MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL PIEMONTE
UFFICIO IV

Torino, 9 febbraio 2016

Ai Dirigenti
delle istituzioni scolastiche
del primo e secondo ciclo
statali e paritarie
del Piemonte

e p.c. ai Dirigenti e Reggenti
degli Ambiti territoriali
del Piemonte

e p.c. alla referente MIUR
Prof.ssa Caterina Spezzano

Oggetto: Olimpiadi di Problem Solving. Informatica e pensiero algoritmico nella scuola dell'obbligo – Seminario regionale Torino 26 febbraio 2016

Nell'ambito delle azioni connesse alle "**Olimpiadi di Problem Solving. Informatica e pensiero algoritmico nella scuola dell'obbligo**", di cui è stata data informazione con nota USR n°10510 del 24/11/2015, anche per l'anno scolastico 2015-2016 il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca propone una serie di seminari regionali rivolti ai docenti di ogni ordine e grado.

Per il Piemonte il seminario si terrà il giorno **26 febbraio 2016** con orario 15.00-18.00 presso il Liceo Scientifico Volta di Via Filippo Juvarra n. 14, Torino

Le adesioni saranno accettate fino ad esaurimento posti e dovranno pervenire entro il **22/02/2016** alla casella di posta nadia.carpi@istruzione.it indicando come oggetto della mail **Seminario regionale OPS** e specificando nel corpo: nome e cognome, scuola di appartenenza, funzione ed un recapito telefonico.

La finalità di tali incontri è quella di favorire la conoscenza delle caratteristiche e della filosofia sottesa alle Olimpiadi di Problem Solving. Pertanto l'invito alla partecipazione non è limitato ai docenti che già hanno aderito con le loro classi e che nell'incontro troveranno ulteriore supporto, ma a quanti siano interessati ad avere maggiori informazioni sul progetto, soprattutto alla luce delle innovazioni introdotte per la diffusione della cultura digitale ed in particolare modo l'invito è rivolto anche agli animatori digitali.

RESPONSABILE DIRIGENTE TECNICO ELISABETTA MILAZZO
RIF. NADIA CARPI –DANIELA PINNA
TEL. 011 – 5163617/625
E-MAIL NADIA.CARPI @ISTRUZIONE.IT-DANIELA.PINNA@ISTRUZIONE.IT

Programma di massima:

1. Il Problem Solving: una strategia di miglioramento dell'apprendimento.

Prof. Simone Martini – Università di Bologna. Dipartimento di Informatica, scienze e Ingegneria.

2. Progetto "Programma il Futuro" – Perché è necessaria un'introduzione al pensiero computazionale nel I ciclo.

Prof. Giorgio Ventre – Università di Napoli. Dipartimento di Ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione.

3. Metodi generali per formalizzare e risolvere problemi con esempi.

Prof. Giorgio Casadei – Prof. Antonio Teolis. Università di Bologna

4. *Discussione*

Si invitano i Dirigenti scolastici a favorire la partecipazione dei docenti interessati; stante il rilievo delle tematiche trattate si auspica un'ampia partecipazione.

Si ringrazia per la consueta collaborazione.

IL DIRIGENTE
Franco CALCAGNO
firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'articolo 3, comma 2 Decreto legislativo 39/1993

RESPONSABILE DIRIGENTE TECNICO ELISABETTA MILAZZO
RIF. NADIA CARPI –DANIELA PINNA
TEL. 011 – 5163617/625
E-MAIL NADIA.CARPI @ISTRUZIONE.IT-DANIELA.PINNA@ISTRUZIONE.IT