

Progetti di Ampliamento/Arricchimento dell'Offerta Formativa

NOME DEL PROGETTO	DESTINATARI	SINTESI PROGETTO	REFERENTE
Campionati di Fisica	Classi aperte verticali	Preparazione alle fasi provinciali, regionali e nazionali dei Campionati di Fisica.	Prof.Occhipinti
Campionati di Matematica	Classi aperte verticali	Preparazione alle fasi provinciali, regionali e nazionali dei Campionati di Matematica.	Prof.Piazzese
Campionati di Statistica	Classi aperte verticali	Preparazione alle fasi provinciali, regionali e nazionali dei Campionati di Statistica.	Prof. Cosentino
PNRR (ex PLS) di Matematica e Fisica	Classi del triennio aperte verticali	Progetto di approfondimento di argomenti di Matematica e Fisica in collaborazione con le facoltà di Matematica e Fisica di UNIPA.	Dipartimento di Matematica
Corsi PNRR organizzati da UniPA	Classi del triennio aperte verticali	Progetti di approfondimento di argomenti in ambito Scientifico e letterario in collaborazione con i Dipartimenti Universitari di UNIPA.	Prof.ssa Cantone
Certificazioni linguistiche (PET e FCE)	Classi aperte verticali	Gli studenti seguono un corso pomeridiano tenuto da un docente interno ed un docente esperto madrelingua finalizzato al conseguimento delle certificazioni linguistiche. Gli esami di certificazioni si svolgono presso l'International House di Palermo.	Prof.ssa Luppino
Concorso di traduzione Juvenes Translatores	Classi aperte parallele	Il concorso è patrocinato dalla Unione Europea. Gli studenti concorrono con le loro traduzioni tra due lingue dell'Unione Europea.	Prof.ssa Fucaloro
Campionati di Filosofia	Classi aperte verticali	Preparazione alle fasi provinciali, regionali e nazionali dei Campionati di Filosofia, in lingua italiana e in lingua inglese.	Prof.ssa Fazzini
Spettacoli teatrali e cinematografici	Gruppi classe	Gli studenti assistono a spettacoli teatrali e/o cinematografici di interesse culturale rilevante.	Prof.ssa Giordano T.
Incontri con l'autore	Classi aperte verticali	Il Liceo organizza incontri in presenza ovvero online con autrici ed autori di testi narrativi di particolare interesse culturale.	

Settimana degli Studi Danteschi	Gruppo classi	<p>Manifestazione culturale di risonanza nazionale.</p> <p>Alcune classi dell'Istituto hanno l'opportunità di partecipare alla manifestazione in presenza, altre classi seguono i lavori online dalla scuola.</p> <p>Viene organizzata con il patrocinio e il sostegno del Liceo ALBERT EINSTEIN, dell'USR Sicilia, dell'Università degli Studi di Palermo (Dipartimento di Scienze Umanistiche), del Comune di Palermo, della Regione Siciliana e degli Amici dell'Accademia della Crusca. La manifestazione prevede la discussione di tematiche legate alla Commedia dantesca con la partecipazione di studiosi di fama internazionale e di studenti delle scuole superiori del territorio e dell'Università di Palermo. La manifestazione è dedicata alla memoria del suo ideatore, il prof. Giuseppe Lo Manto, studioso della Commedia dantesca e indimenticato docente del nostro Istituto.</p>	Prof.ssa Giordano Tiziana
Efebo d'oro	Classi aperte parallele	Il progetto è un evento capace di unire e favorire l'incontro tra persone, idee, prospettive e sguardi attraverso il cinema e di portare all'attenzione del più vasto pubblico possibile punti di vista originali e coraggiosi su realtà sconosciute o poco note.	
Premio Mondello	Classi aperte parallele	Alcuni studenti delle classi quinte si preparano per far parte della giuria del Premio Mondello. Leggono e recensiscono le opere che concorrono al premio.	
Campionati di Cittadinanza	Classi aperte verticali	Preparazione alle fasi provinciali, regionali e nazionali delle Olimpiadi di Cittadinanza.	Proff. Fazzini, Basile
Attività per l'orientamento universitario	Classi aperte parallele	Presentazione dei percorsi universitari offerti dalla Università di Palermo e da altre università.	Proff. Cantone, Fucaloro, Occhipinti, Re, Zappalà

SUMO SCIENCE (sharper)	Classi aperte verticali	Sumo Science è un'occasione di incontro tra il mondo della ricerca e il mondo della scuola. Gli studenti incontrano virtualmente due ricercatori impegnati in settori diversi, che dovranno presentare al meglio le caratteristiche dei propri ambiti di ricerca.	Dipartimento di Scienze Naturali
LE VIE DEI TESORI	Classi aperte verticali	Visite guidate alla scoperta dei luoghi storico monumentali dell'isola.	
Visite guidate	Classi aperte verticali	Visite guidate alla scoperta dei luoghi storico monumentali dell'isola.	Prof.ssa La Rocca
Seminario su ecologia e clima (inaugurazione ANISN)	Classi aperte verticali	Gli studenti partecipano ad incontri con esperti del settore.	Dipartimento di Scienze Naturali
Esperienza insegna	Classi aperte verticali	Esperienza Insegna è una manifestazione scientifica organizzata ogni anno dall'Associazione PalermoScienza presso i locali dell'Università degli Studi di Palermo, durante la quale viene richiesto alle scuole e alle diverse associazioni del territorio di esporre degli exhibit su un determinato argomento, spesso di interesse multidisciplinare. Per la manifestazione del 2023, l'argomento selezionato è "L'Agenda 2030 e Calvino".	Prof. Siracusa
Il giardino della concordia	Classi aperte verticali	Gli studenti partecipano alla manutenzione di un giardino che fa parte dei beni confiscati alla mafia e restituiti alla fruizione della cittadinanza onesta.	
Laboratorio di modellistica	Classi aperte verticali	Progettazione e realizzazione di modelli e prototipi di architettura e design integrati con l'ausilio di metodi tradizionali e CAD	Prof.Grilletto
PON - 10.1.1A-FDRPOC-SI-2022-214	Classi aperte verticali	Ripartiamo insieme - Un laboratorio a cielo aperto - Sport - Teatro in formazione. Fanno parte di questa azione PON i moduli sopra citati.	

PON - 10.2.2A-FDRPOC-SI-20222-234	Classi aperte verticali	Io “ci conto” A Io “ci conto” B Io “ci conto” C Io “ci conto” D* Io “ci conto” E* La fisica che ci piace A La fisica che ci piace B* E’un gioco da ragazzi- scienze* Le Scienze in laboratorio Pensami... computazionalmente Applicami... informaticamente	
EIPASS 7 moduli	Classi aperte verticali	Attesta il possesso delle competenze intermedie nell’utilizzo degli strumenti dell’ICT e costituisce titolo valido per il riconoscimento di punteggio nell’ambito scolastico, universitario e concorsuale. Inoltre può essere indicata nel CV alla voce Competenze digitali.	Prof. Grilletto
Giochi della Chimica	Classi aperte verticali	Preparazione e partecipazione alle fasi provinciali, regionali e nazionali dei Giochi della Chimica.	Prof.ssa Causa
Progetto Cyber-security e hacking	Classi aperte verticali	Progetto particolarmente innovativo che vede uno degli studenti nei panni dell'esperto. Si approfondiscono i temi legati alla sicurezza informatica, la crittografia e le azioni di prevenzione dello hacking.	
Attività sportiva di Istituto	Classi aperte verticali	Preparazione alla partecipazione ai campionati studenteschi per le seguenti attività: Atletica leggera (corsa campestre) Pallavolo Tennis tavolo Basket Ginnastica artistica Scacchi	
Campionati di Italiano	Classi aperte verticali	Preparazione e partecipazione alle fasi regionali e nazionali dei Campionati di Italiano	Prof.ssa Fucaloro
Corso di bridge	Classi aperte verticali		Prof.ssa Savarese
Iniziative benefiche	Classi aperte verticali	Il Liceo propone agli studenti iniziative benefiche di raccolta fondi e materiali per associazioni non	

		profit quali Piera Cutino, AIL, la comunità di Sant'Egidio ed altre.	
Viaggi di istruzione	Gruppi classe	<p>Il nostro Istituto propone una varietà di viaggi di istruzione ed escursioni, di durata variabile da uno a sette/otto giorni, coerenti con la programmazione dei vari anni di corso:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Viaggio di istruzione nel trapanese (saline e Mothia) - Viaggio di istruzione “Fisica in Moto”, al museo ed alla fabbrica Ducati di Borgo Panigale (Bo) - Stage Scientifico Vulcanologico (Eolie/Etna) - Viaggio di istruzione all'estero - Tragedie greche (Siracusa) - Stage linguistico all'estero - Visita INFN Catania 	Prof.ssa La Rocca
AutoCad	Classi aperte verticali	Gli studenti operano nel campo del disegno tecnico assistito dal computer, acquisendo competenze utili nello studio e per l'inserimento nel mondo del lavoro.	Prof. Grilletto
Sportello d'ascolto		Servizio di ascolto per supporto psicologico per prevenire l'insorgere di forme di disagio o malessere psicofisico negli alunni, famiglie e personale scolastico. I minori possono avvalersi del servizio solo dopo aver fatto pervenire il consenso informato da parte dei genitori o di chi esercita la funzione genitoriale.	
We Debate	Classi aperte verticali	Formazione di una squadra di Istituto e Preparazione ai campionati regionali di Debate sia in lingua italiana che in lingua inglese.	Proff. Lombardo e Zappalà
Erasmus +	Classi aperte verticali	Progetti di mobilità internazionale che coinvolgono a più riprese sia docenti che alunni che personale amministrativo. La nostra scuola ha aderito nel 2019 ad una convenzione settennale con Erasmus+.	Proff. Bodanza e Cusumano

Campionati Italiani di Informatica	Classi aperte verticali	Preparazione alle fasi regionali delle Olimpiadi Italiane di Informatica.	Prof. Giuffrida
Campionati di Problem Solving	Classi aperte verticali	Preparazione alle gare di Istituto ed alle fasi successive delle Olimpiadi di Problem Solving. Gli studenti partecipanti al progetto si cimentano nella soluzione di problemi attraverso strumenti logici, matematici e informatici.	Prof. Giuffrida
Certificazioni di Latino	Classi aperte verticali	Preparazione al conseguimento della Certificazione linguistica del latino, finalizzata a verificare e certificare le competenze linguistiche del latino sul modello delle certificazioni linguistiche delle lingue straniere.	Prof.ssa Fucaloro
SoleLuna Festival	Classi aperte verticali	Il SoleLuna Festival è una manifestazione cinematografica che si tiene a Palermo e che sviluppa i temi dell'educazione interculturale della pace, del rispetto delle differenze e del dialogo tra le culture. Gli studenti interessati partecipano alle attività di SoleLuna Festival e costituiscono parte della giuria.	
Campionati di Neuroscienza	Classi aperte verticali	<p>La quattordicesima edizione delle "Olimpiadi delle Neuroscienze" si svolgerà a Roma, organizzate dal Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, sotto gli auspici della Società Italiana di Neuroscienze (SINS).</p> <p>Le Olimpiadi delle Neuroscienze rappresentano la selezione italiana della International Brain Bee (https://thebrainbee.org), una competizione internazionale che mette alla prova studenti delle scuole medie superiori, di età compresa fra i 13 e i 19 anni, sul grado di conoscenza nel campo delle neuroscienze. Gli studenti si cimentano su argomenti quali: l'intelligenza, la memoria, le emozioni, lo stress, l'invecchiamento, la plasticità</p>	Prof.ssa Causa

		neurale, il sonno e le malattie del sistema nervoso.	
--	--	--	--