

Offerta formativa istituzionale IDIFO3

Master Corso di Perfezionamento Singolo Corso

in



INNOVAZIONE DIDATTICA IN FISICA E ORIENTAMENTO



Piano Lauree Scientifiche

Corsi istituzionali in attuazione a quanto previsto nelle linee guida del PLS e nel Documento del Gruppo di lavoro per la Cultura Scientifica e Tecnologica "Proposte per un programma di sviluppo professionale in servizio dei docenti di discipline scientifiche", riportato all'indirizzo:

http://www.pubblica.istruzione.it/argomenti/gst/allegati/sviluppo_discipline_scientifiche.pdf

OFFERTA FORMATIVA

MASTER M-IDIFO3 (60 cfu)

Un percorso biennale di 16 moduli, 2 moduli di orientamento e 2 moduli per la preparazione della Tesi

CORSO DI PERFEZIONAMENTO CP-IDIFO3 (15 cfu)

Un percorso annuale di 4 moduli e 1 modulo per la preparazione di un Project Work

SINGOLO CORSO (3 cfu)

Può essere certificata la frequenza di un singolo corso del piano formativo effettuando l'iscrizione come uditore

Ciascuno può scegliere il percorso formativo in base alle proprie esigenze nell'ambito di 41 moduli, ciascuno di 3 cfu, organizzati nelle seguenti macroaree:

- FM** - Fisica Moderna ed in particolare fisica quantistica e relativistica
- RTLM** - Laboratori con sensori on-line e modellizzazione
- FCCS** - Fisica in Contesti e Comunicazione della Scienza
- OR** - Orientamento Formativo

I moduli RTLM sono erogati in presenza, tutti gli altri in e-learning.

ISCRIZIONE E AMMISSIONE

Per l'iscrizione al M-IDIFO3 e al CP-IDIFO3 è richiesto un titolo di laurea magistrale o vecchio ordinamento.

È prevista una riserva di posti distribuita sulle sedi universitarie proponenti.

BORSE DI STUDIO

Sono previste 20 borse da 1200,00 Euro cadauna a copertura dei costi di iscrizione al Master M-IDIFO3. Sono previste 20 borse da 300,00 Euro cadauna a copertura dei costi di iscrizione al CP-IDIFO3.

Il termine per la presentazione delle domande è il **29 ottobre 2010**.

Il Progetto IDIFO3 è proposto nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (PLS) come iniziativa congiunta di 18 sedi universitarie

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/Progetto-IDIFO3.PDF>



Le sedi

L'attività didattica dei moduli formativi comprende:

LabA - Laboratori PLS tipo A di Didattica Laboratoriale

LabB - Laboratori PLS tipo B di preparazione e sperimentazione di Materiali di autovalutazione

MF - Moduli formativi di tipo generale e caratterizzante in rete telematica

LabPSOF - Laboratori di problem solving per l'orientamento disciplinare formativo

Lab IDIFO3 - Laboratori di progettazione didattica e sperimentazione in classe

Il numero massimo di iscritti al Master è di 60

Il numero massimo di iscritti al Corso di Perfezionamento è 50

I manifesti del Master e del Corso di Perfezionamento sono reperibili rispettivamente agli indirizzi

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/M-IDIFO3.pdf>

<http://www.fisica.uniud.it/URDF/CP-IDIFO3.pdf>

PER MAGGIORI INFORMAZIONI

Segreteria corsisti
Ripartizione Didattica, Sezione servizi
agli studenti e ai laureati
tel. 0432 556680
infostudenti@uniud.it

Segreteria del Master
CIRD - tel. 0432 558211
Dipartimento di Fisica - tel. 0432 558210
idifo3@uniud.it

