



Ministero dell'istruzione e del merito

Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione

Direzione generale per gli ordinamenti scolastici, la valutazione e l'internazionalizzazione 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 26- 27- 28 ottobre 2023 – Opificio Golinelli, Bologna.

In linea con le azioni messe in atto da questa Direzione generale a sostegno dell'acquisizione delle competenze relative al metodo sperimentale nell'insegnamento della Fisica e delle Scienze, previste dalle Indicazioni Nazionali per il primo ciclo, viene organizzato un seminario di studio e formazione residenziale di tre giorni, rivolto a circa cento docenti di Matematica e Scienze delle scuole secondarie di primo grado.

Il seminario, organizzato nell'ambito del progetto Nazionale LSOSALab (<http://ls-osa.iniroma3.it>), avrà luogo dal 26 al 28 ottobre 2023 a Bologna, presso l'Opificio Golinelli.

Ad introduzione del seminario, nel pomeriggio del 26 ottobre, si terrà il Convegno scientifico dal titolo ***“L'insegnamento delle Scienze nel I ciclo per le competenze europee”***, che sarà trasmesso anche in streaming. Nei giorni 27 e 28 ottobre si svolgeranno 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 27 docenti di Matematica e Scienze e riprodotti in sede.

Il programma dettagliato dei lavori, incluso quello del Convegno scientifico, sarà pubblicato successivamente.

I docenti potranno presentare la propria manifestazione di interesse a partecipare all'iniziativa compilando, entro il 31 luglio 2023, il modulo on line disponibile al seguente link: <https://forms.office.com/e/31gewmsyuZ>

La partecipazione al seminario è considerata formazione in servizio.

Le spese di viaggio saranno a carico dei partecipanti, mentre le spese di vitto e alloggio saranno sostenute nell'ambito del progetto nazionale LSOSA, dall' IIS G. Marconi di Civitavecchia.

Per ulteriori informazioni rivolgersi alla Dirigente Anna Brancaccio, coordinatrice nazionale del progetto LSOSALab, tel. 0658492746, e-mail anna.brancaccio@istruzione.it

Si invitano le SS.LL. ad assicurare la massima diffusione dell'iniziativa.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE
Fabrizio Manca