

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
I Laboratori itineranti regionali	MIUR, Università Roma Tre e Accademia delle Scienze
Realizzazione di un data base di problemi esperti di Fisica e Scienze	Tutte le scuole partecipanti con la revisione dell'Università Roma Tre e di Tutor. MIUR, Scuola Polo
Realizzazione di corsi on-line certificati, di aggiornamento per docenti.	Roma Tre
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 da 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 (un convegno nazionale di 3 giorni ospitante 200 docenti di Fisica e Scienze e 4 seminari regionali sulla didattica della Fisica e delle Scienze e sull'applicazione del decreto legislativo 62/2017)
- d) Fornire il supporto amministrativo del progetto (bilancio preventivo e consuntivo approvato dai revisori dei conti)
- e) Gestire le missioni dei partecipanti alle riunioni del CTS (massimo 5 riunioni in un anno)
- f) Pubblicizzare le attività del progetto sul proprio portale
- g) Fornire pareri scientifici sulle attività del progetto attraverso il rappresentante nel Comitato Tecnico Scientifico
- h) Contribuire alla valutazione del progetto

Il costo del progetto, per l'anno 2018/2019, IVA inclusa, è pari a 100.000,00 euro.