenti della scuola.
Periodo Novembre-maggio