Circolare n. 11/2025 – 2026

Muravera, 12 settembre 2025

Ai Docenti
Al Personale Assistente tecnico
Al DSGA
Al sito web
Alla Bacheca di Argo DiDup

OGGETTO: Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico nell'ambito della Missione 4 – Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi all'istruzione: dagli asili nido all'Università" del Piano nazionale di ripresa e resilienza, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU.
Progetto M4C1I2.1-2023-1222-P-34858 "DigitiAmo" _ Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole statali (D.M. 66/2023).
Attivazione e calendario Percorso n. 1 di formazione sulla transizione digitale e del Laboratorio n. 4 di formazione sul campo.

Si informano i docenti e il personale Assistente tecnico che, nell'ambito del Progetto PNRR "DigitiAmo", DM 66/2023, prendono avvio il Laboratorio n. 4 di formazione sul campo e il Percorso n. 1 di formazione sulla transizione digitale, di cui all'oggetto e come specificato di seguito:

1) ***Lab. 4_ Dal modello al prototipo: corso base di stampa 3D e realtà virtuale - Dalla modellazione digitale all'esperienza immersiva con i visori***

Il Laboratorio di formazione sul campo, rivolto ai docenti e agli assistenti tecnici, che introduce alle potenzialità della stampa 3D e all'uso dei visori 3D come strumenti innovativi per la didattica.
In 15 ore di formazione, organizzate in 5 incontri da 3 ore ciascuno, i partecipanti apprenderanno il funzionamento delle stampanti 3D, i principi della modellazione digitale di base e le fasi necessarie per trasformare un file in un oggetto fisico. Nell'ultima parte del percorso sarà prevista un'esperienza pratica con i visori 3D, per esplorare contenuti immersivi e riflettere sulle loro possibili applicazioni didattiche.
Destinatari: tutti i docenti della scuola, indipendentemente dalla materia d'insegnamento e gli assistenti tecnici di laboratorio.
Esperti: il laboratorio verrà svolto con la docenza degli esperti del Team digitale della scuola, presso la sede dell'Istituto tecnico in viale Rinascita, Muravera.
Modalità di fruizione: il percorso di tipo laboratoriale si svolgerà totalmente in presenza.
Sede di svolgimento: sede dell'Istituto tecnico in viale Rinascita, Muravera.
Durata e programma del laboratorio: Il percorso, della durata di 15 ore, si articola nei seguenti moduli:

Modulo	Data	Durata	Orario	Sede di svolgimento
Funzionamento stampante 3D	16.09.2025 Pomeriggio	3h	14:30-17:30	IT "L. Einaudi" Viale Rinascita Muravera
Funzionamento stampante 3D Modellazione digitale	19.09.2025 Pomeriggio	3h	14:30-17:30	IT "L. Einaudi" Viale Rinascita Muravera
Fasi per trasformare un file in un oggetto fisico	23.09.2025 Pomeriggio	3h	14:30-17:30	IT "L. Einaudi" Viale Rinascita Muravera
Fasi per trasformare un file in un oggetto fisico	26.09.2025 Pomeriggio	3h	14:30-17:30	IT "L. Einaudi" Viale Rinascita Muravera
I visori 3D, contenuti immersivi e possibili applicazioni didattiche	29.09.2025 Pomeriggio	3h	14:30-17:30	IT "L. Einaudi" Viale Rinascita Muravera

Il laboratorio rientra nelle attività di formazione del personale e al termine del percorso verrà rilasciata la relativa certificazione.

I docenti e il personale AT possono iscriversi al laboratorio, compilando entro e non oltre il 15.09.2025 il modulo Google accessibile mediante il link https://forms.gle/QUTnEkF273ChMorc8

Per l'attivazione del laboratorio occorre raggiungere il numero minimo di 5 iscritti.

2) Percorso 1_AI, fake news e nuove tecnologie: fra miti e falsi miti

Le nuove tecnologie digitali, in particolare l'intelligenza artificiale, stanno avendo un profondo impatto su vari fronti, compreso il mondo dell'educazione. Se da una parte le potenzialità di generazione artificiale possono in prima battuta far pensare a una facilitazione del processo di acquisizione contenuti per docenti e discenti, in realtà in questo momento ci troviamo davanti uno scenario che necessita prima di tutto la conoscenza dei meccanismi di difesa dai rischi derivanti dalla stessa intelligenza artificiale generativa. *Fake news, Deep faking, cyberbullismo* e *cyber crime* sono termini che stanno entrando in maniera dirompente nel nostro vocabolario quotidiano: con il proliferare di sistemi di generazione artificiale è infatti sempre più semplice ed efficace creare contenuti falsi, sia testuali che multimediali: occorre perciò conoscere in modo approfondito quali siano questi rischi, in modo da mettere in campo strumenti di difesa, ma soprattutto prevenzione. Un discorso analogo lo si può fare per l'utilizzo di mezzi come ChatGpT per generare contenuti testuali: per non cadere in *fake news* bisogna avere un forte controllo dello strumento, con una specifica capacità di creare *prompt* precisi ed efficaci.

Il corso in oggetto punta, perciò, a fornire ai partecipanti, sempre in un'ottica multidisciplinare, gli strumenti necessari per prevenire i rischi e utilizzare le applicazioni di intelligenza artificiale in modo sicuro, efficace e, soprattutto, proattivo.

Destinatari: tutti i docenti della scuola, indipendentemente dalla materia d'insegnamento.

Esperti: il laboratorio verrà svolto con la docenza degli esperti della società Dotìk di Selargius, esperti collaboratori anche del 10LAB – Centro per la promozione della cultura scientifica e dell'innovazione di Sardegna Ricerche.

Modalità di fruizione: il percorso si svolgerà in modalità blended (2 moduli a distanza e 1 in presenza).

Sede di svolgimento: in Video conferenza su piattaforma Zoom (il link di collegamento sarà comunicato ai corsisti) e in presenza sede dell'Istituto tecnico in viale Rinascita, Muravera.

Durata e programma del laboratorio: Il percorso, della durata di 10 ore, si articola nei seguenti moduli:

Modulo	Data	Durata	Orario	Sede di svolgimento
Nuove tecnologie, social e AI: potenzialità e rischi	26.09.2025 Pomeriggio	3h	15:30-18:30	Piattaforma Zoom
Cybersecurity: cosa si intende e in cosa consiste	29.09.2025 Pomeriggio	3h	15:30-18:30	Piattaforma Zoom
Come utilizzare gli strumenti AI per generare contenuti in modo sicuro e creativo	30.09.2025 Pomeriggio	4h	14:30-18:30	IT "L. Einaudi" Muravera

Il laboratorio rientra nelle attività di formazione del personale docente e al termine del percorso verrà rilasciata la relativa certificazione.

Si precisa che l'attivazione del Percorso è condizionata dall'iscrizione di almeno 15 partecipanti. Si invitano i docenti a proporre la propria iscrizione al percorso, compilando entro e non oltre il 25.09.2025 il modulo Google accessibile mediante il link https://forms.gle/HY43Tj3rb61GN7QSA

Il Dirigente Scolastico
Settimio Mario Secchi
firmato digitalmente



SETTIMIO
MARIO
SECCHI
12.09.2025
12:34:44
GMT+01:00