



*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

*Dipartimento per l'Istruzione*

*Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e per l'Autonomia Scolastica*

Roma, 15.07.2013

Ai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali  
LORO SEDI

Ai Dirigenti Scolastici in elenco  
LORO SEDI

**OGGETTO:** - Progetto di sostegno ai Licei Scientifici Opzione Scienze Applicate per l'attuazione delle Indicazioni Nazionali relative agli insegnamenti della Fisica, delle Scienze Naturali e della Matematica a.s. 2013-2014.  
- Risultati del monitoraggio  
- Individuazione delle scuole polo

Questa Direzione Generale restituisce i risultati del monitoraggio effettuato sugli Istituti che hanno attivato l'indirizzo liceo Scientifico opzione Scienze Applicate, al fine di avviare un progetto biennale (2013-2014 e 2014-2015) diretto a sostenere le scuole nell'attuazione delle Indicazioni Nazionali. Il progetto viene realizzato in partenariato con il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre e con l'Accademia delle Scienze di Torino. Scuola polo Nazionale è il liceo Scientifico G. Galilei di Verona.

Il monitoraggio è stato effettuato tramite la compilazione di un questionario on line a cui hanno risposto 449 Istituti statali e 20 Istituti paritari. Non sono state coinvolte le scuole che hanno attivato l'opzione nel 2012-2013. I risultati del monitoraggio sono pubblicati anche sul sito del MIUR.

Si comunica, inoltre, che, utilizzando i seguenti indicatori:

- N. di classi e di studenti
- Livello di progettualità e partecipazione a progetti didattici nazionali/regionali/provinciali
- Risorse umane
- Competenze didattiche disciplinari
- Grado di innovazione strumentale e tecnologica (quantità e qualità dei laboratori, musei ecc);

e sentiti gli Uffici Scolastici Regionali **si sono selezionate 87 Istituzioni Scolastiche quali poli regionali** per l'attuazione e quindi la disseminazione dei risultati del progetto in epigrafe. Il relativo elenco è allegato.

A tali scuole sarà richiesto alla fine di agosto, con apposita nota, di compilare un secondo questionario centrato sulle scelte didattiche metodologiche e contenutistiche effettuate dalla scuola in relazione al biennio e al terzo anno.

Si invitano i Dirigenti Scolastici delle scuole selezionate e interessate ad aderire al progetto, ad acquisire le opportune delibere degli organi collegiali e, quindi, a individuare un docente referente del progetto possibilmente di materie attinenti il progetto stesso. Si allega una scheda di sintesi delle attività previste.

Si preannuncia un seminario di avvio **per l'11 settembre (intera giornata)** in cui saranno illustrate più dettagliatamente le attività previste sia per l'anno scolastico 2013-2014 che per il 2014-2015, onde permettere le adeguate programmazioni didattiche disciplinari e dipartimentali. Il seminario si terrà presso la sala della Comunicazione situata nella sede del MIUR di viale Trastevere, 76/A, a cui saranno invitati a partecipare i referenti designati dai Dirigenti delle scuole selezionate e i referenti regionali individuati dai Direttori Generali degli Uffici Scolastici Regionali.

Si invitano le SS.LL. ad inviare entro il **4 settembre 2013** al Dirigente Prof.ssa Anna Brancaccio, indirizzo e-mail [anna.brancaccio@istruzione.it](mailto:anna.brancaccio@istruzione.it), i nominativi dei referenti onde permettere di redigere le opportune autorizzazioni a partecipare.

Si coglie l'occasione per porgere cordiali saluti

IL DIRETTORE GENERALE  
Carmela Palumbo

