



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
 Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria
 Direzione Generale
 Ufficio III
 Settore Politiche Giovanili

Ai Dirigenti Scolastici
 e p.c. Agli Animatori Digitali e
 Ai Referenti di Progetto
 Loro Sedi

Oggetto: Seminario Regionale "Olimpiadi di Problem Solving" 28 e 29 marzo 2017 - Reggio Calabria, 28 marzo 2017 - Rende, 29 marzo 2017.

Il MIUR promuove ormai da anni "Le Olimpiadi di Problem Solving" con sempre un forte rinnovato successo. C'è da evidenziare, infatti, che *"la proposta di una competizione di problem solving rivolta all'intero ciclo della scuola dell'obbligo persegue una doppia finalità:*

- *sfruttare la potenziale pervasività applicativa della metodologia del problem solving;*
- *avviare e consolidare una vision informatica, quindi non solo tecnologica, negli alunni sin dai primi anni di formazione, mobilitando processi e prodotti affinché l'informatica assuma la connotazione di disciplina scientifica, fruibile come "metodo concettuale che consente di formalizzare e risolvere problemi in ogni campo" (Casadei - Bologna 2008)."*

L'Informatica con il Problem Solving sollecita azioni cognitive per le quali si evidenzia il "primato" del processo sul prodotto e per il quale comunque le conoscenze tanto procedurali quanto dichiarative raggiungono una gestione costruttiva delle dimensioni formative sovradisciplinari. In altre parole si favorisce la trasversalità pur trovando fondamento in conoscenze e abilità riferibili alle discipline.

Per quanto fin qui evidenziato, registrata la sensibilità delle scuole Calabresi e, vista la già conosciuta e acquisita disponibilità del Comitato Tecnico Scientifico Nazionale e della referente del MIUR, si è proceduto ad organizzare due Seminari Regionali, rispettivamente il 28 marzo a Reggio Calabria e il 29 marzo a Rende come già pianificato nelle precedenti date poi rinviate.

Le attività seminari si svolgeranno secondo la struttura della Plenaria e delle attività laboratoriali.

28 marzo 2017 - IC "B. Telesio" di Reggio Calabria - PNSD - Olimpiadi di Problem Solving - Location: *Plenaria* Sala "N. Calipari" - Consiglio Regionale della Calabria - *Workshop* presso Liceo delle Scienze Umane "T. Gulli" di Reggio Calabria;



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria
Direzione Generale
Ufficio III
Settore Politiche Giovanili

29 marzo 2017 - IC "*Rende - Commenda*" di Rende - PNSD - Olimpiadi di Problem Solving - Location: *Plenaria* Hotel San Francesco di Rende - *Workshop* presso Scuola Media "De Coubertin" di Rende;

I docenti dovranno procedere all'iscrizione al seguente link <http://corsi.educationtraining.eu/> che troveranno anche riportato sul sito delle OPS e, per quanto concerne l'adesione, potranno partecipare, al di là della competenza territoriale, all'evento più consono alle proprie esigenze e a quelle delle scuole. Si raccomanda di procedere all'iscrizione entro e non oltre il 23 marzo p.v.

L'impegno per ciascuna giornata sarà il seguente: dalle 10 alle 13 e dalle 14 alle 17.

In linea di massima il Programma si svolgerà secondo i seguenti punti focali:

1. *Il Problem Solving: una strategia di miglioramento dell'apprendimento.*
2. *Progetto "Programma il Futuro" - Perché è necessaria un'introduzione al pensiero computazionale nel I ciclo.*
3. *Metodi generali per formalizzare e risolvere problemi con esempi.*
4. *Discussione e lavori di gruppo*
5. *Restituzione in plenaria delle attività laboratoriali*

Le due attività seminariali si svolgeranno con medesimo programma concertato con il MIUR e il Comitato Tecnico scientifico nazionale nella consueta modalità di plenaria e workshop a cura dei docenti tutor.

Si chiede la massima puntualità nell'iscrizione per garantire la migliore accoglienza ai partecipanti tutti e a poter procedere alla composizione dei gruppi di lavoro con il criterio di aggregazione di almeno un docente per ciascun ordine di scuola.

Per ogni ulteriore informazione in merito è possibile contattare la docente referente del progetto Lucia Abiuso lucia.abiuso@scuolarete.org , lucia.abiuso@gmail.com , tel. 0961-734448 .

IL DIRETTORE GENERALE
Diego BOUCHÉ