

XIX Convegno di Divulgazione Scientifica

Hotel Mediterraneo, Riccione

20 - 22 ottobre 2017



**Percorsi MATH-Maps nella didattica, secondo lo spirito innovatore M&R
Divulgatori in erba nei Laboratori M&R per l'Alternanza Scuola Lavoro**

Programma

Venerdì 20.10.2017

- 15.00 Apertura del Convegno
- 15.30-16.00 **DOMENICA DI SORBO** (Dir. Tecnico MIUR - Dipartimento per il sistema educativo di istruzione e formazione)
Considerazioni sulla realtà della matematica.
- 16.00-16.45 **PAOLO EMILIO RICCI** (Univ. La Sapienza) *La storia attraverso l'arte monetaria.*
- 16.45-17.15 **ANNALISA FRIGENTI** (DS IC San Tommaso D'Aquino, Salerno - Presidente Rete Li.Sa.Ca.) *M&R nella Rete Li.Sa.Ca*
- 17.15-17.45 Pausa
- 17.45-18.30 **PRIMO BRANDI - ANNA SALVADORI** (Coord. nazionale M&R, Univ. Perugia)
Alternanza Scuola Lavoro - Competizione e cooperazione con la didattica curriculare?
- 18.30-19.30 **INTERVENTI PROGRAMMATI SU ESPERIENZE DI LABORATORI DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO CON M&R**

Sabato 21.10.2017

- 9.00-9.30 **PAOLA IULA** (LC Contursi Terme) *Crescendo con la Matematica.*
- 9.30-10.15 **MARIA RITA ROSSI** (LS Donatelli TR)
Pillole ASL - Tecnica e Suggestimenti per la scrittura di un articolo divulgativo.
- 10.15-11.00 **GIANLUCA VINTI** (Direttore DMI, Univ. Perugia)
Uno sguardo dentro le immagini: la matematica e le sue applicazioni
- 11.00-11.30 Pausa
- 11.30-12.15 **DOMINGO PAOLA** (Liceo A.Issel, Finale Ligure (SV))
Eesperienze di elaborazione dati nella scuola secondaria
- 12.15-13.00 **PRIMO BRANDI - ANNA SALVADORI** (Univ. Perugia, Coordinatori M&R) *Percorsi MATH-Maps - parte prima*
- 13.00-15.00 Pausa pranzo e passeggiata lungomare
- 15.00-15.45 **MARCO MORETTI** (Pres. Nazionale UNAE) *La fibra ottica: il tempo della Scuola e il tempo del Lavoro*
- 15.45-16.30 **ANTONELLO PASINI** (CNR - Institute of Atmospheric Pollution Research)
Cambiamenti climatici a largo spettro: dalla modellistica matematica agli impatti sulle migrazioni
- 16.30-17.30 **PRIMO BRANDI - ANNA SALVADORI** (Univ. Perugia, Coordinatori M&R) *Percorsi MATH-Maps - parte seconda*
- 17.30-19.30 **INTERVENTI PROGRAMMATI DEI FORMATORI M&R**
Percorsi MATH-Maps nella pratica didattica, secondo lo spirito innovatore M&R
- 20.30 Cena di gala

Domenica 22.10.2017

- 9.00-9.45 **RUBEN SABBADINI** (LS Farnesina, Roma) *Astronomia antica: da Tolomeo a Copernico.*
- 9.45-10.30 **MARIO PUCCI** (LS Romita, Campobasso) *Pillole ASL - Modelli matematici per la cinetica chimica*
- 10.30-11.15 **DOMENICO CARIELLO** (COORD. M&R Campania) *Proposte M&R per la Scuola Digitale*
- 11.15-12.00 **PRIMO BRANDI - ANNA SALVADORI** (Univ. Perugia, Coordinatori M&R) *Percorsi MATH-Maps - parte terza*
- 12.00-13.00 Discussione finale. Chiusura del Convegno.