

2° Meeting



Matematica&Realtà in Campania

Sabato 27 maggio 2017

ore 11,30 Aula Magna DD "Medaglie d'Oro" di Salerno

Il Sistema Nazionale di Valutazione nella scuola delle competenze

Incontro dei DS delle Scuole Campane con la prof.ssa Paola Di Natale, Dirigente Tecnico MIUR
Coordina la prof.ssa Annamaria D'Angelo, DS DD "Medaglie d'Oro" di Salerno

ore 14.30 – Visita guidata alla Stazione Marittima di Zaha Hadid

ore 15-19, Stazione Marittima di Salerno

Matematica&Realtà: Esperienze campane a confronto

Destinatari: Studenti, Genitori, Docenti e Dirigenti degli Istituti Scolastici Campani di ogni ordine e grado

Programma

Ore 15:00 - Saluti delle Autorità istituzionali della Campania

Franco Picarone, Presidente della commissione Bilancio Regione Campania

Lucia Fortini, Assessore Scuola e Sport Regione Campania

Luisa Franzese, Direttore Generale USR Campania

Renato Pagliara, Dirigente CSA Salerno

Enzo Napoli, Sindaco del Comune di Salerno

Eva Avossa, Vicesindaco - Assessore alla Pubblica Istruzione Comune di Salerno

Interventi programmati

- *Bilancio e prospettive del progetto M&R*, Primo Brandi-Anna Salvadori,
Coordinatori "Matematica&Realtà", DMI Università Perugia

- *Innovazione e valutazione nel sistema scolastico italiano*, Paola di Natale, Dirigente Tecnico
MIUR

- *Esperienze M&R in Campania*, Carmela Nunziata – DS Liceo Scientifico T. L. Caro, Napoli
(Istituto capofila rete "La buona matematica in Campania con M&R")

Annalisa Frigenti - DS IC S. Tommaso d'Aquino" Salerno (Istituto capofila rete "LiSaCa")

Maria Alfano - DS 1° Circolo Didattico, Raffaellina Trapanese, DS 3° Circolo Didattico, – Cava
dei Tirreni

Ore 17:30 - Exhibit degli Studenti di Istituti Campani che hanno attuato il progetto "Matematica&Realtà".

Ore 19:00 - Premiazione degli Studenti Campani vincitori nelle gare del progetto "Matematica&Realtà"

Coordina Domenico Cariello, Referente "Matematica&Realtà" in Campania ed External Advisor Board nel
"Progetto Newton" Horizon 2020.

Contatti: Segreteria M&R matematicarealta@gmail.com ; Prof. Domenico Cariello domenico.cariello@gmail.com



Il Progetto “Matematica&Realtà”

Matematica&Realtà (M&R) (www.matematicarealta.eu) è un progetto nazionale di innovazione didattica, del Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Perugia (DMI), ideato e coordinato, da oltre 20 anni, dai proff. Primo Brandi ed Anna Salvadori.

Il progetto ha come finalità lo sviluppo della competenza matematica, intesa come capacità di interazione dinamica tra mondo reale e mondo matematico. In sintonia con le indicazioni MIUR, in linea con le indagini INVALSI e OCSE-PISA, in coerenza con la Raccomandazione UE del 2006 sulle competenze chiave per l’apprendimento, M&R si propone di stimolare i ragazzi ad utilizzare le conoscenze e le abilità matematiche acquisite a scuola per orientarsi nella moderna società della conoscenza e gestire le proprie scelte quotidiane in modo consapevole e attivo, anche attraverso l’uso delle nuove tecnologie.

Nell'a.s. 2015/16 si è costituita in Campania una rete di circa 30 Istituti, “*La buona matematica in Campania con M&R*”, Istituto capofila Liceo Scientifico “T. L. Caro” di Napoli, che ha stipulato un accordo di collaborazione con il Dipartimento di Matematica e Informatica dell’Università di Perugia; all’inizio dell'a.s 2016/17 un altro accordo di collaborazione con il DMI di Perugia è stato stipulato con la rete “*LiSaCa*”, composta da oltre 40 scuole salernitane, Istituto capofila l’IC “S. Tommaso d’Aquino” di Salerno.

Tutti questi Istituti si sono aggiunti alle Scuole Campane che da anni attuano il progetto “Matematica&Realtà” e si avvalgono del supporto del DMI sia per la formazione docenti che per l’attuazione di una o più attività che il progetto M&R prevede per gli studenti (Laboratori di Innovazione, Gara di Modellizzazione Matematica, Staffetta Creativa di Modellizzazione Matematica, Concorso di Comunicazione Matematica).

A conclusione delle attività M&R, per il secondo anno di consecutivo, il DMI organizza in Campania un evento per consentire un bilancio dell’attività e un confronto tra le varie esperienze di tutte le componenti coinvolte.

Contatti: Segreteria M&R matematicarealta@gmail.com ;
Prof. Domenico Cariello domenico.cariello@gmail.com