ISTITUTO D'ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE
I.T.C.G. "L. EINAUDI" LICEO SCIENTIFICO "G. BRUNO"

Allegato 2

Piano Triennale Offerta Formativa

2022 - 2025

PROGETTI

Approvato dal Consiglio d'Istituto con delibera n. 2/12 del 29 ottobre 2021

1. TABELLA RIASSUNTIVA DEI PROGETTI PER L'A.S. 2021-2022

TITOLO	REFERENTE
"A caccia di rifiuti"	Prof.sse M.G. Pirroni, R. Piroddi
"I Promessi Sposi: un classico per l'esistenza"	Prof.ssa Chiara Cappellacci
"Testo e Con-Testo"	Prof.ri A. Trudu, A. Porcu, V. Martini
"Laboratorio filosofico: il laboratorio; le olimpiadi; Giordano Bruno 422"	Prof. Fabio Corpina
"Olimpiadi di Italiano XI edizione"	Prof.sse T. Cireddu, D. Marongiu
"Classi in gioco"	Prof.ssa M. Cristina Pezzotta
"Di-vergere"	Prof.ssa Anastasia Trudu
"IncoScienza"	Prof.ri E. Cannas, D. Atzori, S. Gariazzo
"Trattatela con i Quanti"	Prof.ri E. Cannas, D. Atzori, S. Gariazzo
"A che tante facelle? La poesia incontra le stelle"	Prof.sse D. Marongiu, M. Utzeri
"Gestione prestiti biblioteche"	Prof. Alessio Speroni
"Incontro con Dauvea, una startup sarda"	Prof. Alessio Speroni
"Gestione Upload documenti studenti"	Prof. Alessio Speroni
"Corso di logica per concorsi e test di ammissione alle facoltà universitarie"	Prof.ssa Manuela Utzeri
"Speacking preparation for the Cambridge certification"	Prof.ssa Massima Rosa Farci
"PCTO - Amicizia Sardegna Palestina ODV"	Prof.ssa Ornella Loddo
"Giochi matematici"	Prof.sse M. Pilia, M. Utzeri
"Uruguay. Politica, Società, Economia, Cultura"	Prof. M. Contu
"Monumenti aperti"	Prof.ssa Noemi Manca
"Biblioteca scolastica e promozione della lettura"	Prof.ri N. Manca, S. Orobello
"Mettici il cuore"	Prof.ssa Noemi Manca
"BR.EIN Magazine"	Prof.ssa Noemi Manca
"Un Robot per amico"	Prof.ssa Marina Pilia
"Io non cado nella rete"	Prof.ssa Manuela Utzeri
"Esplora e vivi l'ambiente"	Prof. Fabio Vargiolu
"Centro sportivo"	Prof.ri M.C. Pezzotta, F. Vargiolu
"Progetto Erasmus"	Prof.ssa Ornella Loddo
"Progetto PNSD - 10.8.1.A6 ambienti multimediali e arredi scolastici"	Dirigente Scolastico, prof.ssa M. Pilia
"Progetto PON FESR REACT EU - 13.1.2A digital board: trasformazione digitale nella didattica e nell'organizzazione"	Dirigente Scolastico, prof.ssa M. Pilia
"Progetto PON FESR REACT EU - 13.1.1A realizzazione o potenziamento delle reti locali"	Dirigente Scolastico, prof.ssa M. Pilia

2. PROGETTI

2.1. A CACCIA DI RIFIUTI

Il progetto prevede che alla teoria sull'educazione ambientale, si passi alla pratica con la pulizia del monte Baccu Arrodas e di una spiaggia di Muravera. È prevista anche la classificazione dei rifiuti e lo studio delle percentuali di diffusione.

2.2. I PROMESSI SPOSI: UN CLASSICO PER L'ESISTENZA

Progetto che prevede lo studio dell'opera manzoniana come metafora dei tempi attuali, capace di fornire chiavi interpretative degli archetipi di ogni tempo.

2.3. TESTO E CON-TESTO

Progetto che prevede uno studio di approfondimento dei testi classici inseriti nel loro contesto storico-sociale per una più approfondita comprensione

2.4. LABORATORIO FILOSOFICO: IL LABORATORIO; LE OLIMPIADI; G. BRUNO 422

Progetto che prevede lezioni-dibattito sulla filosofia dai classici greci alla contemporaneità, in preparazione alle Olimpiadi di filosofia e alla celebrazione del 422 anniversario della morte di Giordano

Bruno. Saranno inoltre proposti approfondimenti per affrontare i test logici di accesso alle facoltà universitarie.

2.5. OLIMPIADI ITALIANO XI EDIZIONE
Progetto che prevede la partecipazione degli studenti alla classica manifestazione nazionale delle Olimpiadi di Italiano giunte all'undicesima edizione.

2.6. CLASSI IN GIOCO
Il progetto prevede la preparazione degli alunni in diverse discipline sportive finalizzata all'avviamento allo sport e alla partecipazione di rappresentative del Liceo e dell'IT al Torneo "Classi in Gioco".

2.7. DI-VERGERE
Il progetto prevede l'utilizzo del Training, metodo per il coinvolgimento degli studenti nel percorso formativo, utilizzando il gioco come strumento privilegiato per riflettere, discutere e contribuire all'attività, sperimentando attivamente, il tutto escludendo il ricorso alle lezioni frontali.

2.8. INCOSCIENZA:
Progetto scientifico sulla consapevolezza nella scienza, avente lo scopo di fornire strumenti di indagine intuitivi e stimolare negli studenti lo spirito critico scientifico, fondamentale per cogliere l'anima passionale della scienza.

2.9. TRATTATELA CON I QUANTI.
Progetto che prevede un percorso parallelo durante l'anno scolastico, destinato agli studenti delle classi quinte del liceo scientifico, condotto in maniera informale e libera dalla natura più strettamente didascalica dei contenuti curriculari, che introduca alla fisica moderna, con lo scopo di sviluppare un substrato di conoscenze e confidenze con le nuove idee e i paradigmi che caratterizzano la fisica del XX secolo.

2.10. A CHE TANTE FACELLE? LA POESIA INCONTRA LE STELLE
Progetto che prevede un percorso tra letteratura e scienza, quando la poesia parla dell'astronomia e l'astronomia è di ispirazione alla poesia.

2.11. GESTIONE PRESTITI BIBLIOTECA
Progetto che prevede l'informatizzazione del sistema bibliotecario per un servizio più efficiente alla comunità scolastica e al territorio.

2.11. INCONTRO CON DAUVEA, UNA STARTUP SARDA
Progetto di imprenditorialità giovanile, per imparare ad avviare nuove start up.

2.12. GESTIONE UPLOAD DOCUMENTI STUDENTI
Progetto che prevede l'organizzazione delle attività di catalogazione e conservazione dell'archivio della segreteria dell'Istituto.

2.13. CORSO DI LOGICA PER CONCORSI E TEST DI AMMISSIONE ALL'UNIVERSITA'
Il progetto prevede la metodologia per imparare ad affrontare i quesiti di logica per l'accesso alle facoltà universitarie a numero chiuso.

2.14. SPEACKING PREPARATION FOR THE CAMBRIDGE CERTIFICATION
Il Progetto prevede le attività didattiche in vista dell'acquisizione delle certificazioni internazionali di lingua inglese.

2.15. PCTO - AMICIZIA SARDEGNA PALESTINA ODV:
Il progetto prevede la collaborazione con l'Associazione "Amicizia Sardegna Palestina" per la preparazione del festival del cinema e della cultura palestinese.

2.16. GIOCHI MATEMATICI
Il progetto, ha l'obiettivo di favorire la partecipazione degli allievi dell'Istituto al concorso relativo ai "campionati internazionali di giochi matematici" organizzati dall'Università Bocconi di Milano.

2.17. URUGUAY. POLITICA, SOCIETÀ, ECONOMIA, CULTURA
Il progetto prevede il coinvolgimento degli studenti nella realizzazione della prima guida in lingua italiana, edita e stampata con codice ISBN, sui temi della politica, della società, dell'economia e della cultura dell'Uruguay.

2.18. MONUMENTI APERTI
Il progetto prevede la partecipazione alla manifestazione "Monumenti Aperti" nei comuni di Castiadas e Muravera per far conoscere le ricchezze ambientali, storiche e culturali del territorio.

2.19. BIBLIOTECA SCOLASTICA E PROMOZIONE DELLA LETTURA
Il progetto prevede la valorizzazione del patrimonio librario della biblioteca scolastica con attività di promozione della lettura.

2.20. METTICI IL CUORE
Progetto di educazione alla salute con corsi di preparazione di primo soccorso e di utilizzo del defibrillatore.

2.21. BR.EIN MAGAZINE:
Progetto che prevede la realizzazione del giornalino scolastico online.

2.22. UN ROBOT PER AMICO
Progetto che attraverso un percorso di coding, prevede lo studio e la realizzazione di robot.

2.23. IO NON CADO NELLA RETE
Il progetto prevede un percorso di educazione alla prevenzione del bullismo e del cyberbullismo.

2.24. ESPLORA E VIVI L'AMBIENTE.
Il progetto ha lo scopo di rafforzare il rapporto tra gli studenti e la natura del territorio che ci circonda, mediante attività sportive in ambiente naturale, quali la "Nordic Walking", il Kayak con escursioni nella foce del Flumendosa, finalizzate ad acquisire anche informazioni sugli ecosistemi esistenti, la flora e la fauna e la produzione di video e materiale multimediale.

2.25. CENTRO SPORTIVO
Il Centro Sportivo di Istituto, in quanto struttura organizzata all'interno della scuola, offre la possibilità a tutti gli alunni della scuola di arricchire il loro bagaglio motorio attraverso l'approfondimento di varie discipline sportive, sulla base di una scientifica rilevazione delle attitudini e delle vocazioni dei singoli alunni.

2.26. PROGETTO ERASMUS

Il nostro Istituto in consorzio con gli Istituti scolastici del Sarrabus, I.C.Muravera, I.C. Villaputzu, I.I.S.S. Dessì di Villaputzu, ha ottenuto l'Accreditamento al Programma Erasmus 2021-2027, che sulla base della nuova Azione Chiave 1, favorisce la mobilità internazionale delle studentesse e degli studenti e del personale della scuola. Il progetto prevede un percorso formativo pluriennale incentrato sui temi dell'inclusione, del superamento del digital divide, sul potenziamento delle competenze linguistiche, per favorire il senso di appartenenza alla comunità internazionale e multiculturale.

2.27 PROGETTO PNSD - 10.8.1.A6 AMBIENTI MULTIMEDIALI E ARREDI SCOLASTICI

Il Progetto nell'ambito del Programma Operativo Nazionale per la scuola, ha l'obiettivo di realizzare un ambiente di apprendimento altamente flessibile, che favorisca il lavoro collaborativo, utile ad implementare modalità di interazione "learning by doing", specificatamente progettato per lo studio della fisica e dei temi relativi alle energie alternative.

2.28 PROGETTO PON FESR REACT EU - 13.1.2A DIGITAL BOARD: TRASFORMAZIONE DIGITALE NELLA DIDATTICA E NELL'ORGANIZZAZIONE

Il Progetto nell'ambito del Programma Operativo Nazionale, ha l'obiettivo di incrementare e adeguare la dotazione nelle aule di monitor digitali interattivi touch screen, strumenti indispensabili per migliorare la qualità della didattica in classe.

2.29 PROGETTO PON FESR REACT EU - 13.1.1A REALIZZAZIONE O POTENZIAMENTO DELLE RETI LOCALI

Il Progetto nell'ambito del Programma Operativo Nazionale, ha l'obiettivo di consentire l'ampliamento o l'adeguamento delle infrastrutture di rete LAN/WLAN esistenti nelle aule e negli spazi amministrativi, favorendo e migliorando l'accesso alla rete internet di studenti e personale della scuola, con particolare attenzione anche alla sicurezza informatica.

3. VIAGGI DI ISTRUZIONE E VISITE GUIDATE

Visite guidate e viaggi d'istruzione, che saranno organizzate compatibilmente con la situazione epidemiologica, integrano la normale attività della scuola e sono finalizzati alla formazione generale della personalità dell'alunno o al completamento della preparazione specifica tecnico-professionale: presuppongono quindi una precisa, adeguata e tempestiva programmazione didattica e culturale. Il viaggio deve consentire agli studenti di conoscere una nuova realtà ambientale ricca di testimonianze della nostra storia e della nostra cultura e di vivere una esperienza unica nel suo genere; tale iniziativa, integrando perfettamente i programmi svolti, rappresenta una straordinaria opportunità per completare e arricchire il bagaglio culturale e professionale degli studenti.

Per le modalità organizzative si rinvia all'allegato "**REGOLAMENTO VIAGGI E USCITE DIDATTICHE".**