



**Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca**  
**Ufficio Scolastico Regionale per la Liguria**  
**Direzione Generale**

Via Assarotti, 38 - 16122 Genova -  
[direzione-liguria@istruzione.it](mailto:direzione-liguria@istruzione.it)    [drli@postacert.istruzione.it](mailto:drli@postacert.istruzione.it)

Ai Dirigenti Scolastici delle Istituzioni Scolastiche  
di ogni ordine e grado della Regione Liguria

Loro Sedi

**Oggetto: Olimpiadi di Problem Solving – una risorsa per Programmare il futuro**  
**La Spezia 1 marzo 2017- Albenga 2 marzo 2017**

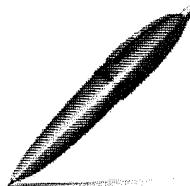
Si informano le SS.LL. che i seminari relativi all'oggetto organizzati dall'Ufficio Scolastico Regionale, in collaborazione con il MIUR - Direzione Generale per gli Ordinamenti scolastici e per l'Autonomia Scolastica – Ufficio II, si terranno nei giorni 1° e 2 marzo 2017 con le seguenti modalità:

- 1° MARZO 2017: ITCT FOSSATI-DA PASSANO, via Bragarina 32 LA SPEZIA
- 2 MARZO 2017 : LICEO GIORDANO BRUNO Viale Pontelungo 83 ALBENGA (SV)

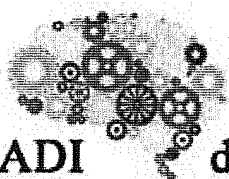
Si inviano in allegato i programmi, con la richiesta diffondere la comunicazione.

Con l'occasione i più cordiali saluti.

Il Direttore Generale  
Rosaria Pagano



Firmato digitalmente da  
PAGANO ROSARIA  
C=IT  
O=MINISTERO ISTRUZIONE  
UNIVERSITA' E  
RICERCA/80185250588



# OLIMPIADI di PROBLEM SOLVING

Informatica e pensiero computazionale nella scuola dell'obbligo

OLIMPIADI DI PROBELM SOLVING

SEMINARIO FORMATIVO – INFORMATIVO  
PER STUDENTI E DOCENTI

ALBENGA, 2 MARZO 2017  
h. 14.00 – 18.00

Ore 13.45 Registrazione partecipanti

Ore 14.15 Saluti rappresentanti istituzionali

Ore 14.30 Relazioni del Comitato Tecnico Scientifico OPS

Il Problem Solving: una strategia di miglioramento dell'apprendimento.  
Perché è necessaria un'introduzione al pensiero computazionale nel I ciclo.  
(Struttura, storia, obiettivi didattici ed organizzazione delle OPS).  
Metodi generali per formalizzare e risolvere problemi con esempi. Discussione di  
classi di problemi.

Ore 16.00 – 18.00 Lavori di gruppo e discussione .

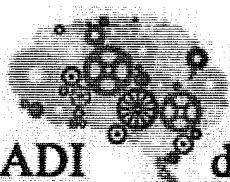
Il Seminario si terrà presso

LICEO STATALE Giordano Bruno  
Viale Pontelungo 83  
ALBENGA (SV)

Le iscrizioni saranno possibili al link:

<http://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/seminari.php>

Laura Capelli USR Liguria  
0108331309-3428511721  
laura.capelli@istruzione.it



# OLIMPIADI di PROBLEM SOLVING

Informatica e pensiero computazionale nella scuola dell'obbligo

OLIMPIADI DI PROBELM SOLVING

SEMINARIO FORMATIVO – INFORMATIVO  
PER STUDENTI E DOCENTI

LA SPEZIA, 1 MARZO 2017  
h. 14.00 – 18.00

Ore 13.45 Registrazione partecipanti

Ore 14.15 Saluti rappresentanti istituzionali

Ore 14.30 Relazioni del Comitato Tecnico Scientifico OPS

Il Problem Solving: una strategia di miglioramento dell'apprendimento.  
Perché è necessaria un'introduzione al pensiero computazionale nel I ciclo.  
(Struttura, storia, obiettivi didattici ed organizzazione delle OPS).  
Metodi generali per formalizzare e risolvere problemi con esempi. Discussione di  
classi di problemi.

Ore 16.00 – 17.30 Lavori di gruppo e discussione .

Il Seminario si terrà presso

Istituto Tecnico Commerciale e Tecnologico  
FOSSATI-DA PASSANO  
via Bragarina 32 La Spezia

Le iscrizioni saranno possibili al link:

<http://www.olimpiadiproblemsolving.it/web/seminari.php>

Laura Capelli USR Liguria  
0108331309-3428511721  
laura.capelli@istruzione.it