



PIANO TRIENNALE DELL'OFFERTA FORMATIVA

2022-2025

A.S. 2023-2024

ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Approvazione del Collegio Docenti (Delibere del 17/06/2023, dell'1/06/2023, del 18/09/2023, del 6/10/2023, del 25/10/2023, del 13 dicembre 2023)

Approvazione del Consiglio d'Istituto (Delibere del 28/06/2023, dell'8/09/2023, del 6/11/2023, del 13 dicembre 2023)

I docenti operano secondo finalità e scelte educative stabilite dal Collegio dei docenti, che costituiscono gli assi portanti del PTOF e sono mirate al raggiungimento degli obiettivi formativi degli allievi attraverso il loro lavoro curricolare.

Il Collegio dei docenti comunque, nelle sedute di inizio anno scolastico, vista anche la complessità crescente della realtà in cui viviamo e consapevole del fatto che conoscenze, abilità e competenze si integrano più facilmente in un ambiente emotivamente positivo e culturalmente vivace, ha ritenuto opportuno ampliare l'offerta formativa mediante la proposta di progetti, definiti da docenti o da studenti della scuola, riservandosi anche la possibilità di aderire a tutte le iniziative promosse dal Ministero dell'Istruzione e del Merito e/o dall'USR ritenute idonee all'arricchimento formativo degli allievi.

Tali progetti, di vario ambito, rispondono ai variegati interessi culturali e sociali-ricreativi della comunità scolastica.

I progetti validi per l'attribuzione del credito scolastico hanno i requisiti di extracurricolarità e accessibilità.

Affinché un progetto sia attivato, è necessario raggiungere un minimo di 15 studenti partecipanti e frequentanti.

Sono esclusi dal precedente vincolo i progetti che prevedano la partecipazione a competizioni, concorsi e/o gare e i progetti di alfabetizzazione di ambito dei PCTO.

Le attività progettuali si svolgeranno in presenza.

La possibilità di svolgimento online delle attività è subordinata al verificarsi di condizioni di particolare necessità (ad es. numero di iscritti eccedente rispetto alla capienza dei locali, sviluppo di emergenze epidemiologiche, necessità di risparmio energetico, emanazione di normative di riferimento, vincoli organizzativi del singolo progetto e/o degli esperti esterni coinvolti).

Finalità generali

- Favorire il successo formativo di ciascun alunno, attraverso il raggiungimento degli obiettivi legati sia al sapere che al saper fare.
- Sviluppare un "sistema formativo integrato" attraverso diverse forme di apprendimento.
- Contribuire all'acquisizione di un sapere complesso, articolato, flessibile.
- Trasmettere e arricchire i saperi disciplinari.



Elenco dei progetti

Si fornisce di seguito un elenco dei progetti tradizionalmente attivati dall'Istituto, che costituiscono parte integrante della sua identità e della sua offerta formativa, in coerenza con le finalità educativo-didattiche e gli obiettivi prioritari del PTOF d'Istituto. Tra questi, si prevede altresì la partecipazione dei discenti a eventi culturali, teatrali, sportivi, cinematografici, musicali, alle giornate dell'arte e della creatività, nonché a uscite didattiche da realizzarsi nel territorio del Comune di Terni e in provincia. Altri progetti potranno essere inseriti all'inizio di ciascun anno scolastico, in base alle opportunità e alle esigenze.

AREA SCIENTIFICA

FINALITÀ ED OBIETTIVI

- Accrescere l'interesse per la matematica, la fisica e la chimica offrendo l'opportunità di affrontare problemi non curricolari.
- Acquisire maggiore padronanza dei contenuti.
- Migliorare la fiducia nelle proprie capacità.
- Lavorare in gruppo con spirito di collaborazione.
- Fornire una visione più dinamica ed articolata del sapere.
- Misurarsi con studenti di altre scuole e di altre località.

Denominazione progetto	Classi	Descrizione	Curr	Attività complem. e integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Campionati internazionali di Giochi Matematici	Tutte le classi	Gare organizzate dal centro PRISTEM dell'Università Bocconi di Milano.		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Corso di preparazione alle prove di ammissione alle facoltà universitarie a numero programmato	Classi IV e V	Corsi modulari per acquisire competenze e tecniche per la risoluzione di test a scelta multipla riguardanti biologia, logica e cultura generale, fisica, chimica e logica matematica.		X	In presenza	sì
EDUFIN	2B, 2C, 2Q, 3A, 3B, 3C, 3D, 3E, 3F, 3G, 3H, 4A, 4B, 4C, 4D, 4E, 4F, 4G, 4H, 5A, 5B, 5C, 5D, 5E, 5F, 5H, 5I.	<i>"E' l'ora dell'educazione finanziaria!"</i> , laboratori didattici da svolgere online proposti dalla Banca d'Italia per il sesto <i>Mese dell'Educazione finanziaria-ottobre 2023</i> , per sensibilizzare i giovani su temi legati al mondo finanziario.	X		In presenza	no
Formazione studenti sull'utilizzo delle app di Google Workspace for	Alunni interessati	Formazione a cura dei proff.ri Garofoli e Santoro		x	In presenza	no



Denominazione progetto	Classi	Descrizione	Curr	Attività complem. e integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Education						
Gara di Matematica "Città di Terni"	Tutte le classi	Gara di Matematica finalizzata al confronto tra le conoscenze, competenze e capacità di studenti di differenti realtà scolastiche.		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Gara di Matematica a squadre	Una o due squadre composte da 7 alunni	Gara di matematica a squadre, per dare l'opportunità agli alunni di cimentarsi in problemi diversi da quelli generalmente svolti in classe e confrontarsi con altre realtà scolastiche.		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Gare e competizioni di Fisica (Giochi di Anacleto, Olimpiadi della Fisica, Gara a squadre)	Biennio G.d.A. Triennio OliFis	Gare volte ad incentivare ed approfondire lo studio della fisica.		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Giochi della chimica 2023-2024	Classi quarte e quinte	Partecipazione ai "Giochi della chimica"		X	In presenza/online	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
MathTube	Classi del triennio	Conferenze promosse da Mathesis Terni presso BCT.		X	In presenza	sì
Olimpiadi della Matematica	Tutte	Gara di matematica organizzata dall'UMI, con fase di istituto, gara distrettuale ed eventuale finale nazionale a Cesenatico.		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Olimpiadi di Informatica	Tutte	Manifestazione internazionale relativa alle conoscenze informatiche		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Potenziamento d'informatica	Classi I, II, III e IV	Attività di potenziamento delle competenze d'informatica		X	In presenza	sì



Denominazione progetto	Classi	Descrizione	Curr	Attività complem. e integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Preparazione alle gare di matematica	Studenti interessati	Supporto didattico agli studenti che intendano partecipare alle gare di matematica.		X	In presenza	sì
Sportelli didattici disciplinari	Alunni interessati	Supporto didattico disciplinare fornito dai docenti disponibili.		X	In presenza	no
Supporto STEM biennio - Sportello permanente di matematica, fisica	Alunni segnalati del primo biennio	Supporto permanente di matematica e fisica fornito dai docenti di matematica e fisica.		X	In presenza	no



AREA LINGUISTICO – LETTERARIA E FILOSOFICA

FINALITÀ ED OBIETTIVI

- Sviluppare le capacità comunicative, creative e critiche.
- Valorizzare le proprie radici culturali e linguistiche.
- Favorire lo scambio interculturale e linguistico.
- Favorire la mobilità sia di studio che di lavoro all'interno della Comunità Europea.
- Acquisire specifiche competenze in lingua straniera (livelli A2-B2).

Denominazione	Descrizione	Curr	Attività complem. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Certamen Taciteum	Corso di preparazione e successiva partecipazione all'omonimo concorso.		X	In presenza	Sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Certificazione linguistica DELF B1/B2	Apprendimento della lingua francese per il conseguimento di certificazioni linguistiche		X	In presenza	sì
Festival popoli e religioni	Proiezione di film-documentari su tematiche annualmente definite. Tema del progetto per l'A.S. 2023-2024: "Breaking Bred", la condivisione	X	X	In presenza	no
Fuori di testo	Laboratorio di materie letterarie all'interno delle attività degli open day d'Istituto		X	In presenza	sì
Il quotidiano in classe	Lettura settimanale di quotidiani per educare al diritto di informazione, alla lettura, al libero pensiero, alla responsabilità, al senso critico ed alla scrittura.	X	X	In presenza	no L'eventuale attribuzione del credito è subordinata alla partecipazione a concorsi (su adesione dei singoli docenti)
Invito a teatro	Abbonamento scuola alla stagione di prosa		X	In presenza	sì
Italiano L2	Progetto di Italiano Lingua 2		X	In presenza	no
Lectura Dantis Interamnensis	Partecipazione al ciclo di conferenze promosse dall'Accademia culturale		X	In presenza (modalità subordinata)	sì



Denominazione	Descrizione	Curr	Attività complem. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
	dei Filomartani			all'organizzazione della scuola che ospita i seminari)	
Libri con le ali	Progetto volto a stimolare l'entusiasmo alla lettura attraverso l'esperienza dello scambio e della libera fruizione dei testi.	X	X	In presenza	no
Mediazione linguistica Nucleo Accoglienza NAI	Progetto di mediazione linguistica destinato agli studenti del Liceo.	X		In presenza	no
Olimpiadi di italiano	Competizione organizzata dal Ministero dell'Istruzione, con selezione d'istituto, regionale e nazionale.		X	In presenza	sì (si vedano indicazioni nel PTOF)
Potenziamenti linguistici	Attività di potenziamento delle competenze linguistiche		X	In presenza	sì
Ritratti intellettuali nella letteratura	Progetto volto a integrare il programma di Letteratura italiana dell'ultimo anno del Liceo.		X	In presenza	sì
Teatro Francese di Roma – Matinée Théâtrale- Opera: "L' Avare di Molière"	Percorso di approfondimento linguistico che culmina nella partecipazione (facoltativa) allo spettacolo teatrale "L'Avare" di Molière, che si terrà presso il Teatro Francese di Roma, nel prossimo Febbraio 2024.		X	In presenza	sì
"Why not - Spazio Giovani adulti"	Attività della Biblioteca Comunale di Terni per gli studenti della scuola secondaria di II grado.		X	In presenza	sì



AREA LUDICO – RICREATIVA

FINALITÀ ED OBIETTIVI

- Promuovere attività sportive, canore e coreutiche per creare contesti relazionali che agevolino la socializzazione.
- Diversificare le proposte e le occasioni di attività motorie e di pratica sportiva.

Denominazione	Classi	Descrizione	Curr	Attività complem. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Camminare in città	Tutte le classi	Promuovere la cultura dello sport. Facilitare l'assunzione di stili di vita sani. Promuovere il completo sviluppo funzionale degli allievi.	X		Uscite per camminate sportive	no
Centro sportivo scolastico	Tutte le classi	Progetto volto a creare un'abitudine al movimento e alla pratica sportiva come stile di vita regolare e quotidiano. Promuovere la partecipazione ai vari Giochi Sportivi Studenteschi.		X	In presenza	sì
Educazione alla salute al primo soccorso	Classi quinte	Il progetto si articola mediante la diffusione nei giovani in età scolastica di manovre salva vita e di primo soccorso.	X		In presenza	no
Olimpiadi di primo soccorso. CROCE ROSSA ITALIANA II Edizione	40 studenti delle classi quarte	Progetto di formazione sulle principali azioni di primo soccorso e prevenzione degli infortuni. Collaborazione con la Croce Rossa Italiana.	X		In presenza	sì

AREA STORICO – ARTISTICA

FINALITÀ ED OBIETTIVI

- Potenziare l'attitudine alla ricerca e l'acquisizione di un metodo di studio autonomo e flessibile.
- Avvicinare i giovani ai vari aspetti della cultura potenziando l'originalità e l'impegno creativo mediante fotografia, musica, cinema e recitazione.

Denominazione	Classi	Descrizione	Curr	Attività complem. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Architettura e cinema	Classi quarte e quinte	Progetto volto a far scoprire i riferimenti della storia dell'architettura nella scenografia cinematografica		X	In presenza	sì
A spasso con Tacito	Tutte le classi	Progetto finalizzato alla conoscenza del patrimonio culturale e paesaggistico del territorio attraverso l'osservazione diretta del paesaggio, dei	X		In presenza	no



		monumenti e delle opere d'arte antiche e contemporanee della nostra città, con uscite sul territorio durante le ore curricolari.				
Abbelliamo Terni	Studenti interessati	Progetto promosso dal Comune di Terni e finalizzato alla promozione dell'identità cittadina attraverso l'esposizione di elaborati artistici, realizzati dagli studenti, su pannelli nei luoghi di maggiore interesse della città.		x	In presenza	sì
Concorso "San Valentino di Terni: la storia oltre la leggenda"	Classi terze	Concorso indetto dalla Diocesi di Terni-Narni-Amelia "San Valentino di Terni: la storia oltre la leggenda" inerente a tematiche quali l'identità cittadina.	X	X	In presenza	sì (secondo indicazioni del PTOF)
Galilei on stage	Classi del triennio	Laboratorio teatrale pomeridiano		X	In presenza	sì
La Storia del Presente	Alumni classi quinte	Lezioni pomeridiane riguardanti argomenti di geopolitica riferiti all'attualità.		X	In presenza	sì
SNAP	Alumni interessati delle classi seconde	Simulazione Nazionale dell'Assemblea Parlamentare.		X	In presenza	no
Visita alla Roma barocca	4A, 4E, 4H	Visita a Roma (una giornata) presso i luoghi fondamentali della creazione barocca italiana.	X	X	In presenza	no

AREA SOCIALE

FINALITÀ ED OBIETTIVI

- Proporre i valori fondamentali per ogni convivenza democratica e pacifica.
- Rafforzare il rispetto dei diritti dell'uomo e delle libertà fondamentali.
- Far maturare nella coscienza dell'alunno il rispetto per la dignità di tutti gli esseri umani e per le differenze fra le varie culture.
- Aiutare gli alunni di recente immigrazione a superare quanto più rapidamente possibile gli ostacoli che possono comprometterne la riuscita negli studi.
- Sviluppare una mentalità interculturale.

Denominazione	Classi	Descrizione	Curr	Attività compl. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Accoglienza A.S. 2023-2024	Studenti interessati	Accoglienza degli alunni delle classi prime.		X	Incontri e attività in presenza (luglio-settembre)	sì



Denominazione	Classi	Descrizione	Curr	Attività compl. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
“Al Galilei per un giorno”	Studenti interessati	Progetto che consente agli alunni delle III medie che ne facciano richiesta di partecipare ad una giornata di studio presso il Liceo Scientifico Galilei.	X	X	In presenza	sì
Festa della maternità	Alunni interessati	Concorso indetto dall’Associazione culturale “Festa della maternità”.		X	In presenza	sì (secondo indicazioni del PTOF)
Galilei Band	Alunni interessati	Attività volte a valorizzare le abilità musicali e canore degli allievi, con organizzazione di spettacoli musicali.		X	In presenza	sì
Generazioni Connesse	Tutte le classi	Azioni di prevenzione di fenomeni di bullismo e cyberbullismo e di educazione a un uso corretto della Rete e delle nuove tecnologie		X	Online su piattaforma <i>Generazioni connesse</i>	no
Impariamo insieme (peer education)	Studenti interessati	Progetto di <i>peer education</i> volto, in particolare, a prevenire l’insuccesso scolastico e a offrire spazi di approfondimento metodologico.		X	In presenza	sì
“Laboratorio di Educazione Socio-Emotiva”	1D,1E,1F,1G, 1H,1S	Progetto volto a creare delle esperienze di apprendimento attraverso le quali ciascun alunno possa acquisire consapevolezza di sé e delle proprie emozioni.	X		In presenza	no
Orientiamoci	Alunni interessati	Spazio all’interno delle attività degli open day d’Istituto gestito dall’orientatore e da altri docenti.		X	In presenza	sì
Progetto Istruzione	Alunni interessati	Istruzione domiciliare per gli studenti per i quali		Attivabile su richiesta		/



Denominazione	Classi	Descrizione	Curr	Attività compl. E integr.	Modalità di svolgimento	Credito
Domiciliare		ricorrono i presupposti previsti dalla normativa vigente.				
Progetto orientamento in ingresso e in itinere	Studenti del Liceo Studenti delle terze medie del territorio	Attività di orientamento in ingresso (presentazione dell'offerta formativa del Liceo) e in itinere (offrire un sostegno alle scelte individuali degli studenti)		X	In presenza	sì

PROGETTI DI DIDATTICA E AMMINISTRAZIONE DIGITALE

Denominazione	Classi	Modalità di svolgimento
Google Workspace for Education	Tutte le classi	Progetto volto a potenziare la diffusione degli strumenti della piattaforma Google Workspace for Education.
Modulistica d'Istituto	Tutte le classi	Uniformare la documentazione di progettazione e di didattica. Predisporre modulistica in relazione ad attività orientamento (DM 328 del 22/12/2022), PDP, PEI, verbali riunioni CdC e scrutini, modelli di lettera per la comunicazione scuola-famiglia. Gestione della piattaforma Libri di testo. Gestione consegna e ritiro comunicazioni scuola-famiglia in relazione alle attività di potenziamento e recupero.
Tablet	Docenti interessati	Aggiornamento software e app per i tablet del laboratorio mobile.
Progetto Ver.Di	Tutti i Consigli di classe	Riunioni in presenza/attività di supporto/lavoro in piattaforma ClasseViva.
Progetto QuestOnline	Tutti i Consigli di classe	Gestione del software QuestOnline per le attività di lavoro, orientamento e monitoraggio in piattaforma ClasseViva.

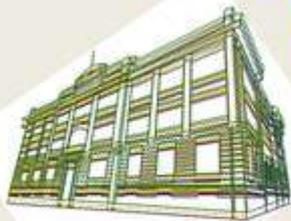
PROGETTI PNRR-PIANO SCUOLA 4.0

Descrizione	
<i>Next generation Skills</i>	Piano Scuola4.0 Azione 1-Next Generation class-Ambienti di apprendimento innovativi "Next generation Skills"
<i>Next Generation Labs</i>	Piano Scuola 4.0 Azione 2-Next Generation labs-Laboratori per le professioni digitali del futuro "I laboratori scientifici del futuro".
<i>DigCompEdu e DigComp 2.2: competenze digitali e curricolo di Educazione civica. A.S. 2023-2024</i>	Progetto Animatore digitale: formazione del personale interno.
Progetto PNRR Missione 4. Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche – DM 65/23	
Progetto PNRR Missione 4. "Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico"	



PROGETTI DI PCTO

Denominazione	Classi	Descrizione	Modalità di svolgimento
Alfabetizzazione culturale	Classi del triennio Classe seconda indirizzo quadriennale	Progetto di consolidamento delle competenze di PCTO. Argomenti: letteratura e cinema. 30 ore	Lezioni in presenza
Alfabetizzazione medico-sanitaria	Classi terze Classe seconda indirizzo quadriennale (studenti delle classi quarte e quinte solo in caso di necessità)	Corso di alfabetizzazione in collaborazione col Centro di formazione "Hands for Life", accreditato presso la Regione Umbria, destinato agli studenti delle classi terze iscritti alle attività dell'ambito medico-sanitario 30 ore	Lezioni in presenza
Corso di alfabetizzazione ambito tecnico	Classi terze Classe seconda indirizzo quadriennale	Corso di alfabetizzazione rivolto agli studenti delle classi terze iscritti alle attività di ambito tecnico, in collaborazione con l'Università degli Studi di Perugia, professionisti del settore ed Associazione "Pro natura". 30 ore	Lezioni in presenza
Economic@mente – metti in conto il tuo futuro	Classi terze Classe seconda indirizzo quadriennale	Alfabetizzazione specifica e innalzamento della cultura economico-finanziaria e giuridica. Progetto in collaborazione con Anasf. 22 ore	Lezioni in presenza
Giornale d'Istituto "Galilei International: una finestra sul mondo"	Classi terze e quarte Classe seconda indirizzo quadriennale	Redazione del giornale di istituto "Galilei International", una finestra sul mondo. 30 ore	Attività in presenza
IMUN (Italian Model United Nation)	Allievi del triennio Classe seconda indirizzo quadriennale	Simulazione di processi diplomatici internazionali. 70 ore	Lezioni in presenza Moduli di lavoro condiviso in piattaforme Cloud Simulazione in presenza a Roma
Laboratorio di cittadinanza attiva: Umbria Green Festival	Classi del triennio Classe seconda indirizzo quadriennale	Promozione, attraverso una didattica innovativa, della cittadinanza attiva e della cultura ambientale. 14 ore	In presenza.
LIBERA(LA)MENTE: laboratorio di scrittura creativa	Allievi del triennio Classe seconda indirizzo quadriennale	Progetto finalizzato alla produzione di un e-book che ha lo scopo di incoraggiare gli studenti alla libera espressione dei propri pensieri, emozioni e idee, tramite lo strumento del componimento letterario.	Attività laboratoriali In presenza



Denominazione	Classi	Descrizione	Modalità di svolgimento
		25 ore	
Orientamento al lavoro e alle professioni	Classi quarte e quinte	Progetti di stage, promozione, formazione, innovazione e informazione economica promossi e proposti dalla Camera di Commercio e da altri soggetti, Istituzioni ed Enti che operano nel territorio (AIDP, imprenditori, professionisti ed esperti ecc.) e condivisi con il referente di ambito economico –aziendale e giuridico. 40 ore	Attività in presenza
P.O.G. (Progetto Orientamento Giovani)	Classi terze Classe seconda indirizzo quadriennale	Progetto di orientamento volto ad attivare processi di scelta consapevoli e a far maturare una capacità di auto-orientarsi. 14 ore	Attività laboratoriali In presenza
PCTO – Esami di Stato	Classi quinte	Lezioni laboratoriali a cura dei docenti di lettere dei singoli Consigli di Classe. 15 ore	Lezioni laboratoriali in presenza
Progetto didattico sperimentale Studiante-atleta di alto livello anno scolastico 2023/2024	Studenti interessati	Riconoscimento del valore dell'attività sportiva nel complesso della programmazione educativo-didattica; monitoraggio PFP in piattaforma ministeriale.	In presenza
Scienza a scuola	Allievi del triennio Classe seconda indirizzo quadriennale	Attività, promossa dalla casa editrice Zanichelli, che consente di assistere a una lezione in videoconferenza tenuta da uno scienziato, un ricercatore o un giornalista su uno dei temi riguardanti lo sviluppo sostenibile (obiettivi Agenda 2030). 2 ore	In presenza
Terni Festival: didattica, innovazione, ricerca e territorio	—	Progetto volto a mediare la conoscenza e l'approfondimento di questioni relative alla sostenibilità in diversi ambiti (medico, tecnologico, economico, sociologico) e la riflessione su fenomeni di rilevanza per il presente e il futuro della comunità.	In presenza
Terni Influencer & creator Festival	Studenti interessati	Progetto volto a mediare la partecipazione delle classi interessate alle attività del <i>Terni Influencer & creator Festival</i> , che si terrà nelle giornate del 12-14 aprile 2024.	In presenza
Un tuffo nella scienza	Classi quinte	Seminario scientifico e visita ai laboratori del Polo di Genetica e Genomica di Terni	In presenza