

**Clicca qui sotto per andare all'articolo originale**

Link: <https://www.orizzontescuola.it/niewint-indire-ecco-come-lintelligenza-artificiale-puo-migliorare-lapprendimento-delle-materie-stem-video-intervista/>

14 OTTOBRE 2023

NEWSLETTER PUBBLICI PROCLAMI PUBBLICIZZATI NOTIFICHE CONTATTACI



**Orizzontescuola.it**

ORIZZONTE PLUS SCUOLE DIVENTARE INSEGNANTI ATA DIDATTICA GUIDE CORSI CHIEDILO A LALLA SCADENZE



**SPECIAL** SCONTI AL PERSONALE SCOLASTICO NUOVE ABILITAZIONI PENSIONAMENTI CONCORSI SCUOLA  
500 EURO PRECARI SUPPLENZE

CRONACA 14 OTT 2023 - 8:20

## Niewint (Indire): “Ecco come l’Intelligenza Artificiale può migliorare l’apprendimento delle materie STEM” [VIDEO INTERVISTA]

Di Patrizia Montesanti

[Facebook](#) [Twitter](#) [Telegram](#) [Stampa](#)



L’innovazione nelle discipline STEM (Scienza, Tecnologia, Ingegneria, Matematica) rappresenta un argomento centrale nell’intervista a Jessica Niewint, ricercatrice Indire, durante Fiera Didacta Sicilia, in corso di svolgimento a Misterbianco, in provincia di Catania.

Ai microfoni di *Orizzonte Scuola*, Niewint parla riguardo l’evoluzione e l’integrazione dell’**Intelligenza Artificiale**, un fenomeno che sta modificando non solo l’ingegneria e la matematica, ma anche settori interconnessi come l’economia e la statistica.

La tecnologia **STEM** sta progredendo a ritmi inediti, spinta dall’incorporazione di soluzioni avanzate di **machine learning** e **intelligenza artificiale**. Queste innovazioni stanno facilitando una comprensione più approfondita e l’analisi di complessi fenomeni matematici ed ingegneristici, dando vita a nuovi strumenti e metodologie.

Non solo i campi tradizionali STEM stanno beneficiando dell’IA, ma anche settori come l’economia e la statistica. La trasversalità del **machine learning** e dell’**intelligenza artificiale** sottolinea l’importanza crescente dell’IA in un mondo sempre più interconnesso, dove analizzare grandi quantità di dati e generare dati preziosi è cruciale.

Con l'emergere di nuove tecnologie, l'esperienza di apprendimento nelle discipline **STEM** si è notevolmente arricchita. Le piattaforme educative ora integrano avanzati algoritmi di machine learning che personalizzano l'esperienza di apprendimento, rendendo l'educazione più accessibile ed efficace. Si tratta di un progresso significativo che prepara la prossima generazione di innovatori e leader del settore.

Si è verificato un errore.

Prova a guardare il video su [www.youtube.com](http://www.youtube.com) oppure attiva JavaScript se è disabilitato nel browser.

[f Facebook](#) [Twitter](#) [Telegram](#) [Stampa](#)

## CORSI

Concorso a Dirigente Scolastico: preparati per la prova scritta. Corso di preparazione in 10 LIVE, **GUARDA PRESENTAZIONE**

Concorso docenti procedura straordinaria, bando a breve: è tempo di studiare: corso + simulatore con 5.000 quesiti, 95 UdA pronte all'uso. Da 150 euro

[Tutti i corsi](#)

## ORIZZONTE SCUOLA PLUS

Iscriviti alla nostra newsletter PLUS, ogni mattina nella tua casella gli aggiornamenti delle aree riservate

Dirigente o collaboratore? Tutte le procedure e i documenti utili per l'inizio dell'anno scolastico. Per ricevere il cartaceo, proroga abbonamento 6 settembre

[Scopri tutti i contenuti PLUS](#)

[Iscriviti alla newsletter di OrizzonteScuola](#)

Ricevi ogni sera nella tua casella di posta una e-mail con tutti gli aggiornamenti del network di [orizzontescuola.it](http://orizzontescuola.it)