



## **POLO SCOLASTICO 2 "G. TORELLI"**

*Liceo Scientifico Statale (corso ordinario e opzione Scienze Applicate)*

*Sede centrale - Viale Kennedy, 30 - 61032 FANO (PU)*

*Sede succursale Fano – Piazzale Marcolini, 15 – 61032 FANO (PU)*

*Sede staccata Pergola - Via Gramsci, 89 – 61045 PERGOLA (PU)*

*Segreteria Fano Tel: 0721 800809 - Segreteria Pergola Tel: 0721 735528*

*Codice fiscale: 81003870417 - Codice iPA: istsc\_psp01000g*

*Codice univoco per la F.E.: UFFGN2 – Sito Web: [www.liceotorelli.edu.it](http://www.liceotorelli.edu.it)*

*PEO: [psps01000g@istruzione.it](mailto:psps01000g@istruzione.it) - PEC: [psps01000g@pec.istruzione.it](mailto:psps01000g@pec.istruzione.it)*

**Decreto Ministeriale N. 66 del 12 aprile 2023**

**Codice avviso/decreto: M4C1I2.1-2023-1222-P-43483**

**PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA**

**FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA – NEXT GENERATION EU**

**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)**

**CUP: E94D23004110006**

**Codice Progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-43483**

**Titolo Progetto: Il Torelli verso la transizione digitale**

**Al personale scolastico,**

**Tutte le sedi**

**LORO PERO**

**Alla specifica sezione del sito web**

**Oggetto: adesione ai percorsi formativi ed ulteriore ricognizione** sulla sussistenza di professionalità interne che siano in grado di adempiere all'incarico di formatore esperto (docente) e/o all'incarico di tutor per la realizzazione di percorsi formativi per il personale scolastico (dirigenti scolastici, direttori dei servizi generali e amministrativi, personale ATA, docenti) sulla transizione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica, in coerenza con i quadri di riferimento europei per le competenze digitali DigComp 2.2 e DigCompEdu, nel rispetto del target M4C1-13 (formazione di almeno 650.000 dirigenti scolastici, insegnanti e personale ATA entro il 31 dicembre 2024) – **A.S. 2024/2025.**

Come già comunicato in precedenza, grazie alle risorse del PNRR assegnate a questa istituzione scolastica con il D.M. 66/2023, è possibile l'attivazione di percorsi formativi per il personale scolastico sulla transizione digitale nella didattica e nell'organizzazione scolastica.

Valutato l'esito degli avvisi finora pubblicati ed a seguito di una parziale riformulazione da parte del gruppo di progetto, si comunica che i percorsi che si prevede di attivare **nell'A.S. 2024/2025**, per l'intero istituto sono i seguenti:

**A- Percorsi di formazione digitale (in presenza, online, in modalità ibrida, per almeno 15 corsisti, con un formatore ed un tutor):**

N. 2 edizioni sul CODING BASE (competenze trasversali utili in tutte le discipline su elaborazione dei dati e elementi di coding: foglio elettronico, rappresentazioni grafiche, scratch);

N. 1 edizione sull'INTELLIGENZA ARTIFICIALE (potenzialità, supporto alla funzione docente, impiego in classe e corretto utilizzo da parte degli studenti in tutte le discipline, anche in riferimento agli aspetti etici);

Ciascuna edizione avrà una durata di 10 ore.

**B-Laboratori di formazione sul campo (in presenza, per almeno 5 partecipanti, con un docente ed un tutor):**

N. 1 edizione sul Coding avanzato (intelligenza artificiale e machine learning)

N. 2 edizioni sul Coding avanzato (utilizzo dei kit Arduino per la realizzazione di esperienze di laboratorio in fisica e scienze);

N. 1 edizione sugli algoritmi e l'analisi delle informazioni digitali inerenti alla fisiologia;

N. 1 edizione sulla bioinformatica;

N. 2 edizioni sul CAD e la stampa 3D;

N. 2 edizioni sulle potenzialità didattiche dei visori digitali (utilizzo dei 12 visori in possesso al nostro istituto ed inserimento del loro impiego nelle ordinarie attività didattiche di tutte le discipline);

N. 2 edizioni per la digitalizzazione amministrativa (personale ATA);

**OPPURE** in alternativa:

- **DIDATTICA IN UN AMBIENTE DI APPRENDIMENTO DIGITALE:** Esplorazione di risorse presenti su piattaforme con cui integrare i contenuti didattici; conoscere software didattici che consentono di produrre e/o utilizzare contenuti digitali.
- **METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE:** avvicinare i docenti ad alcune delle metodologie didattiche innovative, definendone le caratteristiche principali, valutandone le possibili condizioni/contesti di applicazione e adeguamento ai diversi settori disciplinari.

Ciascun laboratorio avrà una durata di 10 ore.

Con il presente comunicato è richiesto, a tutto il personale scolastico, di manifestare il proprio interesse a voler partecipare ai percorsi sopraindicati **durante l'A.S. 2024/2025**, compilando il seguente google form raggiungibile al link <https://forms.gle/yHcnZBs78isbxALu8>, (accesso consentito solo con l'e-mail del liceo), **entro il giorno 15 giugno 2024**.

Attraverso la compilazione dello stesso google form ed entro gli stessi termini, è possibile anche esprimere la propria disponibilità a poter tenere uno o più percorsi/laboratori in qualità di docente formatore esperto e/o di tutor.

Il compenso orario per i formatori/docenti è pari ad € 122,00 lordo stato.

Il compenso orario per i tutor è pari ad € 34,00 lordo stato.

I requisiti previsti sono:

- A) Percorsi di formazione:** formatore esperto in possesso di competenze documentate circa la tematica del percorso, coadiuvato da un tutor (con conoscenze sulla tematica e adeguate competenze digitali).
- B) Laboratori di formazione sul campo:** formatore esperto in possesso di competenze digitali e didattiche documentate, coadiuvato da un tutor (con conoscenze digitali).

Per qualsiasi informazione e/o richiesta di chiarimento è possibile fare riferimento al referente del progetto, Prof. Riccardo Montanari.

In presenza di disponibilità, per gli incarichi di formatore e/o tutor, si procederà ad avviare una procedura di selezione pubblica.

**IL DIRIGENTE SCOLASTICO**  
**Ing. Raffaele Balzano**  
**(FIRMA DIGITALE)**