

PROGETTI EXTRACURRICOLARI A.S.2023-2024				
Titolo progetto	Docente referente	giorno	classi	Valido per PCTO e orientamento
<b>PROGETTI TEATRO</b>				
1. LAIVIN ARTEVIVA MGA 23-24 Laboratorio teatrale per il triennio	Prof.ssa Bui	<b>Martedì</b> Pentamestre Ore 13.30-15.30	Libera adesione studenti triennio	sì
2. LAIVIN ARTEVIVA MGA 23-24 Con il piede giusto! Laboratorio di espressività teatrale per il biennio	Prof.ssa Bui	<b>Martedì</b> Pentamestre Ore 13.30-15.30	Libera adesione studenti biennio	sì
3. LAIVIN ARTEVIVA MGA 23-24 CORO	Prof.ssa Bui	<b>Giovedì o venerdì</b> 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
<b>PROGETTI MUSICA</b>				
Agnesi messengers of music corso pomeridiano di musica d'insieme ed improvvisazione	Prof. Colombo	<b>da Ottobre a Maggio</b>  <b>Giovedì o venerdì</b> 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 <b>orario serale</b> in	Libera adesione	
<b>PROGETTI SCIENZE</b>				
PROGETTO LICEO CON CURVATURA BIOMEDICA	Prof.ssa Perrotta	<b>Anno scolastico</b> Calendario definito per gruppi (vedi circolari per singola annualità)	CLASSI TERZE E QUARTE QUINTE SCIENTIFICO E SCIENZE APPLICATE- libera adesione <b>Progetto con quota da pagare</b>	sì
Progetto LOGICAMENTE Preparazione ai test di ingresso delle facoltà universitarie	Prof.ssa Gatti, prof. Valisi	<b>Pentamestre</b>  Ore 13.05-14.05 8 incontri	Studenti cl-4 <sup>a</sup> e 5 <sup>a</sup> per libera adesione  Nei test d'ingresso delle facoltà scientifiche è sempre più preponderante la parte di logica con la	sì

			<p>richiesta di risoluzione di quesiti di logica matematica e logica formale.</p> <p>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</p>	
Progetto di co-educazione ambientale: CO2sa aspetti?	Prof.sse Gatti e Mazza	<p><b>Intero anno scolastico</b></p> <p>Pomeriggi secondo convocazione (calendario a breve)</p> <p><b>INIZIO 2 OTTOBRE</b></p> <p>circa 30 ore, due pomeriggi al mese più uscite</p>	studenti interessati (circa 30)	sì
Progetto Laboratorio Di Scienze Biennio	Prof.ssa Verzeletti	<p><b>Pentamestre</b></p> <p><u>Classi prime</u></p> <p>6 ore di laboratorio di scienze (da svolgersi in orario extracurricolare - 6^ ore, o comunque entro le ore 16 -).</p>	<p>Classi prime scientifico</p> <p>Libera adesione</p> <p>Laboratorio di scienze</p>	sì
		<p><b>Pentamestre</b></p> <p><u>Date indicative:</u></p> <p>ve 22/3; 19/4; 17/5</p> <p>ore 13.30-15.30</p> <p>6-8 ore di laboratorio di microscopia</p>	<p>Classi seconde liceo scientifico</p> <p>Libera adesione</p> <p>Laboratorio di microscopia</p>	sì
<b>PROGETTI ARTE</b>				
Corso di Storia del Design	Prof.ssa Gamberale	<p>da ottobre ad aprile (no mese di dicembre)</p> <p><b>Mercoledì</b></p> <p>Ore 13.05-14.00</p> <p>20 ore extracurricolari (8 nel trimestre e 12 nel pentamestre), alla sesta ora, una volta alla settimana, da ottobre ad aprile con sospensione nel mese di dicembre</p>	<p>classi quarte quinte</p> <p>libera adesione</p> <p>MINIMO 12 STUDENTI</p> <p>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</p>	sì
Corso L'evoluzione del gusto nel look e nelle mode	Prof.ssa Gamberale	<p>da ottobre ad aprile con sospensione nel mese di dicembre</p> <p><b>Giovedì</b></p> <p>Ore 13.05-14.00</p> <p>20 ore extracurricolari (8 nel trimestre e 12 nel pentamestre),</p>	<p>Libera adesione classi triennio</p> <p>MINIMO 12 STUDENTI</p>	sì
Progetto Murales ...e non solo	Prof.ssa Gagliardi	<p><b>Mercoledì</b></p>	tutte le classi adesione libera	sì

Progetto fotografia con il Rotary	Prof. Mauri		Adesione libera	sì
Agendagendo )	Prof. Mauri		Adesione libera Progettazione e realizzazione dell'agenda scolastica per il nuovo a.s.	sì
<b>PROGETTI VARI</b>				
Progetto RV Realtà Virtuale e Aumentata	Prof.ssa Dedonno	mercoledì Ore 13.05-15.05 30 ore	Libera adesione <b>studenti di 2<sup>^</sup>-3<sup>^</sup>-min.12 partecipanti</b> 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	<b>adesione libera</b>	sì
Winter School	Prof.ssa Airoidi	Date indicate dal Politecnico <b>Iscrizione entro ottobre 20 ore complessive</b>	<b>Quarte e quinte adesione libera</b>  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	<b>Pentamestre</b>  14 ore suddivise in 7 moduli di due ore ciascuna, anche con attività di laboratorio (dalle 13.30 alle 15.30)	<b>Studenti quarte</b> <b>Libera adesione</b>  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	<b>Trimestre</b> Giovedì /mercoledì (vedi calendario circolare n.30)	<b>Classi Quinte</b> <b>Libera adesione</b>  Fornire agli studenti interessati i contenuti essenziali di materie non presenti nel curriculum liceale, a	sì

		14 ore suddivise in 7 moduli di due ore ciascuna, con attività di laboratorio (dalle 13.30 alle 15.30).	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	
Progetto conferenze: Idea imprenditoriale e Cosa sono le Start up	Prof. Calasso	<b>Pentamestre</b> 2 incontri di due ore ciascuno	2 conferenze tenute da un docente universitario <b>STUDENTI INTERESSATI</b> 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 <b>L'insegnamento reciproco consente agli studenti di accrescere e perfezionare le proprie conoscenze, i metodi di studio e la capacità di problem solving.</b> 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. <b>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</b>	sì
Progetto "Stiamo tra..."	Prof.ssa Manzoni  Psicologa dott.ssa Curti	<b>4 incontri</b> 1° incontro: Dalle 13.30 alle 14.30 2°,3°,4°incontro ore 13.30-15.00	Studenti interessati	
<b>PROGETTI LETTERE</b>				
Gruppo di lettura Liber-I-AMO	Prof.ssa Citterio	Intero anno scolastico Calendario da definire	<b>Studenti interessati</b> 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	Progetto per orientamento
Progetto C'era una svolta	Prof.ssa Villa M.	Date Novembre 2023	Studenti interessati	progetto orientamento

PROGETTI INFORMATICA				
Progetto OliCyber-Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza	Prof. Ditaranto	Date indicate dalle università Pomeriggio	<p><b>LIBERA ADESIONE</b></p> <p>Le Olimpiadi Italiane di Cybersicurezza, organizzate dal Cybersecurity National Lab del CINI, sono un programma di competizioni mirato a <b>favorire e incentivare l'avvicinamento degli studenti alle problematiche della cybersicurezza.</b></p> <p>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</p>	sì
Progetto CyberChallenge.IT (triennio)	Prof. Ditaranto	Pomeriggio. Date indicate dall'Università	<p><b>LIBERA ADESIONE</b></p> <p>è 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 <b>valorizzazione delle eccellenze</b>; 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.</p>	sì
Progetto CyberTrials	Prof. Ditaranto	Pomeriggio. Date indicate dall'Univer	<p><b>LIBERA ADESIONE</b></p> <p>CyberTrials è un programma gratuito di formazione avanzata rivolto alle studentesse italiane degli Istituti Superiori di II Grado. L'intento è quello di <b>promuovere i temi della sicurezza informatica e del civismo online tra le ragazze.</b></p> <p>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:</p> <p>Concetti base di Internet</p> <p>Introduzione alla cybersecurity</p> <p>Competenze di ingegneria sociale</p> <p>Aspetti etici-legali della cybersecurity</p>	sì

Progetto NERD	Prof. Ditaranto	Pomeriggio. Date indicate dall'Università	LIBERA ADESIONE  Il Progetto NERD? - Non E' Roba per Donne è un progetto di <b>responsabilità sociale</b> 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	<b>Classi quarta linguistico e quinta linguistico ( francese) libera adesione</b> Progetto con quota da pagare	sì
<u>Corso extracurricolare francese</u>	Prof.ssa Rosaspini	Quando?	Libera adesione Minimo 10 studenti Progetto con quota da pagare	sì
<b>SPAGNOLO</b>				
<u>CERTIFICAZIONE LINGUA STRANIERA DELE B2</u>	prof.ssa Busellu/ Panzeri	Date previste dall'Ente certificatore	4AL-4BL Adesione su base volontaria Progetto con quota da pagare	sì
<u>DELE C1</u>	prof.ssa Busellu/Panzeri	Date previste dall'Ente certificatore	4AL-4BL- 5AL-5BL Adesione su base volontaria Progetto con quota da pagare	sì
<u>Corso extracurricolare spagnolo</u>	Prof.ssa Busellu	Quando?	Libera adesione Minimo 10 studenti Progetto con quota da pagare	sì
<b>TEDESCO</b>				
<u>Certificazione Lingua Straniera B1</u>	Prof.ssa Fumagalli	Date previste dall'Ente certificatore	<b>classi 4AL- 4BL- libera adesione</b> Progetto con quota da pagare	sì
<u>Certificazione Lingua Straniera B2</u>	Prof.ssa Fumagalli	Date previste dall'Ente certificatore	5^AL-5^BL Libera adesione Progetto con quota da pagare	sì
<b>INGLESE</b>				
Progetto certificazione inglese PET B1	Cugini	Date previste dall'Ente certificatore	Studenti classi terze Progetto con quota da pagare	sì
Progetto certificazione B2 (First) e C1 (CAE)	Cugini	Giorni previsti per singoli gruppi	Studenti interessati Classi quarte e quinte Progetto con quota da pagare	sì

Conversazione in lingua inglese	Cantù	Quando??? Ore 13.05-14.00 30 ore totali	Libera adesione Minimo 12 studenti classi seconde e terze del Liceo Scientifico e delle Scienze applicate <b>Progetto con quota da pagare</b>	sì
---------------------------------	-------	---	---	----