



Circ. n. 139 del 19 marzo 2015

Ai Docenti di Fisica
Agli alunni delle classi quarte

SEDE

OGGETTO: Scuola estiva di Fisica Moderna a Udine

Si comunica che anche quest'anno l'Università di Udine organizza dal 13 al 18 luglio 2015 la nuova edizione della Scuola estiva per Studenti di eccellenza in Fisica Moderna per studenti delle classi IV delle scuole secondarie superiori.

E' realizzata in collaborazione con 20 Università italiane ed enti di ricerca (INFN, Science Park, ICTP, Elettra - Sincrotrone Trieste, IOM del CNR, il Consorzio per la Fisica di Trieste) nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS), allo scopo di offrire agli studenti interessati percorsi di apprendimento su argomenti di Fisica Moderna, quali Meccanica Quantistica, Fisica della Materia e Superconduttività, con attività sperimentali.

La partecipazione alla Scuola (SpS) prevede una serie di attività in presenza: lezioni, seminari ed attività di laboratorio presso i locali della Sezione di Fisica e Matematica del Dipartimento DCFA dell'Università di Udine e del Dipartimento di Fisica dell'Università di Trieste. L'ospitalità dei partecipanti viene assicurata presso i collegi universitari convenzionati con l'Università di Udine. La Scuola Estiva offre ai giovani un ambiente di approfondimento scientifico e matematico, basato sul personale coinvolgimento dei partecipanti in sfide ludiche da vivere in cooperazione tra giovani e docenti universitari.

DESTINATARI

Possono partecipare alla Scuola tutti gli iscritti nell'a.s. 2014/2015 al quarto anno delle Scuole Secondarie di II grado Italiane.

Il numero di studenti ammessi alla partecipazione è fissato in 30: qualora i finanziamenti integrativi richiesti dessero esito positivo, il numero di posti sarà esteso fino 50.

La selezione sarà effettuata, da apposita commissione, sulla base dei seguenti criteri di priorità:

- autocertificazione resa ai sensi del T.U.445 del 28.12.2000 del profitto riportato dallo studente in tutte le materie scientifiche nello scrutinio finale dell'anno scolastico 2013-2014 e al termine del primo periodo (quadrimestre/trimestre/modulo) dell'anno scolastico 2014-2015;
- regione di residenza per la miglior distribuzione nazionale
- tipologia di corso di studi della Scuola Secondaria;
- altri titoli eventuali (partecipazione a gare e competizioni scientifiche, ecc.);

A parità di punteggio, la preferenza sarà accordata allo studente anagraficamente più giovane.

L'iscrizione è gratuita. Le spese di vitto e alloggio per gli studenti saranno a carico dell'organizzazione.

Le spese di trasporto saranno a carico dei partecipanti.

Gli studenti minori saranno seguiti da un tutor.

Gli studenti interessati dovranno inviare l'allegata domanda d'iscrizione al CIRD entro le ore 12.00 del 27 maggio 2015.

Ulteriori informazioni si potranno avere all'indirizzo: <http://www.fisica.uniud.it/URDF/laurea/idifo5/SENS-sefms2015.html>