

Scienza in Dialogo: Il Futuro della Conoscenza tra Genio e AI

L' **Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** è orgoglioso di presentare "Scienza in Dialogo: Il Futuro della Conoscenza tra Genio e AI", un concorso innovativo rivolto agli studenti delle scuole superiori di tutta Italia. Questa iniziativa mira a stimolare la **creatività**, il **pensiero critico** e l'**alfabetizzazione scientifica** delle nuove generazioni, esplorando al contempo le potenzialità e le sfide dell'Intelligenza Artificiale (AI) nel campo della ricerca. Il concorso invita gruppi di studenti a immaginare e creare un **dialogo avvincente tra tre scienziati famosi**, che siano figure storiche o protagonisti della scienza contemporanea. Gli scienziati scelti potranno appartenere alla stessa epoca o a epoche diverse sempre mantenendo la **correttezza scientifica** del dialogo. L'obiettivo è ricostruire un confronto stimolante su temi di rilevanza scientifica, etica o sociale, attingendo alla profonda conoscenza e alle prospettive uniche di queste menti illustri.

L'Intelligenza Artificiale come Partner Creativo

In un'ottica di innovazione e proiettando gli studenti verso le competenze del futuro, incoraggiamo l'**utilizzo dell'Intelligenza Artificiale** come strumento di supporto nella creazione del dialogo. Gli studenti potranno avvalersi di modelli di linguaggio avanzati per generare spunti, elaborare testi o perfezionare le argomentazioni. Tuttavia, un aspetto cruciale del concorso sarà la capacità dei partecipanti di **garantire la coerenza scientifica** del dialogo prodotto, assicurando che le parole degli scienziati siano coerenti e che i fatti menzionati siano accurati. Sarà fondamentale dimostrare una comprensione profonda dei personaggi scelti e dei contesti in cui hanno operato, utilizzando l'AI non come sostituto del pensiero critico, ma come un potente acceleratore della ricerca e della produzione testuale.

Le Fasi del concorso: Dalla Scrittura al Palcoscenico Nazionale

Il concorso si articola in due fasi principali:

1. **Fase di Selezione (Testo del Dialogo):** I gruppi di studenti dovranno sottomettere il testo scritto del loro dialogo. Dovranno includere i "prompt" utilizzati con gli strumenti di intelligenza artificiale. Una **giuria d'eccellenza**, composta da scienziati di spicco provenienti dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, valuterà la qualità, l'originalità, la coerenza scientifica e la creatività dei dialoghi proposti. Sarà posta particolare attenzione alla capacità degli studenti di integrare l'AI in modo etico e consapevole.
2. **Evento Nazionale e Performance Teatrale:** I gruppi che avranno realizzato i migliori dialoghi saranno invitati a un **evento nazionale**. Qui, gli studenti avranno l'opportunità unica di **recitare il loro dialogo**, impersonando ciascuno uno dei tre scienziati scelti. Questo momento di performance non solo valorizzerà le capacità oratorie e interpretative degli studenti, ma offrirà anche un'occasione di confronto diretto. I membri della giuria potranno infatti partecipare attivamente al dialogo, ponendo domande agli studenti sulle scelte narrative, sul processo di ricerca e, in particolare, sull'**impiego dell'Intelligenza Artificiale** nella creazione del testo. Sarà un'opportunità preziosa per approfondire la comprensione delle potenzialità dell'AI e per stimolare una riflessione critica sul suo utilizzo responsabile.

Perché partecipare? Un Ponte tra Scuola, Ricerca e Innovazione

"Scienza in Dialogo" rappresenta un'occasione imperdibile per gli studenti di:

- **Approfondire la conoscenza scientifica** e la storia della scienza.

- **Sviluppare competenze trasversali** come la ricerca, la scrittura creativa, il public speaking e il lavoro di squadra.
- **Sperimentare l'utilizzo dell'Intelligenza Artificiale** in un contesto creativo e didattico.
- **Confrontarsi direttamente con il mondo della ricerca** e con scienziati dell'INFN.
- **Essere protagonisti di un evento nazionale** che celebra l'ingegno e la curiosità scientifica.

Invitiamo tutti gli studenti delle scuole superiori a raccogliere questa sfida e a esplorare il potere del dialogo scientifico nell'era dell'Intelligenza Artificiale. Il futuro della conoscenza vi aspetta!