

Piano offerta formativa

Adeguamento PTOF

a.s. 2022/2023

Delibera del Collegio Docenti del 25 ottobre 2022

Delibera del Consiglio di Istituto del 27 ottobre 2022

Orientamento in entrata

- Open day da remoto
- Incontri tematici sui potenziamenti
- Partecipazione ai campus organizzati dalle scuole secondarie di primo grado
- Studio assistito (classi prime)
- Progetto Itinerari e Approdi (biennio)

Sostegno e recupero

- Corsi di recupero
- Sportelli disciplinari
- Supporto didattico personalizzato (studenti Bes)
- Corsi di rinforzo italiano L2
- Peer tutoring

Orientamento in uscita

- Servizio di orientamento universitario (incontro con gli ex studenti, incontri informativi/formativi con le Università)
- Sportello di *counseling*
- PCTO
- Verso l'Università (preparazione al TOL del Politecnico)
- Corso di preparazione ai test universitari area biomedica
- Corso di logica per preparazione ai test universitari delle facoltà a numero programmato
- Preparazione test universitario Design e Architettura

Riconoscimento e valorizzazione delle eccellenze

- Olimpiadi di Italiano
- Gare di Matematica individuali e a squadre (Kangarou)
- Mechanical puzzle competition
- Olimpiadi di Fisica
- Bonus eccellenze

Cultura scientifica

- Potenziamento scientifico (biennio)
- Potenziamento coding (biennio)
- Progetto CUSMIBIO
- Progetti per la sensibilizzazione alla ricerca scientifica (AIRC, altro)
- Incontri e conferenze con esperti (Universo invisibile)
- Uscite di istruzione a carattere scientifico
- Progetto didattica DI5CIS-CNR
- Progetto AUSDA «Adotta una scuola dall'Artico»

Potenziamento lingue straniere e certificazioni

- Bilinguismo (Francese e Inglese)
- Corsi curricolari di spagnolo e tedesco con docente madrelingua (biennio)
- Corsi di preparazione alle certificazioni in lingua inglese (PET, FCE, CAE)
- Corsi di preparazione alle certificazioni in lingua francese Diplome d'Études en Langue Française (DEL F 1 e DEL F 2)
- Progetto TransAlp (scambi culturali con la Francia)
- Laboratorio di conversazione in lingua inglese con docente madrelingua
- Progetto teatro in lingua inglese
- Progetto Debate in lingua inglese

Didattica digitale e certificazioni informatiche

- Corsi di preparazione ai test ICDL (International Certification of Digital Literacy)
- AUTOCAD base e avanzato
- REVIT (Building Information Modelling - metodologia di progettazione e utilizzo di software di modellazione)
- ARDUINO base e avanzato
- Progetto CampBus del Corriere della Sera

P.S. Tutte le classi sono dotate di PC, videoproiettore o LIM o monitor touch, collegamento a Internet.

Salute e benessere

- Sportello psicologico
- Corso sulla sessualità e l'affettività (AIED)
- Progetto “Aiutarsi ad educare” (incontri per genitori e docenti sui temi dell'educazione e dell'adolescenza)
- ITACA (interventi sui disturbi mentali in adolescenza)
- Progetti di prevenzione al cyberbullismo
- Interventi di coaching genitoriale
- Progetto peer education (Accoglimi)

Sport

- Tornei di Istituto (pallavolo, atletica, altro)
- Uscite didattiche a carattere sportivo
- Viaggi di istruzione a carattere sportivo (progetto vela)
- Preparazione e partecipazione a tornei di scacchi
- Progetto arrampicata (accoglienza classi prime)
- Dragon boat (accoglienza classi prime)

Educazione alla cittadinanza, solidarietà e volontariato

- Dona-cibo (colletta alimentare)
- Progetto AVIS (sensibilizzazione alla donazione del sangue per le classi quinte)
- Progetto Intercultura (accoglienza e integrazione studenti stranieri)
- Progetto sulla Legalità promosso da MIUR e Unione Camere Penali (Il processo penale e i suoi principi fondamentali)
- Progetto “Sogna e realizza”, per la promozione della progettualità imprenditorialità giovanile
- FAI (Progetto Ciceroni, per la conoscenza e la tutela del patrimonio artistico)
- Conferenze a tema (i diritti costituzionali, il lavoro, il welfare, altro)
- Partecipazione attiva al Coordinamento delle scuole milanesi per la Legalità e la Cittadinanza Attiva e al CPL (Centro Promozione Legalità)
- Incontri di sensibilizzazione al mondo della Protezione civile
- Corsi di primo soccorso (CRI)
- Adesione alla campagna AIRC «Arance della salute»

Linguaggi espressivi

- Potenziamento artistico curricolare (biennio) ed extracurricolare (triennio)
- Concorso fotografico
- Pomeriggi d'arte
- Gruppo Teatro alla Scala
- Progetto Cinema (formazione e diffusione della cultura cinematografica attraverso corsi e cineforum)
- Progetto Lettura (incontri con gli autori, book-crossing, lettura ad alta voce, angolo della stampa)
- Laboratorio di scrittura