

# FUTURA

# LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato  
dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito



Italiadomani  
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE E DEL MERITO

Istituto Comprensivo "Casalnuovo - Catanzaro Sud"

C.M. CZIC86000N - C.F. 97061440794 - Codice Univoco UFQ2GB

Via Stretto Antico, 29 88100 Catanzaro (CZ)

Telefax. 0961/32873 E-mail: [czic86000n@istruzione.it](mailto:czic86000n@istruzione.it)

PEC: [czic86000n@pec.istruzione.it](mailto:czic86000n@pec.istruzione.it) Web: [www.iccasalnuovocatanzarosud.edu.it](http://www.iccasalnuovocatanzarosud.edu.it)



Circ. 56

**Ai docenti**  
**Al personale ATA**  
**AI DSGA**  
**Al Sito WEB**

**Oggetto: Avvio dei corsi di formazione per la Transizione Digitale (D.M. 66/2023)**

Si comunica che, a partire dal mese di ottobre 2024, prenderanno il via i corsi 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 con l'obiettivo di potenziare le competenze digitali e favorire l'innovazione didattica.

Le attività formative previste per l'anno scolastico 2024-2025, vincolate nel numero dei partecipanti, saranno erogate attraverso:

- **Percorsi di formazione online sulla transizione digitale, di 20 ore:** le sessioni si svolgeranno online in modalità sincrona consentendo l'interazione tra i docenti e il formatore. I corsi dovranno garantire la partecipazione di minimo 15 docenti
- **Laboratori di formazione sul campo in presenza, di 10 ore (per docenti):** gli incontri in presenza approfondiranno metodologie e strumenti specifici in linea con le dotazioni acquisite per l'innovazione degli spazi di apprendimento e favoriranno lo scambio di esperienze.
- **Laboratori di formazione sul campo in presenza, di 10 ore (per personale ATA):** gli incontri approfondiranno tematiche amministrativo-contabili.

Le attività formative saranno erogate da **docenti esperti appartenenti al centro di formazione CFI SCUOLA**, leader italiano nella formazione e-learning del personale scolastico.

**Completato il processo di monitoraggio, svolto nell' A.S. 2023/24 attraverso compilazione di moduli google, nei quali ognuno ha espresso la preferenza per una determinata tematica, la fase successiva prevede adesso la formalizzazione dell'iscrizione in piattaforma SCUOLA FUTURA, utilizzando il codice ID associato ai percorsi, entro le date indicate.**

Per il rilascio del relativo attestato è necessario garantire una partecipazione ad almeno il 70% delle ore previste dal percorso, pertanto, a mero titolo di esempio, per un percorso formativo di 20 ore sarà richiesta una frequenza di almeno 14 ore.

Nella tabella seguente il calendario dei primi corsi che saranno attivati con i relativi codici ID.

Percorso	Descrizione	Esperto	Calendario		ore
<b>Strumenti digitali per l'inclusione di alunni DSA e non - I ciclo</b>  <b>ID289323</b>  Data fine iscrizione 26/10/2024	Il corso tratterà dettagliatamente tutti i programmi ed i software principali, gratuiti o a pagamento, per l'inclusione degli con DSA, tenendo conto che gli stessi strumenti digitali presi in esame potranno rivelarsi molto utili per tutti gli studenti.	Sabrina Malizia	Lun. 28/10	16.00-19.00	3
			Lun. 04/11	16.00-19.00	3
			Lun. 11/11	16.00-19.00	3
			Lun. 25/11	16.00-19.00	3
			Lun. 02/12	16.00-19.00	3
			Lun. 09/12	16.00-19.00	3
			Lun. 16/12	16.00-18.00	2
				<b>TOTALE</b>	<b>20</b>
<b>Coding, pensiero computazionale e robotica educativa - I ciclo</b>  <b>ID289320</b>  Data fine iscrizione 03/11/2024	Il corso esplorerà come il Coding possa potenziare la didattica, mettendo il discente al centro del processo di creazione della conoscenza. Dimostrerà che le applicazioni del coding non si limitano alle discipline scientifiche, ma possono essere efficaci anche in contesti umanistici e artistici. Una parte del corso sarà dedicata alla risoluzione di problemi attraverso la progettazione di algoritmi con istruzioni sequenziali, mentre nella fase successiva implementerà questi algoritmi su applicativi come BeeBot, Lego, Droni, Mit Scratch, senza dimenticare il Pensiero Computazionale senza...computer. L'obiettivo principale sarà sviluppare competenze che favoriscano l'apprendimento attivo e creativo, attraverso la creazione di progetti, la gamification e la robotica educativa .	Flavio Malatesta	Mar. 05/11	16.00-19.00	3
			Mar. 12/11	16.00-19.00	3
			Mar. 26/11	16.00-19.00	3
			Mar. 03/12	16.00-19.00	3
			Mar. 10/12	16.00-19.00	3
			Mar. 17/12	16.00-19.00	3
			Ven. 20/12	16.00-18.00	2
				<b>TOTALE</b>	<b>20</b>
<b>Realtà Aumentata e Virtuale</b>  <b>ID289321</b>  Data fine iscrizione 11/11/2024	Il corso sarà prevalentemente pratico, con un approccio semplice e accessibile a tutti. Verranno presentati applicativi open source o con licenze libere, facilmente utilizzabili nella didattica. Si approfondiranno le definizioni e le caratteristiche della Realtà Aumentata (AR) e della Realtà Virtuale (VR), esplorando anche concetti come Mondi Virtuali, QR Code nella didattica, Mostre Virtuali, Simulazioni, Esperimenti con Intelligenza Artificiale, Ologrammi, Tour Virtuali con immagini a 360 gradi, Google Earth e geolocalizzazioni. Esplorerà inoltre l'uso dell'AR per attività educative e la creazione di contenuti tramite piattaforme come Cospaces Edu e repository di contenuti 3D, per arricchire l'esperienza di apprendimento con strumenti innovativi.	Daniela Colombera	Merc. 13/11	16.30-19.30	3
			Merc. 20/11	17.00-19.00	2
			Giov. 21/11	16.30-19.30	3
			Giov. 28/11	16.30-19.30	3
			Merc. 04/12	16.30-19.30	3
			Ven. 06/12	16.30-19.30	3
			Merc. 11/12	16.30-19.30	3
				<b>TOTALE</b>	<b>20</b>

Per permettere una scelta consapevole, nel rispetto degli interessi già segnalati durante il monitoraggio iniziale, si comunica inoltre che svolti questi primi corsi, verranno attivati gli ulteriori corsi, di seguito indicati nel periodo Gennaio-maggio:

- **Intelligenza artificiale I ciclo**
- **Metodologie innovative: Storytelling**
- **Metodologie innovative: Debate**
- **Corso per il conseguimento della certificazione informatica EIPASS 7 MODULI STANDARD ( in presenza , tenuto da docenti formatori interni alla scuola).**

Trattandosi di corsi erogati in modalità on line, ogni docente può esprimere **due preferenze**, tra i corsi del primo e del secondo periodo.

Considerata la vasta e varia opportunità di offerta formativa presentata, in linea con i fabbisogni emersi e con le attività previste dal PTOF, vista la modalità formativa di erogazione e la riconosciuta professionalità dei docenti formatori, si auspica una partecipazione compatta del corpo docente ai vari percorsi in base alle proprie necessità formative.

Grazie per la collaborazione

Catanzaro, 10/09/2024

La Dirigente Scolastica  
(Prof.ssa Maria Riccio)

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ex art 3 c.2 D. Lgs. n. 39/93