

**PTOF
PROGETTI 2018/19**

DIPARTIMENTO DI LETTERE

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti
<p>LICEO IN MUSICA</p> <p>MERICO</p> <p>Gruppo Teatro Scala</p> <p>CARBONE</p>	<p>A.S. 2018/19 – 17° Ediz. Concorso Musicale “Liceo in Musica” con concerto finale dei premiati.</p> <p>Si conferma come data per il Concerto finale del Concorso il 1° o 2° giovedì di Maggio, con le audizioni collocate 10-15 giorni prima.</p> <p>Si propone di continuare l’attività del Gruppo Interesse Scala (G.I.S.) per offrire a tutti gli utenti del nostro istituto la possibilità di partecipare a concerti, opere o balletti in programma al Teatro milanese</p>	<p>Tutti</p>
<p>LABORATORIO TEATRALE ANNUALE</p>	<p>LABORATORIO TEATRALE ANNUALE:</p> <p>Responsabile Attività: prof.ssa Patrizia Canavesi</p> <p>Laboratorio Teatrale annuale condotto dalla Regista e dramaterapeuta Elisa Carnelli dell’ Associazione “L’Oblò Teatro” Onlus in collaborazione con la prof.ssa Canavesi e le prof.sse Merico e Zanardi. □La scelta del testo sarà concordata con la regista che si occuperà di curarne la ‘drammaturgia’ oltre che la messa in scena. □Possibilità di inserire la performance finale esito del laboratorio all’interno della rassegna “MICROFESTIVAL INCONTRI” che l’Associazione L’OBLO’ ONLUS realizza all’interno della Casa Circondariale di Busto Arsizio. La rassegna ospita gli spettacoli e i progetti teatrali realizzati rispettivamente dai ristretti del carcere di Busto Arsizio e dagli studenti delle Scuole Superiori coinvolte.</p> <p>Come per gli scorsi anni, si chiede un contributo di iscrizione al Laboratorio di Euro 10 da parte di ciascuno studente partecipante da utilizzare per le spese di allestimento scenografico e costumi.</p>	<p>Tutti</p>

QUOTIDIANO IN CLASSE	Il quotidiano in classe – Prof. Lepri	Tutti
TEATRO ZANARDI	Spettacoli teatrali a scuola	Tutti
CERTIFICAZIONE LINGUA LATINA BERTOLOTTI	Certificazione delle competenze di Latino	Triennio
OLIMPIADI DI ITALIANO MERICO	Concorso nazionale sulla lingua italiana patrocinato dall'Accademia della Crusca	Biennio Triennio

DIPARTIMENTO DI MATEMATICA E FISICA

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti	Ore stimate
LAUREE SCIENTIFICHE INSUBRIA	Attività di orientamento classi quarte/quinte Liceo Scientifico nell'ambito del progetto "Lauree Scientifiche" proposto dall'Università degli Studi dell'Insubria di Como. Date da precisare a seguito di comunicazione dell'ente organizzatore (Università degli Studi dell'Insubria). <i>Gli allievi, che avranno frequentato le lezioni del progetto per un congruo numero di ore, riceveranno attestato di partecipazione che sarà valido come credito formativo.</i>	4 [^] , 5 [^] Scientifico	1 ora
PI GRECO DAY	Spettacoli teatrali e/o concorsi promossi da Università e MIUR in occasione della giornata del PiDay che cade il 14 marzo, seguendo la scrittura anglosassone di tale giorno 3.14, che coinvolge le prime tre cifre della rappresentazione decimale del numero.	Tutte le seconde	2 ore

OLIMPIADI DI MATEMATICA	<p>Gara in cui gli allievi affrontano prove di matematica (questionari a risposta multipla e/o problemi)</p> <ul style="list-style-type: none"> • a livello di istituto • a livello provinciale • a livello nazionale • a livello internazionale <p><i>L'esito distinto dei vincitori di ciascuna classe sarà riconosciuto nel voto quadrimestrale. I vincitori delle gare di Istituto che risulteranno selezionati per le Provinciali riceveranno attestato che, per il triennio, sarà valido come credito formativo</i></p>	2 [^] , 4 [^] Scientifico e alunni meritevoli delle altre classi	15 ore
GIOCHI LOGICI	<p>Gare individuali e a squadre in cui gli allievi del biennio e del triennio affrontano prove di matematica (giochi logici di varia tipologia e difficoltà)</p> <ul style="list-style-type: none"> • a livello provinciale • a livello nazionale <p><i>L'esito distinto dei vincitori sarà riconosciuto nel voto quadrimestrale. I vincitori delle gare provinciali, che risulteranno selezionati per le nazionali, riceveranno attestato che, per il triennio, sarà valido come credito formativo.</i></p>	Tutti	10 ore
OLIMPIADI DI FISICA + ANACLETO + ECCELLENZE	<p>Gara in cui gli allievi affrontano prove di fisica (questionari a risposta multipla e/o problemi, anche prove di laboratorio per il biennio)</p> <ul style="list-style-type: none"> • a livello di istituto • a livello provinciale • a livello nazionale • a livello internazionale <p><i>L'esito distinto dei vincitori di ciascuna classe sarà riconosciuto nel voto quadrimestrale. I vincitori delle gare di Istituto che risulteranno selezionati per le Provinciali riceveranno attestato che, per il triennio, sarà valido come credito formativo.</i></p> <p>Per i due vincitori di classe 4[^]: Stage estivo a Frascati.</p>	2 [^] 3 [^] 4 [^] 5 [^] Scientifico	15 ore + 15 ore (Anacleto)

	In preparazione alle gare provinciali: lezioni di approfondimento/allenamento (Eccellenze).		
STAGE FRASCATI	<p>Il Progetto di selezione per lo Stage Residenziale Estivo presso i Laboratori Nazionale di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN) riguarda annualmente gli studenti più meritevoli del quarto anno del Liceo scientifico che conseguono i migliori risultati nelle Olimpiadi della Fisica.</p> <p>Gli studenti hanno la possibilità di trascorrere un periodo con alcuni gruppi sperimentali, imparando a conoscere le metodologie di lavoro proprie del mondo della ricerca e apprendere le tecniche e le strumentazioni sotto la guida di ricercatori e collaboratori tecnici. Annualmente, i due studenti selezionati anche in base al curriculum scolastico, alle attitudini e alle motivazioni personali, sono stati in seguito sempre ammessi dalla Commissione scientifica dei Laboratori Nazionali di Frascati a frequentare lo Stage estivo.</p>	4 [^] Scientifico	ASL
SCACCHI (in collaborazione con il Dipartimento di Scienze Motorie)	<p>Corso di scacchi per migliorare e potenziare le capacità intellettive e imparare a tener conto delle aspettative e dei punti di vista altrui.</p> <p>Le lezioni sono tenute da un istruttore di scacchi in un'aula dell'Istituto, con cadenza settimanale.</p> <p>Gli allievi partecipano anche a gare e tornei.</p>	Tutti	5 ore
CODING	Progetto curricolare biennale di Coding "Corso di 20 ore" sul sito code.org	1 [^] e 2 [^] (non scientifico)	Corso di formazione per i docenti di matematica.
MATEMATICA / FISICA ESAMI DI STATO	Esercitazioni su prove d'esame e simulazioni degli anni scolastici precedenti	5 [^] Scientifico	2 ora

ECDL DE MARCO	1) Word Processing 2) Spreadsheets 3) Online Essentials 4) Online Collaboration	Tutti	32 ore
--------------------------	---	-------	--------

DIPARTIMENTO DI SCIENZE NATURALI

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti
APPROFONDIMENTO DI BIOLOGIA	Argomenti di anatomia e fisiologia umana	Classi quinte di tutti gli indirizzi
LABORATORIO PER DIDATTICA	Laboratorio di chimica organica per classi quinte	Classi quinte di tutti gli indirizzi
CORSO DI BOTANICA	Lezioni ed esercitazioni di biologia vegetale	Classi seconde e triennio di tutti gli indirizzi
BERGAMO SCIENZA	Esperienze di laboratorio di scienze	Triennio di tutti gli indirizzi ASL (60 ore)

CORSO INTEGRATIVO DI SCIENZE PER LES prof.ssa La Valle	Preparazione alle sezioni di Chimica e Biologia delle prove di ammissione ai CdL in Professioni Sanitarie	Classi 4 ^a e 5 ^a LES 15 ore
--	---	--

DIPARTIMENTO DI LINGUE STRANIERE

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni interessati
CONVERSAZIONE DI SPAGNOLO	Corsi pomeridiani di conversazione in lingua spagnola con esperti madrelingua a pagamento	Tutte le classi
CONVERSAZIONE DI INGLESE	Corsi pomeridiani di conversazione in lingua inglese con esperti madrelingua a pagamento	Tutte le classi

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE	<p>Il Liceo Marie Curie di Tradate si è qualificato da parecchi anni nell'offrire agli studenti la possibilità di conseguire una certificazione ufficiale delle proprie competenze linguistiche valida a livello internazionale e conforme al Quadro Comune Europeo di Riferimento per le lingue moderne del Consiglio d'Europa. Il metodo è basato su di un approccio modulare. I risultati da conseguire riguardano la promozione di tutte le lingue straniere a diversi livelli fornendo agli studenti le competenze necessarie per il conseguimento di una certificazione esterna riconosciuta come credito sia scolastico che universitario.</p>	<p>Classi quarte e quinte</p>
PROGETTO INSPYRE	<p>Stage residenziale a Frascati (durata una settimana) con lezioni di fisica moderna e cultura scientifica in lingua inglese</p>	<p>2 alunni di Classi quarte-quinte</p>
STAGE LINGUISTICI	<p>Stage linguistici della durata di circa una settimana da effettuarsi durante l'anno scolastico in paesi europei presso famiglie o college con lezioni tenute da docenti di madrelingua e visite di luoghi di interesse. Lingue interessate: francese, spagnolo, tedesco e inglese</p>	<p>Stage: settembre: inglese per tutte le classi Durante l'anno; inglese: seconde linguistico + terze LES, stage francese: terze del linguistico + quarte LES, stage spagnolo/tedesco: classi quarte linguistico</p>

SCAMBI	Articolati in una fase italiana, in cui i nostri alunni ospitano gli studenti stranieri e/o in una fase all'estero dove saranno ospitati dalla scuola straniera. Durante le fasi saranno previste attività scolastiche e culturali e visite sul territorio.	Come sopra
INTERCULTURA	Nel nostro liceo il progetto Intercultura sostiene lo scambio di esperienze multiculturali, agevolando percorsi di studenti del nostro istituto all'estero, o di studenti stranieri nella nostra scuola e fungendo da tramite tra alunni, famiglie, consigli di classe, enti che operano nel settore.	Classi terze e quarte
PROGETTO ERASMUS	Progetto da definire	Tutte le classi
LABORATORI IN LINGUA	Spettacoli teatrali	Tutte le classi

DIPARTIMENTO SCIENZE MOTORIE

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti
PALESTRA APERTA D.Putzu	Apertura della palestra pomeridiana a disposizione degli studenti con coordinamento e supervisione di almeno un insegnante di educazione fisica per attività inerenti le attività curriculari. Su prenotazione degli studenti e accettazione del responsabile delle attività.	Trasversale
TORNEI E GARE C.Croci	Organizzazione, nella palestra dell'istituto, di Torneo di Pallavolo, Basket, Badminton, Calcio a 5. Attività extracurricolare.	Rappresentative di classe
GIOCHI STUDENTESCHI C.Baglivo	Il Liceo partecipa ai campionati studenteschi per le seguenti discipline sportive: Corsa Campestre, Atletica leggera, Sci – Snowboard, Badminton, Basket 3vs3.	Trasversale
TUTTI IN ACQUA C.Croci	Breve corso di sette lezioni di nuoto e immersione in apnea o cenni di salvamento a cui affiancare un corso di acquaticità e galleggiamento per chi invece ha ancora difficoltà. Il progetto si svolge nella piscina del Mioclub durante le ore curriculari di educazione fisica e il costo è a carico degli studenti.	Classe intera in base all'orario curriculare (scelta a settembre)

Progetti Gruppo GLI in collaborazione con Dipartimento Scienze Motorie

SPORT & HANDICAP D. Putzu	Percorso didattico che mostra agli alunni le molteplici possibilità sportive per un disabile e i diversi regolamenti messi in atto dalla FISD (Federazione Italiana Sport Disabili). Il progetto prevede un incontro in aula con atleti disabili e la partecipazione attiva a una dimostrazione sportiva tenuta dagli stessi atleti disabili.	Classe intera biennio (scelta a settembre)
BASKIN L. Paganini	Attività sportiva extracurricolare che integra alunni normodotati e disabili. E' previsto un supporto di un'Associazione Sportiva che già pratica questo sport sul territorio.	Trasversale

DIPARTIMENTO SCIENZE FILOSOFICHE, UMANE E SOCIALI

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti
CORSO DI ORIENTAMENTO ALLE SCIENZE UMANE E SOCIALI	Corso di orientamento alle facoltà specifiche in collaborazione con Rete LES, AEEE e Università	Classi quarte e quinte
TAVOLO DELLA CULTURA FRANCHETTI	Analisi dei cambiamenti climatici	Tutte le classi

DIPARTIMENTO DI ARTE

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti
A TAVOLA CON I ROMANI	Il progetto prevede il coinvolgimento di discipline come Storia dell'Arte, Latino, Storia	Classi terze tutti gli indirizzi

DIPARTIMENTO IRC

TITOLO	DESCRIZIONE	Indirizzi, classi o alunni coinvolti
PROGETTO LEGALITA'	<p>ASSEMBLEA nel mese di ottobre (classi 5[^]): con proiezione del video 'Lo Strappo...',</p> <p>Dibattito incontro con la realtà del carcere e con gli operatori che lavorano a livello istituzionale e di volontariato (Gruppo della Trasgressione)</p> <p>3 incontri/laboratori pomeridiani (gruppo libero di studenti delle classi 5[^]) approfondimento dei temi (date da concordare: uno a novembre , dicembre, uno a gennaio)</p> <p>Visita al carcere di Bollate/ Opera in data da concordare, nel mese di febbraio/marzo</p>	Classi Quinte
Bull out Galletta		

INTERVENTI DI PREVENZIONE (tra i progetti ricorsivi)		A classi abbinate
Prevenzione del-l'alcoolismo	Due ore con testimoni dell'Associazione Alcoolisti Anonimi e Psicologa.	Classi Prime
Prevenzione delle tossicodipendenze	Due ore con un'operatrice che ha esperienza di intervento sulle nuove forme di assunzione di droghe	Classi Seconde
Prevenzione delle nuove dipendenze	Due ore con le psicologhe dell'AND contro il Gioco d'Azzardo patologico. La statistica del gioco.	Classi Terze
Prevenzione dei rischi della guida	Due ore con la Polizia Stradale per informare i neopatentati che l'inesperienza ha un peso.	Classi Quarte
Corso di Primo Soccorso		Classi quarte