

GO 4 STEM

Scopri il tuo talento!



15 STAZIONI SPERIMENTALI PER ENTRARE NEL MONDO DI

- **SCIENCE** scienza
- **TECHNOLOGY** tecnologia
- **ENGINEERING** ingegneria
- **MATHEMATICS** matematica



IL **PARCOURS GO 4 STEM** VUOL DIRE

- > risolvere quesiti tecnici e comprendere fenomeni scientifici
- > scoprire i propri talenti ed interessi
- > imparare a conoscere e sperimentare professioni nel settore STEM

IL **PARCOURS GO 4 STEM** PERMETTE

- > una prima impressione in campi lavorativi e professionali orientati al futuro
- > la ricerca di interessi, abilità e capacità nelle molteplici stazioni pratiche
- > l'autovalutazione dei giovani e una rielaborazione in classe volta all'orientamento professionale

IL PROGETTO

Il *parcours* affronta cinque aree tematiche professionali:
IT & elettronica, tecnologie solari, tecnologie ottiche, bionica
e **conservazione dei beni culturali**.

15 stazioni sperimentali – tre per ogni area tematica – offrono agli studenti la possibilità di comprendere in maniera giocosa i fenomeni della tecnica e delle scienze attraverso la sperimentazione. In ogni stazione i giovani ricevono informazioni relative alle varie aree tematiche e interessanti compiti da svolgere. Ogni studente riceve un set di pratiche schede delle stazioni che servono per analizzare le preferenze e le capacità tecniche e che offrono svariate possibilità per la successiva rielaborazione, come anche per l'orientamento professionale. Il *parcours* viene seguito da una tutor qualificata. Con il *parcours* in versione tedesca gli studenti ampliano le loro conoscenze della lingua con un vocabolario tecnico nelle diverse aree tematiche offerte.

LE CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE

Gli studenti devono avere preferibilmente compiuto 14 anni.
I partecipanti possono fare il *parcours* in lingua tedesca o in lingua italiana.
Per lo svolgimento in lingua straniera è necessario possedere un livello B1 di tedesco. In questo caso si consiglia la collaborazione tra l'insegnante di tedesco e l'insegnante di una materia STEM (CLIL).
Durata: 3 ore
È richiesta la prenotazione (vedi **CONTATTO**)



CONTATTO

Goethe-Institut Rom

Klaus Dorwarth

Tel: 06.8440051

Klaus.Dorwarth@goethe.de

Il **Parcours GO 4 STEM** è un progetto del Goethe-Institut Italien in collaborazione con Life Bildung Umwelt Chancengleichheit e.V. Berlin.

Il Goethe-Institut è riconosciuto, ai sensi della D.M. n. 170/2016 del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, come "Ente accreditato" per le attività di formazione per il personale della scuola.

www.goethe.de/italia/go4stem