

FUTURA



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE - "San Giovanni Bosco"
C.so Fornari, 168 - 70056 - MOLFETTA (Ba) - Tel 0802446680
Codice Fiscale N° 80023470729
Codice IPA: istsc_baic882008
Codice Univoco Ufficio: UFEUNT
E-mail: baic882008@istruzione.it
baic882008@pec.istruzione.it
Web: www.icsbosco.edu.it

M4C1I2.1-2023-1222

Molfetta, 22 gennaio 2025

Al Sito Web della Scuola

Sez PNRR

A tutti gli interessati

Oggetto: *Oggetto: Proposte formative Laboratori formativi sul campo personale docente/ata - Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza Missione 4 Istruzione e Ricerca - Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle Università - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico. Formazione del personale scolastico per la transizione digitale (D.M. 66/2023)" - "Apprendiamo attivamente: Open your mind!" - CP: M4C1I2.1-2023-1222 - CUP: F54D23003420006*

PREMESSA

La crescente importanza della transizione digitale nella didattica richiede un approccio strutturato e mirato nella formazione del personale scolastico. Risulta fondamentale a tal proposito l'individuazione un framework per la progettazione di percorsi formativi perché siano focalizzati sull'implementazione efficace delle competenze digitali secondo il modello DigComp 2.2. e DigCompEdu per tutto il personale della scuola.

L'obiettivo principale è garantire che il personale scolastico non soltanto sviluppi competenze digitali avanzate, fondamentali per affrontare le sfide della moderna educazione digitale, ma che sia in grado di implementare gli di strumenti tecnologici innovativi attraverso un adattamento dinamico delle metodologie didattiche, promuovendo un ambiente di apprendimento collaborativo.

L'implementazione di tali percorsi formativi mira a fornire al personale scolastico le competenze necessarie per sfruttare appieno le potenzialità della tecnologia in ambito educativo, promuovendo una didattica innovativa, inclusiva e orientata al futuro.

Il corso, riservato al personale docente/amministrativo.

Obiettivi del corso:

- Fornire ai docenti gli strumenti necessari per introdurre il coding, la robotica e l'intelligenza artificiale nelle loro classi.
- Sviluppare competenze digitali e metodologie didattiche innovative.
- Promuovere un approccio creativo e attivo all'apprendimento.
- Favorire la collaborazione e lo scambio di esperienze tra i docenti.
- Fornire al personale di segreteria competenze digitali pratiche aggiornate per l'utilizzo di piattaforme gestionali: passweb

Contenuti del corso:

- **Coding Unplugged e plugged con ScratchJr e Scratch 3.0:** Introduzione alla programmazione visuale attraverso le piattaforme ScratchJr e Scratch 3.0, ideali per avvicinare i bambini al pensiero computazionale in modo divertente e creativo.
- **Robotica educativa:** Utilizzo di kit robotici Bee-Bot e Lego Spike essential per realizzare progetti didattici interattivi e stimolare il pensiero computazionale, la curiosità e il problem solving.
- **Software didattici e applicazioni didattiche che sfruttano l'Intelligenza Artificiale generativa:** Esplorazione delle potenzialità dell'IA generativa nell'ambito educativo, per la creazione di contenuti personalizzati e la facilitazione dell'apprendimento.
- **Laboratorio pratico sull'utilizzo della piattaforma PASSWEB:** sistemazione posizione assicurativa, ricongiunzioni, computi, riscatti, anticipi DMA, Ultimo miglio pensione, Ultimo miglio TFS, Ultimo miglio TFR, miglioramenti contrattuali.
- Metodologie didattiche innovative per l'insegnamento e l'apprendimento, connesse con l'utilizzo delle nuove Tecnologie Utilizzo etico e responsabile dell'intelligenza artificiale nella pratica didattica
- Viste le principali metodologie verranno illustrate le principali applicazioni in campo didattico e verranno forniti numerosi esempi tra quelle che più si adattano agli ambienti della scuola e alla direzione metodologica/didattica che le docenti intendono perseguire.
- Nel materiale saranno presentate anche diverse repository in cui trovare risorse audio, video,... e in cui conservare materiali online.
- Il tutto sarà integrato dall'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale per docenti tramite tre app, di cui una particolarmente utile per creare verifiche, test e compiti personalizzati.
- L'esperienza formativa sul campo sarà dedicata alla pratica della documentazione, anche in funzione della creazione di repository delle buone pratiche e per avviare la consuetudine a documentare per diffondere e condividere le esperienze di buone prassi all'interno della comunità scolastica