

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
2023-2024

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 opzione Scienze applicate	Potenziamento di informatica
Liceo linguistico	Tedesco
Liceo scienze umane opzione Scienze Economico Sociale	Pedagogia
Tecnico Chimica, materiali e Biotecnologie	Genetica molecolare
Tecnico Meccanica, mecatronica ed energia	CAD, modellazione e stampa 3D
Tecnico Trasporti e logistica	Tecnica di navigazione 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 (classiterze/quarte) Visite guidate (comprehensive di fruizione di opere teatrali anche in lingue straniere, cinematografiche, museali, artistiche), stage in Italia e all'estero di tipo sportivo, linguistico e per i PCTO
Trasversale	Mentoring Potenziamento Competenze di Base Laboratori disciplinari Nell'ambito del piano PNRR dispersione

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.

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. 2023/24

- ❖ PNRR: Mentoring
- ❖ PNRR: Potenziamento delle competenze di base
- ❖ PNRR: Laboratori disciplinari
- ❖ Orientamento NEW Generation
- ❖ Preparazione test universitari
- ❖ Corsi di potenziamento di letteratura italiana per gli esami di stato
- ❖ Potenziamento Matematica/Fisica
- ❖ Ad vertendum: consolidamento delle competenze linguistiche in Latino
- ❖ Il carcere: luogo di rieducazione e promozione umana, di educazione alla legalità e di incontro con la storia
- ❖ La piccola frazione di Cozze: da villaggio di pescatori a luogo della memoria dell'accoglienza di ebrei scampati allo sterminio nazista e la Casa Rossa di Alberobello
- ❖ Scopriamo la Pedagogia
- ❖ Corso B1 di lingua inglese
- ❖ Corso B2 di lingua inglese
- ❖ Parler en Europe et pour l'Europe (Niveau B2)
- ❖ Rumbo al DELE (Nivel B1)
- ❖ Fit in Deutsch-Goethe Zertifikat A2
- ❖ Seminari di divulgazione scientifica – OLTRE
- ❖ Piano lauree scientifiche
- ❖ Genetica molecolare
- ❖ Mad for science
- ❖ Potenziamento di informatica nel LSA
- ❖ Matinée a teatro
- ❖ Notte bianca
- ❖ Confrontiamoci
- ❖ Progetto lettura: incontro con l'autore
- ❖ Quotidiano in classe
- ❖ Orientamento consapevole
- ❖ Comics for inclusion

- ❖ La vita attraverso il linguaggio cinematografico-partecipazione a rassegne/eventi/attività attinenti ai linguaggi audiovisivi di rilevanza didattico-educativa
- ❖ Spettacoli teatrali in lingua -Original version theatre
- ❖ Risorsa blu... tra cielo e mare (cultura marinara, voga, ambiente, meteorologia)
- ❖ Un mare da amare
- ❖ Dal disegno 3D alla simulazione CAD-CAM di tornitura e fresatura CNC
- ❖ ICDL Full Standart
- ❖ Progetto Erasmus+

❖ **Campionati/olimpiadi**

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

❖ **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
- ❖ Protocollo con Citta Metropolitana e Gens Nova per incontri formativi sulle tematiche del cyberbullismo
- ❖ Protocollo d'intesa Finalizzato al contrasto del disagio e della dispersione dei minori tra Direzione Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, Tribunale per i minorenni di Bari, Procura della Repubblica presso il Tribunale per i minorenni per incontri formativi dedicati;
- ❖ 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.
- ❖ Iniziative previste in relazione alla «MISSIONE 1.4-ISTRUZIONE» DEL PNRR