

# Richiesta di collaborazione su Scuola Estiva Nazionale per Inse...

**Oggetto:** Richiesta di collaborazione su Scuola Estiva Nazionale per Insegnanti sulla Fisica Moderna  
**Mittente:** Direzione Regionale Friuli Venezia Giulia <direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it>  
**Data:** 06/04/18, 15:59  
**A:** Elenco scuole del Friuli <scuole-friuli@istruzione.it>  
**CC:** "marisa.michelini@uniud.it" <marisa.michelini@uniud.it>

Trattandosi di un progetto rientrante nel "Progetto Lauree scientifiche", si trasmette, nel sottostante corpo mail, la richiesta della prof. Marisa Michelini dell'Università degli Studi di Udine.

## La Segreteria della Direzione Regionale

M.I.U.R. – Ufficio Scolastico Regionale per il Friuli Venezia Giulia  
Via Santi Martiri n. 3  
34123 TRIESTE  
Fax n. 040.43446  
E.mail: [direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it](mailto:direzione-friuliveneziagiulia@istruzione.it)  
PEC: [drfr@postacert.istruzione.it](mailto:drfr@postacert.istruzione.it)

Gentile Direttore Generale

Sono lieta di poter annunciare che 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 ha tra gli obiettivi formativi 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 e per rinnovare l'insegnamento della fisica moderna tramite proposte didattiche innovative, con approccio di tipo laboratoriale. Accanto all'ampia offerta formativa, descritta nell'allegata locandina, è previsto che gli insegnanti progettino percorsi didattici da sperimentare in classe nella prospettiva di attuare nella scuola le innovazioni previste dalla recente normativa.

La Scuola è prevista a Udine dal 23 al 28 luglio 2018.

Allego la locandina, che pubblico con il Manifesto degli studi, alla pagina

<http://www.fisica.uniud.it/urdf/laurea/idifo6/sni-fm18.htm>.

Le chiedo di aiutarci a diffondere l'informazione a tutte le scuole della Sua Regione, perché gli insegnanti interessati la trovino tra le offerte formative.

Ringraziando fin d'ora per la collaborazione porgo molti cordiali saluti.

prof. Marisa Michelini

—

prof. Marisa Michelini  
Full professor in Physics Education  
President of GIREF  
Director of GEO  
Head of URDF in University of Udine  
Department of Math Info and Phys DIMF of the University of Udine  
via delle Scienze 208  
33100 Udine – Italy  
tel. +39 0432 558208 –8211 fax +39 0432 558230  
mobile +39 320 4366242  
[www.fisica.uniud.it/URDF/](http://www.fisica.uniud.it/URDF/)