

Ist. Compr. Tortoreto

Da: Sezione Didattica Fondazione MCR [didattica@fondazionemcr.it]
Inviato: lunedì 6 giugno 2016 12:29
A: Didattica
Oggetto: Science Summer Camp - Campus scientifico residenziale a Rovereto (TN)

Manca poco alla fine della scuola, e per ragazzi che hanno voglia di fare un'**esperienza diversa e intellettualmente stimolante** ci sono ancora pochissimi posti per **partecipare al SCIENCE SUMMER CAMP** della Fondazione Museo Civico di Rovereto.

L'Ostello di Rovereto ospiterà i ragazzi nel pieno centro cittadino garantendo, anche nei momenti di relax, comfort, ospitalità e pronta accoglienza a questi giovani 'eccellenti'.

Affrettatevi a inviare la vostra richiesta!

SCIENCE SUMMER CAMP 2016

http://www.fondazionemcr.it/didattica_ssc

La proposta 'residenziale' della Fondazione Museo Civico di Rovereto è un Campus particolare, dedicato a 24 studenti considerati delle 'giovani eccellenze', che hanno frequentato la terza o la quarta superiore (con alcune eccezioni per la seconda). Non serve un background scolastico particolare, ma una **forte motivazione** e una **predisposizione all'attività di osservazione, analisi e riflessione scientifica**, e la capacità personale di pensare, di porsi domande e di scoprire strategie e risposte, in un **ambiente particolarmente stimolante**. I ragazzi saranno divisi in squadre e ogni giorno lavoreranno su esperimenti in ambiti diversi, in particolare sui temi dell'astronomia, dell'archeometria, della robotica e delle neuroscienze.

ASTRONOMIA: A un passo dal Sole presso l'Osservatorio Astronomico della Fondazione MCR sul Monte Zugna (1620 m s.l.m.)

ARCHEOMETRIA E GEOFISICA: Indagini geofisiche propedeutiche allo scavo archeologico

ROBOTICA: Programmazione di robot allo scopo di trovare soluzioni logiche a problemi reali

NEUROSCIENZE: Analisi del comportamento e studio della cognizione animale

Le attività, con il supporto di tutor e ricercatori della Fondazione MCR, si svolgono al Museo, all'Open Lab, presso l'Osservatorio astronomico di **Monte Zugna** e nell'area sperimentale attrezzata del Museo, **Sperimentarea** al Bosco della Città di Rovereto, mentre i ragazzi sono alloggiati nel **centralissimo Ostello cittadino**.

Come partecipare?

Chi intende partecipare deve presentare la propria domanda inviando una mail a sscamp@fondazionemcr.it

Alla mail deve essere allegata una lettera di motivazione o un video di presentazione, nei quali si illustra perché si è interessati e cosa ci si attende dal campo, con un breve profilo in cui si descrivono i propri studi e i propri interessi culturali, sportivi, artistici, le lingue parlate, nonché le esperienze di partecipazione a gare (matematica, fisica, greco, latino, italiano, tecnologia, musica), progetti particolari, soggiorni all'estero, volontariato ecc. (max 5000 caratteri o 3 minuti di video).

Si deve anche indicare il nominativo e l'indirizzo mail di una persona cui si richiede una lettera di presentazione. La lettera può essere scritta da un insegnante, dal dirigente della scuola, da un allenatore o da un coach sportivo, da un insegnante di musica, da una persona con cui il candidato sia entrato in contatto durante un soggiorno o un viaggio.

Sulla base di questa documentazione, una commissione designata dal Museo procede alla selezione dei partecipanti.

Costi

La partecipazione al Science Summer Camp **costa solo 500 euro**.

La quota comprende l'alloggio, il vitto, i trasferimenti da e per i luoghi in cui si svolgono le attività, i materiali di consumo, l'assicurazione.

Gli organizzatori si riservano eventualmente di offrire borse di studio, in base alla disponibilità.



Vi aspettiamo!

Lo staff della Fondazione Museo Civico di Rovereto

Fondazione Museo Civico
Borgo S. Caterina, 41 - Rovereto
tel. 0464/452800
www.fondazionemcr.it