

L'OFFERTA FORMATIVA

Iniziative di ampliamento dell'offerta formativa



Sportello di ascolto esterno

Spazio tutelato di supporto psicologico per la prevenzione del disagio e la promozione del benessere. •

Educazione comportamentale e affettiva (Ass. Rete della Salute)

Interventi individuali per migliorare l'organizzazione e le strategie di studio durante l'anno scolastico.

Studenti Tutor

Formazione di studenti tutor per l'accoglienza e l'orientamento dei futuri iscritti. •

Donazione del midollo osseo (ADMO)

Incontri di sensibilizzazione e giornata di tipizzazione per la donazione del midollo osseo.

Donazione del sangue

Destinatari: Studenti maggiorenni e personale scolastico Descrizione: Due giornate annuali di sensibilizzazione e raccolta sangue (novembre e maggio).

Corso di Primo Soccorso (Croce Rossa Italiana)

Formazione sulle norme e sui comportamenti corretti nelle situazioni di emergenza.

Laboratorio Teatrale

Attività espressiva finalizzata alla realizzazione di uno spettacolo che promuove inclusione e benessere relazionale. • PR.I.M.A – Rotary Club

- **PREVENI-AMO**: Evento di sensibilizzazione promosso dall'associazione **PR.I.M.A (Prevenzione violenza di genere)**, in collaborazione con il **Rotary Club** e il **Dipartimento Educazione alla salute e alle relazioni** dell'Istituto
- Spettacolo **Com'eri vestita** Progetto di prevenzione e sensibilizzazione sul tema della violenza di genere.

Cervelli diversi

Percorso di prevenzione sui rischi delle Smart Drugs e di responsabilizzazione rispetto al proprio corpo.

Coro scolastico

‘Purple Wave’

Creare uno spazio stabile di espressione artistica valorizzando voce e personalità delle ragazze. Saranno realizzate almeno 2 performance l’anno in date come il 25 novembre (giornata internazionale contro la violenza sulle donne) e 8 marzo (Giornata internazionale dei diritti delle donne) Attivare studenti sulle tematiche di violenza di genere e attivismo. • Donne per Strada Lab Destinatari: Tutte le studentesse di tutti gli indirizzi dell’Istituto Descrizione: Attivare studenti sulle tematiche di violenza di genere e attivismo

Campionati Italiano (ex Olimpiadi Italiano)

Destinatari: Eccellenze triennio dei 3 indirizzi liceali

Olimpiadi Matematica (UMI)

Destinatari: Tutti gli alunni del Liceo Scientifico e Scientifico Sportivo

Campionati di Scienze

Classi triennio liceo scientifico. Docenti di scienze del triennio prove interne e selezione esterna a cura dell’organizzatore

Campionati di Fisica e Gare a Squadre 2026

Campionati Italiani di Fisica (gare d’istituto, locale e nazionale). Nella gara a squadra (composta da 3 a 5 alunni) i componenti collaborano tra loro per fornire un’unica risposta a ogni problema e verrà completamente gestita da studenti universitari volontari

Campionati internazionali di giochi matematici - Università Bocconi

Tutti gli alunni dell’istituto che vogliono partecipare.

Nelle diverse competizioni (semifinale, finale e finalissima internazionale), i concorrenti devono svolgere un certo numero di quesiti in un tempo prestabilito.

Giochi della Chimica

Fasi d’istituto, regionali e nazionali (eventuali fasi internazionali a selezione)

La calcolatrice grafica CASIO

Docenti di Matematica, di Matematica e Fisica e di Sostegno. Alunni del quinto anno del liceo scientifico e scientifico ad indirizzo sportivo.

Formazione docenti che verterà sull’uso della calcolatrice grafica come supporto alla risoluzione di alcuni quesiti della seconda prova d’esame (matematica, fisica, matematica e fisica).

Giocando MatematicaMENTE

Destinatari: Biennio SSS

Descrizione Il docente presenterà agli alunni delle sfide di livello crescente, proponendo delle attività strutturate che sono finalizzate ad approfondire strategie e particolarità.

Matematica in Laboratorio: I grandi raccontano ai piccoli.

Destinatari: Classi del tecnico economico

Presentazione in chiave laboratoriale di alcuni nuclei tematici della disciplina da parte degli alunni delle classi superiori agli alunni delle classi inferiori (classe quarta verso

classe terza, classe terza verso classe seconda e classe seconda verso classe prima).

I ricercatori entrano in classe

Gli incontri, rivolti a più classi contemporaneamente, vedranno ricercatori e professori dell'Università "La Sapienza" e di Tor Vergata, attivi in aree diverse che raccontano dal vivo il loro lavoro e le loro ricerche.

Gare di matematica a coppie

gara matematica a coppie con Test cartaceo e laboratoriale della durata di 2 ore in orario scolastico.

Tú sí que INVALSI

Destinatari: Classi seconde del liceo scientifico e scientifico sportivo, selezionate dai docenti del dipartimento di matematica.

Il progetto mira al miglioramento dei risultati nelle prove INVALSI delle classi seconde del liceo scientifico e scientifico sportivo attraverso gare di matematica con premiazione finale.

Introduzione ai linguaggi di programmazione

Lezioni e laboratori di introduzione ai linguaggi di programmazione

Laboratorio di Fisica

Il progetto ha l'obiettivo di migliorare la fruizione del laboratorio di fisica per alunni e docenti.

Sportello di Matematica

Attività di recupero e potenziamento della matematica

Matematica e Realtà

attività di Interazione tra mondo reale e mondo matematico.

Le materie scientifiche a servizio del quotidiano: la produzione di birra artigianale

Attività di laboratorio che coinvolge gli allievi in prima persona, facendo assimilare meglio la teoria della disciplina, per favorire un positivo coinvolgimento emotivo verso lo studio della materia.

Attivazioni di attività laboratoriali programmate e stabili

Centro sportivo scolastico

Avviamento alla pratica sportiva e preparazione fisico sportiva individuale e di squadra per la partecipazione ai tornei previsti dai Giochi della Gioventù.

Orienteering

Attività di avviamento all'orienteering attraverso esercitazioni e gare all'interno della scuola e nel cortile e gare nei parchi adiacenti.

Potenziamento di Atletica Leggera

Destinatari: Classi del Biennio del Liceo Scientifico ad indirizzo Sportivo
Descrizione: Approfondimento delle discipline dell'Atletica leggera.

Progetto Bowling

Avviamento all'attività del bowling presso il "Bowling Brunswick" ..

Arrampicata sportiva

Destinatari: Classi prime e seconde della sede di Via Capellini
Descrizione: Avviamento all'attività dell'arrampicata sportiva presso il centro Fulvio Bernardini

Allenati al rispetto, progetto di difesa personale

Destinatari: classi del triennio dell'istituto
Percorso educativo integrato di difesa personale realizzato dal team Obiettivo Libero della asd Master Fitness & Combat.

Dodgeball a scuola

Destinatari: classi prime dell'istituto
Avviamento al gioco del Dodgeball a cura dell'associazione A.S.D Dodgeball Roma.

Il Tiro a Volo nella scuola

Destinatari: Classi seconda e terze delle sedi di Via Sommovigo e Via Capellini
Avviamento al tiro a volo, Visita all'impianto da tiro (macchine lanciapiattelli, armeria) con dimostrazione pratica delle varie discipline olimpiche da parte di atleti qualificati e prova da parte degli alunni.

Pasolini e le borgate romane

Destinatari: Classi interessate (preferenza quinte e quarte)
Approfondire alcuni momenti importanti della vita di Pasolini attraverso letture, riflessioni, video e immagini nella quale gli studenti si confronteranno con il pensiero e la vita dell'autore.

Incontro con l'autore- Catia Proietti

Destinatari: Studenti delle classi del Liceo (I e II biennio e quinto anno)
Lettura di romanzi in vista degli incontri con l'autore al fine di promuovere la lettura e la comprensione del testo.

Certamen Romanum

Destinatari: Tutte le classi in particolare gli studenti motivati e interessati al latino e all'arte
Gara di traduzione organizzata attraverso concorso interno, gara nazionale e un convegno finale.

Dite a Schroedinger che sono vivo"

Destinatari: Studenti interessati delle classi di triennio.
Descrizione: Sviluppo del pensiero critico e analitico, capacità di approfondire concetti filosofici astratti e acquisizione di una maggiore consapevolezza etica e personale attraverso la discussione guidata.

METODO DI STUDIO (Sapienza e Roma TRE)

Destinatari: Classi del biennio a campione di tutti gli indirizzi di studio

Descrizione: progetto rivolto a tutti gli alunni (in particolarmente ad alunni DSA e BES) con attività che promuovono il metodo di studio attraverso attività in classe e formazione da parte dei docenti.

COMPETENZE DIGITALI-CERTIFICAZIONE ICDL

(Progetto in collaborazione con AICA (Associazione Italiana per l'Informatica e il Calcolo Automatico)).

Attività che permettono l'acquisizione della certificazione ICDL