

## Intelligenza artificiale nella didattica

Per i docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, il corso ha come obiettivo le applicazioni didattiche dell'intelligenza artificiale. Proviamo a scoprire come l'A.I. possa diventare un prezioso alleato nelle nostre aule, trasformando le lezioni in un'esperienza ancora più coinvolgente e personalizzata.

Alla fine del corso il docente acquisirà le competenze di base per l'inserimento di strumenti di intelligenza artificiale nelle attività didattiche di tutte le discipline.

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-AI01

**DESTINATARI:** docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado (min15/max25)

Al docente oltre il corso On-Line sincrono con la gestione del tutor come previsto dalla norma verrà messa a disposizione una piattaforma di studio individuale per approfondimenti sulle tematiche oggetto del corso.



## La Digital Board e l'uso didattico Digitale

La Digital Board trova impiego in tutte le diverse aree disciplinari e a tutti i livelli scolastici, ma rischia di rimanere uno strumento vuoto, se gli insegnanti non decidono di utilizzarla nel pieno delle sue potenzialità.

Deve crearsi quell'equilibrio tra metodologia e tecnologia affinché diventi un valore aggiunto all'insegnamento per integrare:

- la padronanza tecnologica dello strumento
- le risorse didattiche digitali
- i Learning Object all'interno delle proprie lezioni
- la consapevolezza degli obiettivi didattici che si vogliono raggiungere.

Il corso online sull'uso didattico della Digital board permette al docente di prendere confidenza con lo strumento fino ad averne piena padronanza e a saperlo utilizzare efficacemente a fini didattici ed espositivi con esplorazione dei software e delle App che si possono utilizzare in classe



**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-DIGIT01

**DESTINATARI:** Tutti i docenti di ogni ordine e grado (min15/max25)

## Creare Contenuti Didattici multimediali innovativi con AI

Il corso mira a fornire competenze utili per realizzare presentazioni multimediali, video, audio, registrazioni a supporto delle attività didattiche.

Alla fine del corso il docente corsista sarà in grado di creare video e presentazioni, integrarvi audio utilizzando i principali software gratuiti on line ( Canva, Gimp etc.. ) per la produzione multimediale in ambito didattico.

Particolare attenzione sarà data alla creazione di contenuti multimediali con l'intelligenza Artificiale in grado di generare immagini, testi e filmati direttamente sfruttando l'AI.

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-AI02

**DESTINATARI:** docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado (min15/max25)

Al docente oltre il corso On-Line sincrono con la gestione del tutor come previsto dalla norma verrà messa a disposizione una piattaforma di studio individuale per approfondimenti sulle tematiche oggetto del corso.



## Corso di Intelligenza artificiale nella didattica

Il corso è rivolto a docenti della scuola secondaria di primo e secondo grado, ed ha come obiettivo le applicazioni didattiche dell'intelligenza artificiale.

Proviamo a scoprire come l'A.I. possa diventare un prezioso alleato nelle nostre aule, trasformando le lezioni in un'esperienza ancora più coinvolgente e personalizzata.

Alla fine del corso il docente acquisirà le competenze di base per l'inserimento di strumenti di intelligenza artificiale nelle attività didattiche di tutte le discipline.

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-AI03

**DESTINATARI:** docenti di scuola secondaria di primo e secondo grado (min15/max25)

Al docente oltre il corso On-Line sincrono con la gestione del tutor come previsto dalla norma verrà messa a disposizione una piattaforma di studio individuale per approfondimenti sulle tematiche oggetto del corso.



## Corso di Coding per infanzia e primaria

Il corso mira ad acquisire le basi per l'uso del coding nella scuola primaria e dell'infanzia.

Verranno introdotti due differenti strumenti per il coding: uno dedicato a infanzia e prime classi primaria, l'altro dedicato alle ultime classi primaria in particolare si utilizzeranno i Bee Bot, Blu Bot e i Lego versione Brick /Wedo 2.0.

Alla fine del corso il docente acquisirà le competenze utili a introdurre il coding nella pratica didattica finalizzato ad arricchire le competenze degli studenti per le discipline STEM e non solo. Sarà possibile creare soluzioni di digital storytelling in apprendimento cooperativo e l'uso della piattaforma Wiface Campus in maniera illimitato per rivedere le lezioni o replicarle in classe con gli studenti.

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-Cod01

**DESTINATARI:** docenti infanzia e primaria (min15/max25)



## Corso di Coding per la secondaria

Il corso consente di raggiungere un livello avanzato nelle competenze relative al coding sia per scuola secondaria di primo grado che di secondo grado.

Il corso fornisce tutti gli strumenti per scratch e ulteriori strumenti ai docenti delle discipline STEAM per realizzare soluzioni di simulazione per la risoluzione di problemi relativi alla discipline di insegnamento. In particolare verrà effettuata una panoramica sui Progetti Lego e le programmazioni e a richiesta l'uso del coding con Tony Pi basato su Arduino e la relativa programmazione.

Alla fine del corso i docenti sapranno padroneggiare scratch per introdurlo anche nella pratica didattica.

**DURATA:** 20 ore

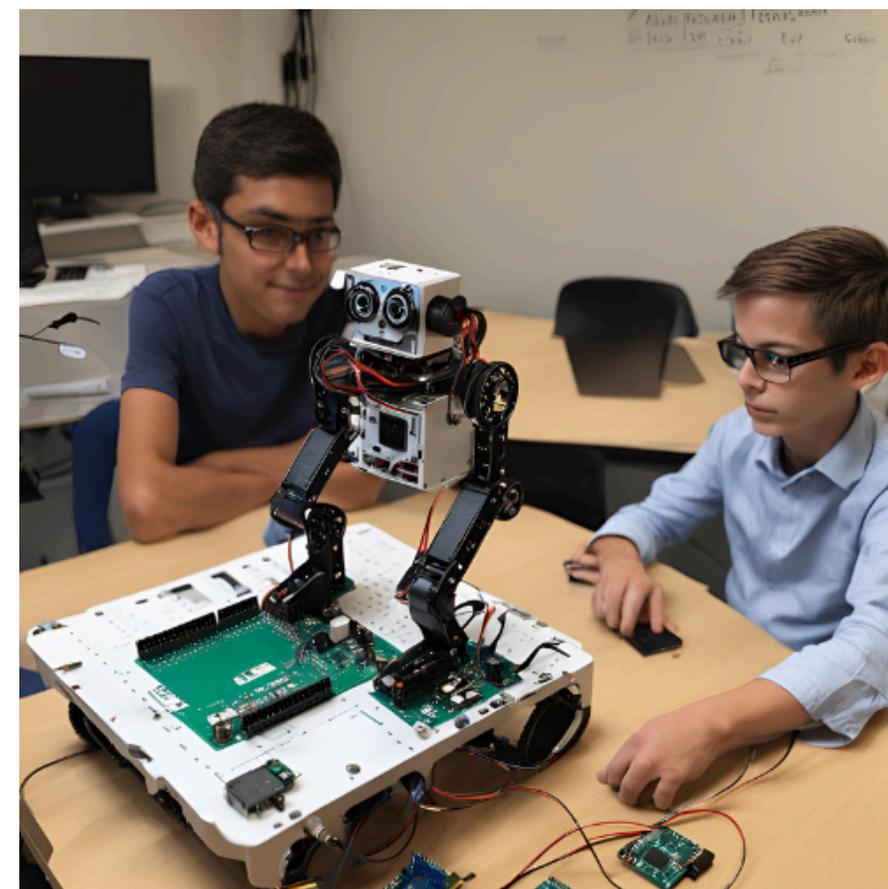
**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-Cod02

**DESTINATARI:** docenti secondario primo grado e secondo grado (min15/max25)



## Corso Base Web 3.0 - Transizione Digitale

Il corso si basa sull'analisi dell'origine di internet e le applicazioni previste dalla transizione digitale e l'impatto che si ha sui social e sul metaverso. Il programma previsto tratterà i seguenti argomenti

- Le origini di Internet ed Arpanet e rete Dati;
- Nuovi Protocolli Ip e Motori di Ricerca;
- Rivoluzione digitale - Social Media e Commercio Elettronico;
- Social Network e carattere sociale del web;
- Paradigma del decentramento e onnipresenza;
- Web Semantico e intelligenza Artificiale;
- Il Web 3.0 nell'Economia Italiana;
- Relazione sociale tra Web e **risvolti sulla Nomofobia**;
- Nomadi digitali e cenni del metaverso;

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-Met01

**DESTINATARI:** docenti secondario primo grado e secondo grado (min15/max25)



## Corso di Economia nel Metaverso

Il corso si basa sull'Economia del metaverso utilizzando tutti gli strumenti che esistono sul web.

Il programma previsto tratterà i seguenti argomenti

- criptovalute e Token non fungibili (NFT);
- Metaverso & Web 3.0 nello spazio delle criptovalute e Tecnologie avanzate per Metaverso
- Il diritto internazionale nel Metaverso; e Identità digitale per persone, risorse e aziende
- Nuovi canali di vendita ed Esperienze basate su ideali, credenze e gusti
- VR, AR, AI & IoT e Aspetti chiave del metaverso: presenza, interoperabilità e standardizzazione

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-Met02

**DESTINATARI:** docenti secondario primo grado e secondo grado (min15/max25)



# Corso Avanzato di Metaverso e Blockchain Investimenti e finanza decentralizzati (DeFi) nel Metaverso

Il corso mira a fornire i cenni finanziari sulla blockchain e tutte le ripercussioni che esistono sulla transizione digitale e come applicare nella scuola italiana il sistema Blockchain. Il programma prevede i seguenti argomenti:

- Investimenti e finanza decentralizzati (DeFi) nel Metaverso
- Concetti finanziari avanzati applicati a DeFi - Modelli di business DeFi applicati al Metaverso
- Piattaforme DeFi applicate a Metaverso - Cash Flow
- Token Economics. Utilità nel Metaverso - Governance DeFi focalizzata sul Metaverso
- Il senso di DeFi nel Metaverso - DeFi nel Metaverso, Casi d'uso
- Il futuro DeFi nel Metaverso

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-Met03

**DESTINATARI:** docenti secondario primo grado e secondo grado (min15/max25)



## Metaverso - Realtà aumentata per la didattica a scuola

La realtà virtuale e aumentata porta nelle aule opportunità di didattica innovativa che vanno oltre la multimedialità e l'interattività. Utilizzare mondi 3D, atlanti del corpo umano, mappe interattive mediante l'uso di visori consente di aggiungere ulteriori livelli ai contenuti e di facilitare l'apprendimento. Il corso sarà basato anche all'introduzione e all'uso dei visori come il Met Gest 2 e alle varie configurazioni per una migliore didattica all'interno dell'aula.

Il corso ha come obiettivo l'uso di kit di realtà aumentata e relative piattaforme per la fruizione di contenuti in classe anche in cooperative learning.

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-MetBase01

**DESTINATARI:** Tutti i Docenti (min15/max25)



## Corso sulla Transizione Digitale per il personale Scolastico e Amministrativo

Il corso è rivolto al personale scolastico che si occupa di Amministrazione ed anche al personale Amministrativo e agli addetti di segreteria. Il corso da le basi a come lavorare con le nuove normative sulla transizione Digitale ed in particolare il corso da:

- Cenni all'uso delle piattaforme come Acquisti in Rete;
- Cenni sull'uso della struttura di Google Suite e Drive per le Segreterie;
- Analisi della privacy e del Regolamento Europeo su Drive;
- Soluzioni in commercio per la protezione dei dati su Drive;
- Analisi del sito web in particolare alla sezione Amministrazione Aperta e Pubblicità Legale;
- Cenni alla gestione delle piattaforma di progetto Futura

**DURATA:** 20 ore

**COSTO ORARIO** € 156,00 ( Esperto + Tutor )

**COSTO COMPLESSIVO** € 3120,00

**TIPOLOGIA DI CORSO** On-Line - Sincrono

**CODICE MEPA:** UNI-ATA01

**DESTINATARI:** Docenti, DSGA, DS, Personale ATA (min15/max25)

