

La SCUOLA di FORMAZIONE SCIENTIFICA LUIGI LAGRANGE di TORINO in collaborazione con i docenti dei **Dipartimenti di Matematica** e di **Fisica dell'Università degli Studi di Torino** e con ricercatori dell'**Osservatorio Astrofisico di Torino** e con le **Associazioni Nazionali SAit e SIF**, organizza per tutti gli studenti di Scuola Secondaria Superiore la XI edizione del **Campus Invernale** dedicato alla **Matematica**, alla **Fisica**, all'**Astrofisica** e alle **Nuove Tecnologie**.

Il CAMPUS si svolgerà in Piemonte presso il Villaggio Olimpico di Bardonecchia (TO).

Il CAMPUS verrà articolato in due sessioni con programmi affini.

Per la 1^a sessione dal 18 al 20 dicembre 2015 le iscrizioni si chiuderanno il 10/12/2015

Per la 2^a sessione dal 08 al 10 gennaio 2016 le iscrizioni si chiuderanno il 28/12/2015

Il programma dettagliato con le procedure di iscrizione è consultabile all'indirizzo internet www.campusmfs.it

I campus mirano da un lato ad accrescere la sensibilità e l'interesse dei giovani verso la Scienza e le sue molteplici implicazioni e dall'altro a sollecitare gli studenti più meritevoli e motivati ad interagire direttamente con docenti e ricercatori universitari ,scoprendo le tematiche di ricerca più avanzate che vengono affrontate a livello nazionale e internazionale in ambito matematico, fisico e astrofisico e tecnico, sia dal punto di vista teorico attraverso lezioni in aula, sia da un punto di vista laboratoriale attraverso la risoluzione di problemi concreti mediante la metodologia del "problem posing" e del "problem solving".

Gli studenti potranno così seguire corsi di formazione di alto livello scientifico tenuti da docenti universitari o esperti nazionali e internazionali su tematiche che variano in base alle novità e agli sviluppi attuali della scienza.

Si tratta un di un evento unico nel suo genere in Italia che consente a studenti qualificati, che non hanno ancora ricevuto una formazione universitaria, di interfacciarsi con il mondo della ricerca scientifica in un ambiente amichevole e stimolante. Il Campus è altresì un'occasione molto importante di orientamento universitario per tutti gli studenti degli ultimi anni. Si invitano tutti i colleghi di Matematica, di Fisica e di Scienze a dare massima diffusione a questa proposta scientifica a tutti studenti della propria Scuola.