

SCUOLA FUTURA

iniziativa nazionale del Ministero dell'Istruzione e del Merito sugli investimenti del PNRR, lancia, durante la tappa di **Cagliari**, che si terrà dal 2 al 5 febbraio 2024, la settimana delle Stem (4 – 11 febbraio), il cui potenziamento è previsto dalla riforma del Pnrr e nelle linee guida del Mim.

<https://scuolafutura.pubblica.istruzione.it/scuola-futura-campus/cagliari>

Il campus itinerante di “SCUOLA FUTURA” toccherà tutte le regioni per coinvolgere le comunità scolastiche in laboratori didattici e formativi per studenti e docenti, coordinati dalle scuole polo nazionali per lo sviluppo di modelli innovativi di didattica digitale (Avv. 84780/2022).

A Cagliari saranno coinvolti circa 1500 studenti e docenti provenienti da circa 200 scuole di ogni regione d'Italia. Si svolgeranno laboratori sullo sport, il cibo e le nuove tecnologie digitali alle discipline scientifiche e tecnologiche.

La Scuola polo LS PITAGORA di Rende (CS) realizzerà tre laboratori rivolti a studenti, docenti e dirigenti scolastici del territorio nazionale.

LAB “Generazione AI – Scoprire e creare con l'intelligenza artificiale”, rivolto a 36 studenti di **secondaria di I grado**. Il laboratorio rappresenta un'attività didattica, in modalità cooperative learning, in cui i partecipanti divisi in gruppi misti con rispetto della parità di genere, scopriranno che l'AI non è solo una tecnologia, ma anche uno strumento da utilizzare per stimolare il processo creativo. Ogni team realizza una favola, con testo e immagini, con l'ausilio dell'intelligenza artificiale.

LAB “MUN STEAM – Donne nella Scienza” che vedrà coinvolte 36 studentesse **di secondaria di II grado**.

Il laboratorio rappresenta una simulazione diplomatica studentesca sui temi che riguardano la scienza per stimolare le adolescenti verso la comprensione di importanti problemi globali quali il cambiamento climatico, la produzione di energia sostenibile e la creazione di tecnologie più avanzate, nonché la condizione femminile nei vari paesi da est a ovest del mondo.

LAB “Studiare con l’AI” rivolto a docenti e dirigenti scolastici. Un viaggio pratico nel mondo dell’intelligenza artificiale e delle sue potenzialità per la didattica. ***Il percorso formativo ha la finalità principale di presentare le applicazioni didattiche dell’AI, al fine di rendere le lezioni come esperienze coinvolgenti e personalizzate.*** La riflessione è rivolta, altresì, sul significato della parola “insegnare”, partendo dal presupposto che l'arte dell'insegnamento non risiede solo nella trasmissione di conoscenze, ma anche e soprattutto nella connessione umana, nel suscitare e nel provare emozioni.