

Convegno
Liceo Ginnasio "G.Cesare" Roma
9 marzo 2012

EXPERIMENTA
PERCORSI
ESEMPLARI



Creatività

Cultura della scelta

Laboratorialità



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca
Direzione Generale per gli Ordinamenti
Scolastici e per l'Autonomia

Viale Trastevere 76/A - Roma
Direttore Generale: Dott.ssa Carmela Palumbo
E-mail: segreteria-direttore.ordinamenti@istruzione.it
Sito: www.istruzione.it



Via Ippolito Nievo 35 - Roma
Presidente: prof. Luigi Berlinguer
E-mail: comitatotecnico@istruzione.it - info_scienze@istruzione.it
Sito: www.istruzione.it/web/ministero/scienza-e-tecnologia

Progetto EXPERIMENTA

Promosso dal MIUR in collaborazione con l'I.T.T.S. "Colombo" Roma
Responsabilità scientifica: Proff. Luigi Berlinguer e Nicola Vittorio
Sito: www.experimenta-pensarefarescienza.it

Staff organizzativo

Giordano Amicucci - Liù M. Catena - Gianna Ferrante - Daniela Morzilli -
Filomena Rocca - Sabina Simeone

Ringraziamenti

per l'ospitalità e l'accoglienza: Liceo Ginnasio "G. Cesare" di Roma - Dirigente Scolastico Prof.ssa Micaela Riccardi
per la ristorazione: IPSSAR "Pellegrino Artusi" di Roma - Dirigente Scolastico Prof.ssa Maria Perla Pugliese
per il supporto amministrativo: I.T.T.S. "C.Colombo" - Dirigente Scolastico Prof.ssa Ester Rizzi
Per la Grafica Valery - Studentessa IED-Istituto Europeo Design

GLI ATTORI

Arturo Marcello Allega, Gabriella Altobelli, Lucia Altobelli, Franca Andreoli, Graziella Bartolini, Fabio Bellisario, Luigi Berlinguer, Antonia Carlini, Liù M. Catena, Carmine Collina, Paola De Paolis, Mirella De Santis, Maria Rosaria Di Palma, Maria Rosaria Di Salvatore, Domenica Di Sorbo, Elisabetta Fabbri, Francesco Fasano, Nicolina Ferraro, Gabriella Ferretti, Stefania Fiorini, Cristina Fiory, Carla Guetti, Salvatore Iacoboni, Isabella Iezza, Cecilia Lupi, Luciana Mattoni, Silvia Migliaccio, Maria Paola Palazzini, Patrizia Panico, Attilio Pasqualini, Emanuela Pierguidi, Sonia Quattrini, Micaela Ricciardi, Filomena Rocca, Claudio Salone, Teodoro Scicchitano, Concetta Senese, Ida Spagnuolo, Antonella Tentella, Laura Vardè, Alessandra Vellucci, Nicola Vittorio

LE SCUOLE

Liceo Classico Aristofane – Roma
Liceo Classico Giulio Cesare – Roma
Liceo Scientifico e Linguistico Filetico – Ceccano
ITIS Giovanni XXIII – Roma
Liceo Scienze Applicate Marconi – Civitavecchia
Liceo Scientifico Morgagni – Roma
Liceo Scienze Applicate Sarcocchi – Siena
Liceo Scientifico Tesesi@ - Telesse Terme
Liceo Scientifico Volterra – Ciampino
Istituto Comprensivo – Castro dei Volsci

PROGRAMMA

08:30 - 09:00	Registrazione
09:00 - 09:20	Saluti di benvenuto: Micaela Ricciardi Maddalena Novelli
09:20 - 10:10	Introduzione: Luigi Berlinguer Lucrezia Stellacci Luciano Chiappetta
10:10 - 10:25	Nicola Vittorio: Le ragioni di <i>Esperimenta3</i>
10:25 - 10:40	Arturo Marcello Allega: Modelli e strumenti per una architettura dei percorsi didattici
10:40 - 10:50	Liù M. Catena: Presentazione del sito <i>EXPERIMENTA</i> : www.esperimenta-pensarefarescienza.it
PERCORSI DIDATTICI ESEMPLARI	
10:50 - 11:00	Filomena Rocca: Coordinamento
11:00 - 11:15	La continuità verticale: Istituto Comprensivo e Liceo Scientifico Le microonde e la cottura dei cibi
11:15 - 12:00	Integrazione e opzionalità: il punto di vista del Liceo Classico Il giardino delle scienze - I biennio Opzione laboratorio - II biennio Patrimonio artistico - I e II biennio
12:00 - 13:00	Laboratorialità: l'uso di ambienti di approfondimento non formali nell'Istituto Tecnico L'acquario - I biennio Il tempo - "fic-fic" - I biennio Celle solari - II biennio Serr@autonoma - I e II biennio
13:00 - 14:30	Pausa Pranzo
14:30 - 15:15	Apprendere ad apprendere: la logica del linguaggio nel Liceo Scientifico Matematica e semiologia - I biennio Dal reale all'immaginario - II biennio Logica e Linguaggio - I e II biennio
15:15 - 16:30	Raccordo scuola e università: scienza e tecnologia Controlli automatici e sorveglianza - II biennio TOV Karting - II biennio Sotto un'altra ottica - II biennio Tocco di colore - I biennio Non solo la quantità fa la differenza - II biennio
16:30 - 17:00	Luigi Berlinguer: Conclusioni