



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



FONDAZIONE IDIS  
CITTÀ DELLA SCIENZA

# 3 GIORNI smart **EDU**cation & **TECH**nology days

PER LA SCUOLA  
CITTÀ DELLA SCIENZA NAPOLI

X edizione

CONVENTION NAZIONALE DEL MONDO DELLA **SCUOLA**



Conferenze e seminari  
La parola alle scuole  
Exhibition  
Salone della Tecnologia  
Laboratori scientifici

**CITTÀ DELLA SCIENZA** NAPOLI  
**10.11.12** OTTOBRE 2012

**Smart Education & Technology days - 3 Giorni per la Scuola rientra nelle attività di sostegno alla diffusione del sapere scientifico, definite dal Protocollo d'Intesa sottoscritto il 26 marzo 2012 dalla Fondazione Idis-Città della Scienza e dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.**

È un evento unico che ad ogni edizione propone un dialogo aggiornato e partecipato che mette al centro le esigenze e gli obiettivi dei giovani studenti e le possibilità formative più in linea con l'evoluzione tecnologica, le richieste, le tendenze per la Scuola del Futuro.

## ► IL FORMAT

- > **conferenze, convegni, seminari di approfondimento scientifico e metodologico e workshop**
- > **un'area espositiva** dove Istituzioni, Enti di ricerca, Università, aziende, editori, Parchi naturali, strutture ricettive e associazioni propongono la loro offerta.  
All'interno dell'area espositiva, il Salone delle Tecnologie Didattiche, una vasta esposizione delle innovazioni tecnologiche a sostegno e supporto della didattica
- > **attività laboratoriali**, performance scientifiche e visite guidate alle sezioni del Science Centre, alle mostre temporanee e al planetario
- > **Associascuola**: un'area dedicata alla presenza delle associazioni di docenti
- > l'elemento di maggiore interesse è rappresentato dal protagonismo delle scuole che presentano le loro esperienze didattiche nell'ambito di una rassegna a loro dedicata: **La Parola alle scuole**, che prevede la presentazione delle esperienze didattiche all'interno di workshop, eventi e laboratori organizzati direttamente dai docenti.

## ► I TEMI DELL'EDIZIONE 2012

### > **L'innovazione nella scuola e la didattica 2.0**

le buone pratiche per il miglioramento delle competenze, della qualità e dell'attrattività dei sistemi educativi e formativi, anche attraverso l'impiego di tecnologie innovative. A questo tema è dedicato il Salone delle Tecnologie Didattiche

### > **L'educazione ai corretti stili di vita**

- l'educazione ambientale e la promozione di comportamenti ecosostenibili
- il benessere alimentare e l'educazione alla salute
- la promozione della cultura della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro

### > **Lo spazio**

l'astronomia, le tecnologie correlate, la fantascienza, le sfide per il futuro in connessione con la XXVI Edizione di Futuro Remoto - Un viaggio tra scienza e fantascienza, dal titolo Le Fabbriche del Cielo

### > **La dimensione di genere (Progetto TWIST)**

accrescere la consapevolezza sugli stereotipi di genere e sul ruolo delle donne nelle carriere scientifiche.

Le informazioni contenute nel presente programma sono aggiornate al 5 ottobre 2012. Eventuali modifiche e aggiornamenti saranno apportati sul sito [www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola](http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola)

- **Promosso da**  
Fondazione Idis-Città della Scienza e Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- **Sotto l'Alto Patronato del**  
Presidente della Repubblica
- **In collaborazione con**  
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania  
Polo Qualità di Napoli, USR Campania  
Regione Campania - Assessorato all'Istruzione, Assessorato all'Agricoltura
- **Con il Patrocinio morale di**  
Camera dei Deputati  
Ministro per la Cooperazione Internazionale e l'Integrazione  
Ministero dell'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare  
Provincia di Napoli - Questa iniziativa è contro il "sistema" della camorra  
Comune di Napoli  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Seconda Università degli Studi di Napoli  
Università degli Studi di Napoli L'Orientale  
Università degli Studi di Napoli Parthenope  
Università degli Studi Suor Orsola Benincasa  
Università degli Studi di Salerno  
Università degli Studi del Sannio di Benevento
- **Media partner**  
Rai Scuola  
Proforma - Multimedia e Comunicazione
- **Comitato di indirizzo**  
Francesco Antinucci, *Direttore della sezione Processi Cognitivi e Nuove Tecnologie dell'Istituto di Psicologia del CNR*  
Giovanna Boda, *Direttore Generale per lo Studente, l'Integrazione, la Partecipazione e la Comunicazione MIUR*  
Diego Bouché, *Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*  
Anna Cammaleri, *Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia*  
Ada d'Alessandro, *Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo*  
Pietro Greco, *Giornalista scientifico e scrittore*  
Orazio Miglino, *Università degli Studi di Napoli Federico II*  
Anna Pascucci, *Presidente Nazionale ANISN*  
Stefano Quintarelli, *Presidente Associazione Centro Studi Impara Digitale*  
Mario Raffa, *Università degli Studi di Napoli Federico II*  
Carlo Sbordone, *Università degli Studi di Napoli Federico II*  
Carla Tammaro, *Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per il Molise*  
Aldo Zollo, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

## ▶ CON LA PARTECIPAZIONE DI

### ● Espositori

AGE associazione Italiana Genitori  
 Agenzia La Fabbrica  
 Apogeo Ambiente  
 Associazione Nemea  
 Associazione Festival della Filosofia in Magna Grecia  
 CEICC Napoli, sportello Europe Direct Napoli  
 Cisco Networking Academy  
 CONSIP, Direzione Acquisti della Pubblica Amministrazione  
 Consorzio Clara  
 COOU Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati  
 Dipartimento Politiche Europee, Presidenza del Consiglio dei Ministri  
 Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per il Molise  
 Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia  
 Ecolamp, Consorzio per il Recupero e lo Smaltimento di Apparecchiature di Illuminazione  
 Editoriale Scienza  
 EIPASS  
 Elettronica Veneta  
 Europe Direct di Napoli  
 Fami srl  
 Fondazione Mondo Digitale  
 Formaperta  
 FPA Informatica  
 Giunti per la Scuola  
 Hi Tech Paper  
 INAF Istituto Nazionale di Astrofisica  
 INAIL Sede di Napoli  
 INDIRE - Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa - Gestione Commissariale  
 ISTAT  
 Know K. idee, innovazione e tecnologia  
 Le Nuvole  
 Mater  
 Microsoft  
 Ministero dell'Istruzione, Direzione Generale per gli Affari Internazionali  
 Ministero dell'Istruzione, Direzione Generale per il Personale Scolastico  
 Ministero dell'Istruzione, Direzione Generale per gli studi, la statistica e i sistemi informativi  
 Ministero dell'Istruzione, Direzione Generale per lo studente, l'integrazione, la partecipazione e la comunicazione  
 Natura Sottosopra  
 Plart  
 Polo Qualità, Ufficio Scolastico Regionale per la Campania  
 PON 2007-2013 Ambienti per l'Apprendimento (FESR)  
 PON 2007-2013 Competenze per lo sviluppo (FSE)  
 POR FESR Campania 2007-2013  
 Promethean  
 RAI Educational  
 Rappresentanza italiana Commissione Europea  
 RCS libri Divisione Education  
 Regione Campania Assessorato all'Agricoltura SeSIRCA - Progetto GNAM  
 Regione Campania Assessorato all'Istruzione Sabox  
 Scienza e Scuola, un ponte con il Giappone  
 ScienzaViva-Centro della Scienza di Calitri  
 Sezione Processi Cognitivi e Nuove Tecnologie dell'Istituto di Psicologia del CNR  
 Sportello Caritas sul Bullismo e le Violenze  
 Tappeto Volante  
 TECNOLAB GROUP - Educational Products and Training Systems  
 Tecnoscienza  
 Tecnosistemi  
 TWIST, FP7, Progetto sulle questioni di Genere nella scienza  
 Università degli Studi di Napoli Federico II

## ● Sponsor ufficiali

COOU Consorzio Obbligatorio degli Oli Usati  
EIPASS Certificazione Informatica Europea  
Promethean  
Sabox

## ● Associazioni dei docenti e dei dirigenti della scuola

Associazione Centro Studi Impara Digitale  
AIMC - Associazione Italiana Maestri Cattolici  
AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica  
ANDIS - Associazione Nazionale Dirigenti Scolastici  
ANIAT - Associazione Nazionale Insegnanti Area Tecnologica  
ANISN - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, Sezione Campania  
ANPE - Associazione Nazionale dei pedagogisti Italiani  
Diesse - Didattica e Innovazione Scolastica  
DISAL - Dirigenti Scuole Autonome e Libere  
Esplica no-profit, Laboratorio per la divulgazione Culturale e Scientifica nell'era digitale  
IREDA - Istituto di Ricerca e di Didattica Ambientale  
MATHESIS - Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche  
UCIIM - Associazione Professionale Cattolica di Insegnanti, Dirigenti e formatori  
UMI - Unione Matematica Italiana

## ● La Parola alle Scuole

Scuola dell'Infanzia Cugnoli, Alanno (Pescara)  
1° C.D. D. Amanzio, Marano (Napoli)  
1° C.D. Sarno (Salerno)  
3° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)  
4° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)  
48° C.D. Madre C. Russo, Napoli

C.D. S. P. Celestino, Isernia  
C.D. G. Pascoli, Grumo Nevano (Napoli)  
C.D. Monte di Procida (Napoli)  
C.D. Sorrento (Napoli)  
D.D. 2° Circolo Eboli (Salerno)  
D.D. 3° Circolo, Chieti  
D.D. Silvestro dell'Aquila, L'Aquila  
Scuola Primaria 2° C.D. G. Lombardo Radice, Lucera (Foggia)  
Scuola Primaria S. Antonio, San Salvo (Chieti)  
Scuola Primaria L. Santucci, Castel del Piano (Grosseto)  
Scuola Primaria Bilingue, Benevento  
I.C. Alta Val di Sole, Fucine di Ossana (Trento)  
I.C. G. B. Angioletti, Torre del Greco (Napoli)  
I.C. R. Bonghi, Napoli  
I.C. Como Borghi, Como  
I.C. da Feltre-Zingarelli, Foggia  
I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (Taranto)  
I.C. Mazzini-Modugno, Bari  
I.C. M. Polo, Calvizzano (Napoli)  
I. C. 1, Chieti  
I.C. 3 Rodari-Annechino, Pozzuoli (Napoli)  
I.C. 3° Polo, Copertino (Lecce)  
I.C. 8 Oriani-Diaz, Pozzuoli (Napoli)  
I.C. A. Rallo, Favignana (Trapani)  
I.C. J. Sannazzaro, Oliveto Citra (Salerno)  
I.C. Socrate, Marano (Napoli)  
I.C. Virgilio 4, Napoli  
I.C. Cogoleto (Genova)  
I.C. Mosciano Sant'Angelo (Teramo)  
I.C. Muro Leccese (Lecce)  
S.S. di I grado D. Alighieri, Caserta  
S.S. di I grado D. Alighieri, Marigliano (Napoli)  
S.S. di I grado S. Giovanni Bosco, Trentola Ducenta (Caserta)  
S.S. di I grado G. Falcone, Napoli  
S.S. di I grado G. Gigante, Napoli  
S.S. di I grado Mameli-Alighieri, Albenga (Savona)  
S.S. di I grado annessa al Convitto Nazionale  
G.B. Vico, Chieti

Centro Formativo Provinciale G. Zanardelli,  
 Brescia  
 I.I.S. N. Bixio, Piano di Sorrento (Napoli)  
 I.I.S. Crocetti - Cerulli, Giulianova (Teramo)  
 I.I.S. Di Poppa – Rozzi, Teramo  
 I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (Bari)  
 I.I.S.S. B. Caramia - F. Gigante sede  
 Alberobello, Locorotondo (Bari)  
 I.I.S.S. R. Gorjux, Bari  
 I.P.S.S.A.R. I. Cavalcanti, Napoli  
 I.S. Gentileschi, Napoli  
 I.S. G.C. Glorioso, Montecorvino Rovella  
 (Salerno)  
 I.S. F. Sbordone, Napoli  
 I.S.I.S. Europa, Pomigliano d'Arco (Napoli)  
 I.S.I.S. S. Pertini, Afragola (Napoli)  
 I.S.I.S. Castel Volturno (Caserta)  
 I.S.I.S.S. G. Marconi, Vairano Patenora Scalo  
 (Caserta)  
 I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcianise (Caserta)  
 I.S.S. C. Levi, Marano (Napoli)  
 I.S.S. Pitagora, Pozzuoli (Napoli)  
 I.T.A. G. Fortunato, Eboli (Salerno)  
 I.T.C.G. Calò, Francavilla Fontana (Brindisi)  
 I.T.C.G. E. Cenni, Vallo della Lucania (Salerno)  
 I.T.C.G.T. G. Salvemini, Molfetta (Bari)  
 I.T.G.I. C. A. Dalla Chiesa, Afragola (Napoli)  
 I.T.I. E. Barsanti, Pomigliano d'Arco (Napoli)  
 I.T.I. - L.S. F. Giordani, Caserta  
 I.T.I. G.B.B. Lucarelli, Benevento  
 I.T.I. E. Medi, San Giorgio a Cremano (Napoli)  
 I.T.I. A. Righi, Napoli  
 I.T.I.S. E. Fermi, Francavilla Fontana (Brindisi)  
 I.T.I.S. L. Galvani, Giugliano in Campania  
 (Napoli)  
 I.T.S. M. Buonarroti, Caserta  
 I.T.S. S. Caterina da Siena, Salerno  
 I.T.S.S. E. A. Genovesi, Salerno  
 Liceo F. Cecioni, Livorno  
 Liceo C. Colombo, Marigliano (Napoli)  
 Liceo G. Galilei, Napoli

Liceo A. Manzoni, Caserta  
 Liceo Publio Virgilio Marone, Avellino  
 L.C. P. Giannone, Benevento  
 L.C. A. Genovesi, Napoli  
 L.C. e L.S. Don Carlo La Mura, Anagni (Salerno)  
 L.C. e L.S. Istituto Salesiano S. Cuore di Maria,  
 Caserta  
 L.S. F. Brunelleschi, Afragola (Napoli)  
 L.S. A. Labriola, Napoli  
 L.S. E. Majorana, Roma  
 L.S. C. Miranda, Frattamaggiore (Napoli)  
 L.S. G. Salvemini, Sorrento (Napoli)  
 L.S. E. Torricelli, Somma Vesuviana (Napoli)

e inoltre il 10 e l'11 ottobre

**L'ITALIA VA A SCUOLA.**

**100 idee per l'istruzione  
 di domani**

un laboratorio-videobox per dirci  
 la tua sulla scuola che verrà

a cura di

*Proforma - Multimedia e Comunicazione  
 e Città della Scienza*

10  
ottobre

## PROGRAMMA

>> ore 9,00 Galleria Centro Eventi  
**Registrazione dei partecipanti**

### **Speciale Start App: Smart Education**

In diretta da Città della Scienza, su Rai Scuola, con interviste ad ospiti e servizi speciali

Conducono: Ivan Bacchi e Chiara Buratti

>> ore 9,30 Sala Newton

## **EVENTO INAUGURALE**

Benvenuto musicale della SMS Carlo Levi, Scampia, Napoli

Tavola rotonda: **Verso la Scuola che verrà**

Nuove Tecnologie, Valutazione e Sistema Gestione Qualità nella Scuola, Scuola-Impresa, Educazione Scientifica, Inclusione Sociale

Con il contributo dei Fondi Strutturali Europei

Saluto di benvenuto:

Vincenzo Lipardi, *Consigliere Delegato di Città della Scienza*

Intervengono:

Giovanni Biondi, *Capo Dipartimento per la programmazione e gestione delle risorse umane, finanziarie e strumentali del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Diego Bouché, *Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Nicola Formichella, *Parlamentare della Repubblica, Commissione Politiche dell'UE*

Caterina Miraglia, *Assessore all'Istruzione della Regione Campania*

*Rappresentante Autorità di Gestione POR Campania 2007-2013 FESR*

Annamaria Palmieri, *Assessore alla Scuola e all'Istruzione del Comune di Napoli*

Maurizio Moschetti, *Assessore all'Edilizia Scolastica e alle Politiche Scolastiche della Provincia di Napoli*

Andrea Bachrach, *Delegato all'Education - Unione degli Industriali di Napoli*

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Le scuole de "La Parola alle Scuole" provenienti da tutta Italia presenteranno proprie esperienze sui temi della Tavola rotonda

### **Inaugurazione dell'area espositiva**

>> ore 13,00 BREAK

Verso la scuola che verrà è il titolo dell'evento di apertura di Smart Education & Technology Days, dove le scuole con le attività e i progetti realizzati sono i veri protagonisti! Un momento di discussione e di confronto a partire dalle esperienze didattiche vive e attuali.

10  
ottobre

>> ORE 14,00-15,30

## CONFERENZE E SEMINARI

**Sala Archimede**

### **Delivery Unit Campania: reti scuola-impresa**

Apertura dei lavori:

Diego Bouchè - *Direttore Generale USR per la Campania*

Caterina Miraglia - *Assessore all'Istruzione - Regione Campania*

Claudio Gentili - *Direttore Education - Confindustria*

Interventi:

Il ruolo dell'impresa nel CTS della Delivery Unit Campania, Andrea Bachrach - *Delegato all'Education - Unione degli Industriali di Napoli*

ITS: una sfida per il futuro, Alessandro Remondelli - *Assessorato all'Istruzione - Regione Campania*

Il potenziamento delle reti territoriali scuola - impresa: l'esperienza della regione Campania, Angela Orabona - *Coordinatore Delivery Unit Campania - USR per la Campania*

Tavola rotonda: **Le sperimentazioni di CTS di rete sul territorio**

Il CTS di rete del Comune di Pomigliano d'Arco - NA

Il CTS "Donne e lavoro" di Napoli Nord

Il CTS della Filiera degli Istituti Alberghieri

La settimana Europea della piccola e media impresa

Coordina:

Angela Orabona - *Coordinatore della Delivery Unit Campania - USR per la Campania*

**Sala Averroé**

### **Europa=Noi. Il progetto scolastico di informazione sulla cittadinanza europea**

A cura della Presidenza del Consiglio, Dipartimento per le Politiche europee

Interventi

Alessandro Travisani, *Presidenza del Consiglio, Dipartimento per le Politiche europee*

La piattaforma digitale EUROPA=NOI, Tiziano Fazzi - *Civicamente*

Domande e interventi

&gt;&gt; ORE 14,00-15,30

**Sala Saffo****Nella scuola dei nativi digitali. Esperienze e traiettorie in Italia e in Europa**

A cura di Città della Scienza

## Intervento di apertura:

La scuola dei nativi digitali, Mario Campanino - *Città della Scienza*

## Interventi:

La didattica per competenze: l'uso dei tablet in classe.

Un'esperienza, Pasquale D'Angelo - *L.C. e L.S. Istituto Salesiano S. Cuore di Maria, Caserta*R@llo 2.0: From the self to the group, Ermelinda Guarino - *I.C. "A. Rallo" di Favignana, Trapani*Diversificare gli approcci didattici per sviluppare la competenza dell'apprendere: due esempi su scala europea, Monica Turrini - *Scienter - Menon*Il progetto NTSE-Nano-Tech Science Education: un laboratorio virtuale per l'educazione scientifica, Luigi Cerri - *Città della Scienza*Il progetto Block-Magic: tecnologie e apprendimento manipolativo, Orazio Miglino - *Università degli Studi di Napoli Federico II e Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR*Il banco in fabbrica: quando l'impresa collabora con la scuola, Claudio Gentili - *Direttore Education - Confindustria*I giovani, protagonisti del cambiamento, Alfonso Molina - *Direttore Scientifico Fondazione Mondo Digitale*

## Modera:

Pietro Greco - *Giornalista scientifico e scrittore***Sala Byte****L'approccio Bioeducativo alla LettoScrittura**

Con l'illustrazione di attività didattiche e laboratoriali per la scuola dell'infanzia e la scuola primaria

## Interventi:

Flavia Santoianni, *Università degli Studi di Napoli Federico II*In collaborazione con il Gruppo di ricerca nelle scienze bioeducative - *Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Filosofia*

10  
ottobre

>> ORE 14,00-15,30

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

**Sala Ippocrate Aula 2.0 a cura di FPA**

### **Apprendere in digitale**

Classi 2.0, Cooperative Learning e processi di apprendimento, Anna Oro - *I.C. 3 Rodari-Annechino, Pozzuoli (Napoli)*

Tecnocl@sse 2.0, Rosa Seccia e Angela Mormone - *48° C.D. Madre C. Russo, Napoli*

Ti racconto in ...LIM, Anna Di Palma - *1° C.D. D. Amanzio, Marano (Napoli)*

con Livia Capocasale - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

**Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater**

### **Risorse per l'innovazione didattica**

La terza b e il webquest, Anna Rita Carrafiello e Liliana Consolata - *I.C. J. Sannazzaro, Oliveto Citra (Salerno)*

Un LUG per amico - Cosa sono i LUG? Forse una risorsa inesauribile per la cultura libera e la scuola, Salvatore Cuomo - *Liceo A. Manzoni, Caserta*

Scienze e quotidiano on line, Silvana Parrella - *S.S. di I grado D. Alighieri, Caserta*

Know Your Social Network, Roberto Castaldo - *I.S.I.S. Europa, Pomigliano d'Arco (Napoli)*

con Francesco De Matteis - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

**Stand Promethean Tendostruttura**

### **Lo Spazio a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

Insegnamento dell'Astronomia nell'epoca di Internet, Armando Bracci - *Liceo F. Cecioni, Livorno*

Con gli occhi al cielo, Annalisa Iorio - *I.C. Socrate, Marano (Napoli)*

Il sistema solare, Paola Sabatino - *4° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)*

L'Universo e le sue meraviglie, Enza Ullo - *L.C. P. Giannone, Benevento*

Il sussurro dell'Universo, Flavia Franco - *I.C. M. Polo, Calvizzano (Napoli)*

con Flora Di Martino - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

>> ORE 14,00-15,30

#### **Stand Know K. Tendostruttura**

#### **Laboratori scientifici e nuove tecnologie per la didattica**

Il giro del mondo in 90 giorni, Paolo Battimiello - *I.C. Virgilio 4, Napoli*

Clima e microclima, Orietta Martinelli - *I.T.I. A. Righi, Napoli*

Metodo scientifico e didattica laboratoriale: L'aria e le sue caratteristiche, Antonietta Petruccelli - *I.C. Mazzini-Modugno, Bari*

La magia della plastica, a cura della Fondazione PLART

con Alessandra Drioli - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

## **PRENDI IL VOLO!**

### **Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio**

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 14,00 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Intervento introduttivo: benvenuti nel posto del nuovo**

Rocco Gervasio - *USR Campania*

L'Ufficio Scolastico Regionale da il benvenuto ai docenti

>> ore 14,30 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Progetto M@t.abel - "Algoritmi Insoliti"**

Prof.ssa Maria Sorrentino

Eseguire una procedura matematica usuale, quale la moltiplicazione, utilizzando un metodo innovativo e con l'ausilio della LIM

>> ore 15,00 Spazio Laboratorio PON Scuola

#### **Piano Nazionale Qualità e Merito - Area Matematica - Benvenuti alla Corte di Sua Altezza..., l'Altezza!**

Prof.ssa Patrizia Dinoi

Rendere coinvolgente e divertente lo studio e il calcolo di mediane, altezze e bisettrici attraverso la teatralizzazione e il gioco

10  
ottobre

>> ORE 14,00-15,30

>> ore 15,30 Spazio Workshop PON Scuola

**Progetto Lingua, letteratura e cultura in una dimensione europea - Area Lingue Straniere - "Develop student's writing skills with ICT (blog, teaching websites and other ICT programmes)"**

Prof. Alan Weir

Sviluppare negli studenti le abilità di scrittura, utilizzando le nuove tecnologie

## EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

**Science Centre**

**Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

**Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

## EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

**Sala Montessori**

Evento a cura dell'UMI - Unione Matematica Italiana

**Interventi**

I moti quasi-periodici dai greci ai giorni nostri, Massimiliano Berti - *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Immaginazione e creatività matematica: le tecniche euristiche di Archimede nel palinsesto ritrovato, Veronica Gavagna - *Università degli studi di Salerno*

>> ORE 14,00-15,30

10  
ottobre

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### I laboratori della Piazza della Sostenibilità

COOU-Consorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

Laboratori creativi "La magia della plastica" a cura della Fondazione PLART

### Aula multimediale primo piano

#### Come diventare Cisco Academy

Evento a cura della Cisco Academy Consorzio Clara

# 10

ottobre

>> ORE 15,45-17,00

## CONFERENZE E SEMINARI

Sala Averroé

**Il MePI (Mercato Elettronico della Pubblica Istruzione) con specifico riferimento al Piano Nazionale Scuola Digitale nel Sistema E-Procurement MEF-Consip**

A cura di CONSIP

Interventi:

Maria Antonietta Abbondanza, *Referente CONSIP per il MIUR*

Sala Archimede

**Il progetto LogicaMente: un protocollo di intesa tra MIUR e Città della Scienza sulle competenze logico-matematiche**

Interventi:

Luigi Amodio, *Città della Scienza*

Carlo Sbordone, *Accademia dei Lincei*

Antonio Sforza, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Gioconda Moscariello, *Dipartimento di Matematica "R. Caccioppoli", Università degli Studi di Napoli Federico II*

Sala Byte

**Scacchi e Matematica**

Interventi:

Carla Mircoli, *Federazione Scacchistica Italiana*

**LogicaMente** è un progetto nazionale triennale teso a sostenere l'accrescimento delle competenze scientifiche e logico-matematiche nella scuola italiana ed a favorire l'innovazione didattica, promuovendo e sostenendo la collaborazione tra scuola scienza e società.

>> ORE 15,45-17,00

10  
ottobre

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

### Stand Know K. Tendostruttura

#### Tecnologia e robotica

Macchine volanti di Leonardo da Vinci e macchine utensili a controllo numerico: costruzione di modelli in scala dai progetti leonardeschi, con CAD e macchine CNC, Francesco Colussi - *I.T.I. - L.S. F. Giordani, Caserta*

La robotica nella scuola primaria, Luisa Russo - *3° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)*

Robotica, Daniela Romano - *4° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)*

con Luigi Cerri - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Sala Ippocrate Aula 2.0 a cura di FPA

#### Attivazione e valutazione delle competenze

Peer teaching, Edda Vantaggiato - *L.S. E. Majorana, Roma*

Lezioni di chimica con Openclas, Ersilia Petrillo - *I.T.I. G.B.B. Lucarelli, Benevento*

CSI: Crime Scene Investigation - ovvero La Scena del Crimine - un percorso di attivazione di competenze dell'asse dei linguaggi e delle competenze, Angela Bocchino e Marta Petrella - *I.S.I.S. Castel Volturno (Caserta)*

con Valentina Di Sarno - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Stand Media Direct Tendostruttura

#### Educazione scientifica

Matematica e Modelli, Titti Concetta Cimmino - *L.S. E. Torricelli, Somma Vesuviana (Napoli)*

Le cellule staminali: dallo zigote alla cellula differenziata, Silvia Lippo - *L.S. A. Labriola, Napoli*

Rendere evidente l'ovvio, Raffaele Landi - *I.S. G.C. Glorioso, Montecorvino Rovella (Salerno)*

con Guglielmo Maglio - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

10  
ottobre

>> ORE 15,45-17,00

## **PRENDI IL VOLO!**

**Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio**

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 15,45 Spazio Workshop PON Scuola

**Progetto Lingua, letteratura e cultura in una dimensione europea - Area italiano Attività di grammatica valenziale con la LIM**

Prof.ssa Carolina Campone

Stimolare gli studenti alla comprensione dei meccanismi di funzionamento della lingua: il modello della grammatica valenziale esemplificato con l'ausilio della LIM

## **EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA**

Science Centre

**Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

**Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

>> ORE 15,45-17,00

10  
ottobre

## EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

### Sala Montessori

#### **Nativi digitali e immigranti digitali insieme a scuola**

A cura di UCIMM - Associazione Professionale Cattolica di Insegnanti, Dirigenti e formatori

#### Interventi:

Giovanni Villarossa, *Presidente nazionale UCIMM*

Antonio Galdiero, *Consigliere centrale UCIMM*

Rosaria Picozzi, *Presidente regionale UCIMM Campania*

Pasquale Marro, *Consigliere regionale UCIMM Campania*

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### **Laboratori dimostrativi a cura di:**

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE, Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### **Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater**

#### **ScuolaTech: "La soluzione Education per la Scuola del futuro**

a cura di Lino Chironna

10  
ottobre

>> ORE 15,45-17,00

### **Le certificazioni informatiche per i docenti**

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### **I laboratori della Piazza della Sostenibilità**

COOU-Consortio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

Laboratori creativi "La magia della plastica" a cura della Fondazione PLART

dalle ore 16,00 Galleria Centro Eventi

### **RITIRO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

>> ore 17,00

**Teatro Galilei 104**

**Spettacolo teatrale: "Processo alla Sora Cesarina" su Ettore Majorana**

A cura della Cooperativa Teatrale Le Nuvole

## >> OVERVIEW

	09,30	10,30	11,30	14,00 15,30	15,45 17,00
Sala Newton	Conferenza inaugurale				
Sala Archimede				Delivery Unit Campania: scuola impresa	LogicaMente, un programma per accrescere le competenze logico-matematiche
Sala Averroé				Europa = Noi	La piattaforma <a href="http://www.acquistinretepa.it">www.acquistinretepa.it</a> di Consp
Sala Saffo				Nativi Digitali	
Aule 2.0				La parola alle scuole	La parola alle scuole
Sala Bach	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola
Sala Montessori				Evento a cura di UMI	Evento a cura di UCIIM
Spazio Workshop PON Scuola				Laboratori di Innovazione	Laboratori di Innovazione
Sala Byte				L'approccio bioeducativo alla LettoScrittura	Scacchi e matematica
Futuro Remoto Lato Science Centre					Visita guidata Le fabbriche del cielo
Planetario Lato Science Centre				I Planetari per la didattica delle Scienze	
Galilei 104 Lato Science Centre					Ore 17,00: spettacolo a cura de Le Nuvole

11  
ottobre

>> ore 9,00 Galleria Centro Eventi  
**Registrazione dei partecipanti**

### **Speciale Start App: Smart Education**

In diretta da Città della Scienza, su Rai Scuola, con interviste ad ospiti e servizi speciali

*Conducono:* Ivan Bacchi e Chiara Buratti

## **ORE 9,30-11,15**

### **CONFERENZE E SEMINARI**

>> ore 9,30-13,30 Sala Newton

#### **Conferenza "Azioni educative contro l'abbandono scolastico e il fallimento formativo precoce"**

Azione 3 del Piano di Azione Coesione - C.M. n 11666 del 31 luglio 2012

Saluti delle autorità

*USR Campania*

*ADG POR Campania*

*Rappresentante Unione Europea-FSE*

#### **PAC: "Azioni educative contro l'abbandono scolastico e il fallimento formativo precoce"**

Presentazione dell'iniziativa a cura dei rappresentanti del MIUR

#### **La piattaforma dell'INDIRE per l' inserimento e la gestione dei progetti**

MIUR- uff. IV -DGAI- Autorità di Gestione PON "Competenze per lo Sviluppo"

INDIRE- assistenza tecnica "Gestione degli Interventi"

Domande e risposte

Nello Stand PON del MIUR, allestito durante la manifestazione "3 giorni per la scuola", sarà distribuita ulteriore documentazione relativa al progetto.

ORE 9,30-11,15

11  
ottobre

#### Teatro Galilei 104

### **GNAM - L'Agricoltura in Campania conta ...scopri i segreti del mangiar sano**

A cura della Regione Campania - Assessorato all'Agricoltura SeSIRCA, in collaborazione con Istat Ufficio Territoriale per la Campania

#### Saluti di benvenuto e introduzione ai lavori:

Luigi Amodio, *Fondazione Idis - Città della Scienza*

#### Interventi:

Finalità e risultati del VI Censimento Generale dell'Agricoltura, Franco Lorenzini - *Istat - Direzione Censimenti*

Dal Censimento una nuova Agricoltura, Maria Passari - *Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania SeSIRCA*

La campagna di diffusione dei risultati del VI Censimento: l'esperienza del Piemonte, Maria Perosino - *Regione Piemonte Direzione Agricoltura Ufficio Regionale di Censimento*

Agricoltura e Censimento: i progetti delle scuole, Angela Maria Di Grandi - *Istat Ufficio Territoriale per la Campania*

Le offerte didattiche Gnam - L'Agricoltura in Campania Conta, Diana Angela Palma - *Fondazione Idis - Città della Scienza*

#### Conclusioni:

Vito Amendolara - *Consigliere per l'Agricoltura del Presidente della Giunta Regionale della Campania*

#### Buffet lunch

### **Inaugurazione della mostra GNAM con visita guidata**

Com'è cambiata l'Agricoltura oggi e quali sono i segreti del mangiar sano? I paesaggi, i luoghi, i personaggi che accolgono i giovani visitatori di **GNAM** sono un palcoscenico per un percorso sensoriale e interattivo, fatto di emozioni, profumi, incontri inaspettati e curiosi, belli e saporiti.

11  
ottobre

ORE 9,30-11,15

**Sala Archimede**

**Documentare il tempo, comunicare i luoghi. Il sito internet:  
Bagnoli, Pianura e l'Area Flegrea di Napoli**

nell'ambito del PON C3 "Le(g)ali al Sud" - MIUR - dell'I.I.S.S. "Nitti" di Napoli

**Introduzione:**

Annunziata Campolattano - *Dirigente Scolastico dell'I.I.S.S. "Francesco Saverio NITTI" di Napoli*

**Interventi:**

Mauro Di Vito - *Vice Direttore dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Sezione di Napoli Osservatorio Vesuviano*

Guido D'Agostino - *Direttore dell'Istituto Campano per la Storia della Resistenza, dell'Antifascismo e dell'Età Contemporanea "Vera Limbardi"*

Luigi D'Aponte e Giancarlo Moscato - *Associazione "Articolo nove"*

Omero Ambrogi - *Presidente S.T.U. Bagnoli Futura*

Diego Giuliani - *Parco Regionale dei Campi Flegrei*

Giulio Fabbriatore - *Direttore del Ci.Be.C. - Università Federico II di Napoli*

>> ore 10,30 **Sala Averroè**

**Conferenza Stampa di presentazione del Progetto Orientare  
per Orientarsi**

**Interventi:**

Giovanna Del Giudice - *Assessore alle Pari Opportunità, alle Politiche Giovanili e alla Cooperazione Internazionale - Provincia di Napoli*

Maurizio Moschetti - *Assessore all'Edilizia Scolastica e alle Politiche Scolastiche - Provincia di Napoli*

Diego Bouchè - *Direttore Generale USR per la Campania*

**Modera:**

Angela Orabona - *Staff Direttore Generale USR per la Campania*

ORE 9,30-11,15

11  
ottobre

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

### Sala Ippocrate Aula 2.0 a cura di FPA

#### Didattica laboratoriale

Come iniettare... l'esperienza, Antonio Vendemia - *I.S.I.S.S. G. Marconi, Vairano Patenora Scalo (Caserta)*

La gioia dei bambini, Teresa Antonietta Teti - *Scuola Primaria S. Antonio, San Salvo (Chieti)*

Mini-video-teca per la disseminazione dei Laboratori PON, Annalaura Trampetti - *I.S. F. Sbordone, Napoli*  
con Anna Porro - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Stand Promethean Tendostruttura

#### Sostenibilità ambientale e urbana

Focus, percorsi virtuali sulla via della memoria, dell'ambiente e della cittadinanza, Nicoletta Farneschi - *Scuola Primaria L. Santucci, Castel del Piano (Grosseto)*

Laboratorio di progettazione partecipata: Chieti città educativa ed accessibile, Katia Miscia - *Scuola Primaria Nollì - 1° C.D., Chieti*

Il Biomonitoraggio per la tutela ambientale, Mariagrazia Del Prete - *L.S. C. Miranda, Frattamaggiore (Napoli)*

Missione mare, Rosa Domestico - *I.I.S. N. Bixio, Piano di Sorrento (Napoli)*  
con Francesco De Matteis - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater

#### Discipline umanistiche e nuove tecnologie

L'antico dal cuore nel futuro: Cicero Latin Tutor, Roberto De Lucia - *L.C. A. Genovesi, Napoli*

Se Omero avesse avuto un PC, l'Odissea l'avrebbe vista così!, Franca Di Sarro - *C.D. S. P. Celestino, Isernia*

POESIA POEMA POÈME POETRY: approcci plurilingue per l'analisi del testo poetico, Tiziana Scarpa - *I.S.S. C. Levi, Marano (Napoli)*

con Livia Capocasale - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

# 11

ottobre

ORE 9,30-11,15

## PRENDI IL VOLO!

### Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 9,00 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Intervento introduttivo - Il piano di innovazione DIDATEC: Campania, Puglia, Sicilia e Calabria nel vivo dell'Agenda Digitale**

Gruppo DIDATEC

Con oltre 6000 iscritti, il piano DIDATEC si candida a divenire la più grande occasione di aggiornamento in servizio e innovazione della progettazione didattica, offerta da INDIRE e PON Scuola agli insegnanti delle regioni Campania, Puglia, Calabria e Sicilia. Il piano, nel segno del potenziamento delle competenze digitali, si colloca appieno all'interno degli obiettivi della neonata AGENDA DIGITALE ITALIANA.

>> ore 9,30 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Piano DIDATEC - edMONDO, un mondo virtuale con sperimentazioni disciplinari di matematica, storia dell'arte, lingue**

Andrea Benassi - *ricercatore INDIRE*

Una guida alle sperimentazioni didattiche dalle voci degli insegnanti che le hanno proposte: presentazione dell'ambiente virtuale 3D multiutente "edMondo", interamente dedicato alla didattica "immersiva" in classe. Sarà possibile sperimentare una passeggiata dentro il mondo virtuale e creare un account in edMondo e "muovere i primi passi" con il supporto di personale esperto.

>> ore 11,00 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Piano DIDATEC - Le "apps" in classe - Contenuti digitali per gli studenti del terzo millennio**

Daniele Barca - *membro del CTS DIDATEC*

Come un tablet può cambiare l'assetto dell'intera classe - Presentazione di una selezione di apps per la didattica su iPad, con dimostrazioni pratiche. Durante l'incontro, con la partecipazione attiva del pubblico docente, verrà simulato un setting d'aula con una serie di iPad collegati e interagenti in wireless con una LIM.

ORE 9,30-11,15

## EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

### Science Centre

#### **Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

#### **Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

### >> ore 10,30-17,00 Aula Apl

#### **L'educazione scientifica tra scuola e museo**

NetS-EU: contesti formali e informali, il circolo virtuoso nell'insegnamento delle scienze

#### Interventi:

Rossella Parente, *Area Progetti e Attività di Innovazione Didattica - Fondazione Idis-Città della Scienza*

Luigi Cerri, *Officina dei Piccoli e Progetti per l'Infanzia - Fondazione Idis-Città della Scienza*

Valentina Di Sarno, *Aree Espositive Science Centre - Fondazione Idis-Città della Scienza*

Luigi Smaldone, *Planetario di Caserta*

Anna Maria Sacca, *Unione Astrofili Napoletani*

Edgardo Filippone, *Presidente Unione Astrofili Napoletani*

### >> ore 10,30 Agorà 1

#### **"Pulcinella e Felice figli della P.A.C." - Teatro di burattini e musica**

nell'ambito del Progetto GNAM

11

ottobre

ORE 9,30-11,15

## EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

>> ore 9,30-13,00 Sala Byte

### **I luoghi della Campania: utilizzazione nell'ambito della progettazione e organizzazione di una escursione di studio**

A cura di IREDA - Istituto di Ricerca e di Didattica Ambientale

**Interventi:**

La legislazione ministeriale inerente le escursioni d'istruzione, Francesco Di Vaio - *Dirigente Scolastico Liceo Classico Vittorio Emanuele II, Napoli*

I siti della Campania di rilevante interesse culturale non tradizionali, Elio Abatino - *Docente universitario*

Presentazione di schede particolareggiate su alcune località della Campania e proiezioni video, Lucia Cinquegrana, Ilda de Crescenzo, Olimpia Iaccarino, Maria Teresa Lipartiti, Maria Moresco - *Docenti*

**Sala Montessori**

### **Robotica, ieri, oggi, domani: dal laboratorio leonardesco al laboratorio tecnologico**

A cura di ANIAT - Associazione Nazionale Insegnanti Area Tecnologica

**Interventi:**

Cesare Leone, *Presidente ANIAT*

Fabio Leone, *Responsabile area scuola Identità Multimediale*

Simone Dutto, *Sistemista MCP Microsoft*

Raffaele Lanzara, *Responsabile ANIAT Campania*

ORE 9,30-11,15

11  
ottobre

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Electronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### I laboratori della Piazza della Sostenibilità

COOU-Consorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

Laboratori creativi "La magia della plastica" a cura della Fondazione PLART

**Aule 2.0 e  
laboratori  
didattici  
multimediali**  
gestiti dalle  
principali  
aziende del  
sette delle  
tecnologie per la  
didattica.

11  
ottobre

ORE 11,30-13,00

## CONFERENZE E SEMINARI

**Sala Averroè**

### La scuola per l'Europa: diritti e cinema

A cura di USR per la Campania - Polo Qualità di Napoli e Associazione Cinema e Diritti

**Interventi:**

Sabrina Innocenti - *Coordinatrice Gruppo Scuola Festival Cinema Diritti Umani Napoli*

Giuseppe Carrieri - *Regista*

Luigi Magri - *Presidente dell'Associazione francese "Cinema 93", Direttore del Festival del Cinema Italiano "Terra di Cinema" di Tremblay en France - Paris*

Maurizio del Bufalo - *Presidente Associazione "Cinema e Diritti", Coordinatore del Festival Cinema Diritti Umani di Napoli*

**Modera:**

Angela Orabona - *Responsabile Polo Qualità di Napoli - USR per la Campania*

>> ore 11,30-17,00 **Sala Saffo**

### La dimensione di Genere in Classe

Evento di formazione per docenti nell'ambito del progetto TWIST a cura di Città della Scienza

Flora Di Martino e Michaela Riccio - *Coordinatrici progetto TWIST*

Giorgia Margherita - *Ricercatrice e Docente di Psicologia dinamica. Dipartimento di teorie e metodi delle Scienze umane e sociali, Università degli Studi di Napoli Federico II, Dottorato di genere*

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

**Sala Montessori**

### Ambienti virtuali: Edmondo

MATHLAB: giochi creativi in ambiente virtuale, Giliola Giurgola - *S.S. di I grado Mameli-Alighieri, Albenga (Savona)*

Riproduzioni virtuali del territorio in cui viviamo, Maria Messere - *I.T.C.G.T. G. Salvemini, Molfetta (Bari)*

La matematica in Edmondo (mondo educativo virtuale Anas), Luisa Giannetti - *I.P.S.S.A.R. I. Cavalcanti, Napoli*

La Didattica Musicale 2.0 nel Futuro dei mondi Virtuali, Alessandro Lamantea - *I.C. Como Borghi, Como*

con Chiara Riccio - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

**TWIST**

Towards Women In Science & Technology

Obiettivo del Progetto TWIST, finanziato dalla Commissione Europea, è quello di promuovere ed accrescere l'interesse delle ragazze per la scienza e la tecnologia.

ORE 11,30-13,00

11  
ottobre

**Stand Know K. Tendostruttura**

**Matematicamente**

I Tabellini, Alessandra De Falco - *S.S. di I grado G. Falcone, Napoli*

Misurare con la vista, Maria letizia Vitale - *I.T.S. M. Buonarroti, Caserta*

Spirali e frattali nella natura e nella finanza, Rosaria Trisolino - *I.T.C.G. Calò, Francavilla Fontana (Brindisi)*

con Anna Porro - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

**Stand Media Direct Tendostruttura**

**Progetti europei e interculturali**

Il Gentileschi a Strasburgo, Maddalena Bellomi - *I.S. Gentileschi, Napoli*

A la recherche de nos racines, Patrizia De Bartolomeis - *I.T.S. S. Caterina da Siena, Salerno*

La Società della Conoscenza e New Humanitas, Olga Nazzaro - *Liceo Publio Virgilio Marone, Avellino*

con Mario Campanino - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

## PRENDI IL VOLO!

**Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio**

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 12,00 Spazio Workshop PON Scuola

**Piano DIDATEC - Il cielo nel mio tablet**

Prof.ssa Maria Guida

Un microscopio virtuale si nasconde nel tablet! Breve giro del sistema solare riservato ai docenti curiosi

11

ottobre

ORE 11,30-13,00

## EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Science Centre

**Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

**Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

>> ore 12,00 Agorà 1

**"Pulcinella e i Fantastici Super 4" - Teatro di burattini e musica**  
nell'ambito del Progetto GNAM

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

**Laboratori dimostrativi a cura di:**

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

ORE 11,30-13,00

11  
ottobre

**Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater**

**Le nuove sfide Interattive SMART per la Scuola**

a cura di Ilaria Ruzza

**Le certificazioni informatiche per i docenti**

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

**I laboratori della Piazza della Sostenibilità**

COOU-Conorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

Laboratori creativi "La magia della plastica" a cura della Fondazione PLART

**Lo strano caso della cellula X: raccontare e insegnare l'invisibile**

A cura dell'Associazione Tecnoscienza.it - Bologna e Editoriale Scienza

**Aula multimediale primo piano**

**Una best practice nelle Smart Education: il Cisco Networking Academy Program**

a cura di Consorzio Clara Cisco Academy Training Center

**Interventi:**

Innovazione e formazione: gli strumenti didattici del programma Cisco Networking Academy, Luca Lepore - *Program Manager per l'Italia del Cisco Networking Academy Program*

Il Network delle Cisco Local Academy in Campania, Marco de Angelis - *Main Contact Consorzio Clara*

>> ore 13,00 BREAK

# 11

ottobre

**ORE 14,00-15,30**

## **CONFERENZE E SEMINARI**

**Sala Newton**

### **Il Progetto EQDL: Una Best Practice Formativa fra Scuola e Industria, in un momento di crisi**

*Apertura dei lavori:*

Luca Abete - *corrispondente di Striscia la notizia*

*Interventi:*

Programma EQDL in tutti gli Istituti scolastici della Regione Campania,

Angela Orabona - *Responsabile Polo Qualità di Napoli - USR per la Campania*

Premio Best Practices di Confindustria e Progetto EQDL, Giuseppe De Nicola - *Confindustria Salerno*

Programma Didattico della EQDL, Amalia Franceschini - *AICQ-Nazionale*

Metodo ECDL applicato all'EQDL, Paolo Fezzi - *AICA Nazionale*

I giovani, le nuove tecnologie e l'orientamento universitario, Gennaro Varriale - *Direttore Ateneapoli*

Introduzione del primo Test Center EQDL a livello Universitario, Tina Santillo - *Università di Napoli Federico II*

Stesura dei due libri di Testo ufficiali sulla Teoria e Pratica della EQDL, secondo il programma didattico di AICQ- Coordinamento dei Corsi ed Esami EQDL c/o il Polo Qualità di Napoli, Riccardo Lega

**Sala Averroé**

### **Concerto in FAD. Musiche replicanti e tecnologie iTouch**

*Interventi:*

Maurizio Piscitelli, *Dirigente Ministero Istruzione, Università e Ricerca*

Girolamo De Simone, *Direttore Responsabile "Konsequenz • Rivista di musiche contemporanee"*

Con la partecipazione dei docenti campani delle iniziative "Innovamusica" (ANSAS-MIUR), "Musica elettronica" e "Testure musicali" (MIUR - Scuola polo I.C. a indirizzo musicale "Matilde Serao" di Volla -Napoli)

**>> ore 14,00-17,30 Sala Archimede**

### **Didattica e Formazione : Nuove progettualità**

A cura della Fondazione Cultura & Innovazione

ORE 14,00-15,30

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

### Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater

#### Educazione ambientale

ECONomia x ECOlogia= ECO2 Uno sviluppo in... potenza, Caterina Arrichiello - *I.S.I.S. S. Pertini, Afragola (Napoli)*

Natura in festa, Maria Angela Russo - *I.C. 3° Polo, Copertino (Lecce)*

Obiettivo RIFIUTI ZERO, Rosa Fortunato - *L.S. F. Brunelleschi, Afragola (Napoli)*

Il nostro impegno per l'ambiente, Rosalba Gaudio - *S.S. di I grado G. Gigante, Napoli*  
con Amilcare Astone - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Sala Montessori

#### Ambiente didattico su i-pad

Dai classici all'e-book: Viaggiamo nel mondo di Pinocchio con l'i-pad, Marinella Catarina e Stefania Pirozzolo - *Scuola Primaria Bilingue, Benevento*

Nuove frontiere della didattica "In classe con I-PAD", Rosa Andriani - *I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (Bari)*

My beautiful London: l'i-pad come taccuino digitale per condividere, riflettere, documentare, Marinella d'Esposito - *L.S. G. Salvemini, Sorrento (Napoli)*  
con Livia Capocasale - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Stand Promethean Tendostruttura

#### Energie rinnovabili e sviluppo sostenibile

EBOOK di scienze 3.0 - percorsi didattici integrati, Annalisa Boniello e Marina Gallitelli - *I.S.S. Pitagora, Pozzuoli (Napoli)*

Uomo e ambiente, Michelina Occhioni - *I.C. Muro Leccese (Lecce)*

Funzionalità e ottimizzazione dei pannelli fotovoltaici, Liliana Lombardi - *Liceo G. Galilei, Napoli*

con Anna Porro - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

11  
ottobre

ORE 14,00-15,30

Sala Ippocrate Aula 2.0 a cura di FPA

### **Educazione alla legalità e ai corretti stili di vita**

Educare alla consapevolezza di sé per promuovere benessere e apprendimento, Cinzia Pasqua - *I.C. Alta Val di Sole, Fucine di Ossana (Trento)*  
MST: malattie sessualmente trasmissibili, Isabella Leoni - *L.C. P. Giannone, Benevento*

[www.piccolepestiinpista.it](http://www.piccolepestiinpista.it), Maria Apollonia Palmieri - *I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (Taranto)*

Pensavamo che ... ABC della sicurezza negli ambienti di lavoro, Paola Sannino - *I.T.I. E. Medi, San Giorgio a Cremano (Napoli)*

con Riccarda d'Onofrio - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

## **PRENDI IL VOLO!**

### **Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio**

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 14,00 Spazio Workshop PON Scuola

### **Intervento introduttivo - Formazione e innovazione: strategie, bilancio e prospettive dei PROGETTI DI FORMAZIONE DOCENTI INDIRE PON**

Caterina Orlandi, *INDIRE*

>> ore 14,30 Spazio Workshop PON Scuola

### **Progetto Lingua, letteratura e cultura in una dimensione europea - Area Lingue straniere - Nuove tecnologie per nuove opportunità di formazione**

Annapaola Rega

Motivare alunni ed insegnanti e fornire modelli autentici di lingua attraverso le nuove tecnologie

ORE 14,00-15,30

>> ore 15,00 Spazio Workshop PON Scuola

### **Progetto Educazione Linguistica e letteraria in un'ottica plurilingue - Imparare a scrivere una definizione**

Prof.ssa Loredana Difonzo

Un percorso di didattica della scrittura, tra italiano, matematica e scienza

>> ore 15,30 Spazio Workshop PON Scuola

### **Progetto Educazione Scientifica - La "borsa del medico": viaggio dentro al "sistema uomo"**

Prof.ssa Ernesta De Masi e Anna Lepre

Fisica, anatomia e fisiologia del corpo umano con gli strumenti del medico per proporre un loro uso integrato con le nuove tecnologie

## **EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA**

### **Planetario**

#### **Il Planetario per le scuole. Interventi sotto la cupola**

Interventi:

Il Planetario come strumento didattico nei Science Centre, Valentina Di Sarno - *aree espositive e Planetario - Fondazione Idis - Città della Scienza*

La didattica nel Planetario, Prof. Luigi Smaldone - *coordinatore Didattico / Scientifico del Planetario di Caserta*

Divulgare l'astronomia, Edgardo Filippone - *Presidente Unione Astrofili Napoletani*

La didattica all'Osservatorio Astronomico di Capodimonte, Maria Teresa Fulco - *Osservatorio Astronomico di Capodimonte*

A seguire:

Osservazioni astronomiche - Dalla teoria alla pratica: impariamo ad utilizzare il telescopio!, Anna Maria Sacca - *Unione Astrofili Napoletani*

### **Science Centre**

#### **Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

11  
ottobre

### **Futuro Remoto**

propone quest'anno un viaggio interattivo nello spazio alla scoperta dei risultati più innovativi della ricerca spaziale e aerospaziale contemporanea. Realizzato in collaborazione con l'INAF e l'ASI-Agenzia Spaziale Italiana, è l'evento culturale e scientifico che Napoli offre come contributo alla 63ª edizione dello I.A.C. International Astronautical Congress.

11  
ottobre

ORE 14,00-15,30

### **Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

>> ore 14,00 Agorà 1

**"Pulcinella e Felice custodi del territorio" - Teatro di burattini e musica** nell'ambito del Progetto GNAM

## **EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI**

>> ore 14,00-17,00 Sala Byte

### **L'insegnamento della Fisica e della Matematica alla luce delle "Indicazioni nazionali" e delle "Linee guida" per la scuola secondaria di secondo grado**

A cura di AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica; MATHESIS - Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche; ScienzaViva - Centro della Scienza di Calitri

**Coordina ed introduce:**

Laura Franchini, *sezione A.I.F. Napoli1 e Amici di Città della Scienza*

**Interventi:**

I progetti nazionali per la Matematica promossi dal MIUR per favorire l'attuazione di Indicazioni Nazionali e Linee Guida, Emilio Ambrisi - *Isp.*

*MIUR - Presidente nazionale Mathesis*

Le linee guida per gli Istituti Tecnici, Luigi Capuozzo e Remo Guglielmo - *I.T.I. G. Ferraris, Napoli*

Un po' di aritmetica alla luce delle Indicazioni nazionali, Salvatore Rao - *Università "Federico II" - Presidente MATHESIS di Napoli*

Indagine nazionale sulla prova di matematica agli esami di Stato, Michelangelo Di Stasio - *Liceo scientifico di Piedimonte Matese*

Una proposta didattica sulla Fisica del Novecento, Vincenzo Cioci - *Sezione AIF Napoli 2*

I risultati della matematica e della fisica del XX secolo: perché estranei alla didattica?, Ferdinando Casolaro - *Università del Sannio*

Forme e tecniche: un approccio empirico alla matematica e alla fisica, Pietro Cerreta - *Associazione ScienzaViva - Centro della Scienza di Calitri (Av)*

ORE 14,00-15,30

11  
ottobre

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### I laboratori della Piazza della Sostenibilità

COOU-Consorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

Laboratori creativi "La magia della plastica" a cura della Fondazione PLART

### Esperimenti con frutta, verdura e altre delizie: per fare didattica a basso costo

A cura dell'Associazione Tecnoscienza.it - Bologna e Editoriale Scienza

11  
ottobre

ORE 15,45-17,00

## CONFERENZE E SEMINARI

**Aula multimediale primo piano**

**Ruoli femminili e conciliazione tra vita familiare e lavorativa nella scuola del 2000, tra riforme, precariato, innovazione tecnologica**

**Interviene:**

Chiara Santoianni, *Giornalista e scrittrice*

**Introduce:**

Maura Corrado, *Giornalista de "Il Mattino"*

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

**Stand Know K. Tendostruttura**

**Nuove frontiere della comunicazione e dell'apprendimento**

I progetti PON, un nuovo modo di insegnare le scienze: racconti di esperienze in scuole ad alto disagio, Davide Petrone - *Scienza Semplice*  
Cerchi nell'acqua - Apprendimento come Condivisione, Lucia Fasciglione - *I.C. M. Polo, Calvizzano (Napoli)*

Classe generativa di empowerment, Anna Campofreda - *I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcanise (Caserta)*

Comunicare 3.0, Giuseppina Lotito - *I.I.S.S. R. Gorjux, Bari*

**Stand Media Direct Tendostruttura**

**Cortometraggi che educano**

Progetto Cortometriamoci: L'autostrada senza fine - cinquant'anni per 440 chilometri, Antonella Patella - *I.T.C.G. E. Cenni, Vallo della Lucania (Salerno)*  
Architecture and history of Campania; Le vere realtà di Napoli; Il mirabolante teletrasporto; I sogni non sono desideri; L'identità, Angela Iovino - *I.T.G.I. C. A. Dalla Chiesa, Afragola (Napoli)*  
CiakStoria, Vincenzo Di Ieso - *I.C. R. Bonghi, Napoli*  
con Luigi Cerri - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

ORE 15,45-17,00

11  
ottobre

## PRENDI IL VOLO!

**Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio**

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 16,00 Spazio Workshop PON Scuola

**Piano Nazionale Qualità e Merito - Area Matematica - Lo spazio intorno a noi**

Prof. Daniele Santa

Studiare la geometria con strumenti didattici interattivi

>> ore 16,30 Spazio Workshop PON Scuola

**Progetto Educazione Linguistica e letteraria in un'ottica plurilingue  
Once upon a time... Due piccioni con una «favola»**

Prof.ssa Lucia Miranda e Maria di Pascale

Un percorso plurilingue sulla favola per potenziare l'interesse per la lettura, attraverso la comparazione di testi appartenenti a lingue e culture diverse, con l'ausilio delle ICT

### Prendi il volo!

Radica le conoscenze, libera le competenze. Progetti di formazione disciplinare per docenti 2012-2013.

## EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Science Centre

**Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

**Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

11

ottobre

ORE 15,45-17,00

## EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

### Sala Averroé

#### La disseminazione dell'IBSE in Italia - Inquiry Based Science Education

A cura di ANISN - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, Sezione Campania

##### Interventi:

Il programma Scientiam Inquirendo Discere (SID), una collaborazione tra MIUR, Accademia dei Lincei e ANISN, Anna Pascucci - *Presidente A.N.I.S.N.*

La disseminazione dell'IBSE nel Polo di Napoli: terzo anno di sperimentazione, Antonella Alfano e Giulia Forni - *Docenti*

L'IBSE in campo, Mariangela Fontechiari - *Docente*

##### Coordina:

Sofia Sica, *Presidente A.N.I.S.N. Campania*

### Sala Montessori

#### Didattica multimediale e disturbi specifici di apprendimento

A cura di AIMC - Associazione Italiana Maestri Cattolici in collaborazione con Erickson e Scuola di alta formazione per la didattica multimediale

##### Interventi:

Giacomo Zampella - *Direttore Centro di consulenza psicopedagogica Maria Russo*

Giuseppe Desideri - *Direttore Scuola di alta formazione per la didattica multimediale, Docente didattica speciale Università Marconi*

Dario Ianes - *Direttore centro studi Erickson, docente di didattica speciale Università di Trento*

Flavio Frontone - *docente, esperto di didattica multimediale*

Antonio Artiaco - *docente, esperto di didattica multimediale*

##### Moderà:

Domenico Esposito, *docente, esperto di didattica multimediale*

ORE 15,45-17,00

11  
ottobre

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### I laboratori della Piazza della Sostenibilità

COOU-Consorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

Laboratori creativi "La magia della plastica" a cura della Fondazione PLART

dalle ore 16,00 Galleria Centro Eventi

### RITIRO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

>> ore 17,00

### Teatro Galilei 104

### Spettacolo teatrale: "Processo alla Sora Cesarina" su Ettore Majorana

A cura della Cooperativa Teatrale Le Nuvole

# 11

ottobre

## >> OVERVIEW

	09,30 11,15	11,30 13,00	14,00 15,30	15,45 17,00
Sala Newton	Azioni educative contro l'abbandono scolastico		Il progetto EQDL	
Galilei 104 Lato Science Centre	GNAM per la Scuola			Ore 17,00: spettacolo a cura de Le Nuvole
Sala Archimede	Bagnoli, Pianura e l'Area flegrea di Napoli		Evento a cura di MATER	
Sala Averroé	ore 10,30: conferenza stampa Orientare per orientarsi	La scuola per l'Europa: diritti e cinema	Concerto in FAD	Evento a cura di ANISN
Sala Saffo		TWIST - Teacher training		
Aule 2.0	La parola alle scuole	La parola alle scuole	La parola alle scuole	La parola alle scuole
Aula multimediale				Ruoli femminili
Sala Bach	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola
Sala Montessori	Evento a cura di ANIAT	La parola alle scuole	La parola alle scuole	Evento a cura di AIMC
Spazio Workshop PON Scuola	Laboratori di Innovazione	Laboratori di Innovazione	Laboratori di Innovazione	Laboratori di Innovazione
Sala Byte	Evento a cura di IREDA		Evento a cura di AIF, MATHESIS e Scienza Viva	
Futuro Remoto Lato Science Centre	Visita guidata Le fabbriche del cielo		Visita guidata Le fabbriche del cielo	

>> ore 9,00 **Galleria Centro Eventi**  
**Registrazione dei partecipanti**

### **Speciale Start App: Smart Education**

In diretta da Città della Scienza, su Rai Scuola, con interviste ad ospiti e servizi speciali

Conducono: Ivan Bacchi e Chiara Buratti

**ORE 9,30-11,15**

## **CONFERENZE E SEMINARI**

### **Sala Averroé**

#### **Racconti biodegradabili e romanzi digitali**

Modera:

Angela Orabona - *Staff Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Interventi:

Francesco Rossi - *Regione Campania Assessorato all'Istruzione*

Vittorio Brun - *Presidente Fondazione Mezzogiorno Tirrenico*

Aristide Del Grosso - *Confindustria Campania*

Edgar Colonnese - *Gaetano Colonnese Editore*

Autori... on-line, Gennaro Varriale - *Direttore Ateneapoli*

Incontro con gli autori del libro/progetto "Racconti biodegradabili" Giuseppina De Rienzo, Vincenzo Mazzitelli, Davide Morganti, Angelo Petrella, Gianni Solla

### **Sala Archimede**

#### **L'Educazione Sessuale oggi**

A cura della Fondazione Idis-Città della Scienza

Interventi:

La sessualità nell'adolescenza: un programma di informazione nelle scuole, Annamaria Colao - *Professore Straordinario di Endocrinologia, Università degli Studi di Napoli Federico II*

I progetti dell'ASL Napoli 1 Centro per la promozione della salute degli adolescenti, Pio Russo Krauss - *Responsabile Settore Educazione Sanitaria ed Ambientale ASL Napoli 1*

Gli adolescenti e la sessualità oggi, Federico Bianchi di Castelbianco - *Psicologo e promotore di Diregiovani-Direfuturo, Festival delle giovani idee*

12  
ottobre

ORE 9,30-11,15

**Sala Saffo**

### **Il progetto "Scienza e Scuola": insieme per aprire nuove strade agli studenti**

**Presiede:**

Pasquale Maddalena, *Direttore del Dipartimento di Fisica*

**Interventi:**

Dal "Ponte con il Giappone" a "Scienza e Scuola", Paolo Strolin

Articolazione e sviluppi del progetto, Gabriella de Martini

Le particolarità del sito Web interattivo, Pasquale Di Lieto, Fabio Garufi e Valeri Tioukov

Educational programs at the Shizuoka Kita High School, Taku Nakamura

The Rukuru Shizuoka Science Museum, Midori Takahashi

Branzi di vissuto al Forum di Shizuoka, Gli studenti

L'esperienza dei docenti, Immacolata Ercolino e Attilia D'Avino

Verso "Ponti" con Scuole nel mondo, Maria Rosaria Masullo

Seminari a Città della Scienza come programma complementare, Giovanni La Rana

Aspetti istituzionali e organizzativi, I Presidi Sabato D'Agostino, Amelia La Rocca e Costantina Romeo

Considerazioni conclusive, Annamaria Palmieri - *Assessore all'Istruzione del Comune di Napoli*

**>> ore 10,30 Sala Montessori**

### **Conferenza Stampa di presentazione di Marano Ragazzi Spot Festival 2012**

**Interventi:**

Diego Bouché - *Direttore Generale USR per la Campania*

Suzanne Ely - *MIUR - Uff. IV Affari Internazionali e Autorità di Gestione PON*

Annamaria Palmieri - *Assessore alla Scuola del Comune di Napoli*

Ugo Bouché - *Dirigente Uff. IV USR Campania*

Gian Luca Guida - *Direttore IPM Nisida*

Rosario D'Uonno - *Referente USR Marano Ragazzi Spot Festival*

Rocco Gervasio - *Referente PON USR Campania*

Geppino Fiorenza - *Referente regionale LIBERA*

Luciano Colella - *Direttore Videometrò Napoli*

Teresa Formichella - *D.S. IC Socrate Marano di Napoli*

Domenico Mazzella di Bosco - *D.S. IC Darmon Marano di Napoli*

Il progetto  
"Scienza e  
Scuola":  
insieme per  
aprire nuove  
strade agli  
studenti.  
Un ponte con il  
Giappone.

ORE 9,30-11,15

12  
ottobre

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

### Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater

#### Educazione alimentare

Benessere a tavola: Crescere felix, Giuseppina Tiranno - *C.D. G. Pascoli, Grumo Nevano (Napoli)*

Ben ... essere a tavola 1° edizione a.s. 2010-2011; Ben ... essere a tavola 2° edizione "Alimentazione e tradizione: La pizza,cultura e tradizione del nostro territorio" a.s. 2011-2012, Elisabetta Ricca - *C.D. Sorrento (Napoli)*

Crocchantino e le regole d'oro dell'alimentazione, Marisa Pulcini - *I.C. Mosciano Sant'Angelo (Teramo)*

E come spesso è accaduto... tutto ha inizio da una mela, Valeria Papas - *I.C. Socrate, Marano (Napoli)*

con Rossella Parente - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Stand Know K. Tendostruttura

#### Scienza e arte

Ciclo e riciclo, Vincenzo Cannavale - *S.S. di I grado S. Giovanni Bosco, Trentola Ducenta (Caserta)*

Rifiuti problema o risorsa, Nunzia Maria Salamida - *I.I.S.S. B. Caramia - F. Gigante sede Alberobello, Locorotondo (Bari)*

Es war einmal ... Schneewittchen und die 7 Zwerge!-Le favole non sono più quelle di una volta. Spettacolo teatrale in lingua tedesca, italiana e dialetto, Antonia Lauriola - *I.I.S.Crocetti - Cerulli, Giulianova (Teramo)*

Un viaggio nella scienza non ancora compiuto, Anna Fusco - *S.S. di I grado N. Zingarelli, Foggia* e Anna Pennetta - *I.C. da Feltre-Zingarelli, Foggia*

con Anna Porro - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

12  
ottobre

ORE 9,30-11,15

## PRENDI IL VOLO!

### Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 9,30 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Intervento introduttivo - Progetti di formazione docenti PON - L'innovazione entra in classe... e ti segue a casa!**

a cura di INDIRE

Loredana Camizzi e Serena Goracci

Quale modello per una efficace formazione in servizio? Quale ruolo per il tutor e come coniugare le potenzialità delle ICT e l'efficacia formativa?

>> ore 9,30 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Progetto m@t.abel - Dolci Misure e loro elaborazione (ovvero quante persone in Piazza del Popolo per il concerto di Capodanno?)**

Prof.ssa Laura Ingresso

Dalla fiaba di Hansel e Gretel contenuti matematici sui quali impostare strategie di problem solving

>> ore 10,30 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Progetto Educazione Scientifica - "Investigazioni reali e virtuali: l'uso del video per la didattica laboratoriale"**

Prof. Marco Falasca

Come possono i nuovi linguaggi e le ICT sostenere l'apprendimento cooperativo e la didattica laboratoriale? Un'utile guida per costruire percorsi laboratoriali come efficaci narrazioni fondate su esperienze percettivo-motorie di meraviglia, che inducano interrogativi e predispongano alla ricerca

>> ore 11,00 Spazio Workshop PON Scuola

#### **Progetto Lingua, letteratura e cultura in una dimensione europea - Area Italiano Cosa nascondono i testi? Cosa (e come) raccontano le immagini?**

Prof.ssa Spingola

Coesione semantica e cooperazione del lettore: analisi di brevi testi letterari e iconico-pubblicitari con l'ausilio della LIM

ORE 9,30-11,15

12  
ottobre

## EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Science Centre

**Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

**Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

## EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

Sala Byte

**Adotta scienza e Arte nella tua classe**

A cura di Esplica no-profit, Laboratorio per la divulgazione Culturale e Scientifica nell'era digitale

Interventi:

Beatrice Boccardi e Amerigo Solari, *Esplica no-profit*

12  
ottobre

ORE 9,30-11,15

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### I laboratori della Piazza della Sostenibilità

COOU-Consorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web Ambiente

ORE 11,30-13,00

## CONFERENZE E SEMINARI

**Sala Averroè**

### **Il futuro spiegato ai ragazzi**

Intervengono:

Giovanni Bignami e Cristina Bellon

**Sala Archimede**

### **La rabbia e l'aggressività in età evolutiva: interventi psico-pedagogici di aiuto, prevenzione e contrasto**

A cura di Centro Studi Caritas e Associazione La Rocca Onlus

Interventi:

Accoglienza e riabilitazione in ambito penale, Tommaso Contestabile - *Provveditore Regionale Amministrazione Penitenziaria Campania*

La rabbia e l'aggressività dei giovani: il disagio dell'anima, Carlo Signore - *Responsabile psico-pedagogico Sportello Caritas sul Bullismo e le Violenze*

L'informazione al servizio della non-violenza, Adriano Albano - *Giornalista Rai Tg3*

Azioni di contrasto alla violenza in ambito scolastico, Rita Pagano - *Dirigente Scolastico I.p.s.s.e.o.a. "A. Ferraiuoli"*

L'esperienza del progetto "Rage Lab - Il laboratorio della rabbia", Rossella Parente - *Gruppo di progetto fondazione Idis*

I progetti in rete per il sociale, Carlo Lettieria - *Responsabile Centro Studi Caritas*

Come prevenire il disagio a scuola, Rossella Baffa - *Dirigente Scolastico I.t.a.s. "V. Emanuele"*

La rabbia verso se stessi: i disturbi alimentari, Marco Petrosino - *Docente Università Federico II*

L'esperienza del Servizio Civile, Alfonso De Martino - *Presidente Associazione. "Un'ala di riserva"*

Gli scacchi e il bullismo, Carla Mircoli - *Federazione Scacchistica Italiana*

12  
ottobre

A cosa servono i pesci robot? Robot game e ologrammi: saranno i videogiochi del futuro? Come può il silicio rendere immortali? Domande e risposte: per capire il presente e provare a conoscere il futuro.

12  
ottobre

ORE 11,30-13,00

## LA PAROLA ALLE SCUOLE

### Stand Promethean Tendostruttura

#### Sicurezza negli ambienti di vita

La sicurezza: stili di vita partendo dalla sicurezza sul lavoro, Pasquale Di Gennaro - *I.T.I. E. Barsanti, Pomigliano d'Arco (Napoli)*

Crescere felix; Safescooll, Maria Treresca Pascariello - *1° C.D. Sarno (Salerno)*  
Caution!, Annamaria Nunziata - *S.S. di I grado D. Alighieri, Marigliano (Napoli)*

La sicurezza nel tuo luogo di lavoro ... a scuola!, Ferdinando Tortora - *I.T.I.S. L. Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)*

con Chiara Riccio - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Sala Montessori

#### Efficienza energetica e mobilità sostenibile

L'8 per l'ambiente, Floriana Sola - *I.C. 8 Oriani-Diaz, Pozzuoli (Napoli)*

Legali al sud: Con l'acqua, il sole e il vento... mettiamo in moto la responsabilità - Appunti a piè di piedibus-percorsi per la mobilità sostenibile, Anna Maria Fratta - *Scuola Primaria 2° C.D. G. Lombardo Radice, Lucera (Foggia)*

La nostra impronta ecologica: comportamenti a confronto; Effetto termoelettrico: ridurre gli sprechi energetici, Clemente Lionetti - *Liceo C. Colombo, Marigliano (Napoli)*

Progetta l'energia, Anna Festivo - *C.D. Monte di Procida (Napoli)*

con Luigi Cerri - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

### Stand Media Direct Tendostruttura

#### Educazione alla salute

Celia School "Un'ora di lezione diversa, Rossana Rosapepe - *L.C. e L.S. Don Carlo La Mura, Angri (Salerno)*

Guadagnare salute in adolescenza, Aurelia Di Cristo - *I.C. G. B. Angioletti, Torre del Greco (Napoli)*

Ben-essere - Educazione alla Salute - Dieta Mediterranea, Cinzia Elia - *I.T.A. G. Fortunato, Eboli (Salerno)*

Pane gusto e... fantasia, Rosa Mariagrazia Scurria - *Scuola dell'Infanzia Cugnoli, Alanno (Pescara)*

con Alessandra Drioli - *Fondazione Idis-Città della Scienza*

ORE 11,30-13,00

## PRENDI IL VOLO!

**Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio**

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 11,30 Spazio Workshop PON Scuola

**Progetto Educazione linguistica e letteraria in un'ottica plurilingue  
- Xenos: il tema del diverso tra lingua, letteratura e intercultura**

Prof.ssa Enza Ferro

Un percorso storico letterario sul tema del diverso, progettato in un'ottica interculturale e di comprensione dei fenomeni migratori che interessano le nostre coste.

## EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Science Centre

**Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo**

A cura di Città della Scienza

**Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza**

A cura di Città della Scienza

## EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

Sala Byte

**Legger...mente tra fantasia e realtà - percorso di educazione  
ai sentimenti e di didattica della lingua italiana**

A cura di ANPE - Associazione Nazionale dei pedagogisti Italiani

Interviene:

Monika Wilmer, *Vice presidente ANPE Campania*

12  
ottobre

ORE 11,30-13,00

## EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

### Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

Editoriale Scienza, tutte le novità sui libri di scienza per ragazzi

Elettronica Veneta

Fami srl presenta i banchi per la scuola UP School approvati dall'AGE,  
Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

Know K. idee, innovazione e tecnologia presenta la LIM GeniusBoard  
Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

### Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater

### La certificazione EIPASS Lim: il passepartout per la Scuola Digitale

a cura di Giuseppe Albano

### Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

### I laboratori della Piazza della Sostenibilità

COOU-Consorzio Obbligatorio Oli Usati presenta il nuovo progetto Scuola Web  
Ambiente

### Aula multimediale primo piano

### Gli strumenti didattici innovativi del Cisco Networking Academy Program (CNAP)

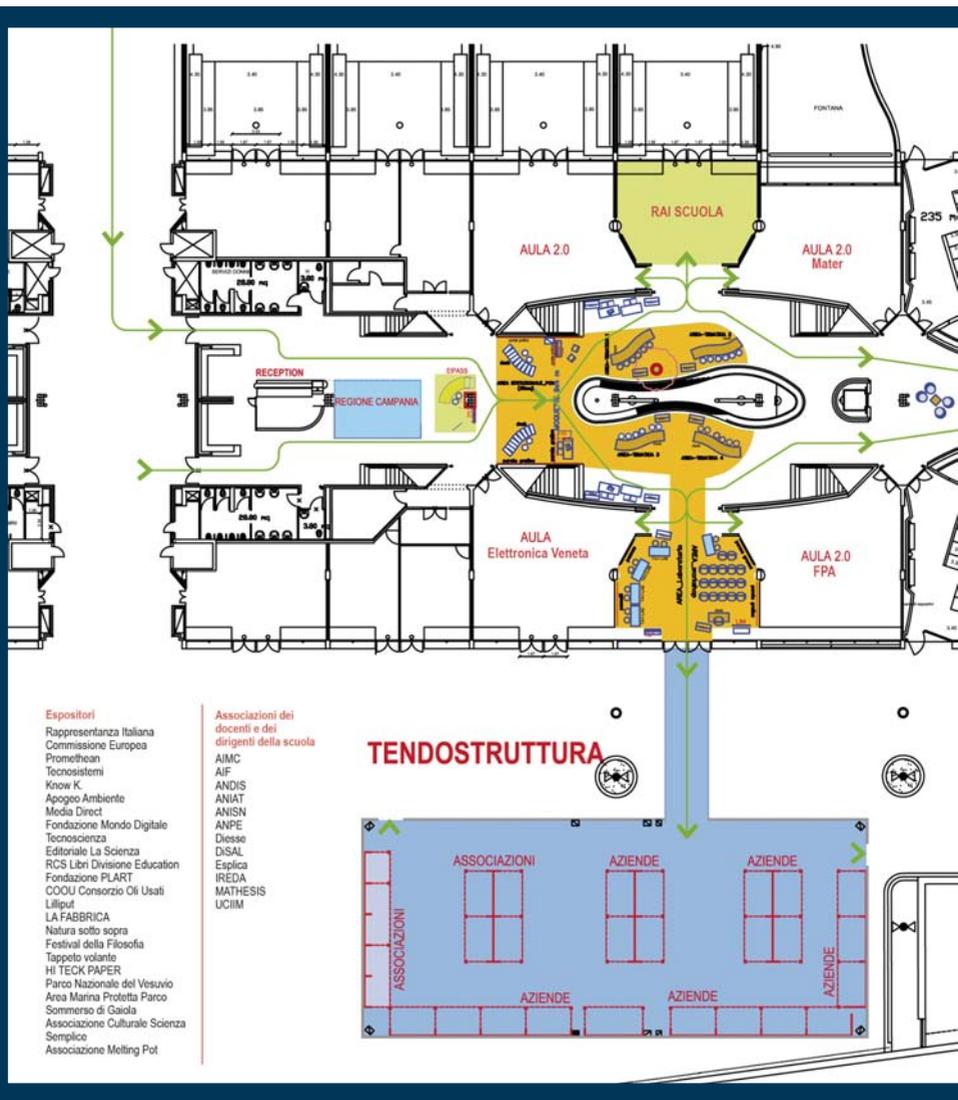
Laboratori dimostrativi a cura della Cisco Academy Consorzio Clara

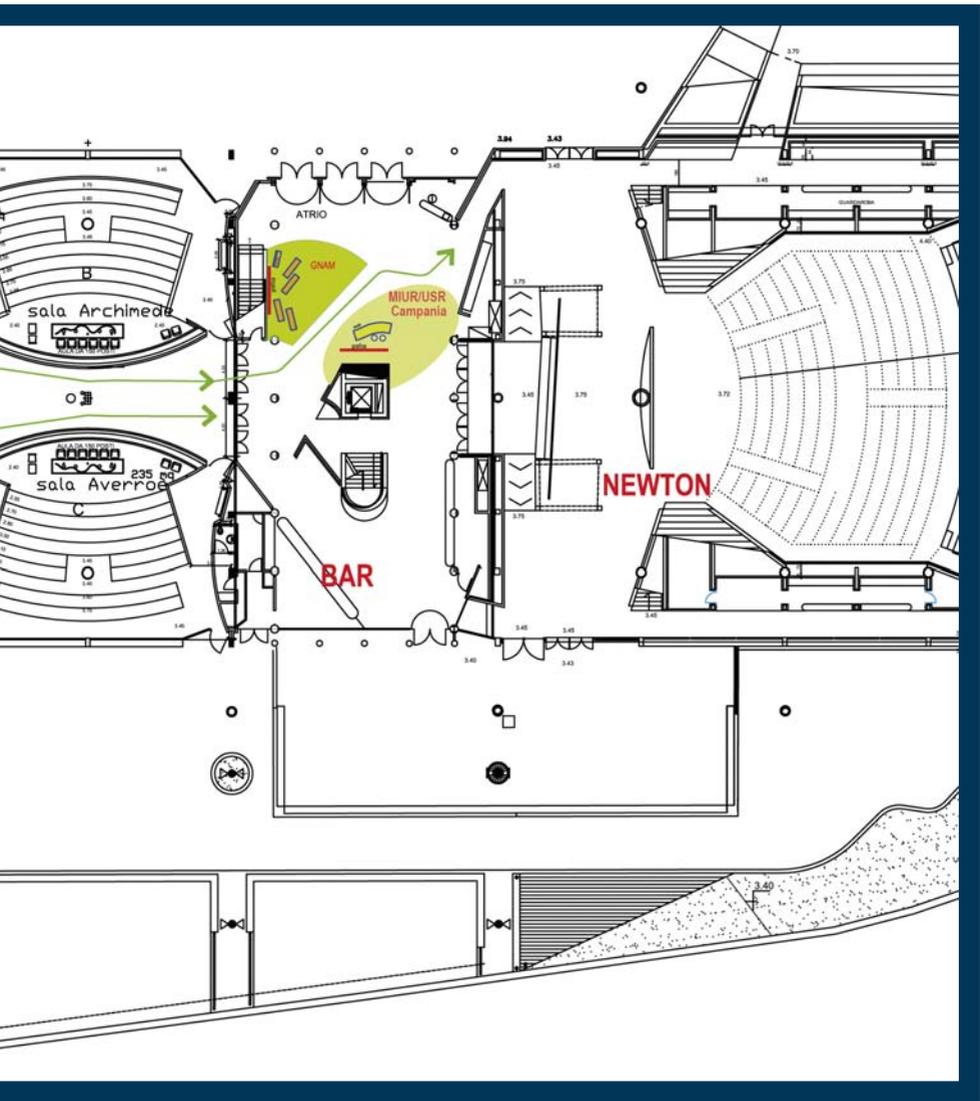
dalle ore 13,00 Galleria Centro Eventi

**RITIRO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE**

## >> OVERVIEW

	09,30 11,15	11,30 13,00	14,00 15,30	15,45 17,00
Sala Archimede	L'educazione sessuale oggi	La rabbia e l'aggressività		
Sala Averroé	Racconti biodegradabili	Il futuro spiegato ai ragazzi		
Sala Saffo	Scienza e Scuola			
Aule 2.0	La parola alle scuole	La parola alle scuole		
Sala Bach	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola	RaiScuola
Sala Montessori	ore 10,30: conferenza stampa Marano Ragazzi Spot Festival 2012	La parola alle scuole		
Spazio Workshop PON Scuola	Laboratori di Innovazione	Laboratori di Innovazione		
Sala Byte	Evento a cura di Esplica	Evento a cura di ANPE		
Futuro Remoto Lato Science Centre	Visita guidata Le fabbriche del cielo		Visita guidata Le fabbriche del cielo	





### È possibile iscriversi

- Chiamando il contact centre di Città della Scienza allo 081.24.200.24
- Inviando un fax allo 081.24.200.25
- Inviando una e-mail all'indirizzo: [contactcentre@cittadellascienza.it](mailto:contactcentre@cittadellascienza.it)
- Compilando il modulo di iscrizione sul sito [www.cittadellascienza.it](http://www.cittadellascienza.it)

### Esonero ministeriale prot. N. AOODGPER5302 DEL 10 LUGLIO 2012

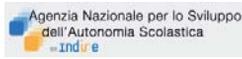
Il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, ha rilasciato l'esonero dall'obbligo di servizio per i docenti che parteciperanno a Smart Education & Technology days - 3 Giorni per la Scuola. A tal riguardo saranno rilasciate dichiarazioni di partecipazione relative alle giornate di effettiva presenza.

promossa da



sotto l'Alto Patronato del  
**PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA**

in collaborazione con



media partner



sponsor ufficiali



con la partecipazione di

