



MINISTERO DELL' ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



## SEMINARIO INFORMATIVO/ FORMATIVO OPS

---

LICEO SCIENTIFICO  
"DANTE ALIGHIERI"

---

MATERA, 23 GENNAIO 2017  
ORE 9.30 - 16,30

---

U.S.R. BASILICATA  
Referente Istituzionale PNSD  
Ing. Pasquale Francesco Costante  
[pasquale.costante@istruzione.it](mailto:pasquale.costante@istruzione.it)



# SEMINARIO INFORMATIVO/FORMATIVO OPS PER STUDENTI E DOCENTI 23 GENNAIO 2017

AULA MAGNA LICEO SCIENTIFICO "DANTE ALIGHIERI" - MATERA

**Ore 8,45**

Registrazione partecipanti

**Ore 9,30**

Saluti rappresentanti istituzionali dell'USR,  
MIUR, Università,

## I SESSIONE – PLENARIA

### RELAZIONI TECNICHE A CURA DEL COMITATO TECNICO SCIENTIFICO OPS

**Ore 10.00**

***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)*

**Ore 11,15**

***Pensiero computazionale e coding***

Università della Basilicata

**Ore 11.45**

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

**Ore 12,15**

***Gli studenti raccontano ...***



## II SESSIONE - WORKSHOP

**Ore 14,30**

***Discussione e lavori di gruppo –***

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

**Ore 16,00**

***Restituzione in plenaria delle attività  
laboratoriali - Commento delle soluzioni***

**Ore 16,30**

*Chiusura dei lavori e consegna degli Attestati*

Il Seminario, rivolto a *dirigenti scolastici, animatori digitali, referenti delle OPS e studenti*, si terrà presso l'Aula Magna del Liceo Scientifico Statale "Dante Alighieri" Viale Nazioni Unite, 2, di Matera

La registrazione dei partecipanti deve essere effettuata al seguente link:

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

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

