



# *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*

Il progetto LSOSAlab riguarda i licei Scientifici che abbiano interesse a partecipare come scuola polo al progetto Nazionale LSOSAlab ([www.ls-osa.uniroma3.it](http://www.ls-osa.uniroma3.it)) in convenzione con il MIUR – Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per la valutazione del sistema nazionale di istruzione, il Dipartimento di Scienze di Roma Tre e l'Accademia delle Scienze di Torino.

Il progetto, promosso dalla Direzione Generale (DG) per gli Ordinamenti Scolastici e per la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione del MIUR, rientra nell'ambito di una serie di azioni messe in atto dalla Direzione Generale per accompagnare e favorire l'applicazione delle Indicazioni Nazionali e delle Linee Guida nella scuola secondaria di II grado.

Il progetto LS-OSA, rivolto principalmente ai licei scientifici, è aperto a tutti gli indirizzi di studi che abbiano Fisica e Scienze nel loro curriculum (MIUR.AOODGOSV.REGISTRO UFFICIALE(U).0016078.30-11-2017).

Le attività del progetto, iniziato nel maggio 2013 (prot.2752 del 22/05/2013), sono, indicando anche i responsabili dell'attività:

Sviluppo del portale LS-OSAlab "Fare Laboratorio"	MIUR, Università Roma Tre
Individuazione di un format per la pubblicazione degli esperimenti presenti in piattaforma	Scuola polo, MIUR, Università Roma Tre, Accademia delle Scienze di Torino
Revisione scientifica dei materiali presenti in piattaforma	Scuola polo, MIUR, Università Roma Tre, Accademia delle Scienze di Torino
Pubblicazione semi-cartacea dei materiali presenti in piattaforma, generazione di un codice QR	Scuola polo, MIUR, Università Roma Tre, Accademia delle Scienze di Torino
Organizzazione di attività seminariali su temi scientifici e didattici	MIUR, Scuola Polo, Università Roma Tre e Accademia delle Scienze
Valutazione dei risultati	MIUR, Scuola Polo, Università Roma Tre e Accademia delle Scienze
Diffusione dei risultati	MIUR, Scuola Polo

Il portale "Fare Laboratorio" contiene:

1. esperimenti di biologia, chimica, fisica, scienze della Terra, matematica e informatica di diverso livello e difficoltà, alcuni realizzabili anche con mezzi limitati, prendendo spunto dall'esperienza quotidiana;

2. moduli interdisciplinari che perseguono gli obiettivi specifici di apprendimento delineati nelle Indicazioni Nazionali;
3. forum tematici per favorire la discussione e il confronto dei docenti sulla didattica.

L'Istituto che si candida come scuola polo si impegna, **qualora aggiudicatario del presente avviso, a sottoscrivere la convenzione** che prevede i seguenti compiti:

- a) Partecipare al Comitato Tecnico Scientifico, costituito da uno o più rappresentanti dei firmatari della convenzione, con un proprio rappresentante
- b) Provvedere al pagamento delle attività e delle risorse utilizzate a ciascun partner del progetto per lo svolgimento dei compiti assegnati nella convenzione
- c) Individuare le sedi adeguate e le agenzie di servizi qualificate per la realizzazione delle attività seminariali di verifica e monitoraggio del progetto
- d) Individuare la casa editrice o altra organizzazione per la pubblicazione dei materiali presenti nel portale
- e) Fornire il supporto amministrativo del progetto (bilancio preventivo e consuntivo approvato dai revisori dei conti)
- f) Gestire le missioni dei partecipanti alle riunioni del CTS (massimo 5 riunioni in un anno)
- g) Pubblicizzare le attività del progetto sul proprio portale
- h) Fornire pareri scientifici sulle attività del progetto attraverso il rappresentante nel Comitato Tecnico Scientifico
- i) Contribuire alla valutazione del progetto

Il costo del progetto, per l'anno 2019/2020, IVA inclusa, è pari a 70.000 euro.