

Unione Europea



Regione Siciliana

**ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE "BORSELLINO-AJELLO"**  
**MAZARA DEL VALLO**

via S. Caterina n. 3 - 91026 Mazara del Vallo - Tel. 0923907577 - Fax 0923948777 - c.f. 91036650819  
<http://www.icborsellinoajellomazara.edu.it> [tpic844003@pec.istruzione.it](mailto:tpic844003@pec.istruzione.it) [tpic844003@istruzione.it](mailto:tpic844003@istruzione.it)

Mazara del Vallo, 25/03/2024

Circ. 209

**Al personale docente**

**LORO SEDI**

**OGGETTO: APICE – Eventi formativi sull'intelligenza artificiale**

In riferimento alla documentazione inoltrata dalla associazione **APICE**, con la presente si trasmette nota per la diffusione di eventi formativi sulla intelligenza artificiale.

Gli incontri, programmati per svolgersi in vari istituti della provincia di Trapani, sono indirizzati sia agli studenti che ai docenti. L'obiettivo è quello di esaminare le potenzialità e le applicazioni dell'Intelligenza Artificiale nel settore educativo e non solo.

La proposta, nata dalla collaborazione con la Community DigitalEvangelist.it, è completamente gratuita e mira ad offrire una panoramica sulle nuove tecnologie e sul loro impatto positivo nell'apprendimento, nella didattica e nella quotidianità.

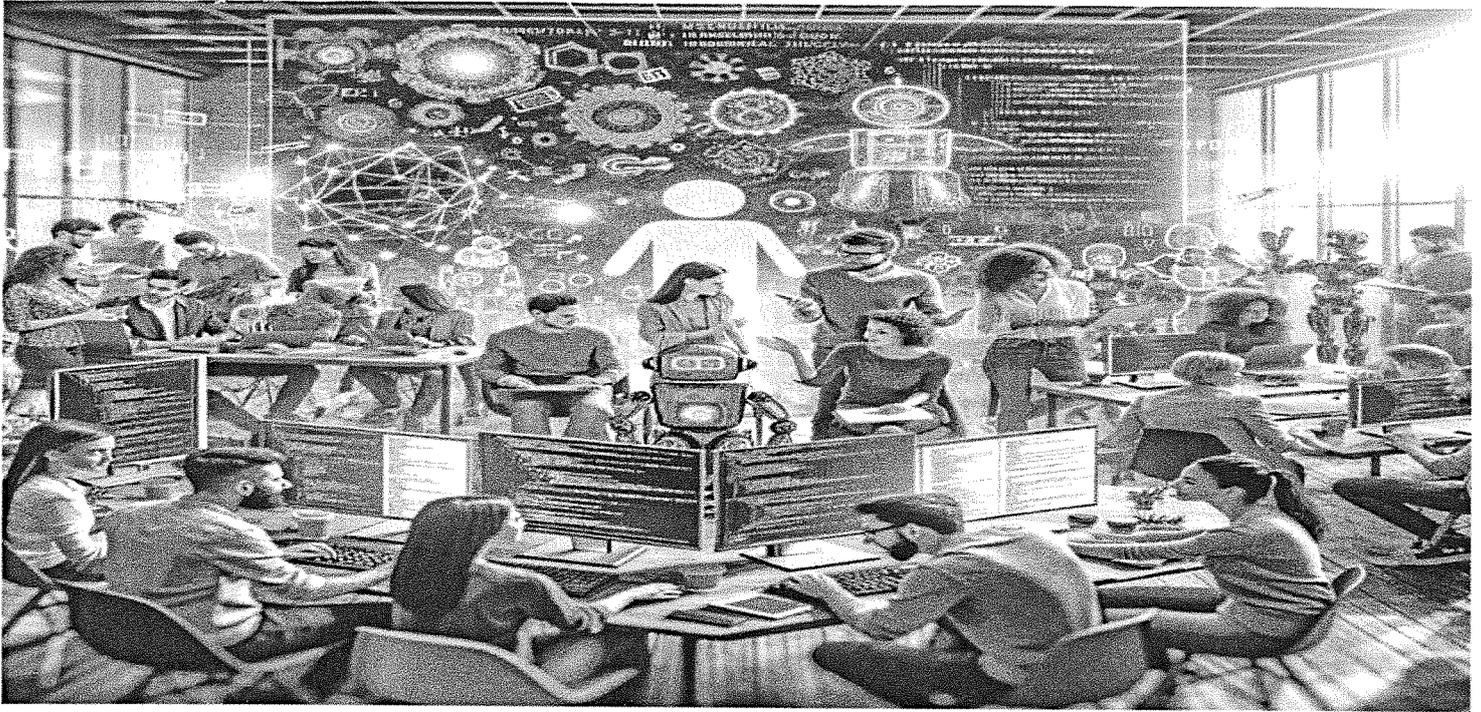
Attraverso questi eventi di presentazione, verrà stimolata una riflessione critica sull'IA, incoraggiando nel contempo un utilizzo consapevole e responsabile.

In allegato, locandina dell'evento.



Il Dirigente Scolastico  
Dott.ssa Eleonora Pipitone





# Esplorando ChatGPT: il Futuro dell'Intelligenza Artificiale nella Didattica

In un'era in cui la tecnologia e l'educazione si intrecciano sempre più, il nostro evento "Esplorando ChatGPT" si propone di aprire una finestra sul futuro dell'Intelligenza Artificiale (IA) nel mondo educativo. Attraverso questo evento, miriamo a illuminare le potenzialità di ChatGPT, un avanzato modello di linguaggio sviluppato da OpenAI, e a esplorare come può essere utilizzato per arricchire l'esperienza educativa di studenti e insegnanti.

L'evento si concentrerà su una serie di presentazioni interattive, workshop e sessioni di domande e risposte, volti a dimostrare le applicazioni pratiche di ChatGPT nell'ambito scolastico. Dagli esercizi di scrittura creativa all'assistenza nell'apprendimento delle lingue, dalla generazione automatica di quiz alla personalizzazione dell'istruzione, ChatGPT si presenta come uno strumento versatile e potente per rivoluzionare l'approccio didattico.

Partecipando a "Esplorando ChatGPT", insegnanti e studenti avranno l'opportunità di:

- Comprendere il funzionamento e le potenzialità di ChatGPT nell'educazione.
- Assistere a dimostrazioni dal vivo dell'impiego di ChatGPT in contesti educativi reali.
- Interagire con esperti di Intelligenza Artificiale (IA) e educatori innovativi.
- Esplorare nuovi metodi per integrare l'IA nella didattica quotidiana.

---

Associazione Apice

via Vittorio Emanuele, 88 - 91028 Partanna (TP) - email: [apiceassociazione@gmail.com](mailto:apiceassociazione@gmail.com) - C.F. 90024840812

Community Digital Evangelist

[www.digitalevangelist.it](http://www.digitalevangelist.it) [info@digitalevangelist.it](mailto:info@digitalevangelist.it) [@gmail.com](mailto:digitalevangelisialy#)

Questo evento rappresenta un'occasione unica per gli istituti scolastici di anticipare il futuro dell'educazione e di dotare studenti e insegnanti degli strumenti necessari per navigare e prosperare in un mondo sempre più guidato dall'Intelligenza Artificiale. "Esplorando ChatGPT" è più di un semplice evento; è un passo verso un futuro educativo più informato, interattivo e innovativo.

## Cos'è ChatGPT

ChatGPT è un modello di linguaggio avanzato sviluppato da OpenAI, basato sull'architettura di intelligenza artificiale denominata GPT (Generative Pre-trained Transformer). È progettato per comprendere e generare testi in modo naturale, imitando lo stile di scrittura umano. Questa capacità lo rende uno strumento versatile, in grado di eseguire una vasta gamma di compiti linguistici come rispondere a domande, scrivere testi creativi, riassumere documenti, tradurre lingue, e molto altro.

La forza di ChatGPT risiede nella sua vasta conoscenza e nella sua capacità di apprendere dai dati di input. È stato allenato su un'enorme quantità di testi provenienti da diverse fonti, il che gli permette di avere una comprensione ampia su una varietà di argomenti. Tuttavia, è importante notare che le sue risposte si basano sulle informazioni disponibili fino al momento della sua ultima formazione, il che significa che potrebbe non essere aggiornato sugli eventi più recenti.

In ambito educativo e professionale, ChatGPT si rivela particolarmente utile per la sua capacità di assistere nella generazione di idee, nello sviluppo di progetti educativi, nella scrittura di testi e nella fornitura di spiegazioni su argomenti complessi in modo chiaro e accessibile. La sua versatilità e facilità di utilizzo lo rendono uno strumento prezioso per insegnanti, studenti, ricercatori e professionisti in vari campi.

## Obiettivi per gli Studenti

- ✓ **Comprensione dell'Intelligenza Artificiale:** Introdurre gli studenti ai concetti fondamentali dell'intelligenza artificiale (IA) e ai suoi impieghi pratici, con un focus particolare su ChatGPT.
- ✓ **Abilità di Problem-Solving con l'IA:** Stimolare la capacità degli studenti di utilizzare ChatGPT per risolvere problemi reali, come la ricerca di informazioni, la creazione di contenuti o il supporto allo studio.
- ✓ **Incoraggiare la Creatività:** Mostrare come ChatGPT possa essere usato come uno strumento per la scrittura creativa, la generazione di idee artistiche e altri esercizi creativi.
- ✓ **Consapevolezza Etica e Critica:** Sensibilizzare gli studenti sui temi etici legati all'IA, come la privacy dei dati e l'uso responsabile della tecnologia.
- ✓ **Preparazione al Futuro:** Fornire agli studenti le competenze necessarie per navigare in un futuro sempre più influenzato dall'IA, incentivando la curiosità e l'apprendimento continuo in questo campo.

## Applicazioni di ChatGPT per Studenti

- **Assistenza nello Studio:** ChatGPT può aiutare gli studenti a comprendere meglio i concetti complessi, fornendo spiegazioni dettagliate e personalizzate su vari argomenti.
- **Supporto nella Scrittura:** Può assistere nella stesura di saggi, relazioni e progetti di ricerca, suggerendo strutture, idee e aiutando nella revisione grammaticale e stilistica.
- **Apprendimento delle Lingue:** Utilizzo di ChatGPT per esercitarsi in lingue straniere, attraverso conversazioni simulate, esercizi di comprensione e correzione di frasi.
- **Risoluzione di Problemi Matematici e Scientifici:** Fornire spiegazioni passo-passo su problemi matematici o scientifici, aiutando a comprendere meglio i processi e i concetti.

---

Associazione Apice

via Vittorio Emanuele, 88 - 91028 Partanna (TP) - email: [apiceassociazione@gmail.com](mailto:apiceassociazione@gmail.com) - C:F. 90024840812

Community Digital Evangelist

[www.digitalevangelist.it](http://www.digitalevangelist.it) [info@digitalevangelist.it](mailto:info@digitalevangelist.it) [digitalevangelisialy#@gmail.com](mailto:digitalevangelisialy#@gmail.com)

- **Creatività e Innovazione:** ChatGPT può essere usato per generare idee creative per progetti artistici, storie, poesie o per brainstorming su vari argomenti.

### Obiettivi per gli Insegnanti

- ✓ **Integrazione dell'IA nella Didattica:** Fornire agli insegnanti le conoscenze e gli strumenti per integrare ChatGPT e altre tecnologie IA nelle loro metodologie didattiche.
- ✓ **Potenziamento delle Risorse Didattiche:** Mostrare come ChatGPT può essere utilizzato per creare materiali didattici personalizzati, supportare l'elaborazione di piani di lezione e facilitare la valutazione degli studenti.
- ✓ **Formazione Professionale Continua:** Offrire agli insegnanti l'opportunità di aggiornarsi sulle ultime tendenze nell'ambito dell'IA e della tecnologia educativa.
- ✓ **Promozione di Metodi Insegnativi Innovativi:** Incoraggiare gli insegnanti ad adottare approcci didattici innovativi che sfruttano l'IA per migliorare l'engagement e l'apprendimento degli studenti.
- ✓ **Sensibilizzazione sui Rischi e Opportunità dell'IA:** Educare gli insegnanti sui potenziali rischi legati all'uso dell'IA in classe e sulle strategie per sfruttarne le opportunità in modo etico e responsabile.

### Applicazioni di ChatGPT per Insegnanti

- **Preparazione di Materiali Didattici:** Creazione di lezioni personalizzate, fogli di lavoro, quiz e altri materiali educativi, risparmiando tempo e risorse.
- **Valutazione Personalizzata:** Assistenza nella formulazione di domande di valutazione e nella fornitura di feedback personalizzati agli studenti.
- **Supporto nella Didattica:** ChatGPT può essere utilizzato come strumento di supporto durante le lezioni, fornendo dati, esempi, o spiegazioni aggiuntive in tempo reale.
- **Incorporazione di Tecnologie Innovative:** Guida su come integrare ChatGPT e altre tecnologie IA in classe per creare un ambiente di apprendimento più interattivo e stimolante.
- **Formazione Continua:** Utilizzo di ChatGPT per la propria formazione professionale, rimanendo aggiornati su nuove metodologie didattiche, ricerca educativa e tendenze nel campo dell'IA.

### Dettagli dell'Evento

- **Durata:** n. 4 ore max
- **Target di Pubblico:** studenti oppure docenti
- **Attuali date disponibili fino ad esaurimento:**
  - giovedì 15 febbraio, giovedì 22 febbraio, giovedì 29 febbraio
  - giovedì 7 marzo, giovedì 21 marzo
  - giovedì 11 aprile, giovedì 18 aprile
  - giovedì 9 maggio, giovedì 23 maggio
- **Luogo:** presso vostra sede.
- **Come prenotare evento:** collegarsi a questo link: <https://forms.gle/ZUburE7D6smaiRK98> oppure tramite sito web: [www.digitalevangelist.it](http://www.digitalevangelist.it)

## Argomenti dell'Evento:

- Cenni storici: la 5a rivoluzione tecnologica
- Cos'è l'Intelligenza Artificiale (machine learning, artificial neural networks, deep learning)
- Ambiti di utilizzo
- Le nuove professioni in AI
- Machine Learning
- Architettura ChatGPT
- Google vs ChatGPT
- Limiti di ChatGPT
- Intelligenza Artificiale ed Etica
- Iscrivere e accedere a ChatGPT
- Interfaccia di ChatGPT
- ChatGPT 3.5 – ChatGPT 4.0
- Struttura dei Prompts
- Applicazioni pratiche:
  - Creazione e gestione di contenuti (creazione testi, correzioni ortografiche, traduzioni, ecc..)
  - Creazione di contenuti strutturati (libri, relazioni, relazioni tecniche)
  - Creazione di articoli per Blog, pagine web, post social, piani editoriali
  - Gestione SEO e creazione di pagine WEB
  - Analisi dei dati
  - Creazione di immagini
  - Creazione di video con e senza avatar.
- Personalizzare ChatGPT con i GPTs.

## Tipologie di benefici

- **Beneficio Educativo: Miglioramento delle Competenze Digitali e Comprensione dell'IA**
  - **Per gli Studenti:** Un evento sull'IA può fornire agli studenti una comprensione fondamentale di cosa sia l'intelligenza artificiale, come funziona e le sue applicazioni pratiche. Questo può stimolare l'interesse per le materie STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria e Matematica) e sviluppare competenze digitali critiche per il futuro.
  - **Per i Docenti:** I docenti possono beneficiare dell'apprendimento di nuovi metodi didattici e strumenti basati sull'IA, che possono essere integrati nelle loro lezioni. Questo non solo arricchisce il loro insegnamento ma li rende anche più adeguati alle esigenze educative contemporanee.
- **Beneficio Innovazione: Incoraggiare l'Adozione di Nuove Tecnologie nel Curriculum**
  - **Per gli Istituti: Curriculum Aggiornato:** Introducendo l'IA nel curriculum, gli istituti scolastici possono garantire che l'educazione fornita sia all'avanguardia e rilevante per le sfide e le opportunità del 21° secolo.
  - **Per gli Studenti: Preparazione per il Futuro:** Gli studenti acquisiscono competenze che sono altamente richieste nel mercato del lavoro moderno. L'IA è una componente chiave in molti settori, quindi comprenderla può aprire opportunità di carriera diverse.
- **Beneficio Interattivo: Coinvolgimento Diretto degli Studenti con la Tecnologia all'Avanguardia**
  - **Per gli Studenti: Apprendimento Esperienziale:** Gli studenti possono sperimentare direttamente l'IA attraverso attività pratiche, progetti e dimostrazioni. Questo tipo di apprendimento esperienziale è spesso più coinvolgente e memorabile.

- **Per gli Studenti: Sviluppo di Competenze Critiche:** Lavorare con l'IA può aiutare gli studenti a sviluppare il pensiero critico, la risoluzione dei problemi e le competenze di collaborazione, poiché spesso devono lavorare in team per progettare o analizzare soluzioni basate sull'IA.

## Logistica e Supporto

- **Supporto Tecnico**
  - **Connessione Internet:** È fondamentale avere una connessione Internet stabile e veloce, soprattutto se l'evento include dimostrazioni di IA in tempo reale, webinar o workshop online. Per gli eventi in presenza, è importante assicurarsi che la sede disponga di una rete Wi-Fi affidabile per i partecipanti e gli organizzatori.
  - **Attrezzature Audio/Video:** Per garantire una comunicazione efficace, sono necessari sistemi audio e video di buona qualità. Questo include microfoni, altoparlanti, proiettori e schermi per presentazioni. In un contesto virtuale, è importante avere software e hardware adeguati per streaming e videoconferenze.
  - **Assistenza Tecnica:** Avere personale tecnico disponibile prima e durante l'evento può aiutare a prevenire o risolvere rapidamente eventuali problemi tecnici, garantendo così un'esperienza fluida per tutti i partecipanti.
- **Materiali Educativi**
  - **Materiali di Supporto:** presentazione con più di 90 slides. In allegato un abstract delle Slides.

## Costi del singolo evento

- **Listino prezzo:**
  - **Workshop 4 ore (docenti oppure studenti):**
    - Gli eventi sono **TOTALMENTE GRATUITI** nelle date proposte, grazie al contributo di uno sponsor.
    - Per le sessioni in altre date, il costo previsto è di **490,00 euro**.

## Contatti e Modalità di Iscrizione

- **Informazioni di Contatto:** [info@digitalevangelist.it](mailto:info@digitalevangelist.it) [digitalevangelistitaly@gmail.it](mailto:digitalevangelistitaly@gmail.it)
- **Procedura di Iscrizione:** collegarsi a questo link: <https://forms.gle/ZUburE7D6smaiRK98> compilare tutti i campi e restare in attesa di conferma per email.
- **Sito Web:** [www.digitalevangelist.it](http://www.digitalevangelist.it)

Associazione Apice  
Il Presidente  
*Eufemia Papalia Forgioni*





---

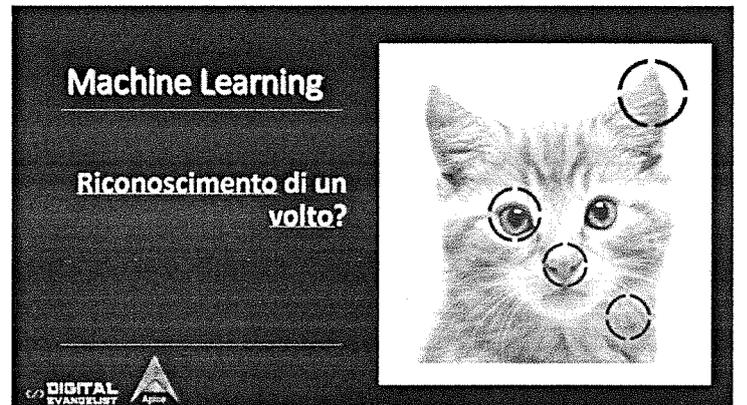
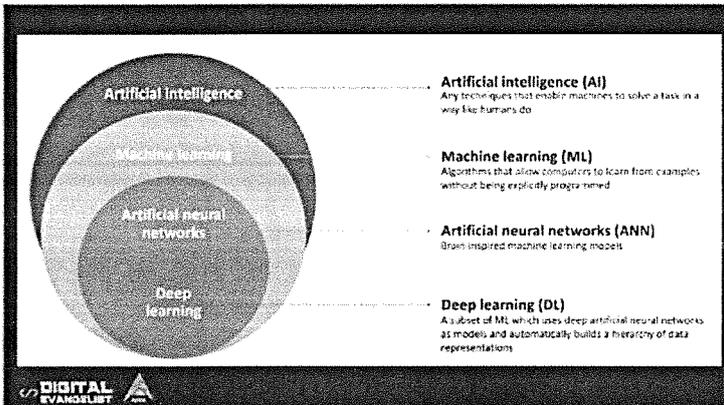
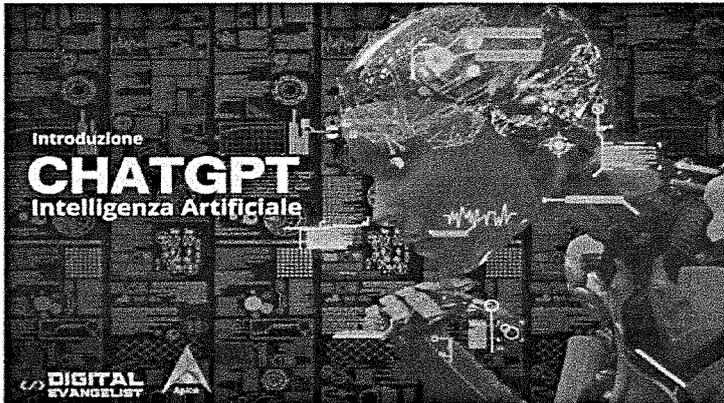
Associazione Apice

via Vittorio Emanuele, 88 - 91028 Partanna (TP) - email: [apiceassociazione@gmail.com](mailto:apiceassociazione@gmail.com) - C.F. 90024840812

Community Digital Evangelist

[www.digitalevangelist.it](http://www.digitalevangelist.it) [info@digitalevangelist.it](mailto:info@digitalevangelist.it) [digitalevangelistitaly@gmail.com](mailto:digitalevangelistitaly@gmail.com)

# ALCUNE DELLE NOSTRE SLIDES (90 slides)



**PROMPT**

Il prompt di ChatGPT si riferisce all'input di testo che gli utenti inseriscono per interagire con il modello.

Che Cos'è:

- **Interfaccia di Input:**
  - Il prompt è il testo iniziale o la richiesta che l'utente inserisce.
- **Mezzo di Comunicazione:**
  - Serve come mezzo attraverso cui gli utenti comunicano con il modello, ponendo domande o chiedendo informazioni.
- **Professione:**
  - Prompt Engineer → stipendio 150-300.000€

DIGITAL EVANGELIST Apice

