



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

All'Intendente Scolastico per la scuola italiana in lingua tedesca

Bolzano

All'Intendente Scolastico per la scuola italiana in lingua ladina

Bolzano

Al sovrintendente agli Studi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta

Aosta

Ai Dirigenti Scolastici delle scuole secondarie di II grado Statali e Paritarie

Loro sedi

E p.c.

Al Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

SEDE

Alla Prof.ssa Serena Bonito Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale

DGSP Uff. V

SEDE

Al Dirigente Tecnico Coordinatore della segreteria tecnica degli esami di stato Ettore Acerra

SEDE

Oggetto: Iscrizione **corso on line “Scienze della Terra e la Società”** e nuova modalità di iscrizione al **corso on line in Fisica Moderna – Progetto Nazionale LSOSAlab**

Questa Direzione Generale, nell'ambito del **progetto nazionale LSOSAlab**, misura messa in atto come accompagnamento all'applicazione delle Indicazioni Nazionali per i Licei Scientifici, ha affidato al Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, partner nel progetto, la progettazione e la realizzazione di un corso di formazione e aggiornamento **sui temi di Scienze previsti nelle Indicazioni Nazionali**.

Il corso, rivolto **ai docenti di Scienze di tutte le regioni di Italia e delle scuole italiane all'estero**, sarà composto da tre unità e sarà erogato in modalità online; ciascuna unità prevede un impegno orario di 48 ore che sarà certificato al termine delle attività on-line dopo il superamento dei questionari di valutazione previsti e corrisponderà 6 CFU (Crediti Formativi Universitari) con rilascio di certificazione universitaria a seguito del superamento di un esame finale in presenza. La prima unità del corso intitolata “*Le Scienze della Terra per la società*”, composta da 5 moduli (La Terra nello spazio; Evoluzione, vita e ambienti; I fenomeni sismici; I fenomeni vulcanici; La geologia d'Italia) è

pronta per l'erogazione, che partirà a **date prestabilite 3 volte l'anno a partire dal 1 luglio 2018**. Gli allievi saranno seguiti da un tutor diverso per ciascun modulo in modalità asincrona (forum tematici).

Gli iscritti avranno accesso ai moduli in modo sequenziale, a distanza di circa un mese uno dall'altro. Dettagli sul programma del corso, sui docenti dei singoli moduli e sulle modalità di fruizione e di valutazione in itinere e finale saranno consultabili sul sito <http://ls-edu.uniroma3.it/>

Le iscrizioni sono possibili a partire dal **1 giugno 2018 sul portale SOFIA**.

Si informa inoltre che, a partire dal **1 giugno 2018**, le iscrizioni al corso **on-line di Fisica Moderna del progetto LS-OSA**, possibili sul portale SOFIA, appaiono tra le iniziative di corsi di aggiornamento dell'Università Roma Tre e non più del Liceo G. Galilei di Verona. L'iniziativa ha il numero di riferimento: 16864.

Sarà possibile anche l'iscrizione ai singoli moduli del corso on-line di Fisica Moderna, che sono presenti sul portale SOFIA come iniziative specifiche dell'Università Roma Tre, con gli identificativi seguenti:

Modulo di Fisica Quantistica, ID 16936

Modulo di Relatività, ID 16937

Modulo di Particelle Elementari, ID 16938

Modulo di Elementi di Fisica della Materia Condensata, ID 16939

Modulo di Ottica Quantistica, ID 16940

Modulo di Astrofisica e Cosmologia, ID 16941.

Si confida nella solita fattiva collaborazione per la diffusione della presente circolare nelle scuole secondarie di secondo grado Statali e Paritarie.

Il Direttore Generale
Maria Assunta Palermo