

P.T.O.F. A.S. 2025-26
Liceo Scientifico "G. Vailati" Genzano di Roma

**PROGETTI DIDATTICI DI AMPLIAMENTO
DELL'OFFERTA FORMATIVA**

DENOMINAZIONE PROGETTO	DOCENTE REFERENTE	DESCRIZIONE
1) Cambridge International IGCSE	Patrizia Liberti	Progetto Curricolare
2) Certificazioni Cambridge PET-FCE- CAE (orario extracurriculare)	Patrizia Liberti	Progetto Curricolare
3) Mobilità Studentesca Internazionale	Anna Mastrofrancesco	La mobilità studentesca internazionale, che permette di passare un anno o anche un periodo più limitato presso un'Istituzione scolastica straniera,

DENOMINAZIONE PROGETTO	DOCENTE REFERENTE	DESCRIZIONE
4) Bioinformando Con pagamento esperto esterno	Matteo Evangelisti	Utilizzo softwer per l'analisi dei dati in campo biomedico e biotecnologica
5)Il Quotidiano in classe	Daniela Romani	E' un progetto ideato e lanciato dall'Osservatorio Permanente Giovani-Editori nel settembre del 2000. Prevede la lettura critica del quotidiano, cartaceo (una volta a settimana) e online (con codice assegnato) quale Corriere della Sera, La Repubblica, Il Sole 24 Ore Lo scorso 15 novembre 2024 ,le classi partecipanti al progetto hanno incontrato il Presidente della Repubblica Sergio Mattarella.
6)Progetto Lettura. Facciamoci leggere: emozioni da condividere	Chiara Cacciaglia	•Libriamoci e #ioleggoperchè: lettura condivisa Durante la settimana sarà inoltre possibile per gli studenti e le loro famiglie acquistare dei libri da donare alla Biblioteca della scuola. • Incontro con l'autore: incontri con autori di interesse didattico in orario antimeridiano, due rivolti al Biennio e un incontro al Triennio, a cui far precedere la lettura condivisa in classe del romanzo dell'autore • Coordinamento attività Biblioteca in orario antimeridiano, secondo necessità

DENOMINAZIONE PROGETTO	DOCENTE REFERENTE	DESCRIZIONE
7)Potenziamento di matematica per le classi V (nuovo esame di maturita')	Paola Mamone	Potenziamento di matematica in relazione alle nuove indicazioni dell'esame di fine ciclo di studi. Le lezioni sono trasversali per tutte le classi V da tenere in aula magna nel periodo aprile maggio giugno 2026
8) Da Yasmine a Kampala Adozioni a distanza	Iolanda Maria Fabbri	Nell'intento di mantenere viva la memoria di Yasmine attraverso un gesto di solidarietà, si propone una raccolta fondi per il sostegno allo studio di tre studenti, che avrenno la possibilità di frequentare la "L. Giussani" Primary school, di Kampala. La raccolta delle donazioni dovrebbe avvenire in occasione del Talent show di fine anno.
9) Laboratorio di Modellazione 3D e Prototipazione Virtuale con Tinkercad	Elisabetta Gaglio	Laboratorio Pratico di Tinkercad, una piattaforma online gratuita sviluppata da Autodesk, finalizzata all'introduzione degli studenti ai principi fondamentali della modellazione 3D.

DENOMINAZIONE PROGETTO	DOCENTE REFERENTE	DESCRIZIONE
10) Spazio Arte Vailati	Licina Mirabelli Sonia Nicoli Luigi Porritiello	Il progetto prevede la decorazione degli spazi di disimpegno della scuola realizzando murales su tematiche di tipo didattico al fine di favorire un apprendimento .I dipinti saranno divisi per tematiche (scientifica o umanistica) in cui verranno realizzati e porteranno i ragazzi a conoscere i volti e i contributi dei personaggi storici delle discipline scientifiche o artistiche o letterarie. L'abbellimento degli ambienti scolastici porterà i ragazzi a rispettare maggiormente gli spazi.
11)Intelligenza Sociale. Mettiamo la tecnologia al servizio della consapevolezza	Antonino Gligora	Progetto di educazione alla cittadinanza e cittadinanza digitale, che integra le discipline sociali e tecnologiche Si prevede la realizzazione di una community di dialogo tra studenti riguardo temi di interesse sociale realizzare uno studio di fattibilità operativa per un'applicazione web che stimoli, attraverso il gioco, i giovani alla responsabilità sociale delle proprie scelte.