



FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione



Italiadomani

PNRR 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" D.M. 66/2023 -Interventi di formazione del personale scolastico sulla transizione digitale – Titolo: Formazione@digitale.it

CUP: E14D23005160006 - Codice progetto: M4C1I2.1-2023-1222-P-41860

Progetto formativo Formazione@digitale.it

Il Progetto formativo, per il personale docente, prevede nello specifico:

A. la realizzazione n. 2 percorsi della durata di n. 20 ore ciascuno in modalità webinar sincrona destinati a gruppi di 15 docenti sui seguenti argomenti:

✓ **Educazione civica e cittadinanza**

In questo percorso di formazione, i docenti acquisiranno le competenze e gli strumenti necessari per insegnare l'Educazione civica e la cittadinanza digitale in modo efficace.

Inoltre, il corso si soffermerà sulle sfide e le opportunità del mondo digitale, fornendo ai docenti strategie per educare gli studenti all'uso consapevole e critico del web, dei social media e delle tecnologie digitali.

Attraverso attività laboratoriali e metodologie didattiche innovative, i docenti potranno sperimentare in prima persona percorsi didattici e attività da proporre in classe, favorendo l'apprendimento attivo e la partecipazione degli studenti.

Saranno trattati con particolare cura i tre temi chiave di cittadinanza digitale, l'educazione civica e il supporto alla stesura del Curriculum digitale, in riferimento al DigComp 2.2.

✓ **Digital Storytelling**

In questo percorso di formazione, i docenti saranno guidati ad utilizzare le tecnologie digitali per creare e condividere storie al fine di acquisire competenze metodologiche per rendere l'apprendimento più efficace, coinvolgente, interattivo e motivante per gli studenti.

Saranno presentati ed utilizzati strumenti digitali diversi, software di presentazione, video editing e animazione per la creazione di contenuti multimediali coinvolgenti e adatti all'età degli studenti, attraverso tecniche di narrazione tradizionali e innovative.

Infine si utilizzeranno format e griglie per inserire il digital storytelling nella progettazione didattica, definendo obiettivi chiari, attività appropriate e criteri di valutazione adeguati.

B. la realizzazione n. 4 laboratori della durata di n. 20 ore ciascuno in presenza destinati a gruppi di 5 docenti sui seguenti argomenti:

✓ **AULA IMMERSIVA MIRI e utilizzo monitor touch interattivi (2 edizioni)**



In questo percorso di formazione, i docenti esploreranno la proposta innovativa di Wacebo per le scuole, arricchendo le loro competenze didattiche e favorendo l'apprendimento immersivo degli studenti.

Al centro del percorso, lo ScienceBus, un laboratorio mobile "reale" e "virtuale" che porta la scienza ovunque. Monitor e tavoli interattivi renderanno le aule dinamiche e coinvolgenti, mentre le aule immersive trasporteranno gli alunni in mondi virtuali per esperienze di apprendimento uniche. La robotica educativa, infine, avvicinerà i ragazzi al coding e al pensiero computazionale in modo creativo e stimolante.

Un viaggio formativo ricco di spunti pratici per trasformare la didattica e preparare i giovani alle sfide del futuro

✓ Grafica e creatività su iPad e utilizzo Tinkercad (modellazione 3D)

In accordo con la dotazione tecnologica della scuola e secondo le necessità dell'Istituto, il percorso formativo per docenti su disegno e stampa 3D si propone di fornire ai partecipanti le competenze teoriche e pratiche necessarie per integrare efficacemente queste tecnologie innovative nella didattica.

Il corso si articolerà in moduli teorici e laboratoriali, durante i quali i docenti apprenderanno i principi base della modellazione 3D su iPad con utilizzo Tinkercad, e diverse tecnologie di stampa 3D e le loro applicazioni in ambito educativo.

Verrà inoltre data particolare attenzione alla pianificazione di attività didattiche che utilizzino la stampa 3D per favorire l'apprendimento esperienziale e lo sviluppo di competenze trasversali negli studenti

✓ Podcasting musica su iPad

In questo percorso, in accordo con la dotazione tecnologica della scuola e secondo le necessità dell'Istituto, svilupperemo competenze legate alla creatività declinata attraverso uno o più dei seguenti ambiti: musica e/o podcast e videomaking.

Si esploreranno le piattaforme gratuite online messe a disposizione dei docenti dai maggiori brand della didattica digitale perché trovino ispirazione su queste attività, tra le più importanti da apprendere in funzione dell'adozione di device mobili come laptop, Chromebook e Ipad.