



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

Al Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale del
Lazio

Ai Dirigenti Scolastici dei Licei Scientifici e dei Licei Scientifici opzione Scienze Applicate
Statali e Paritari del Lazio

Oggetto: Progetto LS-OSA. Attività Laboratori Itineranti. Regione Lazio. Laboratorio Scienze e Fisica Università Roma Tre, Dipartimento di Scienze 11 novembre 2014.

Come previsto dal piano di lavoro del progetto LS-OSALab, promosso da questa Direzione Generale a sostegno dell'acquisizione delle competenze relative al metodo sperimentale nell'insegnamento delle Scienze e della Fisica, previste nelle Indicazioni per i Licei Scientifici con opzione Scienze Applicate, si dà avvio ai *Laboratori itineranti regionali* per le scuole della regione Lazio con indirizzo Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate.

Il Laboratorio Scientifico per docenti di Scienze e di Fisica avrà luogo il giorno 11 novembre 2014 presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre di Roma.

I lavori saranno aperti **alle ore 10.00** (registrazione ore 9.30), presso **l'aula n. 6 al primo piano dell'edificio di viale Marconi n. 446**, da una breve introduzione all'attività a cura della Direzione generale per gli Ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione, del Direttore del Dipartimento di Scienze di Roma Tre, prof. Settimio Mobilio, e del Dirigente del liceo Scientifico "G. Galilei" di Verona, scuola polo nazionale, prof. Luciano Carazzolo. I lavori proseguiranno in parallelo con gruppi di docenti di Fisica e di Scienze con l'illustrazione da parte di docenti dell'università di esperimenti di *laboratorio povero* nei settori della Fisica, della Chimica, della Biologia e di Scienze della Terra, fino alle ore 18.00, è previsto un brunch di fine mattinata.

L'attività è rivolta ai docenti di Fisica e di Scienze impegnati nell'indirizzo Scienze Applicate; saranno accettate le iscrizioni di un massimo di 60 docenti di Fisica e di 45 docenti di Scienze. Le spese di viaggio sono a carico della scuola di provenienza; l'attività si configura a tutti gli effetti come formazione in servizio, sarà rilasciata un'attestazione di presenza.

Si invitano i Dirigenti Scolastici a favorire la partecipazione dei docenti all'attività ritenendola di alto valore culturale, scientifico e didattico. Le schede degli esperimenti affrontati saranno posti in home page della piattaforma del progetto <http://ls-osa.uniroma3.it>

È necessaria l'iscrizione inviando una mail a anna.brancaccio@istruzione.it; la scadenza per l'iscrizione è fissata al 5 novembre 2014, le iscrizioni saranno accettate in ordine di arrivo

Si invita l'Ufficio Scolastico Regionale del Lazio a dare massima diffusione della presente nota a tutti i Licei Scientifici con opzione Scienze Applicate della regione.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

Il Direttore Generale
Carmela Palumbo