

**Oggetto** **CAMPUS DI MATEMATICA, di FISICA, di ASTROFISICA e di INFORMATICA c...**  
**Da** ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE V. FARDELLA - [DI GREGORIO ANGELA] <tpis029005@istruzione.it>  
**A** <f.galia@tiscali.it>  
**Rispondi a** <tpis029005@istruzione.it>  
**Data** 05.11.2021 13:58  
**Provenienza** Helsinki (La indicazione della città è una approssimazione. )  
**Allegati** Mail\_del\_04\_11\_2021\_07\_03\_08.eml (51 KB)

TRAPANI, 05/11/2021 13:57:17  
Prot. Nr.16678

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE V. FARDELLA  
Meccanografico: TPIS029005  
Codice fiscale: 93072120814  
Indirizzo: VIA GARIBALDI,83 - TRAPANI (TP) C.A.P.: 91100  
Mail: tpis029005@istruzione.it  
Pec: TPIS029005@pec.istruzione.it  
Telefono: 092323903

Si trasmette quanto in oggetto per la pubblicazione sul sito area docenti.

Ufficio Protocollo



**CAMPUS DI MATEMATICA, di FISICA, di  
ASTROFISICA e di INFORMATICA**  
**corsi, minicorsi e laboratori**  
**per tutti gli studenti della scuola superiore**

**Alla cortese attenzione dei docenti di Matematica e di Fisica  
del Referente P.C.T.O.  
del Referente dell'Orientamento in Uscita**

L'Associazione Scientifica Luigi Lagrange di Torino, in collaborazione con i Dipartimenti di Matematica e di Fisica dell'Università di Torino e con i ricercatori dell'Osservatorio Astrofisico, organizza per tutti gli studenti della Scuola Secondaria Superiore, due SESSIONI del CAMPUS INVERNALE DI MATEMATICA, di FISICA, di ASTROFISICA e di INFORMATICA presso il Villaggio Olimpico di Bardonecchia (TO):

1^ SESSIONE dal 17 al 19 dicembre 2021

2^ SESSIONE dal 21 al 23 gennaio 2022

Tante sono le novità e le proposte didattiche e scientifiche di questo CAMPUS. Gli studenti verranno coinvolti in lezioni, conferenze e in laboratori tenuti da docenti universitari e da ricercatori. Il Campus sarà una grande occasione di alta formazione e di orientamento per tutti gli studenti. Il Campus si svolgerà nel cuore delle Alpi Piemontesi e precisamente al Villaggio Olimpico di Bardonecchia in provincia di Torino, incantevole paese montano caratterizzato da spettacolari panorami, in cui lo sguardo si perde nella meravigliosa cerchia di montagne innevate.

Ad ogni studente del triennio verranno riconosciute 20 ore di P.C.T.O. (percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento)

## CORSI

### MATEMATICA

- LE MOSTRUOSE FUNZIONI DELLA MATEMATICA

### FISICA

- MATERIA, ENERGIA, PARTICELLE: IL DNA DEL MONDO FISICO
- PARTICLE COLLISIONS

### ASTROFISICA

- EVOLUZIONE STELLARE E RELATIVITÀ GENERALE

### INFORMATICA

- PROGRAMMAZIONE PYTHON E COMPUTER VISION

## MINICORSI e LABORATORI

### MATEMATICA

- **COLLABORAZIONE VS COMPETIZIONE: UN'INTRODUZIONE ALLA TEORIA DEI GIOCHI**

### **FISICA**

- UN CASO DALLA FISICA DEL '900
- ALCUNI CONCETTI BASE DELLA TEORIA DELLA RELATIVITA' EINSTENIANA

### **ASTROFISICA**

- CAPIRE LA RELATIVITA', SPERIMENTANDO

**TUTTI I DETTAGLI DEI CORSI, DEI MINICORSI E DEI LABORATORI E LE MODALITA' DI PARTECIPAZIONE SI TROVANO SUL SITO [WWW.CAMPUSMFS.IT](http://WWW.CAMPUSMFS.IT)**

**Per informazioni scrivere a [info@campusmfs.it](mailto:info@campusmfs.it)**

#### **CONTATTI TELEFONICI:**

**+39 345 2444597**

**+39 345 3345402**

**(I numeri sono attivi da lunedì a venerdì dalle 9.00 alle 18.00)**

**PER PRENOTAZIONI E ISCRIZIONI CONTATTARE L'UFFICIO TECNICO KELUAR s.r.l. al seguente numero 011-5162979 o scrivere a [gabriele.bartesaghi@keluar.it](mailto:gabriele.bartesaghi@keluar.it)**

**SI PREGA DI DARE MASSIMA DIFFUSIONE ALL'INIZIATIVA, GRAZIE!**

[Visita il nostro sito](#)

**Scuola di Formazione Scientifica Luigi Lagrange  
Associazione di Promozione Sociale - Corso Galileo Ferraris 22 bis - 10121 TORINO - C.F.  
97783870013  
Tel. 3452444597 – 3453345402 Email: [info@campusmfs.it](mailto:info@campusmfs.it)  
Web: [www.campusmfs.it](http://www.campusmfs.it)**

**This email was sent to [tpis029005@istruzione.it](mailto:tpis029005@istruzione.it)**

**[View in browser](#) | [Unsubscribe](#)**

Inviato da  
 **sendinblue**