

COMUNICATO STAMPA

Assessore Leo a GO 4 STEM - scopri il tuo talento!

Alla scoperta delle materie scientifiche con il Goethe Institut

25 ottobre ore 15:00 – seminario di presentazione

Istituto “Marco Polo” – Bari

Come scoprire se le materie scientifiche possono rappresentare un'opportunità per il futuro professionale degli studenti pugliesi?

Per un mese, a partire da **giovedì 25 ottobre, alle 15:00**, presso il **Liceo Linguistico e Istituto Tecnico Economico Marco Polo**, in Viale Bartolo 4, a **Bari** sarà possibile scoprire e apprendere attraverso 15 esperimenti, dalla bionica all'energia solare, allestiti negli spazi dell'istituto.

Esplorare il principio autopulente del fiore di loto, ricostruire un telefonino o generare un arcobaleno con un prisma: gli studenti, a partire dalle terze medie, potranno giocare con le discipline STEM (scienza, tecnologia, ingegneria e matematica) e scoprire l'applicazione ai settori professionali di leggi fisiche, regole matematiche, principi scientifici.

Il *parcours* GO 4 STEM- Scopri il tuo talento!, prodotto e organizzato dal Goethe-Institut, è stato pensato nell'ambito delle attività per la transizione scuola lavoro. Un percorso suddiviso in 5 tappe, corrispondenti ad altrettante aree tematiche e professionali: IT & elettronica, tecnologie solari, bionica, tecnologie ottiche e conservazione dei beni culturali. In ogni tappa, gli alunni potranno cimentarsi con tre esperimenti con cui spiegare in maniera divertente, fenomeni inerenti la tecnica e le scienze naturali. Un'esperienza pratica con le materie STEM per risvegliare curiosità e stimolare talenti nascosti ma non solo.

Proprio per spiegare funzione e metodologia del *parcours*, giovedì 25 ottobre, presso l'Istituto “Marco Polo”, si svolgerà il seminario informativo rivolto ai docenti delle materie STEM (tecnica, matematica, fisica, biologia, ...), di tedesco e ai rappresentanti delle istituzioni scolastiche locali, al quale parteciperà anche Sebastiano Leo, assessore con delega all'Istruzione e alla Formazione della Regione Puglia, che ha attivato da tempo una proficua collaborazione con il Goethe Institut. Di concerto con l'USR Puglia, l'Assessorato all'Istruzione ha attivato da tempo proprio con il Goethe Institut la rete StartNet, per la promozione di attività progettuali per la transizione scuola/lavoro.

Il personale specializzato nelle professioni scelte per questo *parcours* è molto richiesto e ha buone prospettive di occupazione. Secondo uno studio dell'Osservatorio Regionale dei Sistemi di Istruzione e Formazione in Puglia, dal 2010 al 2016 il liceo scientifico ad indirizzo "Scienze Applicate" ha visto un aumento del 127,2 % di studenti nelle prime classi. Negli istituti tecnici, inoltre, è cresciuta in maniera evidente la domanda di indirizzi tecnologici e negli istituti professionali è aumentato il numero di alunni nell'indirizzo ottico, arrivando al 134,8%.

A partire dalla mattina del 26 ottobre e per un mese le "stazioni" saranno aperte a tutte le scuole del territorio.

Per le modalità di partecipazione www.goethe.de/italia/go4stem

Bari, 24 ottobre 2018

L'Ufficio Stampa