



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per l'Istruzione

Direzione Generale per lo studente, l'integrazione, la partecipazione e la comunicazione
Ufficio VI

Ai Direttori Generali
degli Uffici Scolastici Regionali

LORO SEDI

p.c. Al Responsabile del progetto IDIFO 4
prof.ssa Marisa Micheleni

Università di Udine

OGGETTO: Scuola estiva di Fisica Moderna per studenti di scuole secondarie di 2° grado.
Università di Udine, 22 - 27 luglio 2013. Trasmissione bando.

Si comunica che l'Università di Udine organizza anche quest'anno, dal 22 al 27 luglio 2013, la nuova edizione della Scuola estiva di Fisica Moderna destinata agli **studenti delle classi IV e V delle scuole secondarie di 2° grado**, organizzata nell'ambito del Progetto IDIFO 4 del Piano Nazionale lauree Scientifiche (PLS), in collaborazione con 20 università italiane ed enti di ricerca, co-finanziato dal MIUR e dalla scrivente Direzione Generale.

La partecipazione alla scuola prevede una serie di attività in presenza, quali 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.

La scuola estiva offre ai giovani selezionati un ambiente stimolante di approfondimento scientifico e matematico, basato sul personale coinvolgimento dei partecipanti in sfide ludiche da vivere in cooperazione tra giovani e docenti universitari. L'ospitalità dei partecipanti viene assicurata presso i locali della Sezione di Fisica e Matematica dell'Università di Udine.

PROGRAMMA DI MASSIMA

Le attività della scuola estiva prevedono:

- conferenze e seminari su ricerche di fisica moderna,
- percorsi concettuali, laboratori sperimentali e didattici di problem solving, simulazione e modellizzazione,
- attività di simulazione numerica presso l'Università di Trieste,
- visite a centri di ricerca, quali Elettra - Sincrotrone, laboratorio TASC dello IOM - CNR e ICTP di Trieste.

DESTINATARI

Il numero dei partecipanti è fissato in 30, estendibile fino a 50 in caso di finanziamenti integrativi.

La selezione tra tutti coloro che avranno prodotto domanda sarà effettuata da apposita commissione sulla base dei seguenti criteri di priorità:

- certificazione del profitto riportato dallo studente nelle materie scientifiche nell'anno scolastico 2011/2012 e al termine del primo quadrimestre dell'anno scolastico 2012/2013, rilasciata dall'istituto di appartenenza;
- regione di residenza per la miglior distribuzione nazionale (ai sensi del Progetto IDIFO 4 il 20% dei posti è riservato a studenti residenti in Friuli Venezia Giulia);
- tipologia di corso di studi di scuola secondaria;
- altri titoli eventuali.

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

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

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

Il termine per l'iscrizione è fissato al **18 giugno 2013**.

Gli studenti dovranno inviare domanda, secondo il modello predisposto, al CIRD (Centro Interdipartimentale per la Ricerca Didattica) dell'Università degli Studi di Udine (via delle Scienze, 206 - 33100 Udine; tel. 0432 55 82 11, fax 0432 55 82 30).

La graduatoria degli ammessi alla Scuola SEEFM2013 sarà pubblicata entro il 30 giugno 2013 alla pagina:

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/laurea/pls4.htm>

Informazioni dettagliate sul bando e sulla scuola estiva sono aggiornate settimanalmente sul sito sopra riportato.

Si allegano copia del bando e domanda di iscrizione.

IL DIRETTORE GENERALE
Giovanna BODA

