

POLO LICEALE M. GUERRISI – V. GERACE



Codice Meccanografico **RCIS039007**

Domicilio Fiscale C.da Casciari – Citanova (RC) C.F: **91039600803**

LICEO CLASSICO - RCPC03901E Tel 0966439113

LICEO SCIENTIFICO - RCPS03901N Tel 0966439110

LICEO ARTISTICO - RCSL03901E Tel 0966660212

Email: rcis039007@istruzione.it - PEC: rcis039007@pec.istruzione.it

Codice Univoco LM34M2



Al personale docente
Alla DSGA
Al: Sito Web

CIRCOLARE N.37

Oggetto: Invito all'iscrizione al percorso di formazione "Didattica Digitale, STEM e Intelligenza Artificiale nel Liceo Scientifico" – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027. Progetto autorizzato con Prot. AOOGABMI n. 148735 del 11/06/2026 – Avviso n. 95165 del 24/04/2026 – CUP D44D26002290007.

Si comunica che, nell'ambito del Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027, a seguito dell'autorizzazione del progetto da parte del Ministero dell'Istruzione e del Merito, questo Istituto ha avviato le attività previste dal Piano di Formazione Docenti – Obiettivo ESO4.5, identificato dal CUP D44D26002290007.

Tra le attività formative previste assume particolare rilevanza il Modulo 3 – "Didattica Digitale, STEM e Intelligenza Artificiale nel Liceo Scientifico", rivolto ai docenti interessati ad approfondire l'utilizzo delle tecnologie digitali e dell'Intelligenza Artificiale nella didattica.

Cosa prevede il percorso

Il corso affronterà, in particolare, i seguenti temi:

- Didattica digitale integrata: nuovi modelli di apprendimento e utilizzo di ambienti e strumenti digitali per l'insegnamento delle discipline scientifiche;
- Metodologie STEM: attività interdisciplinari basate sul problem solving, sulla matematica applicata e sulla fisica sperimentale;
- Intelligenza Artificiale: utilizzo consapevole, etico e pratico dell'IA generativa nella progettazione didattica e nella personalizzazione dei percorsi di apprendimento;
- Software e strumenti digitali: applicazioni per il calcolo, la simulazione e la sperimentazione scientifica.

Obiettivi

Il percorso mira a:

1. aggiornare e potenziare le competenze digitali dei docenti, in coerenza con il framework europeo DigCompEdu;
2. favorire l'innovazione della didattica delle discipline scientifiche;
3. sviluppare attività STEM interdisciplinari e laboratoriali;
4. acquisire strumenti per un utilizzo consapevole dell'Intelligenza Artificiale nella didattica;

5. sperimentare nuove modalità di supporto alla valutazione e alla personalizzazione dell'apprendimento.

Organizzazione del corso

Il calendario e gli orari delle attività formative saranno definiti successivamente, in accordo con i docenti partecipanti, tenendo conto delle esigenze didattiche e organizzative dell'Istituto.

Modalità di iscrizione

I docenti interessati a partecipare dovranno compilare il modulo di iscrizione allegato alla presente circolare e consegnarlo presso l'Ufficio Protocollo dell'Istituto entro e non oltre il 7 ottobre 2026.

La partecipazione è particolarmente auspicata da parte dei docenti dell'area scientifico-tecnologica, considerata la rilevanza delle competenze oggetto del percorso per l'innovazione della didattica del Liceo Scientifico.

Si invita, pertanto, tutto il personale docente interessato a cogliere questa opportunità di formazione e aggiornamento professionale compilando il modulo allegato.



Il Dirigente Scolastico

Dott.ssa Clelia Bruzzi

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art.3, c.2 D.Lgs 39/93