

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “Michele BUNIVA”</b> ☎ 10064 PINEROLO (Torino) – Via dei Rochis, 25 📧 TOIS038002@istruzione.it - 📧 TOIS038002@pec.istruzione.it <a href="http://www.buniva.edu.it">http://www.buniva.edu.it</a> ☎ 0121 374347 Codice Fiscale 85007140016	
	<b>Settore Economico</b>	<i>Amministrazione, Finanza e Marketing -- Relazioni Internazionali per il Marketing</i>
	<b>Settore Tecnologico</b>	<i>Costruzioni, Ambiente e Territorio -- Perito in Informatica e Telecomunicazioni</i>
	<b>Liceo Artistico</b>	<i>Arti Figurative -- Architettura e Ambiente - Multimediale</i>

**FUTURA**

**LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione e del Merito



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI PERSEVERANTE RESILIENZA

## Corso: Intelligenza Artificiale al Servizio della Didattica

Scopri come integrare l'AI nel tuo metodo d'insegnamento per progettare lezioni più efficaci e coinvolgenti! Questo corso pratico ti guiderà passo dopo passo nell'utilizzo dell'AI come strumento per ottimizzare la tua attività didattica, dalla pianificazione delle lezioni alla valutazione degli studenti.

**Codice ID per Scuola Futura:** 285180

**Formatore:** Libanore Luca

**Tipologia:** in presenza

**Durata:** 20 ore suddivise in 7 incontri

**Calendario:**

n.	DATA	GIORNO	ORARIO
1	9 ottobre 2024	mercoledì	15:15 / 18:15
2	16 ottobre 2024	mercoledì	15:15 / 18:15
3	23 ottobre 2024	mercoledì	15:15 / 17:15
4	6 novembre 2024	mercoledì	15:15 / 18:15
5	29 novembre 2024	venerdì	15:15 / 18:15
6	4 dicembre 2024	mercoledì	15:15 / 18:15
7	18 dicembre 2024	mercoledì	15:15 / 18:15

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “Michele BUNIVA”</b> ☎ 10064 PINEROLO (Torino) – Via dei Rochis, 25 📧 TOIS038002@istruzione.it - 📧 TOIS038002@pec.istruzione.it <a href="http://www.buniva.edu.it">http://www.buniva.edu.it</a> ☎ 0121 374347 Codice Fiscale 85007140016	
	<b>Settore Economico</b>	<i>Amministrazione, Finanza e Marketing -- Relazioni Internazionali per il Marketing</i>
	<b>Settore Tecnologico</b>	<i>Costruzioni, Ambiente e Territorio -- Perito in Informatica e Telecomunicazioni</i>
	<b>Liceo Artistico</b>	<i>Arti Figurative -- Architettura e Ambiente - Multimediale</i>

**FUTURA**

Finanziato dall'Unione europea  
NextGenerationEU



Ministero dell'Istruzione  
e del Merito

**LA SCUOLA PER L'ITALIA DI DOMANI**



**Italiadomani**  
PIANO NAZIONALE DI PROMOZIONE E RESILIENZA

## Contenuti del corso:

### 1. Introduzione all'Intelligenza Artificiale (AI):

- Cos'è l'AI e come funziona? Scopri le basi dell'intelligenza artificiale, come vengono "allenati" i modelli e in che modo possono supportare la didattica moderna.

### 2. Introduzione all'utilizzo dell'AI per insegnanti:

- Perché ogni insegnante dovrebbe conoscerla? Impara perché l'AI può essere uno strumento potente per potenziare il tuo insegnamento, senza obbligo di utilizzo, ma con consapevolezza.
- Come "dialogare" con un modello di AI (GPT, BERT, T5): Interazioni pratiche per iniziare a sfruttare i modelli conversazionali per le tue attività didattiche.
- Cos'è un prompt e come ottimizzarlo? Apprendi come formulare domande e richieste precise per ottenere risposte ottimali dall'AI.

### 3. Pianificazione di lezioni innovative:

- Progetta un piano di lezione standard o diversificato: Utilizza l'AI per creare piani di lezione personalizzati e adatti alle esigenze dei tuoi studenti.
- Piano di lezione interdisciplinare: Scopri come integrare più materie in una lezione coinvolgente grazie al supporto dell'intelligenza artificiale.
- Lezioni con strategie specifiche: Pianifica lezioni basate su strategie didattiche mirate, supportate da esempi generati dall'AI.
- Progetta un esperimento scientifico: Sfrutta l'AI per ideare esperimenti pratici e accattivanti per le tue lezioni di scienze.

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “Michele BUNIVA”</b> ☎ 10064 PINEROLO (Torino) – Via dei Rochis, 25 📧 TOIS038002@istruzione.it - 📧 TOIS038002@pec.istruzione.it <a href="http://www.buniva.edu.it">http://www.buniva.edu.it</a> ☎ 0121 374347 Codice Fiscale 85007140016	
	Settore Economico	<i>Amministrazione, Finanza e Marketing -- Relazioni Internazionali per il Marketing</i>
	Settore Tecnologico	<i>Costruzioni, Ambiente e Territorio -- Perito in Informatica e Telecomunicazioni</i>
	Liceo Artistico	<i>Arti Figurative -- Architettura e Ambiente - Multimediale</i>



- Sviluppa un gioco didattico matematico: Genera idee e risorse per creare giochi matematici stimolanti e divertenti.
- Attività di Debate: Pianifica e struttura dibattiti in classe utilizzando strumenti e suggerimenti dell'AI.

#### 4. Creare contenuti per supportare le lezioni:

- Innescare l'interesse nella lezione: Usa l'AI per progettare attività di apertura che catturino l'attenzione degli studenti.
- Esempi e non esempi: Crea liste di esempi significativi e controesempi per chiarire concetti complessi.
- Prepara FAQ: Genera una sezione di domande frequenti per chiarire i dubbi più comuni dei tuoi studenti.
- Compiti per casa personalizzati: Disegna esercizi mirati utilizzando l'AI per diversificare i compiti.
- Dispense e guide di studio: Crea materiali di supporto dettagliati, che facilitano l'apprendimento autonomo.
- Timeline e sequenze temporali: Visualizza eventi e processi cronologici per spiegare concetti storici o scientifici.
- Unità di apprendimento complete: Progetta interi moduli didattici con l'aiuto dell'AI, comprensivi di lezioni, esercizi e attività.

#### 5. Verifica e valutazione degli studenti:

- Crea quiz personalizzati: Progetta quiz adattivi e dinamici, con parametri di difficoltà regolabili.
- Domande miste per stimolare il pensiero critico: Sfrutta l'AI per creare quiz che mettono alla prova le capacità di riflessione critica degli studenti.

	<b>ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE “Michele BUNIVA”</b> ☎ 10064 PINEROLO (Torino) – Via dei Rochis, 25 📧 TOIS038002@istruzione.it - 📧 TOIS038002@pec.istruzione.it <a href="http://www.buniva.edu.it">http://www.buniva.edu.it</a> ☎ 0121 374347 Codice Fiscale 85007140016	
	<b>Settore Economico</b>	<i>Amministrazione, Finanza e Marketing -- Relazioni Internazionali per il Marketing</i>
	<b>Settore Tecnologico</b>	<i>Costruzioni, Ambiente e Territorio -- Perito in Informatica e Telecomunicazioni</i>
	<b>Liceo Artistico</b>	<i>Arti Figurative -- Architettura e Ambiente - Multimediale</i>

**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

- Esporta quiz in Kahoot: Genera quiz interattivi e coinvolgenti pronti per essere caricati su piattaforme come Kahoot.
- Diario di scrittura creativa (in inglese): Pianifica attività di scrittura creativa per incoraggiare l'espressione personale degli studenti.
- Analisi e correzione di elaborati: Utilizza l'AI per automatizzare parte del processo di correzione, ottimizzando il tempo e la qualità del feedback.

## Obiettivo del corso:

Alla fine di questo percorso formativo, sarai in grado di:

- Utilizzare l'Intelligenza Artificiale come assistente didattico per pianificare, creare e ottimizzare le tue lezioni.
- Creare contenuti educativi su misura per le esigenze dei tuoi studenti.
- Sviluppare strumenti di verifica e valutazione che stimolino la crescita e il pensiero critico.