

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



I.I.S. "Einstein - De Lorenzo" POTENZA

Cod. Mecc. PZIS022008 – C.F. 96068000767

✉ email: pzis022008@istruzione.it - PEC pzis022008@pec.istruzione.it sito internet: www.itigeopz.edu.it

Meccanica, Meccatronica ed Energia	Elettronica ed Elettrotecnica	Chimica, Materiali e Biotecnologie	Informatica e Telecomunicazioni	Costruzioni, Ambiente e Territorio Corso Serale	Grafica e Comunicazione
--	----------------------------------	--	------------------------------------	---	----------------------------

IIS EINSTEIN-DE LORENZO PZ
Prot. 0003252 del 08/03/2025
IV (Uscita)

Ai docenti
Al Personale ATA
Al sito internet
Al DSGA

OGGETTO: Avvio dei corsi di formazione per la Transizione Digitale - PNRR DM 66/2023 – anno scolastico 2024/2025

Si comunica che sono in fase di avvio 3 percorsi di formazione previsti dal Decreto Ministeriale n. 66 del 12 aprile 2023, nell'ambito del Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) per la Transizione Digitale, finalizzati a potenziare le competenze digitali e favorire l'innovazione didattica.

Le attività formative previste per l'anno scolastico 2024-2025 di **prossima realizzazione** saranno erogate attraverso **"Laboratori di formazione sul campo"**.

Tali laboratori consistono in cicli di incontri di tutoraggio, mentoring, coaching, supervisione, job shadowing, affiancamento all'utilizzo efficace delle tecnologie didattiche e delle metodologie didattiche innovative connesse, in contesti didattici reali o simulati all'interno di setting di apprendimento innovativi, anche in coerenza con la linea di investimento "Scuola 4.0", con rilascio finale di specifica attestazione. **Gli incontri si svolgeranno in presenza.**

I Laboratori di formazione sul campo **della durata di 12 ore ciascuno**, sono erogati a gruppi di almeno 5 unità che conseguono l'attestato finale e possono essere articolati in più incontri o come ciclo di workshop. Ciascun incontro è tenuto da un formatore esperto in possesso di competenze digitali e didattiche documentate, coadiuvato da un tutor.

L'iscrizione ai corsi offerti dall'Istituto avverrà tramite la piattaforma Futura. Il corso può essere cercato attraverso il codice riportato nella colonna destra della sottostante tabella, tramite il motore di ricerca interno al sito <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/>.

Ulteriori informazioni riguardanti i singoli laboratori potranno essere richieste ai docenti responsabili, di seguito indicati.

Eventuali difficoltà in fase di iscrizione dovranno essere comunicate alla prof.ssa Maria Ripullone.

TITOLO LABORATORIO/DOCENTE ESPERTO E TUTOR	BREVE DESCRIZIONE DELLE ATTIVITA'	PERIODO DI SVOLGIMENTO	ID PERCORSO
PROGRAMMAZIONE PLC- 7 SIEMENS - INNOVAZIONE E AUTOMAZIONE DOCENTE: PROF. PASQUALE NIGRO	Questo corso, conforme al DM 66/2023, è progettato per fornire ai docenti degli istituti tecnici le competenze necessarie per programmare e gestire i PLC Siemens S7. Attraverso un approccio pratico e interattivo, i partecipanti esploreranno le basi della programmazione, la configurazione hardware e software, e l'implementazione di soluzioni per l'automazione industriale. Obiettivi del Corso: • Acquisire competenze fondamentali nella programmazione dei PLC Siemens S7. • Comprendere l'architettura e le funzionalità del sistema PLC. • Applicare tecniche di diagnostica e risoluzione dei problemi. • Sviluppare progetti di automazione utilizzando il software TIA Portal. Destinatari: Docenti di istituti tecnici interessati a integrare le tecnologie di automazione nei loro programmi didattici. Durata: 12 ore Modalità di Erogazione: in presenza Requisiti: Conoscenze di base di informatica e automazione	Marzo-Aprile- Maggio 2025 (il calendario è in via di definizione)	ID percorso 364284
PROGETTAZIONE 3D AVANZATO DOCENTE PROF. ANTONIO CLAPS	Il percorso formativo è progettato per docenti che intendano arricchire la propria pratica didattica attraverso l'integrazione di specifiche tecnologie digitali che approfondiscono il tema della rappresentazione virtuale delle proprie idee didattiche. Il corso PROGETTAZIONE 3D AVANZATO ha come obiettivo l'acquisizione delle competenze specifiche di un software CAD utile alla realizzazione di disegni vettoriali nello spazio e la caratterizzazione dei materiali che li compongono. Durante il corso saranno presentate le funzioni avanzate e si sperimenteranno le diverse potenzialità a disposizione. Saranno, successivamente, realizzate alcune tipologie di esercitazioni	Marzo-Aprile- Maggio 2025 (il calendario è in via di definizione)	ID percorso 364287

	grafiche in 3D, in autonomia e con varianti personali, da realizzare e condividere in classe. La rappresentazione grafica 3D avanzata completa il percorso rappresentativo della grafica computerizzato e favorisce l'implementazione delle nuove tecnologie nei processi d'insegnamento e apprendimento, con il coinvolgimento attivo degli studenti.		
UTILIZZO DEL SOFTWARE "SONICA" DOCENTE: PROF. ALESSANDRO ROBILOTTA	Attraverso il percorso formativo si intende esplorare le funzionalità principali del software Sonica per la gestione di una webradio, sviluppando competenze nella progettazione, realizzazione e trasmissione di contenuti radiofonici. Il fine ultimo è promuovere l'integrazione delle tecnologie digitali nei progetti scolastici e implementare lo sviluppo della webradio di istituto.	Marzo-Aprile-Maggio 2025 (il calendario è in via di definizione)	ID percorso 364289

/



Il Dirigente Scolastico
Prof. Domenico GRAVANTE