

Mani avanti - Fai da te!

Comprendere la ricerca, espandere l'orizzonte, risvegliare la propria creatività. Sei affascinato dalle scienze naturali, dall'informatica e dalla tecnologia e vorresti scoprire come lavorano i ricercatori a Fraunhofer? Nella European Talent School, potrai conoscere il lavoro quotidiano di un Fraunhofer Institute e, inoltre, orientare la pratica lavorativa su un argomento nelle scienze naturali, matematica e informatica sotto la guida di scienziati.

Inoltre, i workshop ti stanno aspettando: lavoro indipendente, pratico, sperimentazione, costruzione di semplici dispositivi scientifici, scambio di idee con altre persone interessate a MINT e discussione degli attuali problemi scientifici con gli scienziati sul posto.

Insieme alla Comunità di Lavoro Regioni Alpine (Arge Alp) e allo Stato libero di Baviera, Fraunhofer ha lanciato la European Talent School. Gli studenti della Baviera e dei paesi membri dell'Arge Alp si riuniranno per l'evento di tre giorni al fine di ampliare e approfondire la loro conoscenza delle scienze naturali, matematica, informatica e tecnologia in una comunità di persone affini. Oltre allo stato di Baviera, le regioni membri dell'Arge Alp sono: in Austria, le province di Salisburgo, Tirolo, Vorarlberg; in Italia: le Province Autonome di Trento e Bolzano e la Lombardia e i cantoni Grigione, S. Gallo e Ticino in Svizzera.

European Talent School 2018: [Programma \(provvisorio - in tedesco\) \[PDF 0.16 MB\]](#)

Chi può partecipare?

La European Talent School è aperta agli studenti particolarmente desiderosi di imparare, che sono disposti a esibirsi e che sono interessati a una varietà di argomenti e che si trovano nell'anno scolastico attuale

- le classe 10, 11 oder 12 an Gymnasien, Realschulen, Gesamtschulen, Fach- und Berufsoberschulen, Montessori- und Waldorfschulen in Bayern
- le classe 10, 11 e 12 di „allgemein bildenden höheren Schulen (Gymnasium, Realgymnasium, Wirtschaftskundliches Realgymnasium, Oberstufenrealgymnasium, Privatgymnasium)“ oppure di „berufsbildenden höheren und mittleren Schulen“ di Salisburgo, Tirolo e Vorarlberg in Austria et di Baviera
- es „Sekundarstufe 2“ di „Gymnasien, Sekundarschulen, Mittelschulen, Handelsschulen, Fachmittelschulen, Berufsfachschulen“ nei cantoni della Svizzera
- la 2a o 3a classe delle scuole secondarie di secondo grado in Alto Adige o chi frequenta il livello scolastico corrispondente nelle regioni membri di Arge Alp.

Workshop:

- Organizzazione sportiva e Sport. Quanta matematica c'è dentro?
- Roberta – imparare a programmare
- Lenti, linee, spettrometro
- Mercati del dopodomani: pensare alla sostenibilità

appuntamento: 23 - 25 giugno 2018

luogo: Benediktbeuern e Fraunhofer IBP a Holzkirchen, Baviera

pernottamento: Ostello della gioventù Miriam a Benediktbeuern

quota di partecipazione: € 80, - (incluso pernottamento, pasti, workshop, escursioni, programma per il tempo libero e trasferimento in pullman l'ultimo giorno dell'evento alla stazione centrale di Monaco di Baviera)

[La registrazione online è possibile tramite il link sul sito web.](#)