



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale

UFFICIO II - Politiche per gli studenti ed organi collegiali

Prot. n. 8940

Bari, 16.10.2008

Ai Dirigenti delle Istituzioni Scolastiche
Secondarie di I e II grado Statali e Paritarie
**della Provincia di Bari ad esclusione dei
Comuni della BAT**

Loro Sedi

Ai docenti di discipline scientifiche e tecniche
delle Istituzioni Scolastiche
Secondarie di I e II grado Statali e Paritarie
**della Provincia di Bari ad esclusione dei
Comuni della BAT**

Loro Sedi

E,p.c. Al Dirigente dell' UU.SS.PP.
dott. Giovanni Lacoppola

Sede

Al Rettore dell'Università degli Studi di Bari
Prof. Corrado Petrocelli
Piazza Umberto I - Bari

Al Rettore del Politecnico di Bari
Prof. Salvatore Marzano
Campus Universitario
Via Amendola - Bari

Alla Responsabile scientifico della Cittadella
Mediterranea della Scienza
Prof.ssa Ida Maria Catalano
Viale Accolti Gil Z.I. - Bari

Oggetto: **Un "Sapere" ad elevata valenza formativa: strumento di rilancio
della cultura scientifica e tecnica nella Scuola .**

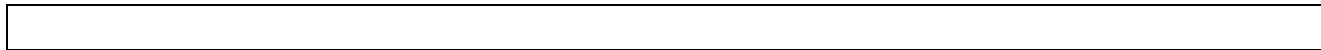
Seminario di avvio 23 Ottobre 2008

Bari - I.I.S.S. "Euclide", Centro Studi Polivalente - Via Prezzolini - 70126 BARI



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale

UFFICIO II - Politiche per gli studenti ed organi collegiali



Dal confronto dei risultati dell'indagine OCSE-PISA 2006 emerge che “circa un quarto dei nostri quindicenni sta per affrontare la vita con grossi problemi nel leggere e nel far di conto”. Altro dato allarmante, evidenziato dall'indagine, è la presenza di studenti (circa uno su tre) che non riescono nemmeno a raggiungere il livello base, ovvero che non sono in grado di risolvere nemmeno i quesiti più semplici di PISA.

Il nostro Sistema di Istruzione ha avviato azioni a più livelli per l'implementazione della cultura scientifica e tecnologica, promuovendo e sostenendo percorsi di ricerca-azione per i quali risulta fondamentale l'attività sperimentale del docente. Occorre tuttavia offrire ai docenti la possibilità di dotarsi di strumenti metodologici adeguati alla molteplicità delle situazioni della quotidianità scolastica e che incidano sulle problematiche attuali in modo “concreto” ed efficace.

In questo contesto l'Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia, allo scopo di implementare la diffusione della cultura scientifica e tecnologica, intende promuovere l'attivazione di percorsi di ricerca – azione, incentrati sulla metodologia della Didattica Breve, destinati ai docenti delle discipline scientifiche e tecniche della Scuola Secondaria di primo e di secondo grado.

L'obiettivo principale della proposta progettuale, basata sull'uso della Didattica Breve, è quello di minimizzare i tempi dell'insegnamento e dell'apprendimento all'interno delle singole discipline scientifiche, come risulta dalla lettera di presentazione dell'iniziativa (**allegato 1**).

La proposta è anche rivolta al coinvolgimento dei docenti nella Ricerca Metodologico Disciplinare (RMD), cioè una operazione complessa volta a ridurre i tempi impiegati dal docente per proporre i contenuti disciplinari nel rispetto dei programmi curricolari.

Allo scopo di far conoscere le finalità del progetto ed individuare i docenti interessati ad apprendere e applicare la metodologia e/o interessati alla costituzione di gruppi di Ricerca Metodologico Disciplinare (RMD), sono stati previsti quattro seminari che si svolgeranno secondo il programma indicato (**allegato 2**).

La proposta progettuale prevede attività in presenza e attività on line, concordate con ricercatori esperti di DB e RMD che affiancheranno i docenti durante l'attività sperimentale.



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia
Direzione Generale

UFFICIO II - Politiche per gli studenti ed organi collegiali

All'iniziativa giunge garanzia istituzionale grazie a sperimentazioni avviate dagli Uffici Scolastici di altre regioni, dai Centri Universitari per la ricerca didattica e da Enti che sostengono, su tutto il territorio nazionale, la sperimentazione e la validazione di percorsi di formazione e auto-formazione dei docenti.

Ai seminari di avvio, che saranno tenuti dal professor Filippo Ciampolini, ideatore della DB, è prevista la partecipazione del Dirigente scolastico e di un docente di discipline scientifiche.

La scheda di adesione al Progetto (allegato 3) va restituita, a cura della scuola di appartenenza, entro il 10 novembre dai partecipanti ai seminari di Bari e Foggia ed entro il 27 novembre dai partecipanti ai seminari di Lecce e Ostuni.

Le spese di viaggio, ove spettanti, sono a carico delle amministrazioni di appartenenza. Considerata l'importanza della proposta progettuale si auspica la massima diffusione tra tutte le componenti scolastiche interessate e la massima partecipazione.

Confidando nella consueta collaborazione, si inviano distinti saluti.

F.to **IL DIRIGENTE**
Mario Melino