



 	<p><b>Ministero dell'Istruzione e del Merito</b> <b>ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE</b> <b>“26° IMBRIANI - S. A. DE' LIGUORI” NAPOLI</b> Scuola dell'Infanzia – Primaria - Secondaria di 1° Grado 80143 NAPOLI – VIA G.A. BORELLI, 2 - TEL.0815634184 – FAX.0815634087 Email: <a href="mailto:naic8bq00r@istruzione.it">naic8bq00r@istruzione.it</a> Sitoweb: <a href="http://www.ic26imbrianideliguori.edu.it">www.ic26imbrianideliguori.edu.it</a> Pec: <a href="mailto:naic8bq00r@pec.istruzione.it">naic8bq00r@pec.istruzione.it</a> - CM NAIC8BQ00R – C.F.95169910635</p>	
--	---	--

Ai Dirigenti Scolastici  
Della Rete 'Digital Ambassadors'  
PNRR avviso n. 84780

## Oggetto: indicazioni iscrizioni ai corsi Rete 'Digital Ambassadors' PNRR avviso n. 84780

Carissimi colleghi,

Le iscrizioni per il corso **Blockchain e NFT** iniziano il 22 maggio e si chiudono entro l'11 giugno 2023.  
Le iscrizioni sono aperte ai docenti di ogni ordine e grado.

I docenti si possono iscrivere entrando su scuola Futura accedendo con il proprio spid al link

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/didattica-digitale/tutti-i-percorsi>

e inserendo **ID 130228** si visualizzerà il corso Blockchain e NFT, a quel punto cliccando su 'candidati' ci si iscrive.

Caratteristiche del corso

La proposta propone scenari educativi e didattici che potrebbero realizzarsi con il Web3: dalla certificazione di risultati e competenze su una blockchain, alla realizzazione di contenuti certificati con o senza l'uso di criptovalute. Da un lato la disponibilità di sistemi di transazione distribuiti e dall'altra la possibilità di creare contenuti certificati a costo molto basso o senza costi, apre scenari nuovi sia per i docenti che gli studenti. Durante i webinar verranno esplorati alcuni aspetti tecnici come la creazione di un portafoglio elettronico legato a una blockchain, la realizzazione di un NFT

### **CRONOPROGRAMMA**

12/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 1: Introduzione alla Blockchain: cos'è e come funziona 14/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 2: concetto di decentralizzazione e registro distribuito, utilizzo della blockchain oltre alle criptovalute 16/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 3: Criptovalute e Bitcoin: concetto di criptovalute e come vengono create 19/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 4: Introduzione al Bitcoin e alla sua importanza, la sicurezza della blockchain e il concetto di mining 21/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 5: Token non fungibili (NFT): cos'è un token non fungibile (NFT) 23/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 6: applicazioni degli NFT nel mondo dell'arte, dei giochi, della musica. La proprietà e la provenienza degli NFT 26/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 7: Impatto della Blockchain: come la blockchain sta influenzando l'economia e la società. Esempi di settori che beneficiano della tecnologia blockchain 28/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 8: possibili sviluppi futuri della blockchain e degli NFT 30/06/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 9: i passaggi per creare un NFT utilizzando una piattaforma specifica, considerazioni legali e copyright nell'ambito degli NFT 3/07/2023 ore 16.00 - 18.30 Lezione 10: presentazione di progetti per studenti: creazione di un NFT.  
Il corso si svolge in 10 incontri di 2h e 30min

Per un totale di 25 ore

In modalità online.

Esperto il prof. Mario Capasso

Contatto mail: [info@associazionefarnese.it](mailto:info@associazionefarnese.it)

Le iscrizioni per il corso **Intelligenza artificiale (AI) e la chat GTP** anche una questione etica iniziano il 22 maggio e si chiudono entro il 18 giugno 2023.

Le iscrizioni sono aperte ai docenti di ogni ordine e grado.

I docenti si possono iscrivere entrando su scuola Futura accedendo con il proprio spid al link

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/didattica-digitale/tutti-i-percorsi>

e inserendo **ID 130230** si visualizzerà il corso Intelligenza artificiale (AI) e la chat GTP anche una questione etica, a quel punto cliccando su 'candidati' ci si iscrive.

Caratteristiche del corso

La IA irrompe nel mondo del linguaggio, della conversazione e della scrittura rappresenta il primo passo visibile e tangibile verso la missione della azienda californiana: "assicurarsi che l'intelligenza artificiale generale (AGI: Artificial General Intelligence) porti benefici all'umanità". Nella scuola può essere utile per aiutare gli studenti a fare una ricerca o comprendere meglio i concetti di una lezione, per i docenti potrebbe essere utile per creare materiali didattici o rispondere alle domande degli studenti. Accanto a questi aspetti verrà ci sono anche preoccupazioni per il potenziale uso improprio dell'AI, come l'uso dell'AI per scopi dannosi o la sostituzione dei lavoratori umani da parte dell'AI. Durante il corso verranno i docenti saranno invitati a riflettere sulla questione etica dell'AI, sulla valutazione dei potenziali rischi-benefici che ne deriverebbe dal suo utilizzo improprio, cercando di individuare quali potrebbero essere i principi di base per una AI etica applicata al mondo della formazione degli studenti

### **CRONOPROGRAMMA**

19/06/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 1: Intelligenza Artificiale, presentazione, introduzione e storia

21/06/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 2: dai calcoli al pensiero corrente 23/06/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 3:

digitale e analogico, porte logiche e memorie, processori e computer 26/06/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 4:

logica, apprendimento automatico, agenti intelligenti 28/06/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 5: reti neurali,

elaborazioni dei segnali, rappresentazioni della conoscenza 30/06/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 6: analisi

del linguaggio, analisi delle immagini, sintesi vocale 03/07/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 7: applicazioni,

problematiche e etica 05/07/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 8: esempi di tool che utilizzano l'intelligenza

artificiale 07/07/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 9: Chat GTP 10/07/2023 ore 16.00-18.30 Lezione 10:

applicazioni pratiche utilizzando l' IA

Il corso si svolge in 10 incontri per un totale di 25 ore

In modalità online.

Esperto il prof Alberto Di Pierro

Contatto mail: [info@associazionefarnese.it](mailto:info@associazionefarnese.it)

Per informazioni è possibile contattare i due referenti del progetto

Prof. David Greco

Prof.ssa Sara Fiorentino

via mail all'indirizzo: [infopnrr@ic26imbrianideliguori.edu.it](mailto:infopnrr@ic26imbrianideliguori.edu.it)

Ringraziando tutti per la proficua collaborazione si inviano

Cordiali Saluti.

**La Dirigente Scolastica**

**Dott.ssa Annalisa Boniello**

(firma autografa sostituita a mezzo stampa  
ai sensi dell'art.3 comma 2 D.Lgs. 39/1993)