

Lista progetti PTOF 2024-25 da integrare

TITOLO DEL PROGETTO	REFERENTE	CLASSI COINVOLTE	OBIETTIVI
Classifichiamo le rocce	Prof.ssa D. Stacca	classi terze, quarte, quinte	gestione, riordino e cura delle rocce presenti nel laboratorio di scienze d'Istituto
Giochi della chimica	Prof.ssa M. Piras	classi terze, quarte, quinte	Valorizzazione delle eccellenze e promozione della cultura scientifica
Stagione di prosa e danza 2024-25	Prof.ssa C. Seu	tutti gli studenti	formare nelle giovani generazioni il gusto dell'Arte; promuovere e divulgare l'educazione al teatro e al suo linguaggio.
La Nuova@Scuola	Prof.ssa M.A. Rispoli	classi terze, quarte, quinte	stimolare negli studenti la capacità di lettura e analisi critica del mondo contemporaneo attraverso le notizie pubblicate sul giornale.
Insieme per capire- Amici di Scuola- Fondazione Corriere della sera (on-line)	Prof.ssa M.A. Rispoli	classi terze, quarte, quinte	sensibilizzare su temi di educazione civica, cultura e attualità.
Incontro con l'autore Piergiorgio Pulixi	Prof.ssa C. Seu	classi: 2 terze, 2 quarte	far scoprire il piacere della lettura, e di commentare quanto letto con lo scrittore in persona, esprimere riflessioni e curiosità, rafforzare le capacità critiche
Campionati studenteschi	Prof.ssa Motroni	tutti gli studenti	sviluppo e applicazione nell'ambito delle attività complementari di avviamento alla pratica sportiva, stimolando e consolidando nei giovani la consuetudine alle attività sportive considerate come fattore di formazione umana e di crescita civile e sociale. Strutture della scuola (interne ed esterne), altre eventuali strutture esterne qualora se ne presenti la necessità.
Apprendimento/ rinforzo italiano L2	Prof.ssa E. Alba	studenti non di madre- lingua italiana frequentanti il Liceo	rafforzare l'uso dell'Italiano come L2; conoscenza e uso dei linguaggi specifici delle discipline scolastiche
FAI	Prof.ssa M. Signoretta	tutti gli studenti	sensibilizzare gli studenti verso la conoscenza di siti di interesse storico e architettonico del territorio; sviluppare competenze di public speaking

NoisiamoFuturo - Festival dei Giovani	Prof.ssa C. Seu	classi terze, quarte	valido per 30 ore PCTO e 15 ore ORIENTAMENTO
Scienze in Azione	Prof.ssa D. Stacca	classi terze, quarte	valido per 30 ore PCTO e 15 ore ORIENTAMENTO
Travel game (Barcellona)	Prof.ssa D. Stacca	classi quarte, quinte	valido per 30 ore PCTO e 15 ore ORIENTAMENTO
At school of care	Prof.ssa E. Scanu	cinque ragazzi della classe IV D e quattro della IV F	proposta di orientamento professionale presentando le realtà sanitarie di assistenza e cura afferenti all'area infermieristica, medica e biotecnologica attraverso il contributo di specialisti e tutor professionali provenienti da differenti aree geografiche e culturali.
MEP	Prof.ssa P. Spano	tutti gli studenti	far conoscere il ruolo ed il funzionamento delle istituzioni europee; portare gli studenti ad approfondire le proprie conoscenze di tematiche politiche, sociali, culturali contemporanee; migliorare le competenze linguistiche degli studenti, sia in italiano che in inglese.
Corsi di lingua Inglese per il conseguimento delle certificazioni (Pet, First, Advanced)	Prof.ssa A. Porcu	tutti gli studenti (livello B1) classi seconde, terze, quarte, quinte (livello B2) classi quarte, quinte (livello C1)	conseguimento delle certificazioni di lingua Inglese; miglioramento delle competenze linguistiche
Rally matematico	Prof.ssa M. Mastino	biennio	apprendimento e insegnamento della matematica tramite un confronto fra classi; obiettivi: contribuire alla ricerca in didattica della matematica tramite le sue analisi e i suoi dati raccolti nel campo della risoluzione di problemi
Didattica ludica	Prof. M. Santa Maria	tutti gli studenti	implementare la logica attraverso giochi da tavolo
SOS Biblioteca	Prof.ssa M.S. Sanna	studenti individuati	ri-organizzazione spazi della biblioteca scolastica e acquisizione di competenze tecniche e cognitive di classificazione e archiviazione libri, acquisizione di una consapevolezza culturale, etica e civica. (valido per PCTO)

#loleggoperchè	Prof.ssa M.S. Sanna	tutti gli studenti	Incentivare la lettura e la consapevolezza culturale e civica
Andiamo al Cinema!	Prof. A. Deidda	tutti gli studenti	educazione attraverso esperienze cinematografiche coinvolgenti. Selezionando film che affrontano tematiche sociali, culturali ed etiche, si mira a sviluppare l'empatia, la consapevolezza degli studenti riguardo alle sfide globali.
Olimpiadi della matematica	Prof.ssa R. Sechi	tutti gli studenti	valorizzare le eccellenze e promuovere l'interesse nella disciplina
Orientamento in ingresso	Prof.sse F. Salis, G. Filippelli	studenti e famiglie provenienti da scuole di I grado	attività nelle scuole sec. I grado e azioni di accoglienza nella sede centrale.
Scatole di Natale	Prof.ssa F. Salis	tutti gli studenti	sensibilizzare verso le necessità di chi è più bisognoso; sollecitare maggiore empatia; promuovere e valorizzare il benessere di una comunità.
Olimpiadi di Italiano	Prof.ssa F. Salis	tutti gli studenti	promuovere, incentivare ed approfondire lo studio della lingua italiana nelle scuole.
Educazione alle emozioni, inclusione ed orientamento	Prof.ssa E. Scanu	tutti gli studenti	sportello psicologo; gestione delle emozioni, conoscenza delle attitudini, punti di forza e fragilità in chiave orientativa futura
Inclusiva-mente	Prof.ssa E. Scanu	tutti gli studenti individuati	limitare la dispersione scolastica; realizzazione di uno sportello di ORIENTAMENTO educativo-didattico attivato da un mentor/psicologo durante l'orario scolastico. Obiettivi: supportare le studentesse e gli studenti rinforzando la loro autostima e resilienza.
Potenziamento Matematica e Fisica	Prof.ssa R.Greco	tutti gli studenti del biennio individuati	recupero delle carenze in itinere
Campionati di Fisica	Prof. R. Lioni	tutti gli studenti	valorizzazione delle eccellenze e promozione della cultura scientifica
Verso l'esame di Stato	Prof.ssa R.Greco	classi quinte	preparazione per la seconda prove dell'esame di Stato

Spano in Concerto	Prof. M. Buscarinu	tutti gli studenti	promozione, diffusione e consolidamento del senso di appartenenza al Liceo fra gli studenti, favorendone lo spirito di collaborazione e di aggregazione, e come supporto alla soluzione di eventuali problematiche relative all'inclusività.
A scuola di Primo soccorso	Prof.ssa A.M. Scarpa	tutti gli studenti	formare cittadini responsabili e attivi, promuovendo la cultura della solidarietà e la partecipazione piena e consapevole alla vita civica della comunità; consapevolezza di comportamenti adeguati nella gestione delle emergenze.
Olimpiadi delle Neuroscienze	Prof.ssa A, M. Scarpa	classi terze, quarte, quinte	accrescere fra i giovani l'interesse per lo studio della struttura e del funzionamento del cervello umano.
Verso l'Esame: Prepararsi al colloquio orale	Prof.ssa A. Melas	classi quinte	fornire strumenti pratici e metodologici per affrontare con serenità ed efficacia il colloquio orale.
Campionati di Filosofia	Prof.ssa A. Sale	classi terze, quarte, quinte	approfondire contenuti filosofici, adottare nuove metodologie didattiche e strumenti informatici nell'insegnamento/ apprendimento della filosofia.
Mobilità individuale studentesca in uscita e in entrata	Prof. ssa A. Bagella	classi terze, quarte	supportare l'organizzazione per la partecipazione degli studenti della scuola alla mobilità internazionale individuale, esperienza pedagogica di grande valenza formativa. Oltre a migliorare le competenze nella lingua straniera, si sviluppano competenze di problem-solving, empatia, resilienza, creatività. La Mobilità è anche in entrata e consiste nell'accoglienza di studenti stranieri all'interno delle classi del Liceo
Potenziamento di Informatica	Prof. G. Tilocca	classi prime	potenziare le competenze in informatica
Progetti STEM: La calcolatrice grafica per la risoluzione dei problemi matematici, Gara di robotica educativa, Geni in gioco,	Gruppo di lavoro	tutti gli studenti	Implementare le competenze STEAM

Disegnare, Progettare e Stampare 3D (già avviati) Intelligenza artificiale nella didattica, Droni, Realtà aumentata, (da avviare)			
Media Education	Rete di Scuole Tutor interno Prof. G. Ferri	tutti gli studenti	Il modello didattico prevede che gli studenti possano acquisire competenze chiave e capacità di problem-solving; sviluppare la capacità di individuare problemi e di orientarsi in situazioni complesse; conoscere le caratteristiche dei diversi Media per cogliere criticamente le loro potenzialità Tematica AI (Tecnologia, Scienze, ...)
Monumenti Aperti	Prof. G. Palmieri	tutti gli studenti	Il progetto Monumenti Aperti si svolge nei mesi di Aprile e Maggio. Alle studentesse e agli studenti in tale occasione viene data l'opportunità di poter vivere da protagonisti, nell'illustrare i monumenti, gli edifici civili e religiosi della città. Obiettivi specifici: promuovere la conoscenza del patrimonio storico monumentale e stimolare le abilità d'interazione e di soluzione dei problemi, promuovendo la creatività.
Scienze in Piazza	Prof. R. Lioni	tutti gli studenti	accrescere le conoscenze e le competenze scientifiche degli studenti e delle studentesse; favorire la riflessione su fenomeni del quotidiano; sviluppare tecniche e capacità espositive al fine di divulgare concetti complessi; favorire l'incontro e lo scambio di idee tra studenti di differenti ordini scolastici; scoprire il valore della manualità e la sua importanza nel costruire esperienze valide
Educazione alla legalità	Prof.ssa M. Sole Fadda	tutti gli studenti	Il progetto rende gli studenti e le studentesse protagonisti capaci di esercitare i propri diritti-doveri di cittadinanza. Si favorisce il processo di maturazione psico-emotiva dell'adolescente coinvolto nel progetto, accrescendo la sua capacità di pensiero autonomo e critico.