



Ministero dell'Istruzione e del Merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

Agli Uffici Scolastici Regionali
Loro sedi

Alla Sovrintendenza Scolastica per la scuola in lingua italiana della provincia di Bolzano
Bolzano

Al Dirigente del Dipartimento Istruzione della provincia di Trento
Trento

Alla Sovrintendenza agli Studi della Regione Autonoma della Valle d'Aosta
Aosta

Ai Dirigenti Scolastici delle Scuole Secondarie di primo grado statali e paritarie
Loro sedi

E p.c.

Al Capo Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione
SEDE

All'Ufficio stampa
SEDE

Oggetto: Seminario residenziale di studio e formazione 19-20-21-22 marzo 2025 – Roma – Università Roma Tre e Sede didattico-residenziale Carlo Mosca (già Scuola Superiore Amministrazione Interno - SSAI).

In linea con le azioni messe in atto da questa Direzione Generale (DGOSVF) del Ministero dell'Istruzione e del Merito a sostegno dell'acquisizione delle competenze relative al metodo sperimentale nell'insegnamento della Fisica e delle Scienze previste nelle Indicazioni Nazionali del I ciclo, viene organizzato, nell'ambito del progetto Nazionale LSOSALab (<http://ls-osa.uniroma3.it>), **un seminario di studio e formazione residenziale** di quattro giorni rivolto ad un numero non superiore a 150 **docenti di Matematica e Scienze degli istituti secondari di I grado**.

Il progetto LS-OSA ha l'obiettivo di **promuovere la didattica laboratoriale nelle scuole**. Alla sua base c'è l'idea di laboratorio inteso non solo come luogo fisico dove svolgere esperimenti, ma come attitudine a osservare i fenomeni, individuandone le grandezze rilevanti, collegandole in relazioni causali e, attraverso le misure e l'analisi dei dati, sviluppare modelli matematici che li descrivano. Per farlo, fornisce ai **docenti delle discipline scientifiche** delle scuole secondarie di primo e secondo grado (biologia, chimica, fisica, scienze della Terra, matematica e informatica) gli strumenti necessari per allestire, proporre e gestire attività sperimentali, essenziali per stimolare nelle studentesse e negli studenti l'attitudine alla osservazione dei fenomeni, al **ragionamento scientifico** e alla **ricerca**, anche e soprattutto attraverso il **laboratorio povero**. Il progetto, nato nel 2013, è promosso dalla Direzione generale per gli ordinamenti scolastici la formazione del personale scolastico e la valutazione del sistema nazionale di istruzione del MIM in partenariato con il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre, l'Accademia delle Scienze di Torino, e l'Istituto di Istruzione Superiore Carlo Anti di Villafranca di Verona.

Il seminario avrà luogo dalla mattina del 19 marzo alla mattina del 22 marzo 2025 a Roma

Il seminario sarà introdotto (19 marzo ore 11.00 – 18.00) da un Convegno scientifico dal titolo ***“L'innovazione nell'insegnamento delle scienze nei curricoli della secondaria di I grado, aspetti contenutistici e metodologici”*** che sarà trasmesso anche in streaming, il link al Convegno sarà pubblicato sul sito del progetto LSOSA*lab*. Il Convegno sarà svolto presso l'aula magna del Dipartimento di Giurisprudenza dell'Università Roma Tre, via Ostiense 159 Roma.

Il programma dei giorni 20 e 21 marzo prevede lavori di gruppo per la definizione di percorsi curriculari, anche interdisciplinari, centrati su esperienze di laboratorio, nell'ambito della Fisica e delle Scienze (Chimica, Biologia Astronomia e Scienze della Terra), sperimentati in classe da un gruppo di lavoro costituito da 22 docenti di Matematica e Scienze e raccolti in una pubblicazione fruibile gratuitamente. I lavori saranno condotti presso la Sede didattico-residenziale (già Scuola Superiore Amministrazione Interno – SSAI) sita in Via Veientana n. 386 Roma, per l'arrivo presso la quale è già stato predisposto il servizio di navetta dalla sede del Convegno. La formazione è coordinata dalla DGOSVF, dall'Università Roma Tre e dall'Accademia delle Scienze di Torino.

Le spese di viaggio saranno a carico dei partecipanti, mentre le spese relative al vitto, all'alloggio (già organizzato presso la Sede didattico-residenziale Carlo Mosca– SSAI - Via Veientana n. 386 Roma) e ai trasporti interni sono a carico del IIS Carlo Anti di Villafranca (VR), nell'ambito dei fondi del progetto nazionale LSOSA. La partecipazione al seminario è gratuita, è considerata formazione in servizio e prevede, quindi, l'esonero dal servizio scolastico.

Le domande di partecipazione al Seminario da parte dei docenti interessati dovranno essere inoltrate entro le **ore 23.59 del 17/02/2025 secondo le modalità indicate nella pagina dedicata al progetto, accessibile al link <http://ls-osa.uniroma3.it>**. Nel medesimo sito web sarà successivamente reperibile anche il programma dei lavori, incluso quello del Convegno scientifico. I docenti di scuola secondaria di I grado che parteciperanno al Seminario saranno individuati, nei limiti delle risorse assegnate al progetto, in un numero non superiore a 150 docenti, tra quelli che avranno espresso l'interesse a partecipare secondo le suddette modalità, assicurando una uniforme e diffusa distribuzione territoriale delle scuole di appartenenza e cercando di coinvolgere il maggior numero di

scuole. **L'elenco dei docenti ammessi al Seminario di studio sarà pubblicato sul sito del progetto e sarà data comunicazione ai singoli partecipanti e alle loro scuole di appartenenza.**

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Dirigente Anna Brancaccio, coordinatrice nazionale del progetto LSOSA, e-mail anna.brancaccio@istruzione.it

Si invitano gli USR a dare massima diffusione della presente nota a tutte le istituzioni scolastiche di primo grado statali e paritarie nell'ambito del territorio di competenza.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti.

Il Direttore Generale
Antonella Tozza