



Cambridge Assessment
International Education
Cambridge International School

LICEO SCIENTIFICO STATALE "VITO VOLTERRA" Fabiano

Sede centrale: Via Rinalda Pavoni 14, 60044 FABRIANO (AN), Tel. 07325775
Sez. staccata: Piazza Dante 1, 60041 SASSOFERRATO (AN), Tel. 0732959205



LM Liceo matematico
Liceo Volterra Fabiano

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI SVILUPPO E INNOVAZIONE

Prot. n. vedi segnatura

Fabriano, vedi segnatura

Agli USR regionali
Ai docenti delle scuole di ogni ordine e grado
LORO SEDI

Oggetto: Progetto biennale “*FORMIAMOCI PER ABITARE LO SPAZIO DIGITALE*” - PNRR “Poli Formativi transizione digitale” – PROSEGUO ATTIVITÀ 2024.

Questo Liceo è **Polo Formativo per la Transizione Digitale delle Scuole** “*per la realizzazione di percorsi nazionali di formazione alla transizione digitale e per la diffusione della didattica digitale integrata, erogati con modalità e strumenti innovativi in favore del personale scolastico*” nell’ambito del PNRR.

Con la presente si comunica che questo Polo Formativo ha attivato **ulteriori percorsi formativi gratuiti (di seguito descritti) per tutto il personale scolastico in servizio in tutto il territorio nazionale** (percorsi formativi mirati per docenti, dirigenti scolastici, direttori dei servizi generali e amministrativi, personale ATA.) condotti da esperti del mondo delle professioni e dell’università sulle seguenti aree tematiche:

- I. leadership* dell’innovazione e della trasformazione digitale e didattica nelle istituzioni scolastiche (per dirigenti scolastici, DSGA, animatori digitali, collaboratori del dirigente scolastico, docenti titolari di funzioni strumentali, etc.);
- II. digitalizzazione amministrativa* delle segreterie scolastiche e competenze digitali del personale scolastico per la gestione delle procedure organizzative, documentali, contabili, finanziarie;
- III. progettazione, organizzazione, gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi e dei relativi strumenti tecnologici*, in coerenza con quanto previsto dalla linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0” della Missione 4 – Componente 1 del PNRR;
- IV. revisione e aggiornamento del curriculum scolastico per le competenze digitali*;
- V. metodologie didattiche innovative per l’insegnamento e l’apprendimento*;
- VI. pensiero computazionale, informatica e robotica nella scuola dell’infanzia e nel primo ciclo* (docenti della scuola dell’infanzia, primaria e secondaria di primo grado);
- VII. insegnamento e apprendimento dell’intelligenza artificiale*;
- VIII. making, tinkering, realtà virtuale e aumentata, internet delle cose, nella didattica*;



IX. insegnamento delle competenze specialistiche per la formazione alle professioni digitali del futuro (docenti delle scuole secondarie di secondo grado);
X. tecnologie digitali per l'inclusione (tutto il personale scolastico, anche con percorsi mirati e specifici).

Le iscrizioni ai corsi sono aperte

con scadenza variabile secondo i vari percorsi formativi disponibili

Tutti i percorsi formativi durano 20 ore con modalità di erogazione **on-line e in presenza**.

I corsi sono a numero chiuso e l'accesso ad ogni percorso formativo avviene in base alla data di iscrizione nella piattaforma Scuola Futura <https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/didattica-digitale>.

Ogni corsista può partecipare a più percorsi formativi, distinti per ordine di scuola e reperibili qui: <https://liceoscientificofabriano.edu.it/2023/03/21/pnrr-84750-formiamoci-per-abitare-lo-spazio-digitale/> o in allegato al presente invito. Ulteriori percorsi verranno attivati nei prossimi mesi.

L'attestazione verrà rilasciata dalla piattaforma di Scuola Futura al raggiungimento del numero minimo di ore di frequenza previsto pari al 70% (=14 ore).

Allegato: elenco degli ulteriori percorsi formativi attivati.

Il Dirigente Scolastico
Prof. Antonello Gaspari
Firma elettronica



PERCORSI FORMATIVI ATTIVI

Tutti i percorsi formativi durano 20 ore con modalità di erogazione variabile:
ON LINE – IN PRESENZA

ID	Percorso formativo	Data Svolgimento	corsi destinatari	Periodo iscrizione	Descrizione
2	249187	dal 06/05/24 al 05/06/24	Docenti Il grado ATA	dal 03/04/24 al 30/04/24	<p>Il corso si propone di affrontare queste aree chiave: <u>Making e Tinkering</u>: i docenti conosceranno le modalità per incoraggiare la creatività e la risoluzione dei problemi attraverso l'approccio del "fare" (making) e dello "smanettare" (tinkering). Saranno introdotti a strumenti e risorse per implementare progetti di making e tinkering in classe, promuovendo così l'apprendimento attivo e la collaborazione tra gli studenti.</p> <p><u>Realtà Virtuale (VR)</u>: in questa parte verrà fornita una visione approfondita sull'uso della realtà virtuale come strumento educativo. I docenti esploreranno le varie applicazioni della VR nel contesto dell'istruzione, sia per la creazione di esperienze immersive che per la simulazione di scenari reali. Saranno guidati nell'integrazione della VR nei loro piani di studio per arricchire l'apprendimento degli studenti e favorire la comprensione concettuale.</p> <p><u>Internet delle Cose (IoT)</u>: Con l'espansione dell'IoT, i docenti devono essere in grado di comprendere come questa tecnologia possa essere utilizzata per</p>



						<p>creare ambienti di apprendimento intelligenti e interattivi. Questa parte del corso introdurrà i principi fondamentali dell'IoT e illustrerà le sue applicazioni pratiche nel contesto educativo. I partecipanti esploreranno progetti IoT educativi e impareranno a integrare dispositivi connessi nella loro pratica didattica per migliorare l'esperienza di apprendimento degli studenti.</p> <p>Il corso fornirà un quadro per l'integrazione delle tecnologie e metodologie Making e Tinkering, Realtà Virtuale (VR), Internet delle Cose (IoT), all'interno del curriculum esistente. I docenti impareranno a progettare lezioni e attività che integrano making, VR, IoT e altre tecnologie emergenti in modo organico e significativo. Saranno incoraggiati a sviluppare piani di studio innovativi che riflettano le esigenze e gli interessi dei loro studenti, preparandoli così per un mondo in rapida evoluzione.</p>
3	248909	<p>La nuova autostrada digitale per la P.A._1D #48</p> <p>ON-LINE</p>	<p>dal 18/04/24 al 30/05/24</p>	<p>Dirigenti, DSGA, Personale ATA, Docenti, Personale educativo</p>	<p>dal 02/04/24 al 16/04/24</p>	<p>Il corso si propone di fornire le conoscenze normative e gli strumenti per la digitalizzazione della scuola: in particolare affronterà i temi della dematerializzazione, dell'utilizzo più consapevole degli strumenti di navigazione per affrontare i pericoli provenienti dal mondo digitale, dei comportamenti da seguire nell'approccio ai Social Network e ad internet in generale e offrire loro delle soluzioni più sicure per affrontare tutti i pericoli provenienti dalla rete</p> <p>Argomenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ il documento digitale, firma elettronica e identità digitale ➤ la conservazione sostitutiva. ➤ nozioni base sul funzionamento dei social network e gestione dei nostri dati ➤ il Cloud e le sue criticità ➤ come interagire sui social - cosa è la Netiquette – come funzionano social network più diffusi

IL DIRIGENTE SCOLASTICO

Prof. Antonello Gaspari

Firmato digitalmente