



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Direzione Generale

Via Pranciani, 32 – 00185 Roma

AOODRLA – Registro ufficiale
Prot. n. 8575 – USCITA –

Roma, 18 marzo 2014

Ai Dirigenti scolastici delle istituzioni
scolastiche di II grado del Lazio

e.p.c. OO.SS. Scuola del Lazio

OGGETTO: candidatura scuola polo per il progetto di formazione sull'indagine internazionale OCSE PISA 2015.

Nel dicembre scorso sono stati pubblicati i risultati dell'indagine internazionale OCSE PISA 2012 che ha valutato i livelli delle competenze riferite alla lettura, matematica e scienze degli studenti quindicenni dei diversi paesi partecipanti.

Dall'analisi dei risultati, sebbene si registri un generale miglioramento a livello nazionale, tuttavia permangono, relativamente alle competenze matematiche e scientifiche, delle criticità in alcune regioni italiane.

Nel Lazio si è registrato che le performance degli studenti in questione nell'ambito matematico e scientifico sono state al di sotto della media internazionale.

Alla luce di quanto emerso, questa Direzione Generale ritiene opportuno porre in essere e sostenere adeguate attività di formazione da destinare al personale docente delle prime classi delle istituzioni scolastiche di secondo grado, al fine di accrescere le strategie metodologiche e didattiche afferenti l'insegnamento/apprendimento delle discipline matematiche e scientifiche.

L'attività di formazione che si propone, si offre come occasione preziosa per i docenti non solo per poter conoscere la tipologia dei test che sono utilizzati nell'indagine in questione ma anche per poter potenziare la formazione del personale docente rispetto alla progettazione per competenze dei percorsi didattici.

Con la presente nota questa Direzione, nell'ambito dell'Accordo Quadro con il Comitato Regionale di Coordinamento delle Università del Lazio (CRUL), finalizzato a promuovere attività di formazione e di supporto alla didattica sul territorio laziale, intende sostenere sei reti di istituzioni scolastiche di secondo grado, previa l'individuazione delle relative Scuole Polo così distribuite:

- 1 scuola polo per la provincia di Frosinone



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Direzione Generale

Via Pranciani, 32 – 00185 Roma

- 1 scuola polo per la provincia di Latina
- 1 scuola polo per le province di Rieti e Viterbo
- 3 scuole polo per la città di Roma.

Ogni rete di scuole sarà costituita da almeno 10 scuole, i cui referenti INVALSI saranno docenti di una disciplina scientifica (matematica, scienze, fisica, ecc).

In ognuna delle scuole della rete dovranno essere coinvolti tutti i docenti di discipline scientifiche(A047;A048/A049/A060;A038) delle classi prime. Inoltre ogni Scuola Polo dovrà avere la disponibilità di adeguati spazi per ospitare i previsti incontri di formazione.

L'attività di formazione prevista si svilupperà in 3 distinte fasi così articolate :

1. Introduzione al progetto di valutazione delle competenze OCSE/PISA. Introduzione al test OCSE/PISA e ai suoi risultati. Introduzione alla progettazione di un percorso didattico per competenze.

Questa fase prevede due incontri, da svolgersi entro Maggio 2014. Un terzo incontro, più mirato alla progettazione per competenze e ad un esame della tipologia dei test OCSE/PISA, si attuerà all'inizio del prossimo anno scolastico, Settembre 2014. Questo terzo incontro sarà propedeutico per la fase 2.

2. Sperimentazione nelle classi dei docenti, con il diretto coinvolgimento degli studenti, di una progettazione per competenze che prenda spunto dalle prove OCSE/PISA erogate negli anni precedenti.

Questa fase prevede un'attività in classe di circa 6 ore di lavoro, 6 ore di preparazione da parte degli insegnanti e 6 ore di elaborazione dei risultati ottenuti. Questi risultati saranno condivisi e discussi all'interno di ciascuna delle 6 reti di scuole. In questa fase al referente Invalsi sarà affidato il compito di coordinamento delle diverse attività proposte ai docenti.

3. Confronto della sperimentazione a livello regionale. Ciascuna rete provinciale presenterà i propri risultati, comprensivi dei punti di forza e di criticità della propria sperimentazione nonché delle possibili azioni di miglioramento. Questa ultima fase prevede due incontri conclusivi, destinati al confronto e alla discussione dei risultati ottenuti tra le 6 reti.

Le attività si concluderanno entro la fine di Febbraio 2015.

Si auspica un attivo impegno da parte dei Dirigenti scolastici delle scuole Polo e delle istituzioni scolastiche in rete al fine di promuovere concretamente nel proprio istituto le attività di formazione previste, da svolgersi in orario curriculare.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio

Direzione Generale

Via Pranciani, 32 – 00185 Roma

Le istituzioni scolastiche che intendono costituire una rete presenteranno la propria candidatura tramite l'allegata scheda che sarà trasmessa esclusivamente dalla scuola capofila di rete all'indirizzo di posta elettronica direzione-lazio@istruzione.it entro il giorno 4 aprile 2014.

Le Reti di scuole selezionate dovranno avviare le attività di formazione entro il 5 maggio 2014.

Si ringrazia per la consueta, fattiva collaborazione.

IL DIRETTORE GENERALE
F.to Maria Maddalena Novelli