



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



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)

