

**Formazione del Personale Scolastico per la Transizione Digitale nelle Scuole Statali
(D.M. 66/2023)**

Progetto FORMIAMOCI INSIEME – CUP: H64D23003780006

SCHEDE CORSI ONLINE IN SINCRONO 20 H

TIC E INCLUSIONE DIDATTICA		
	Ambito tematico	Uso degli strumenti scuola 4.0
	Rivolto a	Docenti curriculare e docenti di sostegno scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado.
	Descrizione	Il corso ha come obiettivo quello di fornire idee e strumenti tecnologici che aiutino l'insegnante a migliorare le strategie didattiche per l'inclusione. Il corsista avrà piena conoscenza degli strumenti compensativi utili per la pratica didattica, saprà produrre contenuti che possano aiutare gli alunni con bisogni speciali, saprà integrare gli strumenti nelle unità di apprendimento delle varie discipline
	Competenze	Integrare strumenti tecnologici nella pratica didattica per l'inclusione

COMPETENZE DIGITALI		
	Ambito tematico	1 Alfabetizzazione su informazioni e dati Risolvere problemi
	Rivolto a	Docenti scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di I grado - Personale ATA
	Descrizione	Il corso è rivolto al personale scolastico docenti che hanno la necessità di approfondire le conoscenze informatiche di base per lo svolgimento delle principali attività lavorative. Il corsista sarà in grado di organizzare dati e informazioni, comunicare efficacemente con gli strumenti informatici, gestire i dati in sicurezza, produrre efficacemente contenuti testuali, fogli elettronici e presentazioni.
	Competenze	Saper gestire dati in sicurezza organizzandoli e comunicandoli efficacemente

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE PER L'INSEGNAMENTO E L'APPRENDIMENTO CONNESSE CON L'UTILIZZO DELLE TIC PRIMARIA- SECONDARIA DI PRIMO GRADO

	Ambito tematico	3 Creazione di contenuti digitali	
	Rivolto a	Docenti scuola primaria e secondaria di primo grado	
	Descrizione	Il corso mira a fornire le competenze avanzate utili per realizzare presentazioni multimediali, video, audio, registrazioni a supporto delle attività didattiche. Il docente corsista sarà in grado di creare video e presentazioni, integrarvi audio anche con strumenti di Intelligenza Artificiale utilizzando Canva.	
	Competenze	Uso avanzato di Canva per creare video e presentazioni	

METODOLOGIE DIDATTICHE INNOVATIVE PER L'INSEGNAMENTO E L'APPRENDIMENTO CONNESSE CON L'UTILIZZO DELLE TIC INFANZIA-PRIMARIA

	Ambito tematico	3 Creazione di contenuti digitali	
	Rivolto a	Docenti scuola dell'infanzia e primaria	
	Descrizione	Il corso mira a fornire le competenze di base utili per realizzare presentazioni multimediali, video, audio, registrazioni a supporto delle attività didattiche. Il docente corsista sarà in grado di creare semplici video e presentazioni, integrarvi audio utilizzando i principali software gratuiti on line per la produzione multimediale in ambito didattico	
	Competenze	Uso di base di Canva per creare video e presentazioni	

SCHEDE DEI LABORATORI IN PRESENZA 20 ORE

CODING E ROBOTICA EDUCATIVA

	Ambito tematico	Coding e robotica educativa	
	Rivolto a	Docenti scuola infanzia e prime classi primaria	
	Descrizione	Il corso mira a formare i docenti della scuola dell'infanzia e delle prime classi di scuola primaria all'uso del coding e della robotica educativa come strumenti per approfondire le competenze in materia di problem solving. Grazie alla disponibilità delle digital board e dei tavoli interattivi in dotazione presso l'istituzione scolastica sarà interessante adottare strumenti come code.org utilizzabile su iPad, tablet, smartphone e Digital Board Android. Il percorso relativo alla robotica educativa sarà modulato in base alla dotazione di robot didattici presso l'istituzione scolastica.	
	Competenze	Saper risolvere problemi attraverso la codifica della soluzione con il coding e la robotica educativa	

PO **TENZIAMENTO DELL'INSEGNAMENTO NELLE DISCIPLINE STEM**

	Ambito tematico	Uso degli strumenti scuola 4.0	
	Rivolto a	Docenti scuola primaria- scuola secondaria di primo grado	
	Descrizione	Il corso mira a fornire le competenze indispensabili per l'insegnamento nelle discipline scientifiche, tecnologiche, ingegneristiche e matematiche (STEM) attraverso l'uso dello science bus e IA. Alla fine del corso i docenti saranno in grado di padroneggiare le funzionalità di base dello science bus e l'Intelligenza Artificiale.	
	Competenze	Integrare l'uso dell' IA e dello science bus nella pratica didattica	

FUTURA

LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI



Finanziato
dall'Unione europea
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione
e del Merito



Italiadomani
PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA

DIDATTICA CON LA REALTÀ AUMENTATA E VIRTUALE

	Ambito tematico	Uso degli strumenti scuola 4.0	
	Rivolto a	Docenti scuola primaria e secondaria di primo grado	
	Descrizione	Il corso mira a fornire le competenze indispensabili per l'uso in sicurezza della aula immersiva e della Digital Board con tutte le potenzialità tecnico-didattiche che questo strumento fornisce. Alla fine del corso i docenti saranno in grado di padroneggiare le funzionalità di base nell'interazione con l'aula immersiva e la digital Board, connettendola ad altri dispositivi e soprattutto organizzando contenuti interattivi multimediali utilizzare mondi 3D, atlanti del corpo umano, mappe interattive per facilitare l'apprendimento	
	Competenze	Integrare l'uso della aula immersiva e della digital board nella pratica didattica	