Istituto di istruzione secondaria superiore

da Vinci - Majorana

Mola di Bari



Piano triennale dell'offerta formativa 2022-2023

2023-2024 2024-2025

Piano annuale aumento dell'offerta formativa 2024-2025

L'Istituto promuove un'ampia ed articolata offerta formativa aggiuntiva, volta a recuperare, consolidare o potenziare le conoscenze, le abilità e le competenze acquisite e sviluppate tramite l'offerta formativa curriculare.

L'offerta formativa aggiuntiva dell'Istituto è coerente con i propri indirizzi di studio, permanente e strutturata – i progetti, cioè, si realizzano per l'intera durata di vigenza del PTOF - e si sviluppa in: sette aree specifiche di indirizzo; un'area trasversale dedicata allo sviluppo di competenze finalizzata all'acquisizione di certificazioni linguistiche e tecniche; un'area trasversale dedicata allo sviluppo delle competenze culturali ed artistiche; un'area trasversale dedicata alla mobilità nazionale e internazionale.

Area	Aumento offerta formativa
Liceo scientifico	Potenziamento matematica e problem solving
Liceo scientifico	Potenziamento di informatica
opzione Scienze applicate	Campionati italiani di Informatica e alla NAO challenge
Liceo linguistico	Tedesco
Liceo scienze umane opzione Scienze Economico Sociale	Pedagogia
Tecnico Chimica, materiali e Biotecnologie	Genetica molecolare
Tecnico Meccanica, meccatronica ed energia	CAD, modellazione e stampa 3D
	Tecnica di navigazione
Tecnico Trasporti e logistica	in collaborazione con Lega navale italiana
Trasversale: linguistica e tecnica	Certificazioni linguistiche (B1, B2, C1) Inglese, Francese, Spagnolo, Tedesco, Certificazioni tecniche ICDL, CAD, RHINOCEROS Potenziamento competenze linguistiche della lingua latina
Trasversale: culturale e artistica	Teatro (con eventuale produzione annuale) Cinema (con eventuale produzione all'anno Progetto lettura Progetto musica Progetti inclusivi
Trasversale: mobilità	Viaggio di istruzione all'estero (classi quinte) Viaggio di istruzione in Italia (classi terze/quarte) Visite guidate (comprensive di fruizione di opere teatrali anche in lingue straniere, cinematografiche, museali, artistiche), stage in Italia e all'estero di tipo
Trasversale	sportivo, linguistico e per i PCTO Mentoring Potenziamento Competenze di Base Laboratori disciplinari nell'ambito del piano PNRR dispersione PNRR STEM e MULTILINGUISMO progetti Hopen Progetto Comics For An Incluse Network "Per Il Contrasto Del Fenomeno Del Cyberbullismo

Annualmente, nell'ambito degli obiettivi e delle finalità del PTOF, sulla scorta dell'Atto di indirizzo del Dirigente, i competenti Organi collegiali possono portare variazioni al Piano annuale dell'aumento dell'offerta formativa.

Tale Piano – allegato annualmente al PTOF in sede di revisione-variazione del medesimo – comprende tutte le attività formative aggiuntive attivate dall'Istituto a favore dei propri studenti e/o di ulteriori soggetti terzi.

Tutte le descritte attività formative aggiuntive del Piano annuale dell'aumento dell'offerta formativa di Istituto, pertanto, sono formalmente e a pieno titolo ricomprese nel PTOF in vigenza dell'Istituto.

Sono altresì formalmente e a pieno titolo ricomprese nel PTOF in vigenza dell'Istituto tutte le ulteriori attività afferenti alle descritte aree di aumento dell'offerta formativa, deliberate dal Consiglio di Istituto o Collegio dei docenti o dai consigli di classe ed autorizzate dal Dirigente Scolastico - anche quando non puntualmente descritte nell'allegato Piano annuale dell'aumento dell'offerta formativa - ferma restando la coerenza di tali attività con le finalità generali e gli obiettivi specifici del PTOF in vigenza dell'Istituto.

Annualmente, nell'ambito degli obiettivi e delle finalità del PTOF, sulla scorta dell'Atto di indirizzo del Dirigente, i competenti Organi collegiali possono portare variazioni al **Piano annuale** dell'aumento dell'offerta formativa.

Tale Piano – allegato annualmente al PTOF in sede di revisione-variazione del medesimo – comprende tutte le attività formative aggiuntive attivate dall'Istituto a favore dei propri studenti e/o di ulteriori soggetti terzi.

Tutte le attività formative aggiuntive del Piano annuale dell'aumento dell'offerta formativa di Istituto, pertanto, sono formalmente e a pieno titolo ricomprese nel PTOF in vigenza dell'Istituto.

Sono altresì formalmente e a pieno titolo ricomprese nel PTOF in vigenza dell'Istituto tutte le ulteriori attività afferenti alle descritte aree di aumento dell'offerta formativa - anche quando non puntualmente descritte nell'allegato Piano annuale dell'aumento dell'offerta formativa - ferma restando la coerenza di tali attività con le finalità generali e gli obiettivi specifici del PTOF in vigenza dell'Istituto.

Si riportano tutti i progetti che si esplicheranno durante l'a.s. 2024/25

- ❖ PNRR: Mentoring
- ❖ PNRR: Potenziamento delle competenze di base
- ❖ PNRR: Laboratorio di Canto corale
- ❖ PNRR: Laboratorio di Yoga e tecniche di rilassamento.
- ❖ PON: Fly high for C1
- ❖ PON: Stepping Up To B2
- ❖ PON: Deleando NIVEL B2
- ❖ PON: Parler En Europe et pour L'Europe Delf Scolaire B1
- ❖ PON: ICDL FULL Standard
- ❖ PON: Laboratorio Teatrale
- ❖ PON: Musica Elettronica E Matematica
- ❖ PNRR: Preparazione ai Campionati di Informatica
- ❖ PNRR: Genetica Molecolare
- ❖ PNRR: Sperimentiamo
- ❖ LABORATORI HOPEN- Progetti Educativi: Valorizzazione del territorio e Un mondo di incontri
- ❖ Seminari di divulgazione scientifica OLTRE
- **❖** MAD FOR SCIENCE
- ❖ MATINÉE a teatro
- Original Version at the Theatre
- ❖ Corsi di potenziamento di letteratura italiana per gli esami di stato
- ❖ Potenziamento Matematica/Fisica per le classi del Liceo Scientifico e del Liceo delle Scienze Applicate
- Scopriamo la Pedagogia
- ❖ Progetti di continuità con le scuole del 1[^]Ciclo Open Day
- **❖** ERASMUS +

- ❖ Progetto lettura: Quotidiano in classe Incontro conl'autore
- ❖ Progetto Cinema: La vita attraverso il linguaggio cinematografico -partecipazione a rassegne/ eventi/attività attinenti ai linguaggi audiovisivi di rilevanza didattico-educativa
- Progetto istruzione domiciliare
- **❖** Confrontiamoci
- Corso di inglese B1
- ❖ Fit in Deutsch- Goethe Zertifikat A2 (Lingua tedesca)
- ❖ Corso di preparazione alla certificazione A2 di Lingua Tedesca
- ❖ ReMare, Voga è...
- * Robol@B Laboratorio di robotica industriale
- ❖ A scuola con Arduino
- ❖ A lavoro con la HAAS
- ❖ Spettacoli teatrali in lingua -Original version theatre
- * Risorsa blu... tra cielo e mare (cultura marinara, voga, ambiente, meteorologia

❖ Campionati/olimpiadi

- ✓ di chimica
- ✓ di informatica
- ✓ di italiano
- ✓ di spagnolo
- ✓ di scienze naturali
- ✓ di matematica e fisica

***** Campionati sportivi studenteschi

- ❖ Progetto finalizzato a contrastare l'abbandono e prevenire la dispersione scolastica, promuovendo percorsi di promozione del benessere e dell'empowerment individualizzati, da attuarsi in collaborazione con la cooperativa sociale ITACA per la realizzazione del progetto HOPEN
- ❖ Progetto COMICS FOR AN INCLUSE NETWORK PER IL CONTRASTO DEL FENOMENO DEL CYBERBULLISMO, finanziato ai sensi del Fondo Permanente per il contrasto del fenomeno del Cyberbullismo, L 234/2021, art. 1, comma 671, Decreto disciplinare AOODPIT 12 febbraio 2024, n. 256
- ❖ Attività formative svolte con associazioni, Università pubbliche e private
- ❖ Attività formative relative alla prevenzione dei fenomeni di bullismo e cyberbullismo
- Attività di educazione civica e attività previste per favorire la transizione ecologica e culturale percorso che si interseca con le diverse iniziative e percorsi formativi curricolari ed extracurricolari, che si esplicano attraverso percorsi di PCTO, attività seminariali, e webinar on line, incontri formativi in presenza ed a distanza al fine contribuire ad un arricchimento culturale continuo e poliedrico.