



*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 Insegnanti sulla Fisica Moderna 2018.

L'Unità di Ricerca in Didattica della Fisica (URDF) dell'Università degli Studi di Udine organizza nell'ambito del Progetto IDIFO6 del PLS, in collaborazione con 18 Università, l'INFN, l'AIF e la SIF, la quarta Scuola estiva Nazionale per Insegnanti sulla Fisica Moderna (SNI-FM18), che si terrà a Udine **dal 23 al 28 luglio 2018.**

La Scuola ha tra i suoi obiettivi formativi quello di offrire ai docenti di scuola secondaria superiore una specifica formazione basata sulla ricerca in didattica, sull'insegnamento/apprendimento di tematiche quali spettroscopia ottica, meccanica quantistica, dinamica relativistica e superconduttività per poter approfondire le competenze su aspetti operativi, contenuti, strategie didattiche e metodologie di analisi dati di apprendimento per rinnovare l'insegnamento della fisica moderna tramite proposte didattiche innovative, con approccio di tipo laboratoriale. Accanto

all'ampia offerta formativa, è previsto che gli insegnanti progettino percorsi didattici da sperimentare in classe nella prospettiva di attuare nella scuola le innovazioni previste dalla normativa.

Alla pagina <http://www.fisica.uniud.it/urdf/laurea/idifo6/sni-fm18.htm> sono disponibili le informazioni di carattere organizzativo. Le iscrizioni alla Scuola devono pervenire entro il **31 maggio** p.v.

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

Il Direttore Generale  
Maria Assunta Palermo