



ISTITUTO COMPRESIVO SANDRO PERTINI

Via Marsala 13 – 27058 Voghera (PV) Tel. 0383- 41371 C.F. 95032770182

Email: pvic826009@istruzione.it – PEC: pvic826009@pec.istruzione.it

Sito web: www.icsandropertinivoghera.edu.it – COD. UNIV. UFFICIO UF1EN5



Circ. n.296

Voghera, 21 gennaio 2025

Ai docenti di matematica
Scuole Secondarie Primo Grado
Pascoli, Don Orione, Casei Gerola
Al sito Web
Agli Atti

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 dalla 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 curricolari, 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

Distinti saluti

**Il Dirigente Scolastico
Dott.ssa Maria Teresa Lopez**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell’art.3.comma 2.del D.Lgs.39/93