

 Tel./Fax 0909224511 C.F.: 82001980836	   Istituto di Istruzione Superiore "G.B. Impallomeni" Liceo Classico - Linguitico - Scientifico - Scienze Applicate Via Capitano Spoto n.3 - 98057 Milazzo (ME) Cod. MEIS00200X - MEPC002017 - MEPS00201A	www.iisimpallomeni.edu.it meis00200x@istruzione.it meis00200x@pec.istruzione.it
---	--	--

CIRCOLARE N. 158

Ai Docenti

p.c. Al Personale ATA
 Al Direttore SGA
 Sito web

Oggetto: **richiesta disponibilità componenti Nucleo di Progettazione “Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)” e “Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023)” e scelta percorsi formativi**

Con la presente si richiede ai Docenti di manifestare la propria disponibilità, senza oneri da parte della scuola, a far parte dei Nuclei di progettazione per i percorsi PNRR **“Competenze STEM” e “Transizione Digitale”**.

I Docenti interessati **sono invitati a inviare la propria manifestazione di interesse** via mail, all’indirizzo meis00200x@istruzione.it, indicando la propria disponibilità e il percorso PNRR di proprio interesse, entro le ore 12.00 di mercoledì 24 gennaio 2024.

A tal proposito si ricorda che farà parte del Nucleo di progettazione un responsabile per ciascuno dei 3 Dipartimenti disciplinari, così come stabilito nel Collegio dell’11 gennaio u.s..

Ai fini della progettazione dei percorsi formativi, si richiede a tutti i Docenti di operare una scelta dei percorsi i cui possano essere interessati, compilando il google form, il cui link viene di seguito riportato, e indicando 2 percorsi tra le aree tematiche di seguito indicate da inserire nel progetto PNRR “Transizione Digitale”:

.

https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSdZFtgW6btfAF5pPW3pxZBB9sv1k9tazXUbSrJhyGQdPFfOA/viewform?usp=pp_url

1. gestione didattica e tecnica degli ambienti di apprendimento innovativi e dei relativi strumenti tecnologici e all’insegnamento delle competenze specialistiche per la formazione alle professioni digitali del futuro, in complementarietà con quanto previsto dalla linea di investimento 3.2 “Scuola 4.0” della missione 4, componente 1, del PNRR;
2. aggiornamento del curricolo scolastico per il potenziamento delle competenze digitali;

3. metodologie didattiche innovative per l'insegnamento e l'apprendimento, connesse con l'utilizzo delle nuove tecnologie; metodi e tecniche di apprendimento esperienziale, collaborativo, personalizzato, immersivo, basate sul progetto (PBL), sulla ricerca (inquiry based), sulla narrazione (storytelling), sulla soluzione di problemi (problem solving), sul making (fabbricazione di manufatti con strumenti digitali), sul tinkering (insegnare a "pensare con le mani" e ad apprendere sperimentando con strumenti e materiali), sull'utilizzo del gioco nell'insegnamento (gamification), sulla realtà virtuale, aumentata e immersiva, sull'internet delle cose (IoT), etc.;
4. Disegno vettoriale e CAD;
5. pratiche innovative di verifica e valutazione degli apprendimenti anche con l'utilizzo delle tecnologie digitali;
6. didattica e insegnamento dell'informatica, del pensiero computazionale e del coding, dell'intelligenza artificiale e della robotica;
7. potenziamento dell'insegnamento nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM), secondo un approccio interdisciplinare, anche sulla base di quanto previsto dalle Linee guida per le discipline STEM, adottate con decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 15 settembre 2023, n. 184;
8. cybersicurezza, utilizzo sicuro della rete internet e prevenzione del cyberbullismo;
9. competenze per l'utilizzo etico e responsabile dell'intelligenza artificiale nella pratica didattica e per l'apprendimento dell'intelligenza artificiale, nel rispetto dei quadri di riferimento europei;
10. tecnologie digitali per l'inclusione scolastica;
11. sviluppo delle competenze di orientamento dei docenti con l'utilizzo delle tecnologie digitali;
12. insegnamento dell'educazione civica digitale e dell'educazione alla cittadinanza digitale e utilizzo consapevole delle tecnologie digitali da parte degli studenti;
13. leadership dell'innovazione e della trasformazione digitale e didattica nelle scuole;
14. digitalizzazione amministrativa delle segreterie scolastiche e potenziamento delle competenze digitali del personale ATA per la gestione delle procedure organizzative, documentali, contabili, finanziarie.

I percorsi formativi dovranno essere espletati entro l'a.s. 2024/2025.

Si ringrazia per la collaborazione.

L'occasione è gradita per porgere Cordiali saluti.



La Dirigente Scolastica
Dott.ssa Francesca Currò
Documento firmato digitalmente ai sensi del Codice
dell'Amministrazione Digitale e norme ad esso collegate