



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Ai Direttori degli Uffici Scolastici
Regionali
LORO SEDI

Al Sovrintendente Scolastico per la
scuola in lingua italiana della Provincia
di Bolzano
BOLZANO

Al Dirigente del Dipartimento
Istruzione della Provincia di Trento
TRENTO

Al Sovrintendente agli Studi della
Regione Autonoma della Valle d'Aosta
AOSTA

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni
scolastiche secondarie di secondo grado
LORO SEDI

Oggetto: Scuola Estiva Nazionale per Studenti sulla Fisica Moderna 2018.

Anche quest'anno si svolgerà presso l'Università degli Studi di Udine la Scuola Estiva Nazionale per Studenti di eccellenza sulla Fisica Moderna, rivolta a studenti delle classi **quarte** degli Istituti secondari di secondo grado. Essa è stata approvata e finanziata dal Piano Lauree Scientifiche - Fisica nell'ambito del Progetto IDIF06, secondo una proposta progettuale coerente con le precedenti 8 edizioni. Essa è pertanto gratuita per i 30 studenti che saranno selezionati per la partecipazione. Ai giovani interessati è richiesto solo un piccolo contributo alle spese di vitto ed alloggio ed un serio impegno nelle numerose attività proposte.

La Scuola Estiva offre ai ragazzi occasioni per mettersi in gioco ed esplorare argomenti e tematiche di grande interesse e attualità, svolgendo direttamente attività sperimentali in laboratorio, grazie al lavoro dell'Unità di Ricerca in Didattica della Fisica dell'Università di Udine.

Il ruolo attivo e produttivo dei ragazzi occuperà il 70% delle 40 ore di lavoro previste nella Scuola. I ragazzi partecipanti saranno inoltre impegnati attivamente a ragionare ed elaborare

contenuti e metodi scientifici in competizioni ed attività di Problem Solving. La Scuola comprende la visita al Sincrotrone a Trieste ed una giornata di attività all'Università di Trieste concludendo con una cena insieme agli scienziati al Centro Internazionale di Fisica Teorica di Miramare (TS).

Tutte le attività prevedono la valutazione degli apprendimenti e delle competenze acquisite.

All'indirizzo <http://www.fisica.uniud.it/URDF/laurea/idifo6.htm> vengono aggiornate costantemente le informazioni sulla Scuola e il modulo per la domanda, che deve pervenire entro il **7 maggio p.v.**

Certa della vostra consueta faticosa collaborazione nella diffusione di questa interessante opportunità, invio i miei migliori saluti.

Il Direttore Generale
Maria Assunta Palermo

