

Comunicato stampa

Intelligenza artificiale e STEM: a Didacta Italia – Edizione Abruzzo la scuola si confronta con le sfide dell'innovazione

Dal 21 al 23 ottobre a Lanciano (CH) formazione e confronto su come cambiano l'insegnamento e l'apprendimento. Ancora aperte le iscrizioni al Programma Scientifico

Firenze, 8 ottobre 2026. L'intelligenza artificiale sta entrando nella scuola e sta modificando non solo gli strumenti a disposizione di docenti e studenti, ma anche il modo di progettare le attività, costruire conoscenze e valutare gli apprendimenti. Di fronte a questa trasformazione, la sfida non è soltanto imparare a utilizzare nuove tecnologie, ma capire quali competenze la scuola debba rafforzare per permettere agli studenti di orientarsi, scegliere, sperimentare e pensare in modo autonomo.

È su questo terreno che si incontrano **intelligenza artificiale e STEM**, due dei temi al centro del Programma Scientifico di **DIDACTA ITALIA – Edizione Abruzzo**, in calendario dal **21 al 23 ottobre presso il polo fieristico di Lanciano Fiera (CH)**. Realizzato con la partnership scientifica di **INDIRE** e coordinato dal professor **Giovanni Biondi**, il Programma Scientifico propone un percorso che guarda all'innovazione non come semplice introduzione di nuovi strumenti, ma come occasione per ripensare pratiche e metodologie didattiche.

Il tema dell'**intelligenza artificiale** sarà affrontato a partire dalle sue implicazioni educative: dal rapporto tra intelligenza umana e sistemi algoritmici all'utilizzo dell'IA generativa nella progettazione delle attività, fino alla necessità di ripensare esercizi e modalità di valutazione.

Organizzazione



Partner Scientifico



Partner



Comitato Organizzatore



A partire dalla prima infanzia, il workshop ***"Domande che generano futuro. Progettare esperienze di cittadinanza scientifica nello 0-6 con l'intelligenza artificiale"***, in programma il 21 ottobre alle ore 11.15, proporrà un lavoro su documentazione, simulazioni e uso critico dell'IA generativa per costruire con educatori e insegnanti percorsi aperti e flessibili, nei quali l'apprendimento prende forma attraverso le relazioni che i bambini costruiscono con i pari, gli adulti, i materiali e gli ambienti.

Il rapporto tra capacità umane e sistemi algoritmici sarà invece al centro del seminario ***"Intelligenza umana e intelligenza artificiale: educare il pensiero nell'era dell'IA"***, previsto lo stesso giorno, 21 ottobre alle ore 13.15. Una riflessione che parte da un quesito centrale: come utilizzare le nuove tecnologie senza perdere di vista ciò che deve rimanere al centro del processo educativo, dalla capacità di interpretare e giudicare a quella di creare e prendere decisioni in autonomia.

Una riflessione che si sposterà, alle ore 14.30, sulla pratica didattica con ***"Oltre il Prompt: la didattica al tempo dell'Intelligenza Artificiale Generativa"***, dedicato a un uso dell'IA che vada oltre la sperimentazione occasionale e diventi uno strumento di supporto alla progettazione delle lezioni e nelle attività con gli studenti, all'interno di un approccio consapevole ed eticamente orientato.

Accanto all'intelligenza artificiale e al pensiero critico, un altro tema centrale del Programma Scientifico sarà quello delle **discipline STEM** e la necessità di rafforzarne l'apprendimento attraverso approcci capaci di coinvolgere gli studenti, superare stereotipi e riconoscere attitudini e talenti.

Il tema sarà affrontato a partire dai primi anni di scuola con ***"Come insegnare le discipline STEM ai bambini: smontare gli stereotipi e costruire il sapere"***, l'appuntamento del 22 ottobre, alle ore 17, dedicato alle modalità con cui costruire, fin dalla prima infanzia, un

Organizzazione



Partner Scientifico



Partner



Comitato Organizzatore



rapporto positivo con la le discipline scientifiche e contrastare quei condizionamenti che possono influenzare interessi e scelte.

Un tema che riguarda anche l'orientamento. Nella scuola secondaria di primo grado, infatti, riconoscere capacità e inclinazioni può essere determinante per aiutare gli studenti a individuare il proprio percorso. È questo il punto di partenza di **"Orientamento tecnico/STEAM nelle scuole medie: come riconoscere un talento 'pratico'?"**, in calendario il 21 ottobre alle ore 9.30, che propone una riflessione su come individuare e valorizzare competenze che non sempre emergono attraverso i tradizionali percorsi di apprendimento.

Dalle discipline alle competenze, il confronto si allargherà infine con **"Oltre le STEM: perché serviranno le competenze SCALE. La scuola delle capability e non solo delle skill"**, previsto il 23 ottobre alle ore 14.30, che porrà l'accento sulla capacità di utilizzare ciò che si apprende in contesti diversi, affrontare problemi, prendere decisioni e costruire percorsi autonomi.

Il Programma Scientifico completo di **DIDACTA ITALIA – Edizione Abruzzo** è consultabile sul sito ufficiale. È possibile selezionare gli eventi di interesse e completare la procedura con l'acquisto del biglietto direttamente sul portale. Il pagamento può essere effettuato anche utilizzando la **Carta del docente**.

Il costo del biglietto è di **16, 25 o 30 euro**, a seconda della durata della partecipazione, rispettivamente di uno, due o tre giorni. È possibile prenotare fino a **due eventi formativi al giorno**, scegliendo tra seminari e workshop, oltre a partecipare senza limiti agli eventi organizzati da enti e aziende.

DIDACTA ITALIA – Edizione Abruzzo è organizzata da **Firenze Fiera** e si avvale di un Comitato organizzatore coordinato da **Anna Paola Concia**, composto dal **Ministero dell'Istruzione e del Merito**, dalla **Regione Abruzzo**, dai **Comuni di Lanciano e dell'Aquila**, dagli **Uffici scolastici regionali di Abruzzo, Molise, Marche e Puglia**, dall'**Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara**, dall'**Università degli Studi dell'Aquila**, dall'**Università degli**

Organizzazione



Partner Scientifico



Partner



Comitato Organizzatore



Studi di Teramo, da Abruzzo ITS Academy, ITS Moda Pescara, ITS Academy L'Aquila, Accademia di Belle Arti L'Aquila, ITS Agroalimentare Teramo, ITS Most Academy e ITS Mark. Partner scientifico: INDIRE. Partner: Didacta International.

Orario di apertura DIDACTA ITALIA – Edizione Abruzzo

21 e 22 ottobre: 9:00 – 18:30

23 ottobre: 9:00 -17:00

www.fieradidacta.it

#didactaAbruzzo26

Organizzazione



Partner Scientifico



Partner



Comitato Organizzatore

