

ACCOGLIENZA
STUDENTI DEL LICEO CLASSICO *GALLUPPI CZ*

LUNCH DI LAVORO
ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE
POLO DI CUTRO (KR)

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

USR CALABRIA - UFFICIO III
Coordinatore Giulio Benincasa
giulio.benincasa@istruzione.it

Referente OPS - Prof.ssa Lucia Abiuso
lucia.abiuso@gmail.com

«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



Settore Politiche Giovanili

SEMINARIO INFORMATIVO/FORMATIVO
OLIMPIADI PROBLEM SOLVING

AUDITORIUM CASALINUOVO
LICEO CLASSICO GALLUPPI



CATANZARO, 11 E 12 FEBBRAIO 2016

SEMINARIO INFORMATIVO/ FORMATIVO OPS - 11 E 12 FEBBRAIO 2016

Auditorium Casalinuovo

Ore 8.45 Registrazione Partecipanti

Ore 9.30 Saluti

Sindaco Comune di Catanzaro

Sergio Abramo

Dirigente Scolastica del Liceo Classico

“Galluppi” di Catanzaro

Elena De Filippis

Saluto e Intervento del Direttore Generale

Diego Bouché

I SEZIONE - PLENARIA

Ore 10.00 Introduzione della Referente MIUR

Caterina Spezzano

**Relazioni Tecniche A Cura Del Comitato
Tecnico Scientifico OPS**

Ore 10.15

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

Metodi generali per formalizzare e risolvere problemi con esempi.

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

Ore 13,15

Gli Studenti Raccontano

Sala Teatro Liceo Classico “Galluppi”

LUNCH DI LAVORO

ore 13.30

II SEZIONE - WORKSHOP

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

Consegna Attestati

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

