

# CAMPUS INVERNALE DI MATEMATICA, FISICA, ASTROFISICA E NUOVE TECNOLOGIE 2014

**II SESSIONE dal 9 all' 11 gennaio 2015**

Alla Cortese Attenzione dei docenti di Matematica, di Fisica e di Scienze

Avendo raggiunto il massimo numero di iscritti per la Prima Sessione 19/21 dicembre 2014, il Comitato Scientifico istituisce dal 9 al 11 gennaio 2015 presso il VILLAGGIO OLIMPICO DI BARDONECCHIA (TO) la Seconda Sessione del CAMPUS INVERNALE DI MATEMATICA, FISICA, ASTROFISICA E NUOVE TECNOLOGIE promosso dalla Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino, in collaborazione con i Dipartimenti di Matematica e di Fisica dell'Università degli Studi di Torino, e con docenti dell'Università Statale di Milano e dell'Università di Bologna e dell'Osservatorio Astrofisico di Pino Torinese (TO).

Il Campus è rivolto a tutti gli studenti della Scuola Secondaria Superiore che intendono trascorrere un fine settimana tutto dedicato alla Scienza ampliando le proprie conoscenze in ambito matematico, fisico, astrofisico e informatico. Per gli studenti delle ultime classi, il Campus si propone anche come attività di Orientamento Universitario.

Gli studenti del biennio potranno scegliere uno tra i seguenti corsi:

## *Ambito Matematico*

- CORSO "Probabilità e Statistica: due facce della stessa medaglia"
- CORSO "La risoluzione delle Equazioni Algebriche nella storia della matematica e la nascita dei numeri Complessi"

## *Ambito Fisico e Astrofisico*

- CORSO "La nuova visione del Sistema Solare"
- CORSO "La fisica negli sport. Dalla cinematica del punto materiale alle gare olimpiche"

## *Ambito Nuove Tecnologie*

- CORSO "Il mio Sito Web"

Gli studenti del triennio potranno scegliere uno tra i seguenti corsi:

## *Ambito Matematico*

- CORSO “Dalla Geometria Elementare agli Universi Impossibili”
- CORSO “Un’introduzione al Calcolo della Probabilità e alla teoria dei grafi attraverso i giochi evolutivi”
- CORSO “Paradossi dell’Infinito”
- CORSO “La Matematica e la Realtà: introduzione ai sistemi dinamici”

*Ambito Fisico e Astrofisico*

- CORSO “I neutrini in Fisica e in Astrofisica”
- CORSO “Introduzione alla Teoria della Relatività”
- CORSO “La fisica negli sport. Dalla cinematica del punto materiale alle gare olimpiche”
- CORSO “La nuova visione del Sistema Solare”

*Ambito Nuove Tecnologie*

- CORSO “Il mio Sito Web”

GLI STUDENTI VIVRANNO UN’ESPERIENZA UNICA DI ALTA FORMAZIONE SCIENTIFICA IN UNO DEI PAESI LUOGHI PIU’ CARATTERISTICI DELLE ALPI PIEMONTESI!

Il programma e le modalità d’iscrizione si potranno trovare sul sito [www.campusmfs.it](http://www.campusmfs.it) alla voce “Campus Invernale 2014/2015” .

Per questa sessione le ISCRIZIONI SI CHUDERANNO il 15 dicembre 2014 e comunque al raggiungimento di 250 iscritti.

SI CHIEDE GENTILMENTE AI DOCENTI DI MATEMATICA, DI FISICA E DI SCIENZE DI DIVULGARE QUESTA INIZIATIVA TRA GLI STUDENTI DELLA SCUOLA.

PER INFORMAZIONI VISITARE IL SITO: [WWW.CAMPUSMFS.IT](http://WWW.CAMPUSMFS.IT) oppure telefonare al seguente numero (orario d’ufficio) 011/5162979 (chiedere del referente organizzativo del Campus Sig. Gabriele Bartesaghi) presso Keluar srl Torino.

Scopri istella, il nuovo motore per il web italiano.

Istella garantisce risultati di qualità e la possibilità di condividere, in modo semplice e veloce, documenti, immagini, audio e video.

Usa istella, vai su <http://www.istella.it?wtk=amc138614816829636>