



## **3 GIORNI PER LA SCUOLA**

convention nazionale  
dedicata al mondo della scuola  
e della didattica

**15 16 17**  
ottobre 2008  
Napoli, Città della Scienza

**PROGRAMMA**



## convention promossa da

Fondazione Idis-Città della Scienza  
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca-  
Direzione Ufficio Scolastico Regionale per la Campania  
Regione Campania  
Provincia di Napoli  
Comune di Napoli

## con il patrocinio morale di

Presidenza del Consiglio dei Ministri  
Senato della Repubblica  
Camera dei Deputati  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e  
del Mare  
Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche  
Sociali  
Regione Campania  
Provincia di Napoli *Questa iniziativa è contro il sistema  
della camorra*  
Comune di Napoli  
Università degli Studi Federico II di Napoli  
Seconda Università degli Studi di Napoli  
Università degli Studi L'Orientale di Napoli  
Università degli Studi di Salerno  
Università degli Studi del Sannio

## comitato scientifico

### Luigi Berlinguer

*Presidente del Gruppo Interministeriale per la Diffusione  
della Cultura Scientifica e Tecnologica*

### Alberto Bottino

*Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

### Adriana Buffardi

*Presidente Comitato permanente per la Pace e i Diritti  
umani della Regione Campania - Vicepresidente  
Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Stefano Fantoni

*Direttore SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi  
Avanzati*

### Pietro Greco

*Direttore del Master in Comunicazione scientifica della  
SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati*

### Pier Luigi Lo Presti

*Dirigente Assessorato all'Istruzione, Formazione e Lavoro  
Regione Campania*

### Jean-Marie Sani

*Directeur des publics - Cité des sciences et de l'industrie-  
Parigi*

### Silvano Tagliagambe

*Professore ordinario di Filosofia della Scienza presso la  
Facoltà di Architettura dell'Università di Sassari*

### Guido Trombetti

*Rettore dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*

### Vittorio Silvestrini

*Presidente Fondazione Idis-Città della Scienza*

## coordinamento del programma

### Mario Campanino

*Responsabile progetti e attività di innovazione didattica –  
Fondazione Idis-Città della Scienza*





## **i temi della VI edizione**

### **L'EDUCAZIONE SCIENTIFICA NELL'OCCHIO DEL CICLONE**

Si parte da una descrizione dello stato dell'arte e dei risultati delle ultime indagini nazionali e internazionali sull'educazione scientifica in Europa, per presentare le linee programmatiche individuate, gli interventi strategici definiti, le azioni di sostegno che sono state intraprese o che si intendono avviare. In particolare, si avvieranno riflessioni sui curricula e gli assi culturali, sulle nuove tecnologie a supporto dell'insegnamento e dell'apprendimento, sulle azioni in grado di promuovere un cambiamento duraturo ed efficace nella didattica delle Scienze.

### **LA CULTURA COME BENE PRIMARIO**

Il ruolo della scuola come agente di sviluppo sociale e culturale e luogo di formazione dei cittadini, in cui si genera cultura. Particolare attenzione sarà data alla formazione degli insegnanti e all'educazione degli adulti e i temi sviluppati saranno:

temi di attualità scientifica (educazione alimentare, educazione ambientale, mobilità e turismo sostenibile, la promozione di comportamenti sostenibili come la raccolta differenziata il riciclo e il riuso, l'efficienza energetica e lo sviluppo di fonti rinnovabili e delle energie alternative);

le nuove frontiere della scienza e della tecnologia e il loro intreccio con le scelte che una cittadinanza attiva deve operare (nanotecnologie, biotecnologie, bioetica, meccanica quantistica);

le celebrazioni legate al 60° Anniversario della Costituzione della Repubblica Italiana e della Dichiarazione Universale dei Diritti Umani, all'Anno Internazionale del Pianeta Terra, all'Anno Mondiale dell'Astronomia (2009);

la cultura scientifica come strumento per il radicamento di una cultura e di una cittadinanza europee.

### **IL RAPPORTO TRA FORMALE E NON FORMALE IN AMBITO EDUCATIVO**

Se sono in crisi l'educazione scientifica, la matematica e la tecnologica nelle loro versioni scolastiche, le ricerche sulla efficacia educativa delle attività museali sono ritenute di grande interesse da educatori, pedagogisti e da coloro che hanno la responsabilità di governare e riformare i sistemi educativi. Le opportunità per la scuola.

## **il format**

Ampiamente sperimentato e apprezzato nelle passate edizioni, prevede eventi, convegni, workshop e seminari per approfondire al meglio le tematiche proposte e un'ampia area espositiva con la vetrina delle offerte didattiche e l'organizzazione di laboratori, con la partecipazione diretta delle scuole che avranno modo di presentare e condividere le loro esperienze.



## la parola alle scuole

*Nel corso della 3 GIORNI PER LA SCUOLA 2008  
intervengono gli istituti scolastici:*

Circolo Didattico di San Sebastiano al Vesuvio (Napoli)	I.T.C.G. Archimede, Napoli
Scuola di I grado Cavour, Marcianise (Caserta)	I.T.I.S. Alessandro Volta, Napoli
72° Circolo Didattico, Napoli	Liceo Scientifico Giovanni da Procida, Salerno
3° circolo didattico, Nocera Inferiore (Salerno)	I.T.I.S. Cannizzaro, Catania
5° Direzione Didattica Eugenio Montale, Napoli	Liceo Classico Umberto I, Napoli
D.D.S. Francesco Crispi, Palermo	I.P.I.A. di Miano, Napoli
I.C. Leonardo da Vinci, Force (Ascoli Piceno)	I.T.I.S. "F. Morano", Caivano (Napoli)
I.C. G. Padalino, Fano (Pesaro-Urbino)	I.T.I.S. Cannizzaro, Catania
I.C. di San Giorgio di Mantova (Mantova)	I.T.I.S. Luigi Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)
Istituto Comprensivo, Acervia (Ancona)	I.S.S. Giuseppe Mazzini, Napoli
I.C. G. Cittadino, Castello del Matese (Caserta)	I.T.C.S. Ferdinando Galiani, Napoli
16° Istituto Comprensivo Villa Lina, Messina	I.T.I.S. Alessandro Volta, Palermo
I.C. Marco Polo, Calvizzano (Napoli)	I.T.I.S. di Pozzuoli (Napoli)
I.C. Pitrè, Castellammare del Golfo (Trapani)	I.T.I.S. Marie Curie, Napoli
S.M.S. Giacinto Gigante, Napoli	I.P.I.A. Davide Sannino, Napoli
S.M.S. Massimo D'Azeglio, Marano (Napoli)	I.T.I.S. Da Vinci, Napoli
Liceo Statale Giorgione, Castelfranco Veneto (Treviso)	I.P.I.A. Petriccione, S. Giovanni a Teduccio (Napoli)
I. M. Paolo Emilio Imbriani 2, Avellino	
I.P.I.A. Bernini, Napoli	
Istituto Superiore Enrico Mattei, Conselve (Padova)	
I.T.N.C. F. Caracciolo-I.M. G. da Procida, Procida (Napoli)	
I.T.A.S. Vittorio Emanuele, Napoli	



mercoledì **15 ottobre 2008**

ore 12,00

---

**INAUGURAZIONE DEGLI SPAZI ESPOSITIVI**

ore 8,30

---

ore 13,00

---

**REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI**

> Lunch break

ore 9,30

---

**CONVEGNO INAUGURALE**

> Sala Newton

**L'educazione scientifica nell'occhio del ciclone**

*Saluti istituzionali*

**Scienza, diritti e cittadinanza**

**Adriana Buffardi**

*Presidente Comitato permanente per la Pace e i Diritti umani della Regione Campania - Vicepresidente Fondazione Idis-Città della Scienza*

**L'educazione scientifica oggi**

Modera:

**Pietro Greco**

*Direttore del Master in Comunicazione scientifica della SISSA - Trieste*

La competenza scientifica dei quindicenni:  
presentazione dei dati PISA

**Maria Teresa Siniscalco**

*National Project Manager di PISA 2003*

Interviene:

**Luigi Berlinguer**

*Presidente del Gruppo Interministeriale per la Diffusione della Cultura Scientifica e Tecnologica*

Conclude:

**Vittorio Silvestrini**

*Presidente Fondazione Idis-Città della Scienza*





mercoledì **15 ottobre 2008**

ore 14,00

---

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Archimede

##### **La Scienza dei bambini e dei ragazzi**

*Introduce* Pietro Greco

*Master in Comunicazione scientifica della SISSA-Trieste*

Livia Capocasale

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Daniele Gouthier

*Ics, Sissa*

Federica Manzoli

*Ics, Sissa - Università Statale Milano*

Vincenza Pellegrino

*Ics, Sissa - Università di Parma*

> Sala Averroè

##### **Per l'innalzamento delle competenze logico-matematiche**

A cura di Regione Campania - Assessorato all'Istruzione, Formazione e Lavoro

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Forum metodologico-disciplinare: Insegnare le scienze sperimentali**

Silvia Caravita

*CNR - Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione*

Paolo Guidoni

*Università Federico II di Napoli - Dipartimento di Scienze Fisiche*

Anna Porro

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

> Science Centre - Laboratorio Multidisciplinare

##### **Laboratorio di innovazione didattica: Gli organismi mangia spazzatura**

*Staff Innovazione Didattica - Fondazione Idis-Città della Scienza*

#### EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

> Sala Vico

##### **La scuola del XXI secolo. Problemi prioritari per l'agenda del nuovo governo**

A cura di UCIIIM - Unione Cattolica Italiana Insegnanti Medi

Giovanni Villarossa  
*Vicepresidente UCIIIM*

Maria Teresa Lupidi Sciolla

*Presidente UCIIIM*

Intervengono:

Rosaria Picozzi

*UCIIIM Campania*

Virginio Ferrara

*UCIIIM Campania*

*Coordina* Antonio Galdiero

*UCIIIM*

ore 15,30

---

> Sospensione dei lavori

ore 15,00

---

#### EVENTI SPECIALI

> Sala Newton

##### **L'Europa cambia la scuola**

##### **Esperienze e obiettivi della programmazione dei fondi strutturali**

*Introduce* Vittorio Silvestrini

*Presidente Fondazione Idis-Città della Scienza*

Alberto Bottino

*Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Antonio Giunta La Spada

*Direttore Generale per gli Affari Internazionali*

*Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Annamaria Leuzzi

*Dirigente Ufficio IV Programmazione e gestione dei fondi strutturali europei e nazionali per lo sviluppo e la coesione sociale - MIUR*

Maria Grazia Falciatore

*Capo di Gabinetto Regione Campania*

Presentazione azioni realizzate dalle scuole:

*Le Reti di scuole*

*Competenze di base*

*La qualificazione delle strutture*



mercoledì **15 ottobre 2008**

ore 15,45

---

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Archimede

##### **La qualità è... a scuola...**

Le esperienze dei Laboratori di ricerca-azione del Polo Qualità di Napoli – USR Campania

Moderata Angela Orabona

*Polo Qualità di Napoli – USR per la Campania*

Ismene Tramontano

*Ricercatrice ISFOL*

Alfonso Morvillo

*Direttore CNR-Istituto di Ricerche sulle Attività Terziarie-Napoli*

Raffaele Sperandeo

*Seconda Università degli Studi di Napoli*

> Sala Averroè

##### **Nuovi curricula e assi culturali 2007–2013**

Marina Boscaino

*Giornalista*

Mauro Ceruti

*Presidente della commissione del Ministero della Pubblica Istruzione per l'elaborazione delle nuove Indicazioni per il curriculum per la scuola dell'infanzia e per il primo ciclo di istruzione*

Ivano Russo

*Direttore Fondazione Mezzogiorno Europa*

> Sala Montessori

##### **Educazione alla Pace: spazio alla musica**

L'esperienza di cooperazione con la scuola di musica palestinese di Al Kamandjati

Moderata Luca Simeone

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Isadora D'Aimmo

*Assessore alla Pace, Immigrazione e cooperazione internazionale*

Sousan Fatayer

*Comitato tecnico scientifico Osservatorio*

*EuroMediterraneo e del Mar Nero*

Nicola Perugini

*Università degli Studi di Siena - Al Kamandjati Italia*

Raffaele Porta

*Presidente Osservatorio Euromediterraneo e del Mar Nero*

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Forum metodologico-disciplinare: Insegnare le Biotecnologie**

Gennaro Marino

*Preside della Facoltà di Scienze Biotecnologiche - Università Federico II di Napoli*

Giuseppe Castaldo

*Presidente del Corso di Laurea in Biotecnologie per la Salute - Università Federico II di Napoli*

Edgardo Filippone

*Presidente del Corso di Laurea in Biotecnologie Agro-Alimentari - Università Federico II di Napoli*

Renata Piccoli

*Presidente del Corso di Laurea in Biotecnologie Biomolecolari e Industriali - Università Federico II di Napoli*

Riccarda d'Onofrio

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

> Science Centre

##### **Visita agli spazi espositivi con Science Show**

*Staff Aree Espositive - Fondazione Idis-Città della Scienza*

ore 16,30

---

#### EVENTI SPECIALI

> Science Centre

##### **Inaugurazione Mostra "Il Violinista - Al Kamandjati"**

ore 17,00

---

> Sospensione dei lavori



giovedì **16 ottobre 2008**

ore 9,30

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Newton

##### **Educazione scientifica, sviluppo, cittadinanza**

Carlo Alfiero

*Presidente Fondazione per il Sud*

Sveva Avveduto

*Istituto di Ricerche sulla popolazione e le politiche sociali del CNR*

Marina Bertiglia e Angela La Rotella

*Comitato Italia 150*

Angelo Guerraggio

*Università Bocconi di Milano*

Guido Trombetti

*Rettore Università degli Studi Federico II di Napoli*

> Sala Averroè

##### **Imparare ad imparare: verso una cultura del Life Long Learning**

Vittoria Gallina

*Università degli Studi Roma 3 - Facoltà di Scienze della Formazione*

Maria Rosaria Ghiara

*Università degli studi di Napoli Federico II, Direttore Centro Musei delle Scienze Naturali*

Maria Luisa Iavarone

*Università degli Studi Parthenope di Napoli*

Angela Cortese

*Assessora alle Politiche Scolastiche e Formative, Edilizia e Pianificazione Scolastica, Pari Opportunità – Provincia di Napoli*

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Forum metodologico-disciplinare: Insegnare le Scienze logico-matematiche**

Giulio Giorello

*Università Statale di Milano*

Carlo Sbordone

*Università Federico II di Napoli – Presidente dell'Accademia Pontaniana*

> Spazio Workshop

##### **L'Europa cambia la scuola. Salotto scientifico**

Scienze, matematica a scuola? Parliamone

*Condotta da docenti e studenti delle scuole del PON convergenza*

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

> Science Centre - Laboratorio Multidisciplinare

##### **Laboratorio di innovazione didattica: Alle origini del calcolo, i Sumeri**

*Staff Innovazione Didattica - Fondazione Idis-Città della Scienza*

#### EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

> Sala Vico

##### **La Scuola fa testo. Verso un patto di corresponsabilità educativa**

*a cura di*

ANPE Associazione Nazionale Pedagogisti Italiani

Antonella Antonucci

*Presidente ANPE Campania*

Luisa Verdoscia

*Presidente ANPE Puglia*

Eufrasia Capodiferno

*Agenzia Pedagogica Europea*

Daniela De Nicolò

*Centro di ascolto Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia*

#### EVENTI SPECIALI

> Stand L'Europa cambia la scuola

##### **Le scuole si presentano**

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

ore 11,15

> Sospensione dei lavori



giovedì **16 ottobre 2008**

ore 11,30

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Newton

##### **GNAM per la Scuola – Attività 2008/2009 Il Programma di Comunicazione ed Educazione Alimentare**

Maria Passari

*Dirigente Settore SIRCA - Assessorato all'Agricoltura e  
alle Attività Produttive - Regione Campania*

Antonio Tallarico

*Settore SIRCA - Assessorato all'Agricoltura e alle Attività  
Produttive - Regione Campania*

Flora Di Marino

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Incontro-dibattito:

Educazione Alimentare tra scienza e società

Giorgio Calabrese

*Università degli Studi di Torino*

Marino Niola

*Istituto Suor Orsola Benincasa – Napoli*

*Conclusioni: Andrea Cozzolino*

*Assessore all'Agricoltura e alle Attività Produttive  
Regione Campania*

*Moderà: Luigi Amodio*

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Nel corso dei lavori verrà proposto lo spettacolo didattico  
“La Moglie di Pulcinella”

> Sala Archimede

##### **Educazione Scientifica e Nuove Tecnologie**

Mario Fierli

*Gruppo di Lavoro per lo Sviluppo della Cultura Scientifica  
e Tecnologica - MIUR*

Roberta Ippolito

*Technotown - Roma*

Pietro Pantano

*Università della Calabria - ESG-Evolutionary System  
Group*

Silvano Tagliagambe

*Università di Sassari - Facoltà di Architettura*

> Sala Averroè

##### **Università e Scuole Aperte: Conferenza sull'Educazione degli Atenei**

A cura di Regione Campania - Assessorato all'Istruzione,  
Formazione e Lavoro

> Sala Montessori

##### **L'educazione scientifica nella scuola italiana: ricerche e riflessioni**

Carlo Nati

*Nucleo operativo di lavoro interministeriale per lo sviluppo  
della cultura scientifica e tecnologica*

Rossella Parente

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Adriana Valente

*IRPPS-Istituto di Ricerche sulla Popolazione e le Politiche  
Sociali - CNR*

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Workshop

##### **L'Europa cambia la scuola. Salotto scientifico**

Scienze, matematica a scuola? Parliamone

*Condotta da docenti e studenti delle scuole del PON  
convergenza*

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali -  
Ufficio IV - MIUR

> Science Centre

##### **Visita agli spazi espositivi con Science Show**

*Staff Aree Espositive - Fondazione Idis-Città della Scienza*

#### EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

> Sala Vico

##### **Evento ANISN**

A cura di Associazione Nazionale Insegnanti Scienze  
Naturali

ore 13,00

> Lunch break



giovedì **16 ottobre 2008**

ore 14,00

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Newton

##### **ScuolAmbiente: progetto regionale di educazione ambientale nella scuola**

*Presentazione del portale e delle azioni di accompagnamento*

A cura di Regione Campania - Assessorato all'istruzione, formazione e lavoro

> Sala Archimede

##### **Organizzare la rete scolastica: esperienze e prospettive**

##### **Il progetto della Provincia di Napoli**

Angela Cortese

*Assessore alle Politiche Scolastiche e Formative Provincia di Napoli*

Roberto Serpieri

*Università degli Studi Federico II di Napoli - Dipartimento di Sociologia*

> Sala Averroè

##### **2009 Anno Mondiale dell'Astronomia**

Leopoldo Benacchio

*Osservatorio Astronomico di Padova - INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica*

Giuseppe Longo

*Università di Napoli Federico II - Dipartimento di Scienze Fisiche*

Alessandra Zanazzi

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

> Sala Vivaldi

##### **L'Obbligo Formativo attraverso il Fondo Sociale Europeo**

Tavolo tecnico a cura di Regione Campania - Assessorato all'istruzione, formazione e lavoro

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Forum metodologico-disciplinare: Insegnare tra dimensioni formali e non formali**

Mario Campanino

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Antonia Cunti

*Università degli Studi Parthenope di Napoli*

Silvano Tagliagambe

*Università di Sassari*

> Spazio Workshop

##### **L'Europa cambia la scuola. Salotto scientifico**

Scienze, matematica a scuola? Parliamone

*Condotto da docenti e studenti delle scuole del PON convergenza*

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

> Science Centre - Laboratorio Multidisciplinare

##### **Laboratorio di innovazione didattica: Acqua e galleggiamento**

*Staff Innovazione Didattica - Fondazione Idis-Città della Scienza*

> Science Centre - Laboratorio Multidisciplinare

##### **Ecopolis, gioco sulla sostenibilità ambientale**

A cura di Achab Med

#### EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

> Sala Vico

##### **Mostra permanente per l'educazione scientifica**

A cura di AIF-Associazione per l'Insegnamento della Fisica

Franco di Liberto

*Università degli Studi Federico II di Napoli*

Laura Franchini

*AIF Napoli*

ore 15,30

> Sospensione dei lavori





giovedì **16 ottobre 2008**

ore 15,45

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Archimede

##### **La scuola per il 60° Anniversario della Costituzione e della Repubblica Italiana e della Dichiarazione Universale dei Diritti Umani**

Adriana Buffardi

*Presidente Comitato permanente per la Pace e i Diritti umani della Regione Campania*

Geppino Fiorenza

*Responsabile del Centro di documentazione contro la camorra – Regione Campania*

Giuseppe Omodei

*Archivio Pace e Diritti umani – Regione Campania*

> Sala Averroè

##### **Il portale per l'orientamento dei docenti**

A cura di Regione Campania - Assessorato all'istruzione, formazione e lavoro

> Sala Montessori

##### **Le Scienze Ambientali e le Scienze della Terra oggi**

Luigi Cerri

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Francescantonio D'Orilia

*Presidente Fondazione MIdA-Musei Integrati dell'Ambiente*

Nell'occasione sarà presentato il progetto europeo *Accent* della Fondazione Idis-Città della Scienza

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Forum metodologico-disciplinare: Insegnare l'Astronomia**

Leopoldo Benacchio

*Osservatorio Astronomico di Padova - INAF-Istituto Nazionale di Astrofisica*

Giuseppe Longo

*Università Federico II di Napoli - Dipartimento di Scienze Fisiche*

Alessandra Zanazzi

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

> Spazio Workshop

##### **L'Europa cambia la scuola. Salotto scientifico**

Scienze, matematica a scuola? Parliamone

*Condotto da docenti e studenti delle scuole del PON convergenza*

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

> Science Centre - Laboratorio Multidisciplinare

##### **Cosa sono le nanotecnologie?**

Nell'occasione saranno presentati i progetti europei

*Nanodialogue* e *Time for nano* della Fondazione Idis-Città della Scienza

> Science Centre

##### **Visita agli spazi espositivi con Science Show**

*Staff Aree Espositive - Fondazione Idis-Città della Scienza*

ore 17,00

> Sospensione dei lavori





venerdì 17 ottobre 2008

ore 9,30

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Averroè

##### **Che genere di scienza: riflessioni su una didattica di genere**

A cura dell'Assessorato alle Pari Opportunità - Provincia di Napoli

Giuseppina Castronuovo

*Dipartimento di Chimica Università degli Studi di Napoli Federico II*

Angela Cortese

*Assessore Pari Opportunità Provincia di Napoli*

Flora Di Martino

*Responsabile progetto europeo GAPP della Fondazione Idis-Città della Scienza*

Marilena Furia

*Dipartimento di Genetica Università degli Studi di Napoli Federico II*

Annamaria Lamarra

*Delegata Pari Opportunità Università degli Studi di Napoli Federico II*

> Sala Montessori

##### **Anche nel mio giardino: ambiente, educazione, partecipazione**

Coordina Pietro Greco

*Master in Comunicazione scientifica della SISSA-Trieste*

Valerio Calzolaio

*Consulente ONU*

Margherita Fronte

*Giornalista scientifico - Focus Extra*

Ugo Leone

*Docente di Politica dell'Ambiente Università Federico II di Napoli*

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Forum metodologico-disciplinare: Insegnare le Scienze della Vita**

Riccarda d'Onofrio

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

Elisabetta Falchetti

*Museo Civico di Zoologia di Roma*

Anna Pascucci  
*Presidente ANISN*

> Spazio Workshop

##### **L'Europa cambia la scuola. Workshop**

*Progetti innovativi nell'insegnamento della matematica e delle scienze*

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

> Sala Vivaldi

##### **Il progetto educativo di Intercultura**

Flaminia Bizzarri

*Intercultura*

> Science Centre - Laboratorio Multidisciplinare

##### **Laboratorio di innovazione didattica: Virus e superbatteri**

*Staff Innovazione Didattica - Fondazione Idis-Città della Scienza*

#### EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

> Sala Vico

##### **L'escursione d'istruzione**

A cura di Istituto di ricerca e di didattica Ambientale - Ireda Napoli

#### EVENTI SPECIALI

> Stand L'Europa cambia la scuola

##### **Le scuole si presentano**

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

ore 11,15

> Sospensione dei lavori





venerdì 17 ottobre 2008

ore 11,30

#### CONFERENZE E SEMINARI

> Sala Archimede

##### **XXII Edizione di Futuro Remoto - Dinosauri dalla Cina. Quale evoluzione?**

*Dai dinosauri all'uomo a... i dominatori della Terra di domani. Dalle teorizzazioni scientifiche alle interpretazioni e ai risvolti sociologici nella società contemporanea*

Intervengono:

Barbara Continenza

*Università degli Studi Tor Vergata di Roma*

Roberto Di Lauro

*Università degli Studi Federico II di Napoli - Presidente Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli*

Telmo Pievani

*Università degli Studi Bicocca di Milano*

Moderata e introduce alle attività in programma nella XXII edizione di Futuro Remoto:

Angela D. Palma

*Fondazione Idis-Città della Scienza*

> Sala Montessori

##### **Cittadinanza e Costituzione**

*Dall'educazione civica all'azione civica: una nuova visione culturale trasversale*

Federico del Giudice

*Docente di diritto costituzionale presso l'Università L'Orientale di Napoli*

Raffaele Marino

*Magistrato penalista*

Moderata Dario Di Majo

*Responsabile di redazione "Simone per la Scuola"*

> Sala Vivaldi

##### **Una scuola che orienta**

*Laboratorio professionale interattivo a cura di ISFOL – Area Politiche per l'Orientamento e Euroguidance Italy*

Intervengono:

Giuseppa Montalbano

Giuliana Franciosa

Anna Acconcia

#### FORUM E ATTIVITÀ

> Spazio Forum

##### **Concorso "Mai più sconosciute": confronto e discussione sui lavori della sezione Donne e Scienza**

Promosso dall'Assessorato alle Pari Opportunità - Provincia di Napoli

Conduce Giuseppina Castronuovo

*Università degli Studi Federico II di Napoli - Dipartimento di Chimica*

Intervengono gli studenti degli Istituti:

I.P.I.A. Davide Sannino di Napoli

I.T.I.S. Da Vinci di Napoli

I.P.I.A. Petriccione di San Giovanni a Teduccio (Napoli)

> Spazio Workshop

##### **L'Europa cambia la scuola. Workshop**

*Progetti innovativi nell'insegnamento della matematica e delle scienze*

A cura di Direzione Generale per gli Affari Internazionali - Ufficio IV - MIUR

> Science Centre

##### **Visita agli spazi espositivi con Science Show**

*Staff Aree Espositive - Fondazione Idis-Città della Scienza*

#### EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

> Sala Bach

##### **Sensibilizzazione alla mobilità sostenibile nelle scuole primarie: le iniziative di Fiab**

Presentazione del progetto scuola Bimbimbici

> Sala Vico

##### **Mi merito una scuola migliore: verso una didattica del terzo millennio**

Ambienti di apprendimento 3D a cura di Anitel

Marco Bandiera

*Esperto di 3D e di Opensim*

Annalisa Boniello

*Docente di scienze*

Giliola Giurgola

*Docente - esperta di didattica multimediale ed e-tutor*

Sara Trevisan

*Responsabile del progetto Pyramid Cafè*

ore 13,00

> Lunch break



venerdì 17 ottobre 2008

ore 9,00

Luigi Berlinguer  
*L'apprendimento degli adulti per la formazione del cittadino europeo*

Dibattito e osservazioni conclusive

EVENTI SPECIALI

ore 13,30

> Sala Newton

**Crescere in Europa con il Lifelong Learning**

> Buffet

*Presidente Pierluigi Lo Presti - Regione Campania*

*Assessore Corrado Gabriele - Regione Campania  
Benvenuto e introduzione ai lavori*

*Maria Grazia Nardiello - MIUR  
Il sistema di Educazione degli Adulti tra normativa e prospettiva*

*Francesco Girardi - Regione Campania  
La regione Campania e la costruzione di un network europeo per L'educazione degli adulti. Quale ruolo per le regioni?*

*Isabelle Cherqui Nancy-Université - Francia  
Il ruolo delle Università nei sistemi di Lifelong Learning*

*Praticia Behr - AFPA  
Il sistema di validazione e certificazione delle competenze: lo stato dell'arte in Francia*

*Jacques Giffard - Francia  
La certificazione delle competenze in impresa: uno strumento di gestione delle risorse umane o un gadget?*

*Francisco Castillo García – Servicio de Educación permanente – DG Formación profesional y EP de la Consejería de Educación de la Junta de Andalucía - Spagna  
Politiche regionali di Educazione degli Adulti e soluzioni organizzative*

> Coffee break

*Matti Sinko - Technology University of Helsinki - Finlandia  
L'individuo nel sistema finlandese di Lifelong Learning*

*Claudia Montedoro - ISFOL  
Orientamenti europei e strategie italiane per la realizzazione di un sistema di Educazione degli adulti*

*Giulia Antonelli - Regione Emilia Romagna  
L'integrazione tra sistema educativo e sistema formativo per costruzione di un'offerta di qualità per l'apprendimento degli adulti*





venerdì 17 ottobre 2008

ore 14,00

**CONVEGNO DI CHIUSURA**

> Sala Newton

**Il ruolo dei Science Centre nell'insegnamento delle Scienze a scuola: esperienze internazionali a confronto**

**Presidente Valentina Aprea**

*Presidente Commissione Cultura della Camera dei Deputati*

**Vincenzo Lipardi**

*Presidente ECSITE-European Network of Science Centres and Museums - Fondazione Idis-Città della Scienza*

**Jean-Marie Sani**

*Cité des sciences et de l'industrie - Parigi*

**Angelo Failla**

*Direttore Fondazione IBM Italia*

La scienza nei musei: presentazione del portale web

ore 16,00

> Chiusura dei lavori



**PER PRENOTARSI:**

Tel.: 081.24.200.24

Fax: 081.24.200.25

E-mail: [contactcentre@cittadellascienza.it](mailto:contactcentre@cittadellascienza.it)

Web: [www.3giorniperlascuola.it](http://www.3giorniperlascuola.it)

*Prenotandosi attraverso il contact centre di Città della Scienza o attraverso il sito web della convention è possibile esprimere una preferenza non vincolante alla partecipazione ai singoli eventi previsti dal programma. La partecipazione ai vari eventi è consentita sino ad esaurimento posti.*

*Con nota n. 14679 dell'11 settembre 2008, il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Istruzione, ha consentito l'esonero dall'obbligo di servizio per i docenti che parteciperanno alla 3 GIORNI PER LA SCUOLA. A tal riguardo saranno rilasciate dichiarazioni di partecipazione relative alle giornate di effettiva presenza.*