

PROGETTI DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA - A.S.2023-2024				
Titolo progetto	Docente referente	giorno	classi	Valido per PCTO e/o orientamento
PROGETTI TEATRO				
LAIVIN ARTEVIVA MGA 23-24 Laboratorio teatrale per il triennio	Prof.ssa Bui	Martedì Pentamestre Ore 13.30-15.30	Libera adesione studenti triennio 13 incontri di laboratorio teatrale con il regista-attore, per un totale di 30 ore (comprese le prove generali in teatro e lo spettacolo).	sì
2. LAIVIN ARTEVIVA MGA 23-24 Con il piede giusto! Laboratorio di espressività teatrale per il biennio	Prof.ssa Bui	Martedì Pentamestre Ore 13.30-15.30	Libera adesione studenti biennio Laboratorio condotto da un'attrice-regista anche teatro-terapeuta; è incentrato su attività volte a sviluppare la creatività degli studenti, proponendo la recitazione e l'improvvisazione come sperimentazione delle proprie capacità espressive e comunicative, per superare inibizioni, complessi, insicurezze, e per imparare a lavorare in gruppo.	
3. LAIVIN ARTEVIVA MGA 23-24 CORO	Prof.ssa Bui	Giovedì o venerdì Pentamestre Ore 13.30-15.30	Libera adesione tutte le classi	sì
Giuria Giovani MGA 2023 7 ° Festival Nazionale Teatro Città di Merate	Prof.ssa Bui	Intero anno scolastico Pomeriggi e serate	Giuria di 10 studenti del triennio (con precedenza a chi ha frequentato almeno 1 anno di laboratorio teatrale triennio)	sì
PROGETTI MUSICA				
Agnesi messengers of music corso pomeridiano di musica d'insieme ed improvvisazione	Prof. Colombo	da Ottobre a Maggio Giovedì o venerdì Ore 13.30-15.30 25 lezioni da 2 ore	Studenti interessati Si attiva con un minimo di 12 studenti Creazione di un ensemble musicale stabile del liceo, composto da diverse famiglie di strumenti (secondo la disponibilità degli studenti), per l'esecuzione di partiture di musica moderna (word music, prog rock, jazz, pop) con arrangiamenti originali e sezioni aperte all'improvvisazione di uno o più solisti	sì
Progetto GIS GRUPPO INTERESSE SCALA	Prof. Bruni	Uscite al Teatro alla Scala - orario serale	Libera adesione	
PROGETTI SCIENZE				
PROGETTO LICEO CON CURVATURA BIOMEDICA	Prof.ssa Perrotta	Anno scolastico Calendario definito per gruppi (vedi circolari per singola annualità)	CLASSI TERZE E QUARTE QUINTE SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE- libera adesione Progetto con contributo a carico dei partecipanti <u>solo per la prima annualità.</u> Vedasi circolari 11, 12, 40,41,44	sì

Progetto LOGICAMENTE Preparazione ai test di ingresso delle facoltà universitarie	Prof.ssa Gatti, prof. Valisi	Pentamestre Ore 13.05-14.05 8 incontri	Studenti cl-4 [^] e 5 [^] libera adesione Nei test d'ingresso delle facoltà scientifiche è sempre più preponderante la parte di logica con la richiesta di risoluzione di quesiti di logica matematica e logica formale. Gli alunni partecipanti avranno modo di apprendere i primi rudimenti della logica formale e di esercitarsi sui modelli di quesiti più usati e diffusi in linguaggio matematico, in linguaggio simbolico o in linguaggio naturale in modo da essere adeguatamente preparati ad affrontare tali quesiti nei test di ingresso accademici	sì
Progetto di co- educazione ambientale: CO2sa aspetti?	Prof.sse Gatti e Mazza	Intero anno scolastico Pomeriggi secondo convocazione (calendario a breve) INIZIO 2 OTTOBRE circa 30 ore, due pomeriggi al mese più uscite	studenti interessati (circa 30) Il progetto intende coinvolgere gli studenti dei tre indirizzi liceali in un percorso su temi connessi al cambio climatico, focalizzato non solo sull'approfondimento del fenomeno sul piano scientifico, ma sulle reali possibilità di attivarsi come giovani cittadini e cittadine in relazione ad una maggiore presa di coscienza collettiva del problema e delle possibili strategie di risoluzione. Il progetto intende quindi sviluppare sia competenze nell'ambito delle cosiddette soft-skills, che nell'area scientifico-tecnologica che competenze sociali e civiche , così come previsto dagli obiettivi di sviluppo delle competenze chiave di cittadinanza europea.	sì
Progetto Laboratorio Di Scienze Biennio	Prof.ssa Verzeletti	Pentamestre <u>Classi prime</u> 3 incontri pomeridiani di 2 h ciascuno In data da definire	Classi prime scientifico Libera adesione Laboratorio di scienze	
		Pentamestre <u>Date indicative:</u> ve 22/3; 19/4; 17/5 ore 13.30-15.30 6-8 ore di laboratorio	Classi seconde liceo scientifico Libera adesione Laboratorio di microscopia	
PROGETTI ARTE				
Corso di Storia del Design	Prof.ssa Gamberale	da ottobre ad aprile (no mese di dicembre) Mercoledì Ore 13.05-14.00 20 ore extracurricolari (8 nel trimestre e 12 nel pentamestre),	classi quarte quinte libera adesione MINIMO 12 STUDENTI	sì
Corso L'evoluzione del gusto nel look e nelle mode	Prof.ssa Gamberale	da ottobre ad aprile con sospensione nel mese di dicembre Giovedì Ore 13.05-14.00 20 ore extracurricolari (8 nel trimestre e 12 nel pentamestre),	Libera adesione classi triennio MINIMO 12 STUDENTI Concorrere alla formazione del senso storico e allo sviluppo della sensibilità estetica attraverso l'analisi dell'evoluzione del gusto, inteso come espressione di valori condivisi, all'interno di un preciso contesto sociale	sì

Progetto Murales ...e non solo	Prof.ssa Gagliardi	Pentamestre Mercoledì 13.30-15.30	tutte le classi adesione libera Educare e sviluppare al gusto estetico. Conoscere e affinare abilità pratico-manuali. Accrescere la sensibilità e stimolare la creatività. Educare ad avere rispetto degli spazi comuni. Aggregare alunni di diverse classi e indirizzi. Rendere i ragazzi protagonisti delle loro creazioni, che potranno essere fruibili dall'intera comunità scolastica. Recuperare e valorizzare gli spazi comuni interni e/o esterni (attualmente anonimi) del Liceo.	sì
Progetto fotografia con il Rotary	Prof. Mauri	Calendario da definire	Adesione libera massimo 25 studenti Progetto laboratorio e concorso. Parte teorica e pratica da definire	sì
Agendagendo	Prof. Mauri	1 incontro al mese per il trimestre , due incontri al mese nel pentamestre di 1 ora ciascuno	Adesione libera Progettazione e realizzazione dell'agenda scolastica per il nuovo a.s.	sì
PROGETTI VARI				
Progetto RV Realtà Virtuale e Aumentata	Prof.ssa De Donno	Giorno da definire Ore 13.15-15.15 30 ore	Libera adesione studenti di 2[^]-3[^] -min.12 partecipanti Conoscere e sapersi muovere nella realtà virtuale; Utilizzo degli strumenti (visore VR e controller touch); Prime fasi di programmazione in ambientazione realtà virtuale con l'utilizzo del software Unity (funzione didattica); CoSpace. Conoscenza e utilizzo di software 3D come: Tinkercad, Sketchup	sì
Progetto scacchi + CSS (+scacchi)	Prof.ssa Ersilio	Date da definirsi 13.30- 15.30	adesione libera Corso di Scacchi e sedute di allenamento	sì
Winter School	Prof.ssa Airoldi	Date indicate dal Politecnico Iscrizione entro ottobre 20 ore complessive	Quarte e quinte adesione libera per le classi del Liceo Scientifico, Delle Scienze Applicate e Linguistico La Winter School "Teodoro Merlini" è la nuova proposta di orientamento attivo del Polo di Lecco per gli studenti delle scuole medie superiori. Essa nasce dall'esperienza pluriennale del progetto PROSPERO, un innovativo progetto di orientamento ideato dal Prof. Teodoro Merlini e articolato in un pacchetto di laboratori attivi orientativi da svolgersi presso le strutture e i laboratori del Politecnico. Il progetto propone una serie di laboratori tematici strutturati in modo da coinvolgere gli studenti in attività pratiche, applicate alla risoluzione di un problema reale. La modalità dell'erogazione del servizio è in presenza. La durata è di 20 ore	sì

Progetto Elementi di economia finanziaria	Prof.ssa Ripamonti Daniela	Pentamestre Giovedì/mercoledì 14 ore suddivise in 7 moduli di due ore ciascuna, anche con attività di laboratorio (dalle 13.30 alle 15.30)	Studenti quarte Libera adesione Fornire agli studenti interessati i contenuti essenziali di materie non presenti nel curriculum liceale, a completamento quindi della loro formazione Offrire gli strumenti per leggere con maggiore consapevolezza la cronaca e le informazioni dei giornali e dei mass media, e dunque per orientarsi meglio nella vita Dare indicazioni e conoscenze utili anche per l'orientamento universitario	sì
Progetto Elementi di diritto	Prof.ssa Ripamonti Daniela	Trimestre Giovedì /mercoledì (vedi calendario circolare n.30) 14 ore suddivise in 7 moduli di due ore ciascuna, con attività di laboratorio (dalle 13.30 alle 15.30).	Classi Quinte Libera adesione Fornire agli studenti interessati i contenuti essenziali di materie non presenti nel curriculum liceale, a completamento quindi della loro formazione Offrire gli strumenti per leggere con maggiore consapevolezza la cronaca e le informazioni dei giornali e dei mass media, e dunque per orientarsi meglio nella vita Dare indicazioni e conoscenze utili anche per l'orientamento universitario	sì
Progetto conferenze: Idea imprenditoriale e Cosa sono le Start up	Prof. Calasso	Pentamestre 2 incontri di due ore ciascuno	2 conferenze tenute da un docente universitario STUDENTI INTERESSATI classi quarte e quinte Scopo del corso è quello di diffondere la cultura imprenditoriale all'interno della scuola.	sì
Progetto peer to Peer Attività di tutoraggio studenti	Prof.sse Fumagalli e Ditaranto	Calendario da definire	Studenti interessati e studenti individuati dai cdc L'insegnamento reciproco consente agli studenti di accrescere e perfezionare le proprie conoscenze, i metodi di studio e la capacità di problem solving. Occorre evidenziare che entrambi i partecipanti trarranno vantaggio da tale strategia didattica in quanto, lo "studente tutor" sarà valorizzato e responsabilizzato da questo ruolo e svilupperà, conseguentemente, un comportamento sempre più propositivo nei confronti della scuola e del percorso didattico; l'altro studente trarrà vantaggio dal lavorare in un ambiente protetto con una persona considerata più vicina a lui. La Peer Education permette di veicolare con maggiore efficacia l'insegnamento delle life skills, quelle competenze necessarie al raggiungimento del successo formativo da parte di ogni studente	sì

Progetto "Stiamo tra..."	Prof.ssa Manzoni Psicologa dott.ssa Curti	4 incontri in data da stabilire 1° incontro: 13.30 - 14.30 2°,3°,4° incontro ore 13.30-15.00	Studenti interessati classi seconde, terze, quarte, quinte -Acquisire consapevolezza emozionale -Imparare a gestire le emozioni negative (rabbia, apatia, ansia, demotivazione) -Conoscere i fattori che generano stress e i propri segnali di "allarme" -Imparare a rilassarsi fisicamente, intellettualmente ed emotivamente -Utilizzare tecniche di mindfulness, biodanza, respirazione consapevole ed esperienze immersive attraverso l'uso di visori 3D per sentirsi distesi e gestire le emergenze emotive	
PROGETTI LETTERE				
Gruppo di lettura Liber-I-AMO	Prof.ssa Citterio	Intero anno scolastico Calendario da definire 13.30-15.00	Studenti interessati Obiettivi: -valorizzare la lettura come un'attività piacevole e arricchente; favorire l'esplorazione di generi letterari diversi ; favorire la condivisione di idee ed emozioni attraverso una discussione garbata; favorire la conoscenza fra studenti di classi ed età differenti	sì
Progetto C'era una svolta	Prof.ssa Villa	Un incontro Data da concordare Novembre 2023	Studenti interessati Concorso letterario promosso dal Liceo di Albenga	sì
PROGETTI INFORMATICA				
Progetto OliCyber-Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza	Prof. Ditaranto	Date indicate dalle università nel Pomeriggio	LIBERA ADESIONE Le Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza, organizzate dal Cybersecurity National Lab del CINI, sono un programma di competizioni mirato a favorire e incentivare l'avvicinamento degli studenti alle problematiche della cybersicurezza . Riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione come Programma di valorizzazione delle eccellenze in cybersicurezza, è dedicato a tutte le studentesse e gli studenti degli Istituti superiori di secondo grado. La partecipazione è gratuita e riservata agli studenti delle scuole federate al programma CyberHighSchools.IT	sì

Progetto CyberChallenge.IT (triennio)	Prof. Ditaranto	Pomeriggio. Date indicate dall'Università	LIBERA ADESIONE E' un programma di formazione per i giovani talenti tra i 16 e i 24 anni, è la principale iniziativa italiana per identificare, attrarre, reclutare e collocare la prossima generazione di professionisti della sicurezza informatica. Dal 2020 CyberChallenge.IT è stato riconosciuto dal Ministero dell'Istruzione come progetto per la valorizzazione delle eccellenze ; attraverso questi progetti, il Ministero individua le iniziative e le modalità di riconoscimento dei livelli di eccellenza conseguiti dagli studenti della scuola secondaria di secondo grado.	sì
Progetto CyberTrials	Prof. Ditaranto	Pomeriggio. Date indicate dall'Università	LIBERA ADESIONE CyberTrials è un programma gratuito di formazione avanzata rivolto alle studentesse italiane degli Istituti Superiori di II Grado. L'intento è quello di promuovere i temi della sicurezza informatica e del civismo online tra le ragazze . Il percorso prevede 22 ore di lezioni frontali che porteranno le studentesse a comprendere, approfondire e padroneggiare gli argomenti e gli strumenti tecnologici legati alla cybersicurezza. Il programma formativo affronterà tematiche indispensabili per un approccio teorico alla sicurezza informatica, come: Concetti base di Internet Introduzione alla cybersecurity Competenze di ingegneria sociale Aspetti etici-legali della cybersecurity	sì
Progetto NERD	Prof. Ditaranto	Pomeriggio. Date indicate dall'Università	LIBERA ADESIONE Il Progetto NERD? - Non E' Roba per Donne è un progetto di responsabilità sociale di IBM Italia, nato nel 2012 in collaborazione con l'Università Sapienza di Roma destinato a studentesse del 3°,4°,5° anno	sì
PROGETTI LINGUE				
FRANCESE:	referente	date	classi	
<u>CERTIFICAZIONE LINGUA STRANIERA DELF</u>	Rosaspini	Date previste dall'Ente certificatore	Classi quarta linguistico e quinta linguistico (francese) libera adesione Progetto con contributo a carico dei partecipanti. Vedi circolari n.15 e n.42	sì
<u>Corso extracurricolare francese</u>	Prof.ssa Rosaspini	In sesta ora una volta la settimana date da definirsi	Corso base per principiante. Minimo 12 studenti Progetto con contributo a carico dei partecipanti.	sì
SPAGNOLO				
<u>CERTIFICAZIONE LINGUA STRANIERA DELE B2</u>	prof.ssa Busellu/ Panzeri	Date previste dall'Ente certificatore + corso Come da circolare	4AL-4BL Adesione su base volontaria Progetto con contributo a carico dei partecipanti.	sì

<u>DELE C1</u>	prof.ssa Busellu/Panzeri	Date previste dall'Ente certificatore Come da circolare	4AL-4BL- 5AL-5BL Adesione su base volontaria Progetto con contributo a carico dei partecipanti..	sì
<u>Corso extracurricolare spagnolo</u>	Prof.ssa Busellu	In sesta ora una volta la settimana date da definirsi	Corso base per principiante. Minimo 12 studenti Progetto con contributo a carico dei partecipanti..	sì
TEDESCO				
<u>Certificazione Lingua Straniera B1 ZDJ B1</u>	Prof.ssa Crippa	Date previste dall'Ente certificatore + corso	classi 4AL- 4BL- libera adesione Progetto con contributo a carico dei partecipanti. Vedi circolare n. 37	sì
<u>Certificazione Lingua Straniera B2</u>	Prof.ssa Fumagalli	Date previste dall'Ente certificatore + corso	5^AL-5^BL Libera adesione Progetto con contributo a carico dei partecipanti	sì
INGLESE				
Progetto certificazione inglese PET B1	Cugini	Solo esame. Date previste dall'Ente certificatore	Studenti classi terze Progetto con contributo a carico dei partecipanti Vedi circolare n.14	sì
Progetto certificazione B2 (First) e C1 (CAE)	Cugini	Giorni previsti per singoli gruppi	Studenti interessati Classi quarte e quinte Progetto con contributo a carico dei partecipanti. Vedi circolari n.14 e n.31	sì
Conversazione in lingua inglese	Cantù	Intero anno scolastico Ore 13.05-14.05 30 ore totali	Libera adesione Minimo 12 studenti classi seconde e terze del Liceo Scientifico e delle Scienze applicate Progetto con contributo a carico dei partecipanti	sì