



**ACCOGLIENZA**  
**STUDENTI DELL'IC "RENDE**  
**COMMENDA" RENDE**

**AI DOCENTI PARTECIPANTI**  
**VERRÀ RILASCIATO ATTESTATO**  
**PER NUMERO 6 ORE DI FORMAZIONE**

**È possibile registrarsi su:**  
<http://corsi.educationtraining.eu/>



**Coordinamento Organizzativo USR Calabria**

**Giulio BENINCASA**

Referente Istituzionale OPS

**Lucia ABIUSO** Referente Pedagogico OPS

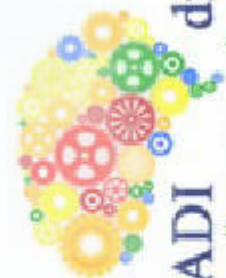
**Cosmo SAPIA, Gaetano SCALISE,**

**Bruno SPATARA**

Moderatore Lucia ABIUSO

«NON COMPRATE UN NUOVO VIDEOGIOCO, FATENE UNO. NON SCARICATE L'ULTIMA APP, DISEGNATELA».

BARACK OBAMA



**OLIMPIADI di PROBLEM SOLVING**

Gare individuali e a squadre di informatica, algoritmica e programmazione.



MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA



**SEMINARIO INFORMATIVO/FORMATIVO**  
**OLIMPIADI PROBLEM SOLVING**

**SALA CONGRESSI**  
**HOTEL SAN FRANCESCO - RENDE**

**ISTITUTO COMPRENSIVO - RENDE COMMENDA**  
**SC. SECONDARIA 1° "DE COUBERTIN"- RENDE**



**RENDE, 29 MARZO 2017**

# SEMINARIO INFORMATIVO/ FORMATIVO OPS - 29 MARZO 2017

## *Sala Hotel San Francesco di Rende*

**Ore 9.30**

Registrazione Partecipanti

**Ore 10.00**

Saluti Dirigente Scolastica **Rosalba Borrelli**  
Istituto Comprensivo "Rende - Commenda" di Rende

Saluto e Intervento dell'USR CALABRIA

### I SEZIONE - PLENARIA

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

**Ore 10.20**

***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 11.30**

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

Discussione di classi di problemi (proposti nelle OPS) in relazione agli Obiettivi previsti

**Ore 12,15**

***Gli Studenti Raccontano ....***

**Ore 13,15**

***Colazione di lavoro***

### II SEZIONE - WORKSHOP

**LUNCH DI LAVORO**

***Scuola Secondaria 1°  
"De Coubertin"***

**Ore 14.30**

***Discussione e lavori di gruppo***

*Workshop* su "istanze" delle classi di problemi presentati in plenaria

**Ore 16.30**

***Restituzione in plenaria delle attività  
laboratoriali***

Riflessioni e Commenti delle soluzioni

**Ore 17.30 Chiusura Lavori**

**È possibile registrarsi su:**

<http://corsi.educationtraining.eu/>

### COMITATO TECNICO SCIENTIFICO OPS

Presidente

**Edvige Mastantuono** MIUR – Dirigente Ufficio I - Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione -

Docente Referente

**Caterina Spezzano** MIUR – Direzione Generale per gli Ordinamenti Scolastici e la valutazione del sistema nazionale di istruzione

**Antonio Teolis**

Professore - Centro Studi e Ricerche di Storia e Didattica dell'Informatica  
Dipartimento di Scienze dell'Informazione - Università degli Studi di Bologna

**Giorgio Casadei**

Professore - Centro Studi e Ricerche di Storia e Didattica dell'Informatica  
Dipartimento di Scienze dell'Informazione - Università degli Studi di Bologna

**Simone Martini** – Professore Ordinario di Informatica, Dipartimento di Informatica - Scienza e Ingegneria - Università degli Studi di Bologna

**Guido Proietti** – Professore Straordinario di Informatica, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica - Università degli Studi dell'Aquila

**Luca Forlizzi** – Ricercatore Universitario di Informatica, Dipartimento di Ingegneria e Scienze dell'Informazione e Matematica - Università degli Studi dell'Aquila

