

PROGETTI
A.S.
2024/25



- REFERENTE D'ISTITUTO
- Prof.ssa VENDITTI MARGHERITA
- DELIBERA COLLEGIO DOCENTI 23 OTTOBRE 2024

CORSO SULLA SICUREZZA

***CORSO BASE SULLA SICUREZZA SUL LAVORO
OBBLIGATORIO PER SVOLGERE LE ATTIVITA'
DI PCTO.***

***CORSO ON LINE CON TEST FINALE E
ATTESTATO***

ATTIVITA' PER CLASSI TERZE

Prof.ssa VENDITTI MARGHERITA

***E' IL CORSO SULLA SICUREZZA SUL LAVORO
OBBLIGATORIO PER INIZIARE OGNI PROGETTO PCTO***

SI SVOLGE PER TUTTO OTTOBRE 2024 ORE PCTO 4

MODEL UNITED NATIONS ROMA/NEW YORK

I Model United Nations sono simulazioni dell'Assemblea Generale delle Nazioni Unite. Gli studenti si cimentano ed approfondiscono i temi oggetto dell'agenda politica internazionale indossando i panni di ambasciatori e diplomatici. Svolgono le attività tipiche della diplomazia: tengono discorsi, preparano bozze di risoluzione, negoziano con alleati e avversari, risolvono conflitti ed imparano a muoversi all'interno delle committees adottando le regole di procedura delle Nazioni Unite ed utilizzando la lingua inglese.

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.sse SORCE e VENDITTI

MUNER NEW YORK SI SVOLGE DAL 25 FEBBRAIO AL 02 MARZO

MUNER ROMA SI SVOLGE DAL 28 AL 31 GENNAIO

A PAGAMENTO A CARICO DELLE FAMIGLIE ROMA (195 EURO)

**A PAGAMENTO A CARICO DELLE FAMIGLIE
NEW YORK (2160 EURO)**

Ore PCTO 70

SNAP

ATTIVITA' TRASVERSALE

SNAP è la simulazione dell'Assemblea parlamentare italiana, una maratona di tre giorni in cui gli studenti vestiranno i panni dei deputati della Repubblica italiana cimentandosi in proposte di legge

Prof.sse SORCE e VENDITTI (referenti)

08-10 APRILE 2025

Ore PCTO 70

A PAGAMENTO

A CARICO DELLE FAMIGLIE

(180 EURO)

PRESS
ATTIVITA' TRASVERSALE

PRESS è un laboratorio di giornalismo dove gli studenti impareranno a scrivere un articolo, a riconoscere e a smontare una fake news e creare una notizia grazie anche all'utilizzo innovativo di strumenti digitali.

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.sse *SORCE e VENDITTI*

14-16 APRILE 2025

Ore PCTO 70

A PAGAMENTO

A CARICO DELLE FAMIGLIE

#civediamoinbiblioteca

BIBLIOTECA SCOLASTICA

Attraverso l'uso di specifiche piattaforme, gli studenti imparano tecniche digitali di catalogazione e di ricerca, favoriti da un processo di apprendimento attivo e dinamico

L'attività è articolata sui seguenti punti:

- *coordinazione e organizzazione dell'attività di Biblioteca*
- *apertura della Biblioteca in orario pomeridiano, in collaborazione con gli studenti*
- *FuoriOrario: incontri con l'autore in orario pomeridiano, secondo un calendario programmato (si sta perfezionando con l'acquisizione della disponibilità degli autori)*
- *eventi culturali in orario pomeridiano*
- *mantenimento e incremento del sito della Biblioteca, creando materiale da pubblicare sul sito attraverso il Consorzio SBCR*

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.ssa ROMANI

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

**SI SVOLGE IL POMERIGGIO PRESSO LA
BIBLIOTECA DELLA SEDE CENTRALE DEL LICEO**

COLLOQUI FIORENTINI

Pier Paolo Pasolini: "Io sono pieno di una domanda a cui non so rispondere"

Partecipazione al concorso di letteratura italiana Colloqui fiorentini, per studenti di biennio e triennio, sulla base di un lavoro preparatorio (team-work) e della produzione di un lavoro originale (di gruppo) sul tema: Pier Paolo Pasolini: "Io sono pieno di una domanda a cui non so rispondere".

FASI DI LAVORO

1) Raccolta delle informazioni (con indicazioni di lettura individuale); in questa fase si prevede la

partecipazione agli incontri extracurricolari in presenza sull'argomento.- ottobre / novembre 2024

2) Progettazione del lavoro originale (tesina, testo narrativo, prodotto artistico) attraverso la lettura

sistematica e guidata dei testi e le indicazioni metodologiche per la produzione - novembre/ dicembre 2024

3) Realizzazione del lavoro (individuale o di gruppo) con supervisione dell'insegnante – dicembre

2024/ gennaio 2025

4) Partecipazione al convegno Colloqui fiorentini, Firenze, 27 febbraio-1 marzo 2025

5) Presentazione dei lavori svolti ai genitori, in un incontro di restituzione a fine anno

**ATTIVITA'
TRASVERSALE**

Prof.ssa FABBRI

ORE PCTO 40

**GRATUITO PER LE
FAMIGLIE E SI SVOLGE
A SCUOLA IN ORARIO
POMERIDIANO**

S.O.S.S.

“Squadre Operative Soccorso Studenti”

Un workshop intensivo residenziale esperienziale dove, senza l'ausilio del cellulare, del computer e di ogni aiuto digitale, i ragazzi ritrovano l'essenza della comunicazione diretta, del vivere in collettività raggiungendo obiettivi mirati alla riscoperta del senso di fratellanza e solidarietà.

Il Campo è ideato per allievi che desiderino sperimentare il Team Building, ovvero la capacità di lavorare in gruppo, identificare i ruoli, migliorare la fiducia e l'autostima, imparare a gestire il Problem Solving, avvicinandosi al mondo del Volontariato anche attraverso la disciplina delle Arti Marziali.

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.ssa FABBRI

Ore PCTO 50

A PAGAMENTO

A CARICO DELLE FAMIGLIE

290 EURO

ASTROYOUNG LA SCIENZA INCLUSIVA A MISURA DI GIOVANE

Il progetto ha come obiettivi principali la promozione della partecipazione dei giovani e il sostegno all'inclusione

sociale mediante la diffusione della cultura scientifica, principalmente astronomica.

Coinvolgerà il territorio di Roma e dei Castelli Romani , mettendo in connessione le scuole e le associazioni di

astrofili del territorio con il pubblico fruitore delle iniziative di divulgazione scientifica.

I contenuti comprenderanno argomenti generali sulle principali tematiche dell'astronomia, trattati con l'ausilio di

software astronomici, tra cui :

-astronomia sferica

- Sistema Solare e Luna

- La Terra

- Nozioni di ottica

-I corpi celesti

-Conoscenza e utilizzo dei telescopi , strumenti di osservazione

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof. ERCOLINO

ORE PCTO 40

MAX 18 STUDENTI

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

PAGAMENTO A CARICO DELL'ISTITUTO SCOLASTICO DEL SOGGETTO ESTERNO

PROGETTO BIENNALE IGCSE BUSINESS

Il progetto IGCSE in BUSINESS STUDIES affronta studi ECONOMICI, MARKETING, FINANZA attraverso l'impresa simulata.

In lingua inglese.

Il corso IGCSE Business Studies sarà tenuto dal DR. Sunil TARANGAPADE dell'Università di Tor Vergata, Facoltà di Economia interamente in lingua inglese.

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.ssa LIBERTI

Si svolge il mercoledì' in istituto

ORE PCTO 50 (in due anni).

A PAGAMENTO

A CARICO DELLE FAMIGLIE

PREMIO ASIMOV INFN

Il progetto mira avvicinare gli studenti alla cultura scientifica, attraverso la valutazione e la lettura critica di libri di divulgazione scientifica, pubblicati o tradotti in italiano negli ultimi due anni attraverso l'analisi e recensione dei testi in gara.

I professori Daniela Romani, Tecla Lucca, Sabina Scaffardi sono correttori delle recensioni degli studenti partecipanti e danno indicazioni ai ragazzi su come impostare una recensione di un testo scientifico

**ATTIVITA' TRASVERSALE IN COLLABORAZIONE
CON L'UNIVERSITA DI TOR VERGATA**

Prof.ssa BATTILORO

Ore PCTO 30

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

L'INFIORATA DEI RAGAZZI

L'associazione Accademia dei Maestri Infioratori con la sua attività ha lo scopo principale di tramandare ai giovani l'arte di infiorare per far sì che la tradizionale infiorata di Genzano continui a svolgersi. Si svolge presso il Comune di Genzano

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.ssa VENDITTI

Ore PCTO variabili

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

Si svolge presso il museo adiacente il comune di Genzano

ECONOMIC@MENTE
«Metti in conto il tuo futuro»

*Corso di economia
finanziaria in
collaborazione con
ANASF
(Associazione
consulenti
finanziari)*

ATTIVITA' PER CLASSI QUINTE

PROF.SSA VENDITTI

Per tutte le classi quinte

Ore PCTO 10

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

CASTELLI AL CINEMA.
**«EDUCARE I GIOVANI ALLE
IMMAGINI DEL FUTURO»**

Il progetto ha i seguenti obiettivi:

- 1) Conoscere il cinema come forma d'arte e l'audiovisivo come sistema complesso per interpretare il linguaggio di oggi.***
- 2) Educare i giovani a capire e reinterpretare il flusso di immagini che attraversa la società contemporanea.***
- 3) Imparare divertendosi, lavorando insieme, giocando con la forma.***
- 4) Interagire con il proprio territorio, attraverso una rete di 6 scuole - che per la quarta volta collaborano insieme ad altri enti pubblici e privati per un progetto di cinema.***

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.ssa FABBRI E ROMANI

Numero studenti da coinvolgere da 20 a 50

Ore PCTO 35

Finanziamento MIUR-MIBACT (Bando PNCS)

PROGETTO INTERNAZIONALE MULTIKULTURALITA' AMCM MALTA

Stage d'istruzione a Malta della durata di 5 giorni e 4 notti.

Gli studenti di tutte le classi terze, parteciperanno ad un corso professionalizzante, in lingua inglese, al mattino mentre nel pomeriggio, durante le escursioni, seguiranno un percorso didattico guidato di "Crea l'Impresa", con finalità a carattere imprenditoriale e valido come PCTO.

Il corso di lingua sarà presso la scuola "ESat", riconosciuta dal nostro Ministero dell'Istruzione, su piattaforma MIM. Le ore di formazione, ai sensi della legge 107/2015, valide come PCTO, sono 43.

L'obiettivo, oltre a migliorare la conoscenza della lingua inglese, sarà lo sviluppo della CREATIVITA', capacità insita in ciascuno dei ragazzi, aiutandoli a capire cosa fare della propria vita.

ATTIVITA' PER LE CLASSI TERZE

Prof.sse GARGIOLI, MASTROFRANCESCO E SORCE

Stage d'istruzione a Malta della durata di 5 giorni e 4 notti.

Ore PCTO 43

A PAGAMENTO a carico delle famiglie

SPERA

»LA RICERCA VA A SCUOLA»

Il laboratorio ha lo scopo di avvicinare gli studenti alla cultura della ricerca farmaceutica per la fabbricazione di farmaci e vaccini e per conoscere le nuove frontiere della cura dei tumori

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof.ssa BATTILORO

Ore PCTO 20

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

CAMBRIDGE BIOLOGY IGCSE

*In collaborazione Università Tor
Vergata- dipartimento Scienze e
Tecnologie*

Il progetto mira a:

*-Avvicinare gli studenti al metodo
scientifico di ricerca usando la lingua
inglese*

*-Far acquisire agli studenti la
terminologia scientifica inglese*

*-Conseguimento Certificazione
Cambridge Biology IGCSE*

*ATTIVITA'
TRASVERSALE*

*Prof.ssa
BATTILORO*

Ore PCTO 45

A pagamento

DALLA RICERCA ALLA PRODUZIONE DEI FARMACI

***Il progetto ha lo scopo di avvicinare
gli studenti alla ricerca
farmaceutica per la produzione di
farmaci attraverso la
testimonianza di esperti del settore
e la visita presso gli stabilimenti
delle aziende farmaceutiche***

Il progetto prevede:

***Conferenze in istituto + ore visita
stabilimento Sanofi spa di Anagni***

***ATTIVITA' TRASVERSALE per le classi
quarte e quinte***

Prof.ssa VENDITTI

Ore PCTO 10

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

NANOTECNOLOGIE

Tor Vergata

Il laboratorio studia i materiali antichi ad alto contenuto tecnologico per un futuro più sostenibile in collaborazione con il dipartimento di scienze e tecnologie chimiche di Tor Vergata.

Il progetto prevede 3 incontri: 1) lezione introduttiva 2) Preparazione ed esecuzione dell'esperienza di laboratorio 3) Analisi dei risultati e presentazione delle attività svolte dagli studenti

Dip. Scienze e Tecnologie Chimiche.

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof. EVANGELISTI

Ore PCTO 9

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

AUTOCAD

Il corso AutoCAD è pensato per fornire agli studenti una solida base nell'utilizzo di uno dei software di progettazione assistita al computer più diffusi. AutoCAD è uno strumento fondamentale nei campi

dell'architettura, dell'ingegneria e del design; ha quindi una valenza fondamentale per sviluppare

competenze pratiche che arricchiscano il curriculum degli studenti e offrano nuove prospettive di orientamento universitario e professionale. Gli studenti acquisiranno le competenze necessarie ad

utilizzare gli strumenti principali di AutoCAD per creare e modificare disegni in 2D e 3D e per gestire gli elaborati per la stampa. Si approfondirà inoltre l'uso di AutoCAD attraverso lo sviluppo progettuale di casi studio e prove esperte

AUTOCAD

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof. ssa GAGLIO

ORE PCTO 30

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

Si svolge nei laboratori dell'istituto

BANCA D'ITALIA

Gestione degli immobili :Redazione di un progetto per la realizzazione di un sistema di sicurezza (fisico e impiantistico) per la protezione di un sito strategico

I numero minimo di ore accreditate è 25 più quelle dedicate all'incontro propedeutico (da 2 a 5 ore). Il percorso deve svolgersi in cinque giorni consecutivi di una stessa settimana.

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof. ssa GAGLIO E VENDITTI

Gli studenti coinvolti saranno massimo 6

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

IBM
PROGETTO NERD?
NON E ROBA PER DONNE
IBM SkillsBuild

***Progetti on line di
avvicinamento alle
materie STEM***

**3 eventi da 2 ore
(plenaria + 2 laboratori
sull'AI)**

**Cosa creano: una chatbot
su tematiche Agenda
2030**

ATTIVITA' TRASVERSALE

Prof. ssa VENDITTI

GRATUITO PER LE FAMIGLIE

Ore pcto variabili