



Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento per l'Istruzione

Prot. n. 657/Dip

Roma, 9 maggio 2007

Ai Dirigenti Scolastici
dei Presidi ISS

Ai Dirigenti Scolastici delle
scuole campionate

e, p.c. Ai Direttori Generali degli
Uffici Scolastici Regionali

L O R O S E D I

Oggetto: Indagine campionaria sull'uso delle infrastrutture e le attrezzature per la sperimentazione nelle discipline scientifiche.

A livello internazionale e nazionale è emersa, da tempo, l'esigenza di promuovere una politica organica di sviluppo della cultura scientifica e tecnologica che renda sistematico l'afflusso di nuove competenze nei settori cruciali della ricerca, dell'istruzione e dell'innovazione.

Lo sviluppo della cultura scientifica e tecnologica richiede la mobilitazione di molte risorse e l'azione di più soggetti, tra i quali la scuola, l'università, gli istituti di ricerca e le associazioni di settore. A tal fine quattro ministri (Pubblica Istruzione, Università e Ricerca, Beni Culturali, Pubblica Amministrazione) hanno istituito il Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica.

Il Gruppo di Lavoro, per quanto riguarda la scuola a tutti i livelli, ha evidenziato la necessità di promuovere la sperimentazione al centro della didattica delle scienze. Per questo, tra le prime azioni ha proposto di varare *un'indagine campionaria sulle attività di Laboratorio Scientifico*. L'indagine si esplica attraverso la somministrazione di un questionario a docenti di area scientifica.

Il questionario interesserà docenti in servizio presso un campione di scuole rappresentative a livello nazionale. La rilevazione dei dati avverrà attraverso interviste individuali sulle voci strettamente contenute nel questionario predisposto dal Gruppo di Lavoro. Nell'intento di valorizzare i Presidi costituiti con il Piano ISS e le risorse tutoriali ad essi afferenti, si è deciso di



Ministero della Pubblica Istruzione
Dipartimento per l'Istruzione

avvalersi di tale personale per la somministrazione dei questionari e la raccolta dei dati. Ad ogni Presidio è stato assegnato un certo numero di sedi scolastiche specifiche, presso le quali i somministratori si dovranno recare, in cui condurre le interviste.

L'elenco delle sedi scolastiche campionate e delle afferenze ai Presidi è contenuto nell'allegato A.

Si fa presente che l'individuazione del gruppo di docenti intervistatori sarà a cura del Dirigente Scolastico del Presidio, dando priorità ai Tutor ISS ed in subordine ai docenti partecipanti al Piano ISS. I Dirigenti Scolastici dei Presidi prenderanno contatto con i Dirigenti delle scuole campionate a loro afferenti per concordare le date delle rilevazioni.

Ai Presidi che espleteranno le interviste, compresa la immissione elettronica dei dati, sarà assegnato, per la copertura delle spese, un ulteriore fondo dall'amministrazione centrale. I risultati dell'indagine, successivamente divulgati, costituiranno da un lato un prezioso riferimento per la conduzione dell'attività più generale dei Presidi e dall'altro un utile elemento per i docenti di area scientifica per impostare in modo innovativo la loro azione didattica.

I questionari dovranno essere compilati a partire dal 15 Maggio e restituiti entro il 15 Giugno 2007.

Una scheda guida (allegato B) contiene le istruzioni per l'organizzazione delle rilevazioni, per la compilazione dei questionari e per l'immissione elettronica dei dati.

Il Capo Dipartimento
Giuseppe Cosentino