

15.00-17.00
SALA
NEWTON

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE NAZIONALE

Saluto di benvenuto

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Modera e introduce

Liù M. Catena, *Centro di Ricerca e Formazione permanente per l'insegnamento delle discipline scientifiche, Università di Roma Tor Vergata*

Interventi

Corsi di Studio di Scienze e Tecnologie Chimiche: test di verifica delle conoscenze e azioni finalizzate alla riduzione del tasso d'abbandono tra il I e il II anno

Ugo Cosentino, *Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra, Università di Milano Bicocca*

Il PLS e la formazione insegnanti in Fisica moderna

Josette Immè, *Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania*

Preparazione matematica per i corsi di laurea scientifici, test di ingresso e attività per la riduzione del tasso di abbandono nel primo anno

Daniele Boffi, *Dipartimento di Matematica, Università di Pavia*

I laboratori di Statistica: un'esperienza di orientamento degli studenti e di formazione degli insegnanti

Nunzia Ribeco, *Dipartimento di Scienze Economiche e Metodi Matematici, Università di Bari*

Le Scienze Geologiche nel PLS

Riccardo Fanti, *Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Firenze*

La Scienza dei Materiali per gli studenti e gli insegnanti delle scuole superiori

Simona Binetti, *Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università di Milano Bicocca*

La Biologia e le Biotecnologie nel PLS: le motivazioni alla base dell'inserimento
Bianca Maria Lombardo, *Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, Università di Catania*

Scuola-Università: le iniziative di CusMiBio

Cinzia Grazioli, *Centro Università degli Studi di Milano-Scuola per la diffusione delle Bioscienze*

Conclusioni: Nicola Vittorio, *Dipartimento di Fisica, Università di Roma Tor Vergata*

R-STORE PER LA DIDATTICA

Interventi

Cittadinanza digitale, integrazione, cyberbullismo e gli strumenti per rendere attiva la partecipazione degli studenti

Alberto Pian

Soluzioni Tecnologiche per la scuola del 2015 D-link

Francesco Latella e Alessandro Malerba

DIDATTICA LABORATORIALE E NUOVE ALFABETIZZAZIONI: CODING, MAKING, FABBRICAZIONE DIGITALE

Modera Amleto Picerno, *FABLAB di Città della Scienza*

Interventi

Elisabetta Nigris, *Università degli Studi di Milano Bicocca*

Alberto Parola, *Università degli Studi di Torino*

Bruno Lenzi, *FABLAB di Città della Scienza*

Raffaele Savonardo, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

15.00-16.30

SALA SAFFO

La conoscenza mediata dagli strumenti mobili: viviamo nell'era del connettivismo e del multitasking!

15.00-17.00

SALA ARCHIMEDE

Le nuove possibilità tecnologiche ed il rinnovamento delle attività didattiche.