



UNIONE EUROPEA

FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI

pon  
2014-2020

PER LA SCUOLA - COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO-FESR



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Dipartimento per la Programmazione  
Direzione Generale per interventi in materia di edilizia  
scuolastica, per la gestione dei fondi strutturali per  
l'istruzione e per l'innovazione digitale  
Ufficio IV

MIUR

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITA' E DELLA RICERCA  
UFFICIO SCOLASTICO REGIONALE PER IL LAZIO  
ISTITUTO COMPRENSIVO "AMANTE"

Via degli Osci, 1 - 04022 - FONDI (LT) ☎ 0771501626 fax 0771512219



[ltic817006@istruzione.it](mailto:ltic817006@istruzione.it)

[ltic817006@pec.istruzione.it](mailto:ltic817006@pec.istruzione.it)

sito-web : [www.icamante.gov.it](http://www.icamante.gov.it)

CODICE FISCALE : 90027830596

AL PERSONALE DOCENTE  
SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  
SCUOLA PRIMARIA

AL SITO WEB  
AL REGISTRO ELETTRONICO

COMUNICAZIONE DEL DIRIGENTE SCOLASTICO – A.S. 2016/2017

CIRC. N.104	09/01/2017	<b>Avviso Seminari Regionali/Interregionali – “Olimpiadi di Problem Solving Informatica e pensiero computazionale nella scuola dell’obbligo a.s. 2016/2017</b>
-------------	------------	--

Per opportuna conoscenza delle SS.LL. si trasmette in allegato la circolare del MIUR – Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e di formazione – Direzione generale per gli Ordinamenti scolastici e la Valutazione del Sistema Nazionale di Istruzione. Ufficio I – Prot. n. 14339 de 13/10/2016 relativa all’oggetto.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*Prof.ssa Annarita del Sole*



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

*Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione*

*Direzione generale per gli ordinamenti scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione*

*Uff. 1*

**Allegati**  
**Calendario seminari**  
**Programma generale**

**Ai Direttori**  
**degli Uffici Scolastici**  
**Regionali**  
**LORO SEDI**

- **Al Sovrintendente agli**  
**Studi per la Regione**  
**Autonoma della Valle**  
**d'Aosta**
- **Al Sovrintendente**  
**Scolastico**  
**per la Provincia**  
**Autonoma di Bolzano**
- **Al Sovrintendente**  
**Scolastico**  
**per la Provincia**  
**Autonoma di Trento**
- **All'Intendente**  
**Scolastico per le scuole**  
**delle località ladine di**  
**Bolzano**
- **All'Intendente**  
**Scolastico**  
**per la scuola in lingua**  
**tedesca di Bolzano**

**e p.c. Ai Referenti regionali OPS**  
**LORO SEDI**

**AVVISO SEMINARI REGIONALI/INTERREGIONALI  
OLIMPIADI DI PROBLEM SOLVING  
2016-2017**

In riferimento alla nota Prot. MIURAOODGOVS n. 11814 del 26 ottobre 2016 (cfr. Allegato Regolamento Olimpiadi di Problem Solving) si trasmette il calendario dei seminari regionali/interregionali, unitamente al programma generale.

Si chiede cortesemente la collaborazione di codesti Uffici per la diffusione dell'iniziativa nei territori di appartenenza e per gli aspetti logistici (individuazione delle sedi più opportune per lo svolgimento dei seminari, segnalazione degli hotel per la permanenza dei relatori laddove necessario, la stampa degli esercizi da proporre nel corso dei workshop, ...).

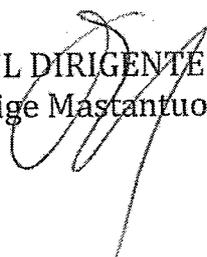
Le SS.LL. avranno quindi cura di comunicare il programma specificando la sede e l'orario scelto per l'opportuna diffusione sul sito dedicato, alla seguente mail: [caterina.spezzano@istruzione.it](mailto:caterina.spezzano@istruzione.it).

La registrazione dei partecipanti deve essere effettuata al seguente link: <http://www.olimpiadiproblemsolving.com/web/seminari.php>

Le registrazioni chiuderanno 2 giorni prima della data fissata per ciascun seminario.

Si ringrazia per la consueta e fattiva collaborazione.

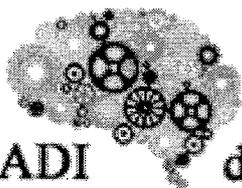
IL DIRIGENTE  
Edvige Mastantuono



# MARZO 2017

LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	ENERGI'	SABATO	DOMENICA
		<b>1</b> seminario La Spezia	<b>2</b> seminario Albenga	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>6</b> Gare Istituto III° prova a squadre sc. Primaria	<b>7</b> Gare Istituto III° prova a squadre sc. Sec. I gr.	<b>8</b> Gare Istituto III° prova a squadre sc. Sec. II gr.	<b>9</b> Gare Istituto III° prova individuale sc. Sec. II gr.	<b>10</b> Gare Istituto II° prova individuale sc. Sec. I gr.	<b>11</b>	<b>12</b>
<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
<b>20</b>	<b>21</b>	<b>22</b> seminario Pescara	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
<b>27</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>		

MARZO/APRILE: Umbria - Toscana - Friuli Venezia Giulia - Puglia -



# OLIMPIADI di PROBLEM SOLVING

Informatica e pensiero computazionale nella scuola dell'obbligo

## OLIMPIADI DI PROBELM SOLVING

### SEMINARIO FORMATIVO – INFORMATIVO PER STUDENTI E DOCENTI

....., ..... 2016/2017  
h. 10.00 – 17.00 o 14.00 – 18.00

Ore 10.00 Registrazione partecipanti

Ore 10.30 Il Problem Solving: una strategia di miglioramento dell'apprendimento.

Ore 11.15 Perché è necessaria un'introduzione al pensiero computazionale nel I ciclo. Struttura, storia, obiettivi didattici ed organizzazione delle OPS.

Ore 12.00 Metodi generali per formalizzare e risolvere problemi con esempi. Discussione di classi di problemi.

Ore 13.00 Pausa pranzo

Ore 14.00 – 17.00 Discussione, lavori di gruppo, restituzione.

Nel caso in cui il seminario venga proposto con orario pomeridiano il primo e il secondo intervento si fondono per lasciare il maggior spazio possibile ai lavori di gruppo e ai metodi di risoluzione degli esercizi-base.

Il Seminario si terrà presso.....

È possibile registrarsi sul sito [www.olimpiadiproblemsolving.it](http://www.olimpiadiproblemsolving.it)

(Le iscrizioni chiudono 2 giorni prima la data del seminario)