

Progetti Formativi per l'ampliamento dell'offerta formativa

a.s. 2024-2025 ICS Bonvesin de la Riva



ENGLISH PLUS

ENGLISH PLUS: potenziamento della lingua inglese

- <u>Chi</u>: docenti di lingua inglese della scuola secondaria Bonvesin e docenti esterni
- Quando: gennaio-marzo 2025
- A chi: alunni selezionati tramite test delle classi prime, seconde e terze della scuola secondaria Bonvesin che intendono avvalersi del corso
- <u>Cosa</u>: Lezioni di potenziamento della lingua inglese nelle quattro abilità (listening, reading, speaking, writing) per il conseguimento della certificazione Cambridge

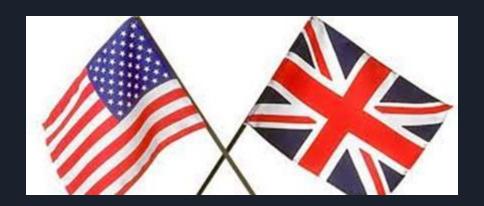
ENGLISH PLUS

CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE YLE MOVERS

CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE YLE FLYERS

CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE KEY FOR SCHOOLS

CERTIFICAZIONE CAMBRIDGE PET FOR SCHOOLS



FISIMATICA (2Q per studenti di terza)

ins. Mendolia

Destinato agli studenti di terza <u>appassionati</u> delle discipline scientifiche

Verranno affrontate tematiche non svolte in classe

- Matematica
 - La sfera con dimostrazione del volume e dell'area della superficie
 - O Le dimostrazioni del teorema di Pitagora
- Fisica
 - Le grandezze fisiche
 - o I vettori
 - O la velocità, l'accelerazione e le forze
 - O Concetto di energia
 - O L'elettricità ed i circuiti
 - O Cenni di elettromagnetismo

DIGITAL SMART GAMES

ARGOMENTI E CONTENUTI:

- Chi: Prof.ssa Lovati Silvia
- **Quando**: 9 gennaio-13 marzo (20 ore in 10 pomeriggi), il giovedì dalle 15 alle 17
- A chi: alunni delle classi prime e seconde della scuola secondaria Bonvesin che intendono avvalersi del corso
- <u>Argomento</u>: Utilizzo di Scratch per realizzare semplici videogiochi e potenziare, attraverso il coding, il pensiero computazionale



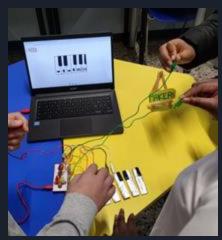




ROBOTICA

10 incontri da 2 ore ciascuno per programmare diverse tipologie di robot, sperimentando, costruendo e smontando...divertendosi!





Ottobre-gennaio, martedì ore 15.00-17.00 per classi prime e seconde con la prof.ssa Aurora Vella

Febbraio-maggio, giovedì ore 15.00-17.00 per classi terze con la prof.ssa Anita Rosti

EXCEL e GEOGEBRA

GeoGebra

ARGOMENTI E CONTENUTI:

- Chi: Prof.ssa Pani Martina
- Quando: ottobre dicembre 2024 10 incontri di 2 ore Il giovedì dalle 15 alle 17



- <u>A chi</u>: alunni delle classi prime e seconde della scuola secondaria di primo grado.
- <u>Argomento</u>: Utilizzo dei software Excel e GeoGebra allo scopo di introdurre gli studenti ai concetti scientifico-matematici in modo visivo ed interattivo, con particolare attenzione alla statistica e alla geometria.

ALZIAMO IL SIPARIO





ARGOMENTI E CONTENUTI: Teatro come pratica per provvedere al bisogno profondo dell'espressione di sé, del comunicare e del partecipare. realizzazione di un musical per la promozione di talenti e per incoraggiare la creatività in ogni sua forma espressiva.

DOCENTI: Rosa Catanzaro, Antonella Re Garbagnati, Curallo Valeria

Materie: ARTE- MOTORIA- ITALIANO- MUSICA(in collaborazione al corso MUSICANDO)

Quando: gennaio-maggio 2025- GIOVEDI'- (30 ore in 15 pomeriggi)

A chi: alunni di tutte le classi della scuola secondaria Bonvesin che intendono avvalersi del corso

<u>Argomento:</u> Rappresentazione di estratti teatrali-musicali. I testi recitati, cantati e le coreografie saranno adattati alle potenzialità canore, motorie ed espressive degli allievi.

<u>Competenze</u>: Attraverso la pratica collaborativa, i ragazzi imparano a lavorare in gruppo, comunicare efficacemente e sviluppare empatia verso gli altri.

L'esibizione in pubblico favorisce l'autostima e la fiducia in sé stessi



MUSICANDO

La musica arricchisce le vite di coloro che la praticano e contribuisce a creare una società più consapevole e culturalmente ricca.



OBIETTIVI: Avvicinare i ragazzi al mondo della musica imparando a suonare uno strumento in una pratica laboratoriale di gruppo.

GIORNI DELLA SETTIMANA E ORARIO: Giovedì dalle 15 alle 17

PERIODO: Da gennaio a maggio, 15 lezioni da 2 ore

DOCENTI: Garavaglia Rosanna- Mancuso Concetta

DESTINATARI: Alunni/e della scuola secondaria di tutte le classi

COMPETENZE: La pratica di strumenti musicali:

- stimola diverse aree del cervello, potenziando memoria, attenzione e capacità di apprendimento.
- la teoria musicale promuove il ragionamento logico e la comprensione matematica,
- è anche un linguaggio universale che supera barriere culturali e linguistiche, consentendo l'espressione e la comprensione di emozioni complesse.
- attraverso la pratica musicale collaborativa, i ragazzi imparano a lavorare in gruppo, comunicare efficacemente e sviluppare empatia verso gli altri.
- l'esecuzione di brani musicali in pubblico favorisce l'autostima e la fiducia in sé stessi.

digital art



Venerdì pomeriggio dal 17 gennaio al 23 maggio Classi prime e seconde prof. Roberto Valota

Obiettivo:

Esprimere creatività e sviluppare competenze digitali.

Introduzione a Canva e PowerPoint: Gli studenti apprenderanno le funzionalità di base di entrambe le applicazioni, focalizzandosi su come creare grafiche, layout e composizioni visive.

Creazione di un Collage Digitale: Utilizzando Canva, i ragazzi selezioneranno immagini, forme e icone per realizzare un collage che rappresenti un tema a loro scelta

Animazioni con PowerPoint: Impareranno a creare diapositive animate

Progettare un Poster Digitale: Usando Canva, gli studenti progetteranno un poster su un tema di attualità (ambiente, sport, musica), curando i dettagli di design e imparando i principi di composizione.

Presentazione Finale: Gli studenti mostreranno i loro progetti attraverso una presentazione (Canva o Power Point), spiegando le scelte creative e i concetti che sostengono le loro opere.



CINEPODCAST Proff. Corradetti e Pompa

Il progetto propone agli alunni e alle alunne partecipanti la visione di film significativi del panorama cinematografico italiano recente e la successiva progettazione di un podcast in cui, divisi in gruppi, i ragazzi lavoreranno alla realizzazione di una recensione critica. Negli ultimi incontri, i partecipanti realizzeranno un cortometraggio scritto e diretto da loro.

- 30 ore totali da gennaio a maggio 2025
- il venerdì dalle 15 alle 17
- per le classi seconde e terze della scuola secondaria