

LICEO STATALE "G. BUCHNER"
80077 ISCHIA CITTA' (NA)
Prot. 0010769 del 06/09/2024
VII (Uscita)



Liceo Statale "G. Buchner"
Via Delle Ginestre n.39 - 80077 Ischia (NA) - Italia
Tel. 081982889 - Fax 0813331801 - C.M. NAPC22000A - C.F.
91005970636
E-mail napc22000a@istruzione.it - Sito
www.liceoischia.edu.it

Cari colleghi,

Siamo lieti di comunicarvi che il nostro istituto ha ottenuto un importante finanziamento dal Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per promuovere la formazione digitale del personale scolastico. Questo significa nuove opportunità di crescita professionale per tutti noi!

Cosa significa per te?

Grazie a questo finanziamento, avremo la possibilità di partecipare a numerosi corsi di formazione dedicati alla didattica digitale. Potrai:

- **Aggiornare le tue competenze digitali:** Imparerai a utilizzare nuovi strumenti e piattaforme per rendere le tue lezioni più coinvolgenti ed efficaci.
- **Innovare la tua pratica didattica:** Scoprirai nuove metodologie e approcci per favorire l'apprendimento attivo e collaborativo dei tuoi studenti.
- **Preparare i tuoi studenti al futuro:** Aiuterai i tuoi studenti a sviluppare le competenze digitali necessarie per affrontare le sfide del mondo del lavoro.

Quali sono i temi che verranno trattati nei corsi?

I corsi copriranno un'ampia gamma di argomenti, tra cui:

Creazione Digitale e Creatività:

- **Stampa 3D:** Progettazione e realizzazione di manufatti.
- **Robotica:** Introduzione alla robotica educativa e applicazioni didattiche.
- **AI: a First glance to the code:** corso introduttivo alle reti neurali
- **Lab. Virtuale scienze Labster:** Esperienze di laboratorio virtuale in ambito scientifico.
- **Digital Storytelling:** Creazione di video e narrazioni digitali.
- **Costruiamo un erbario digitale interculturale:** Progetto interdisciplinare che unisce botanica, tecnologia e cultura.
- **Presentazioni creative:** Utilizzo di strumenti digitali per creare presentazioni coinvolgenti.
- **Il Metaverso:** Esplorazione dei mondi immersivi 3D e delle loro potenzialità didattiche.
- **Intelligenza Artificiale:** Introduzione ai concetti di AI e applicazioni pratiche in classe.
- **Filologia Dantesca nelle STEM:** manoscritti miniati della Commedia dantesca e loro digitalizzazione
- **Filologia classica nelle STEM:** problemi di filologia classica e le questioni di digitalizzazione dei manoscritti classici

□ Ambienti di Apprendimento Innovativi:

- **Progettazione e gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi:** Creazione di spazi di apprendimento flessibili e stimolanti.
- **Digital Board:** Utilizzo delle lavagne interattive nella didattica.
- **Euristica digitale:** corso introduttivo all'uso degli strumenti digitali applicati a ricerche bibliografiche.
- **Lab fisica:** esperienze realizzabili con le attrezzature in dotazione alla scuola
- **Laboratorio di scienze:** Utilizzo delle attrezzature scientifiche e sperimentazione.
- **Serra aeroponica:** Introduzione alla coltivazione idroponica e alle sue applicazioni didattiche.
- **Metodologie STEAM:** Integrazione di scienza, tecnologia, ingegneria, arte e matematica nella didattica.
- **Transizione digitale e metodologie didattiche innovative:** Blended learning, digital storytelling immersivo.
- **Lab audiovisivo e multimediale:** nel corso verrà illustrato il funzionamento delle apparecchiature in dotazione alla scuola

□ Competenze Digitali e Sicurezza:

- **Curricolo digitale DigComp2.2:** Personalizzazione del curriculum e nuovi scenari di apprendimento.
- **Creare contenuti digitali per la didattica:** Produzione di materiali didattici digitali accessibili e coinvolgenti.
- **Tecnologie per la didattica inclusiva:** Utilizzo della tecnologia per favorire l'apprendimento di tutti gli studenti.
- **Obblighi in materia di sicurezza informatica e digitale:** Protezione dei dati e prevenzione dei rischi online.

Come partecipare?

A breve verranno fornite tutte le informazioni necessarie per iscriversi ai corsi. **Nel frattempo**, per garantire che i corsi rispondano alle vostre esigenze e interessi, **vi invitiamo a farci pervenire le vostre preferenze compilando il modulo Google accessibile [a questo link](#)**. Tale azione ha carattere consultivo; la dirigente, dopo aver preso in considerazione le proposte dei docenti, caricherà le progettazioni selezionate sulla piattaforma dedicata.

Perché è importante partecipare?

"Questa formazione è fondamentale per l'innovazione della nostra scuola e la tua crescita professionale. Partecipare significa contribuire attivamente alla trasformazione del nostro ambiente di apprendimento in uno sempre più moderno e coinvolgente, preparando così i nostri studenti al futuro."

I corsi saranno organizzati nell'a.s. 24/25.

Il team DM66
Agnese Annalisa
Campanile Raffaele
Marra Nino
Sapere Lorenzo
Sasso Gianmarco

