



XI Convegno Matematica&Realtà *Luci del Carnevale*

Viareggio 9 -11 ottobre 2015
Hotel Esplanade Piazza Giacomo Puccini, 18
inizio 9 ottobre ore 15 - termine 11 ottobre ore 13



Il 2015 è stato dichiarato dall'Unesco

ANNO INTERNAZIONALE DELLA LUCE E DELLE TECNOLOGIE BASATE SULLA LUCE
Luce e Cultura è uno dei quattro temi ufficiali cui il Convegno vuole apportare un contributo con *l'ottica della matematica*.

CONFERENZE GENERALI

PRIMO BRANDI (UNIV. PERUGIA) *L'impervio ed entusiasmante percorso della luce attraverso i secoli*

MIRKO DEGLI ESPOSTI (UNIV. BOLOGNA)

L'irragionevole efficacia della matematica nelle scienze (naturali ed umane)

PAOLO FERRANDI (RT MOXOFF MILANO) *Pallavolo: analisi e previsione della tattica avversaria. Simulazione ed ottimizzazione del gesto tecnico*

ROBERTO NATALINI (DIR. IAC-CNR ROMA)

Il ruolo della matematica nella vita di oggi e perché è sempre più importante insegnarla a scuola

INTERVENTI SU INVITO

Davide Amato (Space Dynamics Group, Univ. Madrid)

Predire orbite di asteroidi e detriti spaziali attraverso la matematica

Adriana Esposito (LS Barsanti e Matteucci) *RE(MA)RE" simmetria e armonia perfetta*

Paolo Fornaciari (Dir. Museo del Carnevale)

Storia del Carnevale di Viareggio dalla festa popolare ad industria di divertimento

Andrea Menchetti (DS LS Barsanti e Matteucci, Viareggio)

La professione docente nella società della conoscenza

Luca Moscatello (Enel Sole) *Le tecnologie basate sulla luce*

Patrizia Piccinini (SP Lombardo Radice, Lucca) *Ma le porte della Matematica sono aperte per tutti?*

Ruben Sabbadini (LS Farnesina, Roma) *Equazioni differenziali al Liceo - un ponte fra Matematica e Fisica*

LABORATORI di programmazione didattica secondo M&R

Matematica - Matematica e Scienze - Matematica e Fisica

VISITA GUIDATA alla Cittadella del Carnevale a cura di Franco Anichini (LS Barsanti e Matteucci, Viareggio)

La Cittadella è il più grande ed importante centro tematico italiano dedicato alle maschere, ove sono concentrati i laboratori di progettazione e gli hangar in cui vengono costruiti e conservati i giganteschi carri.

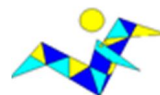
ISCRIZIONE

- compilare la scheda di iscrizione e prenotazione alberghiera all'indirizzo <http://www.orientamatica.it/convegno2015>
- non è prevista tassa di iscrizione

PER INFORMAZIONI progetto.matematicaerealta@unipg.it

www.matematicaerealta.it

In collaborazione con



Liceo
Barsanti-Matteucci

Con il patrocinio di



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana

US Provinciale



COMUNE DI VIAREGGIO