

promossa da



sotto l'Alto Patronato del PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



in collaborazione con



3 GIORNI smart **EDU**cation & **TECH**nology days PER LA SCUOLA CITTÀ DELLA SCIENZA NAPOLI

CITTÀ DELLA SCIENZA

XI EDIZIONE



CONVENTION NAZIONALE DEL MONDO DELLA **SCUOLA**

9.10.11 OTTOBRE 2013



SCUOLA LAVORO



TECNOLOGIE DIDATTICHE



ORIENTAMENTO



DIMENSIONE EUROPEA



TURISMO SCOLASTICO



INCLUSIONE SOCIALE

Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola



La convention 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.

Per i docenti che parteciperanno è previsto l'**esonero dall'obbligo di servizio** concesso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Istruzione - Prot. 958 UO318 del 01/08/2013.

Prenotati sul sito: <http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola>

>> IL FORMAT

- **conferenze, convegni, seminari scientifici e metodologici, workshop**
- **La Parola alle scuole** con la presentazione da parte dei docenti delle esperienze didattiche all'interno di workshop, eventi e laboratori
- **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
- **i laboratori di innovazione** per la scuola del terzo millennio a cura del PON SCUOLA
- **Associascuola**: un'area dedicata alla presenza delle associazioni di docenti

>> I TEMI DELL'EDIZIONE 2013

■ La dimensione europea dell'istruzione

La nuova programmazione comunitaria 2014-2020: le opportunità per l'istruzione e la formazione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva

■ Verso la "smart school": luogo di conoscenza, sperimentazione, crescita, inclusione e innovazione

Le attività realizzate nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, 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.

■ Crescere in coesione

Le azioni per contrastare la dispersione scolastica, prevenire il fallimento formativo e l'esclusione sociale. Percorsi di orientamento per una scelta consapevole del percorso di studio e lavoro.

■ 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

Le informazioni contenute nel presente programma sono aggiornate al 3 ottobre 2013. Eventuali modifiche e aggiornamenti saranno apportati sul sito 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
- **Con il Patrocinio morale di**
 Senato della Repubblica
 Camera dei Deputati
 Consiglio dei Ministri
 Ministero per la Cooperazione Internazionale e l'Integrazione
 Ministero dell'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare
 Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
 Ministero della Coesione Territoriale
 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
 Università degli Studi di Bari Aldo Moro
- **Media partner**
 Rai Scuola
 Proforma - Multimedia e Comunicazione
 Lavoro.fm - TRM RadioTOUR
- **Comitato di indirizzo**
 Carlo Sbordone, *Università degli Studi di Napoli Federico II, Città della Scienza, Responsabile Scientifico del programma dell'edizione 2013*
 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*
 Pietro Greco, *Giornalista scientifico e scrittore, Città della Scienza*
 Orazio Miglino, *Università degli Studi di Napoli Federico II, Città della Scienza*
 Anna Pascucci, *Presidente Nazionale ANISN*
 Mario Raffa, *Università degli Studi di Napoli Federico II, Città della Scienza*
 Aldo Zollo, *Università degli Studi di Napoli Federico II, Città della Scienza*

>> CON LA PARTECIPAZIONE DI

■ Istituzioni

MIUR, Ufficio IV - Direzione Generale per gli Affari Internazionali, Autorità di gestione PON SCUOLA Competenze per lo Sviluppo, Ambienti per l'Apprendimento
MIUR, Direzione Generale per lo studente, l'integrazione, la partecipazione e la comunicazione
MIUR, Direzione Generale per gli studi, la statistica e i sistemi informativi
Regione Campania - Assessorato al Lavoro
Regione Campania - Assessorato all'Istruzione
Regione Campania - Assessorato all'Agricoltura
INDIRE, Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa
Rappresentanza Italiana Commissione Europea
Dipartimento Politiche Comunitarie,
Presidenza Consiglio dei Ministri
Presidenza Commissione Pari Opportunità della Camera
DirezioneUSR per la Campania
Polo Qualità, USR per la Campania
Delivery Unit Campania - USR Campania
Direzione USR per la Basilicata
Direzione USR per la Calabria
Direzione USR per l'Emilia Romagna
Direzione USR per il Lazio
Direzione USR per la Puglia
Direzione USR per la Toscana
Comune di Napoli, Assessorato all'Istruzione
CEICC, sportello Europe Direct Napoli
ASI - Europe Direct Caserta
Parco Scientifico e Tecnologico di Salerno ed aree Interne - Europe Direct
Italia Lavoro
Confindustria, settore Education
INAIL - Direzione Regionale per la Campania
ICMI - International Commission on Mathematical Instruction

Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica
Consolato di Francia a Napoli
Unione degli Industriali di Napoli
FSI - Federazione Scacchistica Italiana
FIDE - Federation International des Echecs / World Chess Federation
Polizia di Stato - Questura
Segreteria generale CGIL Regione Campania
Provveditorato Regionale Campania
Amministrazione Penitenziaria

■ Enti, accademie, fondazioni, associazioni

Accademia Nazionale dei Lincei
Accademia della Crusca
Accademia delle Scienze di Torino
AICA - Associazione italiana per l'informatica ed il calcolo distribuito
Fondazione Cultura e Innovazione
Fondazione Tardini
Fondazione Noopolis
Fondazione Golinelli
CERTIPASS, erogatore internazionale delle certificazioni EIPASS
Associazione IWA Italy (International Webmasters Association Italia)
Associazione Festival della Scienza
Associazione Steps
Associazione Scienza Semplice
Associazione Spazio alla Responsabilità
Amici Città della Scienza
Società Italiana per il progresso delle scienze
Slow food Campania
Gruppo Scuola Festival Cinema Diritti Umani Napoli
Festival del Cinema Italiano di Tremblay en France
Sportello Caritas sul Bullismo, la Violenza sulle Donne e lo Stalking
Legambiente - progetto Librerie in spiaggia
Urban FabLab di Città della Scienza

■ Aziende di tecnologie didattiche e case editrici

R-Store | Apple Premium Reseller
 High School Game
 AppForGood S.r.l.
 Samsung Electronics Italia
 Olivetti
 Promethean
 EPSON
 Know K. idee, innovazione e tecnologia
 Toshiba
 FPA informatica
 Zanichelli Editore SpA
 RCS Libri Divisione Education
 Pinto Engineering
 Smart Media School
 Elettronica Veneta SpA
 Apogeo Ambiente
 Apolab Scientific
 Bottega Scientifica
 Science on stage 2013
 Consorzio Clara, Cisco Academy
 Digital srl
 Urban Fab Lab
 Centro per l'Autonomia Ausilioteca Campana
 E-voluzione Srl
 SAEL Sistemi e Automazione Srl
 Hiltron l'originale, progettazione e produzioni elettroniche
 Rica Educational
 Consorzio Ecoem
 GGallery
 SciTecLabNet - Rete di imprese per l'innovazione
 X-PLORER WE CANE e GO DOG
 Tecnolab Group
 Vastarredo Srl & AGE
 Dicapriwebschool
 Vodafone Italia

■ Università, enti di ricerca e di formazione

Campus Città del Sapere, Polo Universitario dell'Unitelma Sapienza
 Università telematica Pegaso
 Università di Roma La Sapienza
 Università di Roma Tor Vergata
 Università degli Studi di Camerino
 Agorà Scienza - Centro interuniversitario - Progetto Scienza Attiva
 Institut Français, Napoli
 IRSAF-Istituto di Ricerca Scientifica e di Alta Formazione
 Mater
 Osservatorio Astronomico di Capodimonte
 Osservatorio Vesuviano
 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
 Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
 Istituto Nazionale di Astrofisica
 Fondazione Marino Golinelli
 Laboratorio di Ricerca in Sismologia Sperimentale e Computazionale
 Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

■ Musei Scientifici

Museo Galileo - Istituto e Museo di Storia della Scienza
 Sissa Medialab
 Museo delle Scienze - Università di Camerino
 Museo delle Scienze - Trento
 Festival della Scienza - Genova
 Muba - Museo dei Bambini di Milano
 Museo Nazionale Antartide
 Museo A come Ambiente - Torino

■ Agenzie di comunicazione, agenzie di viaggio

La Fabbrica
CiAL Consorzio Riciclo Alluminio
Sabox
Grimaldi Lines
Le Nuvole
Intramedia Srl
Planet Multimedia
Capri Opera Festival
Camartour Viaggi
Consorzio di valorizzazione culturale "La Venaria Reale"

■ Associazioni dei Docenti

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
Bottega della comunicazione e della didattica
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
SIEM - Società Italiana Educazione Musicale

■ Le scuole de "La Parola alle scuole"

1° C.D. Marano di Napoli (Napoli)
2° C.D. Mercato San Severino (Salerno)
2° C.D. plesso Scuola dell'Infanzia Camurati, Valenza (Alessandria)
3° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)
4° C.D. Salerno
48° C.D. Madre C. Russo, Napoli
C.D. S. P. Celestino, Isernia
C.D. G. Pascoli, Grumo Nevano (Napoli)
C.D. Sorrento (Napoli)
Scuola Primaria L. Donatelli S. Vito, Lucca
Scuola Primaria M. Montessori, Francavilla Fontana (Brindisi)
Scuola Primaria M. Nolli, Chieti
Scuola Primaria Castel del Piano (Grosseto)
Scuole Primaria e Infanzia Stella Mattutina, Mugnano - L'albero Azzurro, Napoli
I.C. 2 Bellini, Oristano
I.C. 2 L. da Vinci, Portici (Napoli)
I.C. 3 Rodari-Annechino, Pozzuoli (Napoli)
I.C. 9 Bologna - Scuola sec. di I grado Il Guercino, Bologna
I.C. 28 Giovanni XXIII-Aliotta, Napoli
I.C. DD1-Cavour, Marcianise (Caserta)
I.C. Albenga 1-sec. I grado, Albenga (Savona)
I.C. L. Caetani, Cisterna di Latina (Latina)
I.C. I. Calvino, Alliste (Lecce)
I.C. V. Cuoco, Petacciato (Campobasso)
I.C. V. da Feltre-N. Zingarelli, Foggia
I.C. B. da Osimo, Osimo (Ancona)
I.C. C. A. Dalla Chiesa, Roma
I.C. A. De Filis, Terni
I.C. G. Deledda, Valledoria (Sassari)
I.C. Fava-Gioia, Napoli
I.C. Fuscaldo-sec. I grado L. De Seta, Fuscaldo (Cosenza)
I.C. A. Gemelli, Leporano (Taranto)
I.C. Giovanni XXIII, Isernia
I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (Taranto)
I.C. M. E. Lepido, Reggio Emilia

I.C. Militi, Barcellona P.G.(Messina)	I.I.S. C. e N. Rosselli, Aprilia (Latina)
I.C. G.C. Parolari, Venezia	I.I.S. V. Emanuele II, Napoli
I.C. M. Polo, Calvizzano (Napoli)	I.I.S.S. Caterina da Siena, Salerno
I.C. Primiero, Transacqua (Trento)	I.I.S.S. E. Mattei, Maglie (Lecce)
I.C. G. Rodari, Soveria Mannelli (Catanzaro)	I.I.S.S. Mons. Bello, Molfetta (Bari)
I.C. S. Scandura, Aci Catena (Catania)	I.P.S.S.A.R. Cavalcanti, Napoli
I.C. Shkanderbeg, Faggiano (Taranto)	I.S. L. Einaudi, Cervinara (Avellino)
I.C. Socrate, Marano di Napoli (Napoli)	I.S. Gentileschi, Napoli
I.C. Vanvitelli, Airola (Benevento)	I.S. F. Morano, Caivano (Napoli)
I.C. A. Vespucci-sec. I grado, Vibo Valentia Marina (Vibo Valentia)	I.S. S. Weil, Treviglio (Bergamo)
I.C. Virgilio 4-plesso 10 h, Napoli	I.S.I.S. M. Buonarroti, Monfalcone (Gorizia)
I.C. Arco-Romazollo, Arco (Trento)	I.S.I.S. F. De Sanctis, Napoli
I.C. Argelato (Bologna)	I.S.I.S. U. Foscolo, Teano (Caserta)
I.C. Cogoleto (Genova)	I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcianise (Caserta)
I.C. M. L. King, Grugliasco (Torino)	I.S.S. Pitagora, Pozzuoli (Napoli)
I.C. Jelsi (Campobasso)	I.T.C.G. Archimede, Napoli
I.C. Molinella (Bologna)	I.T.C.G.T. G. Salvemini, Molfetta (Bari)
I.C. Montopoli di Sabina (Rieti)	I.T.E. G. Calò, Francavilla Fontana (Brindisi)
I.C. Muro Leccese-sec. I grado Palmariggi, Muro Leccese (Lecce)	I.T.I. L. Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)
I.C. Pegli-sec. I grado, Genova	I.T.I. - L.S. F. Giordani, Caserta
I.C. Praia a Mare (Cosenza)	I.T.I. - Liceo S.A. Berenini, Fidenza (Parma)
Istituto Omnicomprensivo, Guglionesi (Campobasso)	I.T.I.S. A. Bernocchi, Legnano (Milano)
Istituto Omnicomprensivo Alanno (Pescara)	I.T.I.S. G. Ferraris, Napoli
S.M.S. Ammendola-De Amicis, San Giuseppe Vesuviano (Napoli)	I.T.I.S. G. Marconi, Jesi (Ancona)
Scuola Secondaria di I grado D. Chelini, Lucca	I.T.I.S. Pininfarina, Moncalieri (Torino)
Scuola Secondaria di I grado Donini-Pelagalli, Castel Maggiore (Bologna)	I.T.I.S. A. Volta, Napoli
Scuola Secondaria di I grado A. Gramsci, Sestu (Cagliari)	I.T.P.R. C. Gex, Aosta
Scuola Secondaria di I grado Solimena-De Lorenzo, Nocera Inferiore (Salerno)	I.T.S.C.T. Einaudi-Gramsci, Padova
Scuola Secondaria di I grado Polia (Vibo Valentia)	I.T.S.T.L. Nautico e Aeronautico Carnaro, Brindisi
I.I.S. A. Guarasci sez. tecnico economico, Rogliano (Cosenza)	I.T.T. B. Focaccia, Salerno
I.I.S. F.S. Nitti, Potenza	Istituto Salesiano G. Bearzi, Udine
I.I.S. G. Pezzullo, Cosenza	Istituto Suor Orsola Benincasa, Napoli
	Istituto Tecnico Paritario Plateja, Taranto
	Istituto Tecnico Tecnologico M. Buonarroti, Trento
	Istituto Tecnico Tecnologico A. Volta, Perugia
	Licei Cartesio, Triggiano (Bari)
	Licei Musicali T. Ciceri, Como e G.B. Grassi, Lecco

Liceo G. Carducci, Bolzano
 Liceo T.L. Caro, Roma
 Liceo Celio-Roccati, Rovigo
 Liceo G. Parini, Seregno (Monza Brianza)
 Liceo G. Rechichi, Polistena (Reggio Calabria)
 Liceo B. Russell, Cles (Trento)
 L.C. A. Gramsci, Olbia (Olbia Tempio)
 L.C. Megara sez. scientifica annessa, Augusta (Siracusa)
 L.C. Umberto I, Napoli
 L.S. E. Fermi, Brindisi
 L.S. A. Labriola, Napoli
 L.S. A. Labriola, Roma
 L.S. E. Majorana, Roma
 L.S. P. Metastasio, Scalea (Cosenza)
 L.S. C. Miranda, Frattamaggiore (Napoli)
 L.S. L. Respighi, Piacenza
 L.S. F. Silvestri, Portici (Napoli)
 L.S. San Giovanni in Fiore (Cosenza)
 Liceo delle Scienze Umane P. V. Marone, Avellino
 Liceo Scientifico e Linguistico, Ceccano (Frosinone)
 Polo Liceale P. Aldi, Grosseto
 Polo Scolastico Vergani-Navarra, Ferrara

Scuola secondaria di primo grado Picentia di Pontecagnano Faiano (SA)
 I.S.I.S M. Pagano-Bernini di Napoli
 I.C. Leonardo da Vinci di Mascalucia (CT)
 I.T.C.G.T G.Salvemini di Molfetta (BA)
 I.T.S. Pietro Branchina di Adrano (CT)
 I.I.S. L.da Vinci di Mola di Bari (BA)
 IC Giovanni XXIII di Cava de' Tirreni (SA)
 I.C. Augusto-Console di Napoli
 I.C. Biagio Siciliano di Capaci (PA)
 I.S. E. Fermi di Mantova
 I.T.S. L. Pacioli di Crema
 I.C. di Cadeo e Pontenure
 I.T.I.S. E. Majorana di Brindisi
 I.T.I.S. Francesco Giordani di Caserta
 I.C. di Minervino (LE)

■ Le scuole presenti allo stand del PON Scuola

I.S. Mandralisca di Cefalù (PA)
 I.T.E.T. Pio La Torre di Palermo
 IS A. Cuomo - G. Milone di Nocera Inferiore (NA)
 Liceo Scientifico - Mons. B. Mangino - di Pagani (SA)
 Liceo A. Nobel di Torre del Greco (Na)
 I.C. Amedeo Maiuri di Torre del Greco (NA)
 Liceo Statale Giuseppe Mazzini di Napoli
 Scuola Media Statale Don Salvatore Vitale di Giuliano (NA)
 Scuola Secondaria di Primo Grado Stabiae - Salvati di Castellammare di Stabia (NA)

PROGRAMMA

ORE 9.00 GALLERIA CENTRO EVENTI

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 9.30 SALA NEWTON

EVENTO INAUGURALE

Modera e anima Alessandro Cecchi Paone

SALUTI ISTITUZIONALI

Vittorio Silvestrini, *Presidente di Città della Scienza*

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

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

Luciano Chiappetta, *Capo Dipartimento Istruzione del MIUR*

Severino Nappi, *Assessore al Lavoro della Regione Campania*

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

Lamberto Maffei, *Presidente dell'Accademia Nazionale dei Lincei*

Marco Rossi Doria, *Sottosegretario del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

PRESENTAZIONE DELLE ATTIVITÀ PER LA SCUOLA DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Vincenzo Lipardi, *Consigliere Delegato di Città della Scienza*

A seguire conferenza scientifica

LA LINGUA, LA MENTE E UNA GRAMMATICA PIÙ SCIENTIFICA

Francesco Sabatini, *Presidente onorario dell'Accademia della Crusca*

Video di lancio EIPASS OSCAR GENIUS l'innovation game a cura di CERTIPASS

INAUGURAZIONE DELL'AREA ESPOSITIVA DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI PER LA SCUOLA

**Ritorna
l'appuntamento
annuale di Città
della Scienza**
dedicato ai
docenti e
dirigenti
scolastici delle
scuole di ogni
ordine e grado

Scopo del progetto **LOGICAMENTE** è quello di favorire un rinnovamento dei metodi di insegnamento e di formazione nel campo della Matematica

ORE 14.00-15.30

CONFERENZE E SEMINARI

ORE 14.00 -17.00 SALA NEWTON

APPRENDIMENTO FORMALE E NON FORMALE

Saluto di benvenuto

Vittorio Silvestrini, *Presidente di Città della Scienza*

Angela Palamone, *Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*

Progetto Logicamente

Carlo Sbordone, *responsabile Scientifico del Progetto Logicamente*

Modera

Ciro Ciliberto, *Accademia dei Lincei, Presidente dell'UMI*

Francesco Clementi, *Accademia dei Lincei*

Francesco Bruni, *Accademia dei Lincei*

Claudio Bernardi, *Università di Roma La Sapienza*

Franco Ghione, *Università di Roma Tor Vergata*

Antonio Sforza, *Università di Napoli Federico II*

I Tirocini Formativi Attivi: esperienze, una prima valutazione e prospettive

a cura del prof. Vittorio Coti Zelati, *Vice Presidente UMI*

Modera *Ciro Ciliberto, Accademia dei Lincei, Presidente dell'UMI*

Roberto Tortora, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Franco Ghione, *Università di Roma Tor Vergata*

Arturo de Vivo, *già Preside della Facoltà di Lettere Federico II*

Claudio Bernardi, *Università di Roma La Sapienza*

EXPERIMENTA - pensare e fare scienza

Modera

Filomena Rocca, *Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica*

Intervengono

Sinergie per lo sviluppo e il progresso delle scienze

Luigi Berlinguer, *Presidente Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica*

Maurizio L. Cumo, *Presidente Società per il progresso delle scienze-SIPS*

IL PROGETTO EXPERIMENTA -pensare e fare scienza

Nicola Vittorio, *Comitato per lo Sviluppo della Cultura Scientifica e Tecnologica*

L'apprendimento informale: il ruolo del territorio e della "non scuola"

Carlo Bernardini, *Consiglio di Presidenza Società per il progresso delle scienze-SIPS*

Antonio Speranza, *Consiglio di Presidenza Società per il progresso delle scienze-SIPS*

La cultura di un sapere unificato

Arturo Marcello Allega, *Direttore Rivista Scienza e Tecnica della SIPS*

Didattica e comunicazione della scienza con particolare attenzione ai modelli partecipativi

Liù Maria Catena, *Direzione e Coordinamento delle Attività di organizzazione eventi e comunicazione*

Progetto "Scienza Attiva - i giovani e la scienza partecipata"

Enrico Predazzi, *Presidente Agorà Scienza - centro interuniversitario*

SALA ARCHIMEDE

SCUOLA@AZIENDA

Brunch di benvenuto a cura dell'I.S. Castelvoturno (CE)

Modera

Angela Orabona, *Coordinatore Delivery Unit Campania - USR Campania*

Saluti di apertura:

Vincenzo Lipardi, *Consigliere Delegato Città della Scienza*

Diego Bouchè, *Direttore Generale USR per la Campania*

Caterina Miraglia, *Assessore all'Istruzione e alla Cultura Regione Campania*

Severino Nappi, *Assessore al Lavoro ed alla Formazione Regione Campania*

Intervengono:

Paolo Emilio Reboani, *Presidente e Amministratore Delegato Italia Lavoro S.p.A.*

Andrea Bacharach, *Delegato Education Unione Industriali di Napoli*

Antonello Paolo Perillo, *TGR Campania*

Competenze digitali di alto livello nell'Istruzione Tecnica

Franco Patini, *Presidente Sezione AICA di Roma*

Programma Giovani&Impresa

Roberto Dentale, *IGS Campania*

Green&Smart: impresa/scuola

Luca Staempfli

DIGITAL VIDEO MAKER in... azione

TRIX e i ragazzi dell'I.S. G. Filangieri di Frattamaggiore (NA)

IPLUS e i ragazzi dell'I.S. G. Siani di Napoli

Premiazione Percorsi leFP Regione Campania - AICA

Sottoscrizione del protocollo in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro da parte della Regione Campania - USR Campania - INAIL Campania - Direzione Regionale del Lavoro - Direzione Regionale Vigili del Fuoco

A Smart Education si parla anche di sicurezza a scuola

**Turismo
scolastico**

Al via una
collaborazione
strategica tra la
BMT e Città
della Scienza

ORE 14.00-15.30

SALA SAFFO**TURISMO SCOLASTICO, UN'ESPERIENZA DI APPRENDIMENTO
E DI CRESCITA DA SVOLGERE IN SICUREZZA**

Saluto di benvenuto

Flora Di Martino, Città della Scienza

Intervengono

Fabrizio Cantella, Direttore della Borsa Mediterranea del Turismo

A seguire

Il Festival della Scienza, officina per una nuova generazione di ricercatori

Angelica Canevari, referente scuole Associazione Festival della Scienza

Chiara Invernizzi, Università Camerino

Cinzia Cattoni, MUBA

Katia Danieli, MUSE di Trento

Marco Sifola, Nautilus village young life camp per le scuole

Andrea Gori, Museo Galileo di Firenze

Fondazione Golinelli, Museo A come Ambiente di Torino

AULA CISCO**NANO-TECH SCIENCE EDUCATION**

Le nanotecnologie a scuola

Luigi Cerri, Fondazione Idis-Città della Scienza

con la partecipazione di insegnanti e studenti delle scuole:

Scuola Primaria Paritaria San Tarcisio di Ercolano, Liceo Statale Giuseppe Mazzini di Napoli, Liceo Scientifico Statale Arturo Labriola di Napoli, Liceo Scientifico Statale Tito Lucrezio Caro di Sarno

AULA C**UN PROGETTO PEDAGOGICO: I MIEI DIRITTI BRUCIATI**

Quando la pedagogia si fa ponte ideale tra i giovani e gli eventi sociali.

a cura di *Angela Concilio, pedagoga e presidente ANPE Campania*

Seguiranno le testimonianze dei principali attori che hanno contribuito alla realizzazione del progetto: gli alunni dell'I.C. G. Romano di Eboli

AULA E**L'IBSE E IL PROGRAMMA SCIENTIAM INQUIRENDO DISCERE -
SID: UNA SFIDA PER L'EDUCAZIONE SCIENTIFICA IN ITALIA**

Seminario a cura di *Anna Pascucci*

Saluto di benvenuto

Anna Porro, Città della Scienza

LABORATORI DI INNOVAZIONE

a cura di PON Scuola e INDIRE

STAND PON SCUOLA

ore 14.00

EDUCAZIONE LINGUISTICA E LETTERARIA IN UN'OTTICA PLURILINGUE

I vizi e le virtù - Storie inedite realizzate in audiovideo dai ragazzi
Giuliana Maria, *I.S. Mandralisca di Cefalù (PA)* e Giuseppa Miceli, *I.T.E.T. Pio La Torre di Palermo*

ore 14.30

M@T.ABEL GIOCANDO S'IMPARA

Paola Armenante, *IS A. Cuomo - G. Milone di Nocera Inferiore (NA)* e Piera Romano, *Liceo Scientifico - Mons. B. Mangino - di Pagani (SA)*

ore 15.00

LINGUA, LETTERATURA E CULTURA IN UNA DIMENSIONE EUROPEA - AREA LINGUE STRANIERE

Violence against women

Olimpia Barba, *Liceo A. Nobel di Torre del Greco (Na)*, Anna Cesarano, Silvia Coppola, Claudia Ferrara, *I.C. Amedeo Maiuri di Torre del Greco (NA)*

ore 15.30

EDUCAZIONE SCIENTIFICA

Schettini Chiara, *Liceo Statale Giuseppe Mazzini di Napoli*, Amalia Punziano e Yone Iacono, *Scuola Media Statale Don Salvatore Vitale di Giuliano (NA)*

Scuola
innovativa per
menti in
cambiamento
a cura di
MIUR - Autorità
di Gestione PON
e INDIRE

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

SALA AVERROÉ

FORMAZIONE-SCUOLA-UNIVERSITÀ 3.0

Elio Pariota, *Direttore Generale Università Telematica Pegaso*

Andrea Iovino, *Direttore BiMed*

Genny Manzo, *Docente Università Telematica Pegaso*

Domenico Pontrandolfo, *Presidente Certipass*

Riccardo Iuzzolino, *Vicepresidente Fondazione Cultura e Innoovazione*

Mary Pontrandolfo, *Direttrice Asnor (associazione nazionale orientatori)*

La parola alle scuole, la rassegna dove i docenti sono i veri protagonisti!

STAND FESR-REGIONE CAMPANIA

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Me.ioS.I meraviglioso io sto imparando, Adriana Guarriello - *L.C. Umberto I, Napoli*

Le Scienze in Francese, Gabriella Gugliotta - *I.C. Socrate, Marano di Napoli (Napoli)*

Insegnare ed imparare le nuove tecnologie digitali con l'ausilio di un Ambiente di Apprendimento creativo e collaborativo: Scratch by MIT, Mariateresa Turtoro - *I.T.I.S. G Ferraris, Napoli*

AULA F SAMSUNG SCHOOL

SAMSUNG EDUCATION - LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA

Saluto di benvenuto

Mauro Fario, *Città della Scienza*

Francesco Zampa, *Program Supervisor Samsung Electronics Italia*

Chiara D'Angelo, *Program Specialist Samsung Electronics Italia*

Crescere che avventura: tecnologia e social network a misura di studente
Michele Piastrella, *educatore*

La piattaforma smartPRESS per la produzione di contenuti digitali per i docenti
Giuseppe Mola, *AppForGood S.r.l.*

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, *Smart Media School*

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Il centro storico di Fuscaldo, Andrea Pastura - *I.C. Fuscaldo-sec. I grado L. De Seta, Fuscaldo (Cosenza)*

Dantes et loachim Florensis, Francesco Polopoli - *L.S., San Giovanni in Fiore (Cosenza)*

I A in viaggio nella storia, Antonella Iannone - *I.I.S. G. Pezzullo, Cosenza*

CromoS - Rivista Scientifica scolastica, Silvana Casertano - *I.C. 28 Giovanni XXIII-Aliotta, Napoli*

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 13.30

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Presentazione delle attività dell'INGV rivolte alle scuole e al grande pubblico

Antonio Caramelli, *INGV*

ore 14.00

IL SOFTWARE P3D PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE CON LA LIM

Breve corso di formazione all'uso del software P3D, dedicato in particolare alle scuole che lo hanno acquistato ma aperto a tutti gli interessati

Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

ore 14.30

IL LABORATORIO SCIENTIFICO NELLE CLASSI 2.0

Esempio di un laboratorio scientifico 2.0 con l'utilizzo di Labdisc, tablet, LIM

Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

ore 15.00

3DLAB LABORATORIO SCIENTIFICO VIRTUALE

Apolab Scientific srl

ore 15.30

LA STEREOSCOPIA COME MEZZO PER MIGLIORARE IL COINVOLGIMENTO DEGLI STUDENTI

Antonio Caramelli, *INGV*

Progetti e iniziative in ambito scientifico, culturale ed educativo

AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

L'innovazione didattica per valorizzare la tradizione della scuola italiana, Savina Ieni e Gabriella Di Campli - *L.S. A. Labriola, Roma*

21st Century Citizens, Patrizia Roma - *Istituto Tecnico Tecnologico A. Volta, Perugia*

Sperimenti@mo la L.I.M., Stefania Schiavi - *2° C.D. Mercato San Severino (Salerno)*

Regoliamoci, Gaetana Paolino - *L.S. P. Metastasio, Scalea (Cosenza)*

ORE 14.00-15.30

Iniziative di diffusione della cultura e della innovazione attrattive verso la costruzione di rapporti privilegiati con il mondo della Scuola

AULA MONTESSORI**LA PAROLA ALLE SCUOLE**

Il vascello di Sonny, Anna Lucia Cavalera - *I.C. I. Calvino, Alliste (Lecce)*

Cooperare per la sostenibilità dell'acqua attraverso la scienza e la cultura
- La risorsa acqua, Elda Scaldarella - *I.C. DD1-Cavour, Marcanise (Caserta)*

Ecosostengo: Rispetto, Rifletto e Riciclo, Domenico Ferretti - *I.C. Montopoli di Sabina (Rieti)*

Storia di uno spot, Chiara Torchia - *I.C. G.Rodari, Soveria Mannelli (Catanzaro)*

STAND DIGITAL**LE SOLUZIONI DI DIGITAL PER LA SCUOLA****STAND ACCADEMIA DEI LINCEI****I LINCEI E L'ISTRUZIONE**

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

STAND AICA**AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ****AULA MONTESSORI****SCIENCE ON STAGE**

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

CONFERENZE E SEMINARI

SALA ARCHIMEDE

"EUROPA 2020" - PER UNA SCUOLA CHE ORIENTA AL FUTURO

Apri i lavori

Riccardo Iuzzolino, *Vicepresidente della Fondazione Cultura e Innovazione*

Integrazione tra il sistema educativo e quello occupazionale

Cultura d'impresa

Prof. G. De Rosa, *Dirigente Scolastico ISIS A. Torrente*

I Poli Formativi

Prof. G. Tranchini, *Dirigente Scolastico Polo Tecnico Fermi-Gadda*

Politiche Attive e sinergia tra istruzione, formazione e mercato del lavoro

Patrizia Iaccarino, *Manpower*

L'educazione imprenditoriale nella scuola

Miriam Cresta, *Junior Achievement*

High School program - Tirocini Formativi all'Estero

Antonietta Ricciardi, *Accademia Britannica*

Barbara Mancusi Barone, *membro Comitato Scientifico Campus Città del Sapere*

Stage e tirocini formativi, gli allievi raccontano la propria esperienza

Strategie, strumenti e metodologie per una "Scuol@ in Digit@le"

Le Competenze digitali

Angela Orabona, *Ufficio Scolastico Regionale della Campania*

Le competenze digitali dei docenti italiani: analisi e prospettive

Gennaro Piro, *Responsabile area ICT Fondazione C&I*

Toshiba Scuola Tech: la didattica che cambia

Lino Chironna, *Toshiba Europe GmbH*

I Social Network: comunità di apprendimento per docenti

Anna Pietra Ferraro, *Associazione Docenti Virtuali*

Strumenti per una didattica innovativa

Francesco Colangelo, *R.C.S. Libri S.p.A.*

Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l. e Telecom Italia

Liceo Artistico G. de Chirico. Idee al lavoro,

Felice Izzo, *Dirigente Scolastico L.A. G. de Chirico*

MODULO 23**LAB SCACCHISTICO**

Carla Mircoli, *Istruttore FSI - Federazione Scacchistica Italiana, Developmental Instructor FIDE - Federation International des Echecs / World Chess Federation*

Rosario Lucio Ragonese, *Istruttore FSI - Federazione Scacchistica Italiana, Trainer FIDE - Federation International des Echecs / World Chess Federation*

AULA E**LA SIEM IERI E OGGI**

Angelo Zollo

I nuovi sbocchi professionali della musica

Gli strumenti informatici per la musica: LIM e tavolette grafiche interattive, tablet e smartphone; app e software 3D

Alessandro Lamantea

AULA MONTESSORI**A SCUOLA CON IL CERVELLO: NUOVE FRONTIERE DELLA RICERCA NEUROSCIENTIFICA. MODELLI ANIMALI DI MALATTIE NEURODEGENERATIVE**

Antonella Scorziello, *Dipartimento di Neuroscienze, Scienze Riproduttive e Odontostomatologiche della Scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università Federico II di Napoli*

Presentazione delle Attività dell'A.N.I.S.N. 2013-2014

Anna Lepre, Sofia Sica

LABORATORI DI INNOVAZIONE

a cura di PON Scuola e INDIRE

STAND PON SCUOLA

ore 16.00

LINGUA LETTERATURA E CULTURA IN UNA DIMENSIONE EUROPEA - AREA ITALIANO

Narrazioni a confronto

Maria Principato, *Scuola Secondaria di Primo Grado Stabiae - Salvati di Castellammare di Stabia (NA)*, Lucia Ingenito e Laura Errico, *Scuola secondaria di primo grado Picentia di Pontecagnano Faiano (SA)*

Un percorso di formazione dedicato ai docenti di lingua italiana finalizzato alla promozione dell'insegnamento partecipativo ed attivo della materia

ore 16.30

LINGUA, LETTERATURA E CULTURA IN UNA DIMENSIONE EUROPEA - AREA LINGUE STRANIERE

Non solo studenti... ma cittadini europei
Marta Fontana

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

STAND MIUR

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Journal televisive, Aniello Ruocco - *I.T.C.G. Archimede, Napoli*

La scuola in gioco, Viviana Reda - *Istituto Suor Orsola Benincasa, Napoli*

Progetto Passi per l'ambiente: le buone pratiche ambientali, Daniela Cason - *Liceo B. Russell, Cles (Trento)*

MIF: mission into the future (a webquest for sustainability, Maria Rosaria Leonardi - *I.C. M. Polo, Calvizzano (Napoli)*

L'Europa cambia la scuola, Anna Bianchi e Nadia Zamboni - *I.C. Cogoleto (Genova)*

SALA AVERROÉ

OLIVETTI E LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE

Emanuela Morbidoni, *Olivetti Presales & Business Development-Responsabile Soluzioni Education*

Giorgio Sangalli, *Marketing Manager - Soluzioni Verticali & Innovation*

SALA SAFFO

iPAD E iOS: BINOMIO IDEALE PER L'ISTRUZIONE DIGITALE

a cura di R-Store Apple Premium Reseller

AULA CISCO

DA SPETTATORI A PROTAGONISTI

MA CHE BEL COLORE HAI!

a cura di EPSON

Giovanni Menegardo, *Epson*

Passare da una lezione tradizionale a una coinvolgente lezione touch con l'iPAD

ORE 15.45-17.00

AULA SMART MEDIA SCHOOL**LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL***Clemente Spataro, Smart Media School***AULA APOGEO AMBIENTE****ore 15.45 ICT PER LA SCUOLA***Apolab Scientific srl***AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE****AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0***Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative**Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.***STAND DIGITAL****LA PAROLA ALLE SCUOLE***Dall'albero pitagorico infinito agli alberi ricorsivi frattali, Michela Di Stasio - Liceo T.L. Caro, Roma**24 ore di fisica non stop - lezione record, Orlando Anselmo - I.T.S.T.L. Nautico e Aeronautico Carnaro, Brindisi**Sotto un'altra ottica: dal telescopio di Galileo alle nuove frontiere dell'ottica attiva e adattiva, Maria Rosaria Di Salvatore - Liceo Scientifico e Linguistico, Ceccano (Frosinone)**Insieme... per crescere, Liliana Dell'Isola e Giuseppina Pucciarelli - 4° C.D. Salerno***STAND SAMSUNG****SAMSUNG SCHOOL: NON SOLO TECNOLOGIA***a cura di Samsung Electronics Italia e AppForGood S.r.l.***STAND ACCADEMIA DEI LINCEI****I LINCEI E L'ISTRUZIONE***I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale***STAND AICA****AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ**

AULA MONTESSORI

SCIENCE ON STAGE

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

Festival dell'Europa Racconta all'Europa Chiedi all'Europa

Un concorso rivolto alle scuole secondarie della Campania

L'obiettivo del concorso è stato di sensibilizzare gli studenti sul ruolo dell'Unione Europea per lo sviluppo regionale ed accrescere la conoscenza delle iniziative e degli interventi realizzati dalla Regione Campania nell'ambito della programmazione dei fondi europei.

Attraverso il FESR, Fondo Europeo di Sviluppo Regionale, l'Unione europea entra infatti concretamente nella vita quotidiana di milioni di cittadini campani, finanziando la costruzione di infrastrutture, stimolando l'innovazione e la modernizzazione dei sistemi produttivi, sostenendo una crescita compatibile con il rispetto dell'ambiente, promuovendo la formazione e l'occupazione.

I vincitori del concorso: <http://www.porfesr.regione.campania.it/festivaleuropa/>

Per info: stand Regione Campania nella tendostruttura

SCHEMA RIEPILOGATIVO

CONVENTION NAZIONALE DEL MONDO DELLA SCUOLA • 9.10.11 OTTOBRE 2013 • XI EDIZIONE
CITTÀ DELLA SCIENZA • NAPOLI



9.30-13.00

sala NEWTON	EVENTO INAUGURALE - Saluti istituzionali Presentazione delle attività per la scuola di Città della Scienza Conferenza scientifica "La lingua, la mente e una grammatica più scientifica" Inaugurazione dell'area espositiva di Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola
------------------------	--

14.00-15.30

15.45-17.00

sala NEWTON	Apprendimento formale e non formale	
sala ARCHIMEDE	Scuola@Azienda	"Europa 2020" - Per una scuola che orienta al futuro
sala AVERROÉ	Formazione-Scuola-Università 3.0	Olivetti e le soluzioni per la scuola digitale
sala SAFFO	Turismo scolastico, un'esperienza di apprendimento e di crescita da svolgere in sicurezza	iPad e iOS: binomio ideale per l'istruzione digitale
stand PON Scuola	Laboratori di innovazione didattica	
stand MIUR- USR Campania		La Parola alle Scuole
stand FESR Regione campania	La Parola alle Scuole	
aula C	Un progetto pedagogico: i miei diritti bruciati	
aula F SAMSUNG SCHOOL	Samsung Education - la tecnologia al servizio della didattica	STAND Samsung: Samsung school non solo tecnologia
aula E	L'IBSE e il Programma Scientiam Inquirendo Discere - SID: una sfida per l'Educazione scientifica in Italia	La SIEM ieri e oggi
modulo 23		Lab scacchistico
aula CISCO	Nano-Tech Science Education	Da spettatori a protagonisti Ma che bel colore hai!
aula smartmedia school	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School
aula Apogeo Ambiente	Laboratori scientifici	ICT per la scuola
stand Digital	Le soluzioni di Digital per la scuola	La Parola alle Scuole
aula Fondazione Cultura e Innovazione	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0 a seguire La Parola alle Scuole	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0
aula Montessori	Science on stage	Science on stage
stand Aica	Aica per la scuola e l'università	Aica per la scuola e l'università

CONFERENZE E SEMINARI

SALA ARCHIMEDE

UN FAB LAB IN OGNI SCUOLA, UNA SFIDA PER LA SCUOLA ITALIANA

Saluto di benvenuto

Vincenzo Lipardi, *Consigliere Delegato di Città della Scienza*

Modera

Antonio Savarese, *Che Futuro!*

Intervengono

Maria Rosa Ardizzone, *MIUR - Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici*

Alfonso Molina, *Direttore Scientifico Fondazione Mondo Digitale*

Paolo Cascone, *Responsabile Scientifico Urban Fab Lab - Città della Scienza*

Francesco Sacerdoti, *Presidente SciTecLabNet - Rete di imprese per l'innovazione*

Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico I.S.I.S. Francesco S. Nitti*

SALA AVERROÉ

L'AGRICOLTURA E LA DIETA MEDITERRANEA, UNA QUESTIONE DI STILE! *in attesa di conferma*

A cura dell'Assessorato all'Agricoltura della Regione Campania

SALA SAFFO

MAMMA, PAPÀ, VOGLIO FARE IL BLOGGER

a cura di Marcello Signore, *blogger di Huffington Post, youtuber*

Diventa ciò che sei!

Enrico Sodano, *ideatore del Trend Expo*

AULA F SAMSUNG SCHOOL

PRESENTAZIONE PROGETTO EUROPEO BLOCK MAGIC

a cura di Orazio Miglino

ORE 9.30-13.00 - SALA NEWTON

LE RADICI DELLA SCIENZA A NAPOLI

Seminario a cura di IREDA - Istituto di Ricerca e di Didattica Ambientale

Interventi

La storia della Scienza a Napoli tra il 1500 e il 1800

Riccardo De Sanctis, *Professore di Storia della Scienza nell'Università*

Cinque professori campani, autori di famosi libri di testo di Scienze Naturali

Elio Abatino, *Professore universitario di Geografia e Scienze Naturali Applicate*

URBAN FABLAB a Città della Scienza

Urban Fab Lab è il laboratorio di nuova generazione che offre servizi personalizzati di fabbricazione digitale agli studenti che vogliono apprendere nuove tecniche di realizzazione

ORE 9.30-11.15

Presentazione di un DVD del Professor De Sanctis sui Musei Scientifici Napoletani

I. De Crescenzo, C. Gargiulo, O. Iaccarino, M.T. Lipartiti e M. Moresco e R. Polverari si avvicenderanno alla postazione dell'Ireda nel corso della Manifestazione. L'incontro ha carattere prevalentemente pratico. Ai docenti che parteciperanno sarà rilasciato un attestato di qualifica e un quaderno operativo sul tema.

AULA E**PRESENTAZIONE PROGETTO MATEMATIKA.IT**

a cura di Giampiero Gallina

ORE 9.30-17.00 - MODULO 23**III EDIZIONE DELLA SCUOLA POLARE ESTIVA PER INSEGNANTI**

a cura del Museo Nazionale dell'Antartide

TEATRO GALILEO 104**PRESENTAZIONE PROGRAMMA TEATRO GALILEO 104 ANNO SCOLASTICO 2013/2014**

a cura de Le Nuvole

Il moltiplicarsi dell'accessibilità a codici linguistici non testuali (video, ecc.) può essere un arricchimento per la progettazione e lo sviluppo di contenuti didattici

LABORATORI DI INNOVAZIONE

a cura di PON Scuola e INDIRE

STAND PON SCUOLA

ore 9.30

I FONDI FESR: INVESTIRE PER SUPPORTARE UNA DIDATTICA INNOVATIVA

Antonio Lo Tierzo, *ISIS M. Pagano-Bernini (NA)*

ore 10.00

IL DIGITALE A SCUOLA: UNA SFIDA E UN'OPPORTUNITÀ?

Giuseppe Corsaro, *I.C. Leonardo da Vinci - Mascalucia (CT)*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

STAND FESR-REGIONE CAMPANIA

LA PAROLA ALLE SCUOLE

I ragazzi del vento, Maria Cerullo - 1° C.D. Marano di Napoli (Napoli)

Vecchie e nuove dipendenze, Anna Campofreda - I.S.I.S.S. G. B. Novelli, Marcianise (Caserta)

Mamma, papà, parliamo di sicurezza..., Maria Anna Marragony - 48° C.D. Madre C. Russo, Napoli

AULA CISCO

CISCO @ SCUOLA: NUOVE PROSPETTIVE DI SVILUPPO

L'evoluzione del Cisco Academy Program

Luca Lepore, Referente Nazionale Cisco Networking Academy Program

Marco de Angelis, Legal Main Contact Consorzio CLARA

La Delivery Unit Regionale e il programma Cisco Academy

Angela Orabona, Responsabile del Polo Qualità di Napoli, Ufficio Scolastico Regionale della Campania

Marco de Angelis, Legal Main Contact Consorzio CLARA

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, Smart Media School

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 9.30

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Basta volerlo... è tutto a portata di mano, Laura Ferranti - I.C. B. da Osimo, Osimo (Ancona)

Primary Smart School... nella didattica quotidiana, Nicoletta Farina - Istituto Omnicomprensivo, Guglionesi (Campobasso)

We care... questioni di cuore, Liliana Capone - Scuola Primaria M. Nolli, Chieti

ore 10.00

IL SISTEMA LABDISC E L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

Proposte per attività scientifiche in classe e sul campo con il sistema Labdisc

Luca di Massimo, Apogeo Ambiente

Prodotti innovativi pensati non solo per il mondo della scuola ma anche per quello professionale, un modo per rendere più semplice e veloce il lavoro tra colleghi

ORE 9.30-11.15

ore 10.30

3DLAB LABORATORIO SCIENTIFICO VIRTUALE*Apolab Scientific srl***AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE****AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0**

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLEIn cl@sse con il tablet, Luigi Cortese - *I.T.P.R. C. Gex, Aosta*Il liceo... "Smart": comunic@re sempre e dovunque!, Gennaro Piro - *L.S. A. Labriola, Napoli*Web School: la formazione culturale e tecnico professionale in ambienti digitali sperimentali di cooperative learning and teaching, Donatella Foddai - *I.T.S.C.T. Einaudi-Gramsci, Padova***STAND DIGITAL****LE SOLUZIONI DI DIGITAL PER LA SCUOLA****STAND SAMSUNG****SAMSUNG SCHOOL: NON SOLO TECNOLOGIA**a cura di *Samsung Electronics Italia e AppForGood S.r.l.*

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLEDidattica nei mondi virtuali - Un gioco scientifico sull'isola Gallinara, Giliola Giurgola - *I.C. Albenga 1-sec. I grado, Albenga (Savona)*Tassellazioni e decorazioni (Geometria e pasticceria) dal virtuale in edMondo al reale in pasticceria, Luisa Giannetti - *I.P.S.S.A.R. Cavalcanti, Napoli*Il cerchio magico, Maria Messere - *I.T.C.G.T. G. Salvemini, Molfetta (Bari)*Un percorso formativo interdisciplinare basato sulle competenze, Andrea Goia, *I.T.I.S. Pininfarina, Moncalieri (Torino)***STAND ACCADEMIA DEI LINCEI****I LINCEI E L'ISTRUZIONE**

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

Smart
Education:
l'era della
tecnologia
avanzata

ORE 9.30-11.15

10

OTTOBRE

STAND AICA

AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ

AULA MONTESSORI

SCIENCE ON STAGE

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

**Dal 7 novembre a Città della Scienza Futuro Remoto
Un viaggio tra scienza e fantascienza**

Un grande evento di scienza, cultura, arte e spettacolo della conoscenza

BRAIN IL MONDO IN TESTA

La mostra accoglie i giovani visitatori dentro il cervello umano, dove, in un tunnel scintillante, le cellule cerebrali - i neuroni - li travolgono.

E inoltre

Brain Games, gli incontri "Cervello e...", Laboratori

Per i più piccoli Dino Babies, cuccioli e uova di dinosauri

Il programma è in via di definizione

Per aggiornamenti e approfondimenti consultare il sito

www.cittadellascienza.it

27

CONFERENZE E SEMINARI

SALA ARCHIMEDE

**PRESENTAZIONE XXVII EDIZIONE DI FUTURO REMOTO 2013
RICOMINCIAMO COL CERVELLO**

Un grande evento di scienza, cultura, arte e spettacolo della conoscenza

Saluto di benvenuto

Luigi Amodio, *Direttore Generale, Città della Scienza*

Come ti senti? Imparare a sentire il proprio corpo con il proprio cervello
ne parla

Dario Grossi, *Direttore del Dipartimento di Psicologia della Seconda Università degli Studi di Napoli e Presidente della Società Italiana di Neuropsicologia*

discussant

Orazio Miglino, *Responsabile del Laboratorio per lo Studio dei Sistemi Cognitivi Naturali e Artificiali del Dipartimento di Studi Umanistici, Università degli Studi di Napoli Federico II*

presenta le attività in programma nella XXVII edizione di Futuro Remoto

Angela D. Palma, *Responsabile Mostre Temporanee, Città della Scienza*

SEMINARI DIDATTICI A CITTÀ DELLA SCIENZA A.S. 2013-2014

Pasquale Miglino, *INFN-Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*

Giuliana D'Addeo, *INGV-Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia e Osservatorio Vesuviano*

a seguire

GIOCHIAMO CON HIGH SCHOOL GAME

Un quiz per "imparare divertendosi". 6 domande su Futuro Remoto 2013 Ricominciamo dal cervello

SALA AVERROÉ

IL PROGETTO TABBY IN INTERNET

Un progetto europeo per la prevenzione del rischio di cyberbullismo e cybervittimizzazione: l'esperienza dell'I.I.S.S. Francesco Saverio Nitti di Napoli

Moderata Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico I.S.I.S. Francesco S. Nitti*

Il progetto Tabby: un approccio alla valutazione e alla prevenzione del rischio di coinvolgimento nelle dinamiche di cyber bullismo

Anna Costanza Baldry, *Dipartimento di Psicologia Seconda Università degli Studi di Napoli*



Presentazione del videogioco educativo "Tabby Plays Videogames"

Il progetto Tabby: il ruolo della scuola nella prevenzione dei comportamenti a rischio

Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico I.S.I.S. Francesco S. Nitti*

Il ruolo del Piano Nazionale "Più Scuola Meno Mafia" nella promozione di una cultura della legalità in Italia"

Maria Fedele, Maria Beatrice Morano, Donatella Valentino, *Ministero Istruzione Università e Ricerca "Più scuola meno mafia"*

Cyber bullismo e bullismo tradizionale: due facce della stessa medaglia?

Dario Bacchini, *Dipartimento di Psicologia Seconda Università degli Studi di Napoli*

Il progetto Tabby in Internet: Analisi dei risultati

Cesare Porcaro, Amalia Rodontini, Anna Sorrentino, *Dipartimento di Psicologia Seconda Università degli Studi di Napoli*

L'esperienza tabby: testimonianze ed esperienze di docenti ed alunni dell'Istituto F.S. Nitti

AULA E

STUDENTI-RICERCATORI PER CINQUE GIORNI

Gli "Stage a Tor Vergata"

Gli "Stage a Tor Vergata": un progetto di orientamento formativo per una scelta consapevole del percorso di studio e lavoro

Liù M. Catena

Modulo didattico "Materiali per l'astrofisica sperimentale": i legami primordiali tra la scienza dei materiali, l'astronomia e l'astrofisica moderna
Francesco Berrilli

Modulo didattico "Materiali per la conversione fotovoltaica": i nuovi materiali e lo sviluppo delle celle solari

Ivan Davoli

Modulo didattico "Materiali per ICT" - Information and Communication Technology: verso il futuro delle telecomunicazioni

Paolo Proposito

Piano nazionale Lauree Scientifiche (PLS)

Il Piano Lauree Scientifiche e la metodologia del PLS per una innovazione della didattica delle scienze

Nicola Vittorio

Note sul progetto Chimica del Piano Lauree Scientifiche a Napoli

Maria Rosaria Iesce

"VOCIVIVACI"
chiede a
docenti, studenti
e tutte le
persone che
fanno parte del
mondo scuola,
di raccontare ciò
che hanno fatto,
imparato,
appreso e
migliorato
grazie alle
iniziative
promosse
nell'ambito dei
PON, attraverso
la realizzazione
di un video, un
servizio
fotografico o
una graphic
novel

Note sul progetto Fisica del Piano Lauree Scientifiche a Salerno
Ileana Rabuffo

Note sul progetto Matematica del Piano Lauree Scientifiche a Napoli
Marco Lapegna

Note nazionali sulla Scienza dei Materiali del Piano Lauree Scientifiche
Ivan Davoli

AULA F SAMSUNG SCHOOL

DIVENTA UN PROFESSIONISTA DEL WEB

a cura di Città della Scienza

Rosa De Vivo, *Segreteria Tecnico Scientifica, sezione italiana di IWA/HWG
Associazione Internazionale di Professionisti del Web*

Diventa ciò che sei!

Enrico Sodano, *ideatore del Trend Expo*

AULA C

IL REGISTRO ELETTRONICO: SCRUTINI, PERCORSI FORMATIVI E LA COMUNICAZIONE SCUOLA-FAMIGLIA

LIBER CLOUD E LIBER CANVAS: LA PIATTAFORMA DEI CONTENUTI MULTIMEDIALI E DEGLI EBOOK

a cura di ANIAT - Associazione Nazionale Insegnanti Area Tecnologica

Sergio Venturino, *Know K. Centro Studi e Ricerche*

STAND PON SCUOLA

CONFERENZA STAMPA "NOVITÀ PER L'A.S. 2013/2014"

Modera Claudio Rizza, *Capo Ufficio Stampa INDIRE*

Intervengono

Flaminio Galli, *Direttore Generale INDIRE* in collegamento da EDMONDO mondo virtuale 3D per la didattica di INDIRE

Premio "Master Builder" - Premiazione dello studente Michelangelo Tricarico che ha ricostruito i monumenti di Molfetta nel mondo virtuale per la didattica EDMONDO

Lancio del sito web RISORSE PER STUDENTI

A. Anichini, *ricercatrice INDIRE*

Lancio del Concorso VOCIVIVACI, Storie di scuole che crescono con
Fondi Strutturali Europei

Suzanne Ely, *MIUR AdG PON*

Ilaria Bucciarelli, *ricercatrice INDIRE*

Patrizio Rispo, *attore della soap opera Un posto al Sole*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

STAND MIUR

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Alla salute!, Maddalena Bellomi, *I.S. Gentileschi, Napoli*

E-security: dalla scuola alla vita, Ferdinando Tortora, *I.T.I. L. Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)*

Filosofeggiando, Flaminia Cunsolo - *I.C. L. Caetani, Cisterna di Latina (Latina)*

Ambienti digitali: un ponte tra sapere scientifico e sapere umanistico, Catia Scisciani - *I.T.I.S. G. Marconi, Jesi (Ancona)*

SALA SAFFO

LA SCUOLA PER TUTTI. IDEE PER INSEGNARE E IMPARARE CON IL DIGITALE. COME CREARE UN AMBIENTE DI APPRENDIMENTO E INSEGNAMENTO

a cura di Zanichelli

Francesco Mariutto, Alessandra Meneghetti, Chiara Velli

AULA CISCO

SERIE XM, SISTEMI DI SICUREZZA SU LINEA BUS

Roberto Marseglia, *Hiltron*

Saluto di benvenuto

Valeria Fascione, *Città della Scienza*

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, *Smart Media School*

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 11.30

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA DELL'ISTITUTO NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA

Presentazione delle attività dell'INGV rivolte alle scuole e al grande pubblico

Antonio Caramelli, *INGV*

ore 12.00

IL SOFTWARE P3D PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE CON LA LIM

Breve corso di formazione all'uso del software P3D, dedicato in particolare alle scuole che lo hanno acquistato ma aperto a tutti gli interessati

Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

ore 12.30

ICT PER LA SCUOLA

Apolab Scientific srl

AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE**AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0**

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Esperienze di didattica con tablet e LIM su educ@Tlon di Telecom Italia per ambienti di apprendimento innovativi, collaborativi ed inclusivi della Scuola 2.0, Daniela Gruber - *Istituto Tecnico Tecnologico M. Buonarroti, Trento*

Il progetto di sperimentazione del laboratorio Scuoladistatistica-Lab, Antonello Salvatore - *I.S. F.S. Nitti, Potenza*

School Book: uno spazio web per docenti, genitori, studenti, Rachele Di Palo - *I.T.I.S. A. Volta, Napoli*

Insegnare e apprendere con e-book, Rosa Andriani - *I.I.S.S. Mons. Bello, Molfetta (Bari)*

AULA MONTESSORI**LA PAROLA ALLE SCUOLE**

Lavagna Interattiva "Musicale". Nuovi mondi 3D e nuove prospettive didattiche 2.0, Alessandro Lamantea - *Licei Musicali T. Ciceri di Como e G.B. Grassi di Lecco*

Ricostruiamo Città della Scienza: come la Fenice dalle sue ceneri, Nicoletta Farneschi - *Scuola Primaria Castel del Piano (Grosseto)*

Scriptlandia: sperimentazione nuovi percorsi d'informatica in ambiente virtuale 3D, Rosa Marincola - *I.I.S. A. Guarasci sez. tecnico economico, Rogliano (Cosenza)*

Conoscere insieme, Anna Oro e Domenica Ruggieri - *I.C. 3 Rodari-Annechino, Pozzuoli (Napoli)*

Al Bando di Concorso del MIUR hanno partecipato 200 istituti scolastici provenienti da tutte le regioni d'Italia

STAND DIGITAL

LE SOLUZIONI DI DIGITAL PER LA SCUOLA

STAND SAMSUNG

SAMSUNG SCHOOL: NON SOLO TECNOLOGIA

a cura di *Samsung Electronics Italia* e *AppForGood S.r.l.*

STAND ACCADEMIA DEI LINCEI

I LINCEI E L'ISTRUZIONE

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

STAND AICA

AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ

AULA MONTESSORI

SCIENCE ON STAGE

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

EVENTI SPECIALI

ORE 12.00-12.30 - STAND PON SCUOLA

PREMIO "MASTER BUILDER"

Premiazione dello studente Michelangelo Tricarico che ha ricostruito i monumenti di Molfetta nel mondo virtuale per la didattica

DALLE ORE 14.00 ALLE ORE 17.00 - INGRESSO SPAZIO EVENTI

SCIENCE KIDS LAB

Laboratorio dimostrativo di fabbricazione digitale per le scuole con gli studenti dell'Istituto di Istruzione Secondaria Superiore Nitti Paolo Cascone, *Urban FabLab*

ORE 14.00-15.30

CONFERENZE E SEMINARI

ORE 14.00-17.00 - SALA NEWTON

COSTRUIAMO IL FUTURO... A SCUOLA...

Modera

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

Apertura dei lavori

Amedeo Colella con il... *Manuale di Napoletanità...*

Intervengono

L'evoluzione dello scenario digitale e la nuova patente europea del computer

Andrea Covini, *AICA*

CTS in... progress...

Bruno Uccello, *Technologybiz 2013*

Digital Video Maker

Ettore De Lorenzo, *Giornalista*

110 foto e lode

Gennaro Varriale, *Direttore Ateneapoli*

la... curiosa storia dei... diritti delle donne...

Rosaria De Cicco

SicurLab

Nicola Capuano, *Università degli Studi di Salerno*

Il turismo del futuro

Serena Altieri, *L'Isola dei Ragazzi*

dal sogno al progetto

Enrico Amiotti, *Fondazione Amiotti*

LIP DUP CONTEST

NapoliWithMe, Città della Scienza

ORE 14.00-17.00 - SALA ARCHIMEDE

L'INSEGNAMENTO DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA IN UNA DIMENSIONE EUROPEA

Seminario a cura della A.I.F. (Associazione per l'insegnamento della fisica) e della Mathesis

Le attività e le iniziative della Mathesis

Emilio Ambrisi, *Presidente nazionale Mathesis*

L'A.I.F. in Europa: Science on stage

A. Gandolfi, *Presidente dell'A.I.F.*

Science on Stage Europe 2013: esperimenti, spettacoli e filmati

Pietro Cerreta, *Associazione ScienzaViva, Calitri*

Scienza e filosofia di Niels Bohr: un fondamento per la cultura europea

V. Cioci, *Sezione AIF Napoli 2*

Arte e scienza convergono per un'efficace azione didattica?

G. Bucci, *ITIS Pozzuoli*

L'evoluzione della geometria in Italia attraverso l'arte: il contributo degli artisti stranieri

Ferdinando Casolaro, *Università del Sannio*

Matematica per....?, o Matematica?

Salvatore Rao, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

Geogebra e la didattica curricolare

Luigi Capuozzo e Remo Guglielmo, *I.T.I. G. Ferraris, Napoli*

La prova di matematica agli esami di stato per il liceo scientifico negli ultimi anni: quali le novità?

Michelangelo Di Stasio, *Mathesis Caserta*

Domande del pubblico e conclusioni

Coordina ed introduce: Laura Franchini, *A.I.F ed Amici di cds*

ORE 13.30-15.00 - SALA SAFFO

PILLOLE DI CONOSCENZA.IT - UN FORMAT PER LA DIVULGAZIONE

Apri i lavori

Angela Orabona, *Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Moderà

Pietro Plastina, *giornalista RAI*

Intervengono

Rosanna Genni, *Dirigente Scolastico ISIS Europa*

Giulio Base, *attore e regista* (intervento video)

Rosa De Vivo, *Segreteria Tecnico Scientifica di IWA Italy*

Roberto Castaldo, *ideatore e direttore del progetto Pillole di Conoscenza*

Alunni e Docenti dell'ISIS Europa coinvolti nel progetto

Durante l'evento il presidente di EIPASS, Domenico Pontrandolfo, premierà l'ISIS Europa per il contributo del progetto "Pillole di conoscenza" alla diffusione della Cultura Digitale

EIPASS OSCAR GENIUS:

innovation

game pensato per stimolare e valorizzare idee e progetti a contenuto innovativo sviluppate da giovani studenti tra i 16 e i 19 anni.

Per partecipare
<http://oscargenius.eipass.com/>

AULA C

SISTEMA CITTADELLA DELLO STUDENTE DI GROSSETO. UNA MODALITÀ SISTEMICA, SOSTENIBILE ED INNOVATIVA PER LO SVILUPPO DELLE COMPETENZE NEI SISTEMI SCOLASTICI

a cura di Francesca Mastrandea e Fabrizio Santini

Uno sguardo al futuro!

Prodotti e servizi tecnologici e all'avanguardia per il mondo della scuola

ORE 14.00-15.30

ORE 14.30-17.00 - AULA E

IBSE IN AZIONE

Workshop con A. Alfano, P. Bortolon, M. A. Fontechiari, G. Forni

AULA F SAMSUNG SCHOOL

ADOTTA SCIENZA E ARTE NELLA TUA CLASSE

A cura di Esplica- no profit

Intervengono

Lorenza Battistini, *IPSIA R. Frau - Sarnano (MC)*, Beatrice Boccardi, *Esplica-no profit - Villafranca di Verona* e Liceo Scientifico A. Labriola - Napoli, Ornella Capretto, *ICS G. Salvemini - Torino*, Carlo Esposito, *Liceo Statale Don L. Milani - Napoli*, Franco L. Fabbri, *Esplica- no profit - Villafranca di Verona*, Giliola Giurgola, *Esplica- no profit, Villafranca di Verona* e Istituto Mameli-Alighieri - Albenga (SV), Cristiana Grandolfo, *Liceo Scientifico I. Alpi - Rutigliano (BA)*, Maria Napoleone, *ISIS Fermi Da Vinci - Arcidosso (GR)*, Elisabetta Palermo, *IISSM Foderà - Agrigento*, Tamara Taiti, *Istituto Calamandrei - Sesto Fiorentino (FI)*, Silvia Bacciolo, *ICS G. Salvemini - Torino*, Ilaria Campo, *Liceo Statale Don L. Milani - Napoli*, Giovanna Parolini, *Esplica-no profit - Villafranca di Verona*, Marcella Riccobono, *IISSM Foderà - Agrigento*, Rosina Timpano, *Istituto Calamandrei - Sesto Fiorentino (FI)*, studenti delle varie scuole

LABORATORI DI INNOVAZIONE

a cura di PON Scuola e INDIRE

STAND PON SCUOLA

ore 14.00

IL MONDO È TONDO: TUTTO IL RESTO...?

Michelangelo Tricarico, *ITCGT G. Salvemini di Molfetta (BA)*

ore 15.00

COSA CI FACCIO CON IL LABORATORIO?

Antonio Pastorelli, *ITS Pietro Branchina, Adrano (CT)*

ore 15.30

DALLA VERA CLASSE ALLE PIATTAFORME SOS STUDENTI E DIDATEC

Panagioté Ligouras, *IIS L. da Vinci, Mola di Bari (BA)*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

SALA AVERROÉ

iPAD E iOS: BINOMIO IDEALE PER L'ISTRUZIONE DIGITALE

a cura di R-Store Apple Premium Reseller

AULA CISCO

SMART EDUCATION: SOLUZIONI INNOVATIVE PER LA SCUOLA 2.0

Sergio Gambacorta, *Innovation Manager Corporate Marketing - Vodafone Italia*

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, *Smart Media School*

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

La cellula, Angela Gatti - *Scuola Primaria M. Montessori, Francavilla Fontana (Brindisi)*

La ricerca... Che passione!, Valentina Maria Vittoria Francillotti e Anna Fusco
- *I.C. V. da Feltre-N. Zingarelli, Foggia*

WhatsApp del DNA, Maria Carbone - *S.M.S. Ammendola-De Amicis, San
Giuseppe Vesuviano (Napoli)*

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 14.00

3DLAB LABORATORIO SCIENTIFICO VIRTUALE

Apolab Scientific srl

ore 14.30

**LA STEREOSCOPIA COME MEZZO PER MIGLIORARE IL
COINVOLGIMENTO DEGLI STUDENTI**

Antonio Caramelli, *INGV*

ore 15.00

IL LABORATORIO SCIENTIFICO NELLE CLASSI 2.0

Esempio di un laboratorio scientifico 2.0 con l'utilizzo di Labdisc, tablet, LIM
Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

ore 15.30

ICT PER LA SCUOLA

Apolab Scientific srl

STAND DIGITAL

LE SOLUZIONI DI DIGITAL PER LA SCUOLA

STAND AICA

AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ

ORE 14.00-15.30

AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE**AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0**

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

*Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.***AULA MONTESSORI****LA PAROLA ALLE SCUOLE**Evoluzione 3D, Giulia Realdon - *I.S.I.S. M. Buonarroti, Monfalcone (Gorizia)*Science Island of Inquiry, Annalisa Boniello - *I.S.S. Pitagora, Pozzuoli (Napoli)*Piante, batteri e funghi per il biorisanamento da inquinanti chimici,
Anna Madaio - *I.T.T. B. Focaccia, Salerno*Acqua, oro blu, Michelina Occhioni - *I.C. Muro Leccese-sec. I grado Palmariggi,
Muro Leccese (Lecce)***STAND OLIVETTI****LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE**

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLEColours 45 (prodotto) Wish: word, image & sound headway (processo),
Elena Castiglioni - *I.C. Praia a Mare (Cosenza)*Qualcosa in +, Piera De Maio - *I.C. 2 L. da Vinci, Portici (Napoli)*Testimonianze della partecipazione al concorso nazionale didattico
multimediale e interattivo High School Game, Genovina Palmieri - *I.S.I.S.
U. Foscolo, Teano (Caserta)* e Rosaria Russo, Liceo E. Amaldi, Caserta**STAND SAMSUNG****SAMSUNG SCHOOL: NON SOLO TECNOLOGIA**a cura di *Samsung Electronics Italia e AppForGood S.r.l.***STAND ACCADEMIA DEI LINCEI****I LINCEI E L'ISTRUZIONE**

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

AULA MONTESSORI**SCIENZE ON STAGE**Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per
le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

CONFERENZE E SEMINARI

SALA AVERROÉ

LA FABBRICA OGGI PER LA SCUOLA DEL FUTURO

Introduce e modera

Mirella Adamo, *La Fabbrica e i suoi progetti 2013-2014*

L'esperienza sul campo:

PlayEnergy - Enel

Scuola Primaria I.C. IX Cuoco-Schipa di Napoli

Angela Longo, *dirigente scolastico*

Aida Limongiello, Paola Di Maso, Giancarla Testaguzza, *docenti*

Mobilità sostenibile - Michelin

Scuola Secondaria di I grado I.C. De Nicola-Sasso di Torre del Greco (NA)

Linda Maria Cristina Rosi, *dirigente scolastico*

Giuseppe Romano, *docente*

Esperienza Italo - NTV

Scuola Secondaria di II grado ITI Marie Curie di Napoli

Maria Rosaria Filippone, *dirigente scolastico*

Alba Guida, Giuseppina Veraimo, *docenti*

Aumentare
l'impegno e le
prestazioni degli
studenti
attraverso un
ambiente di
apprendimento
più interattivo

AULA C

EVENTO A CURA DI AIMC

Giuseppe Desideri

LABORATORI DI INNOVAZIONE

a cura di PON Scuola e INDIRE

STAND PON SCUOLA

ore 16.00

FARE BIOLOGIA OGGI. DAL MICROSCOPIO ALLA LIM

Antonella Alfano, Maria Alfano, *IC Giovanni XXIII di Cava de' Tirreni (SA)* e Giulia Forni, *I.C. Augusto-Console di Napoli*

ore 16.30

LE NUOVE TECNOLOGIE NELLA DIDATTICA DELLA MUSICA

Percorsi educativi musicali nella scuola dell'obbligo in un contesto di innovazione e ricerca

Giuseppe Viola, *IC Biagio Siciliano, Capaci (PA)*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE**STAND MIUR****LA PAROLA ALLE SCUOLE**

Pet math - la matematica degli animali - www.atuttalim.it, Nicoletta Napolano - *I.C. Virgilio 4-plesso 10 h, Napoli*

Calore e mistero: un mix termodinamico, Gloria Russo - *L.S. E. Fermi, Brindisi*

La chimica attorno a noi, Simonetta Soro - *I.I.S. C. e N. Rosselli, Aprilia (Latina)*

Esploriamo popoli, civiltà e luoghi della terra, Chiara Castro - *I.C. G.C. Parolari, Venezia*

ORE 15.00-16.30 - SALA SAFFO**LE TECNOLOGIE NELL'INSEGNAMENTO DELLA MATEMATICA**

a cura di Zanichelli

Domingo Paola, *Valentina Gabusi*

AULA F SAMSUNG SCHOOL**SAMSUNG EDUCATION - LA TECNOLOGIA AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA**

Saluto di benvenuto

Mauro Fario, *Città della Scienza*

Francesco Zampa, *Program Supervisor Samsung Electronics Italia*

Chiara D'Angelo, *Program Specialist Samsung Electronics Italia*

La piattaforma smartPRESS per la produzione di contenuti digitali per i docenti
Giuseppe Mola, *AppForGood S.r.l.*

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Dalle origini all'Homo Sapiens, Rosalinda Ierardi - *I.C. Argelato (Bologna)*

La Lim nel Progetto Senza Zaino, Manuela Bertocchi - *Scuola Primaria L. Donatelli S. Vito, Lucca*

Ti racconto il bel paese sulle strade della storia e della geografia, Maria Apollonia Palmieri - *I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (Taranto)*

Dietro le quinte delle immagini, Raffaella Barbaro - *L.S. F. Silvestri, Portici (Napoli)*

AULA CISCO**DA SPETTATORI A PROTAGONISTI**

MA CHE BEL COLORE HAI!

a cura di EPSON

Giovanni Menegardo, *Epson*

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, *Smart Media School*

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 15.45

IL SOFTWARE P3D PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE CON LA LIM

Breve corso di formazione all'uso del software P3D, dedicato in particolare alle scuole che lo hanno acquistato ma aperto a tutti gli interessati

Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

ore 16.15

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Wiki scienze: viaggio nella lettura tra le scienze e le nuove tecnologie, in una classe seconda, Elena Marcato - *I.C. 9 Bologna - Scuola sec. di I grado Il Guercino, Bologna*

Al di là delle mura. Per una didattica "on the road", Maria Grazia Galli e Maria Grazia Furnari - *Scuola Secondaria di I grado D. Chelini, Lucca*

Cl@sse digitale, Annamaria Bove - *Scuola Secondaria di I grado Solimena-De Lorenzo, Nocera Inferiore (Salerno)*

AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Oggi la scuola è digitale!, Ivana Ditrizio - *2° C.D. plesso Scuola dell'Infanzia Camurati, Valenza (Alessandria)*

Dentro la scuola il mondo, dentro la scuola il cuore dell'uomo, Monica Maramotti - *I.T.I. - Liceo S.A. Berenini, Fidenza (Parma)*

Fuga di Cervelli, Carla Giardiello - *L.S. E. Majorana, Roma*

Progetto impianto fotovoltaico per produzione energia elettrica pulita per l'autotrazione, Giuseppe Bove - *I.S. F. Morano, Caivano (Napoli)*

Importanti progetti e iniziative in ambito scientifico, culturale ed educativo con l'obiettivo di favorire e diffondere lo sviluppo delle competenze digitali e promuovere la crescita dei giovani talenti

ORE 15.45-17.00

STAND DIGITAL**LE SOLUZIONI DI DIGITAL PER LA SCUOLA**

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Socialreading: spazio collettivo e condiviso di apprendimento - Il Diario di bordo come esperienza di interazione comunicativa e luogo di riflessione comune, Carla Macchion e Luciana Liuzzi - *Liceo G. Carducci, Bolzano*

La Sperimentazione dell'Inglese come lingua veicolare attraverso la metodologia CLIL, Alessandra Cocchia e Marialaura Gargiulo - *C.D. Sorrento (Napoli)*

La visita del Principe Umberto II a Polistena, Emiliano Cheloni - *Liceo G. Rechichi, Polistena (Reggio Calabria)*

STAND AICA**AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ****STAND ACCADEMIA DEI LINCEI****I LINCEI E L'ISTRUZIONE**

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

AULA MONTESSORI**SCIENZE ON STAGE**

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

Stand Elettronica Veneta

Apparecchiature per la formazione tecnica per i programmi didattici degli istituti professionali, tecnologici e università al fine di facilitare l'attività di apprendimento e semplificare il lavoro dell'insegnante

	9.30-11.15	11.30-13.00	14.00-15.30	15.45-17.00
sala NEWTON	Le radici della scienza a Napoli		Costruiamo il futuro a ... scuola ...	
sala ARCHIMEDE	Seminario un FAB LAB in ogni scuola, la sfida della scuola italiana	Presentazione Futuro Remoto 2013: Ricominciamo dal cervello con la partecipazione di High School Game	L'insegnamento della Fisica e della Matematica in una dimensione europea	
sala AVERROÉ	L'agricoltura e la dieta mediterranea, una questione di stile!	Il Progetto TABBY in internet	iPad e iOS:binomio ideale per l'istruzione digitale	La Fabbrica oggi per la scuola del futuro
sala SAFFO	Mamma, papà, voglio fare il blogger	La scuola per tutti. Idee per insegnare e imparare con il digitale	ore 13.30-15.00: Pillole di conoscenza.it	ore 15.00-16.30: Le tecnologie nell'insegnamento della matematica a cura di Zanichelli
stand PON Scuola	Laboratori di innovazione didattica	Conferenza stampa a.s. 2013/2014	Laboratori di innovazione didattica	
stand MIUR-USR Campania		La Parola alle Scuole		La Parola alle Scuole
stand FESR Regione campania	La Parola alle Scuole			
aula C		Il Registro elettronico Liber Cloud e Liber Canvas	Sistema Cittadella dello Studente di Grosseto	Evento a cura di AIMC
aula F SAMSUNG SCHOOL	Presentazione progetto europeo Block Magic	Diventa un professionista del Web	Adotta Scienza e Arte nella tua classe	Samsung Education - la tecnologia al servizio della didattica, a seguire La Parola alle Scuole
aula E	Presentazione progetto matematica.it	Studenti-ricercatori per cinque giorni. Gli "Stage a Tor Vergata"	IBSE in azione	
modulo 23	III Edizione della Scuola Polare Estiva per Insegnanti a cura del Museo Nazionale dell'Antartide			
aula CISCO	Cisco @ Scuola: nuove prospettive di sviluppo	Serie XM Sistemi di sicurezza su linea bus	Smart Education: soluzioni innovative per la Scuola 2.0	Da spettatori a protagonisti Ma che bel colore hai!
aula smartmedia school	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School
aula Apogeo Ambiente	Laboratori scientifici a seguire La Parola alle Scuole	Laboratori scientifici	Laboratori scientifici	Laboratori scientifici a seguire La Parola alle Scuole
stand Digital	Le soluzioni di Digital per la scuola	Le soluzioni di Digital per la scuola	Le soluzioni di Digital per la scuola	Le soluzioni di Digital per la scuola, a seguire La Parola alle Scuole
aula Fondazione Cultura e Innovazione	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0, a seguire La Parola alle Scuole	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0, a seguire La Parola alle Scuole	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0, a seguire La Parola alle Scuole
stand	Samsung: Samsung school non solo tecnologia, a seguire La Parola alle Scuole	Samsung: Samsung school non solo tecnologia	Olivetti e le soluzioni per la scuola digitale, a seguire La Parola alle Scuole	
aula Montessori	Science on stage	La Parola alle Scuole	Science on stage	Science on stage
stand Aica	Aica per la scuola e l'università	Aica per la scuola e l'università	Aica per la scuola e l'università	Aica per la scuola e l'università
teatro GALILEO 104	Presentazione programma Teatro Galileo 104 anno scolastico 2013/2014			

CONFERENZE E SEMINARI

SALA ARCHIMEDE

LABORATORIO RICERCA AZIONE SCUOLA, CINEMA E DIRITTI

(da Napoli a Tremblay en France passando per Buenos Aires)

a cura di USR Campania - Polo Qualità, Associazione Cinema e Diritti ed École Cinéma

Moderata

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

Saluto di benvenuto

Anne Marie Bruyas, *Città della Scienza*

Intervengono

Angela Orabona, *Direzione Polo Qualità - Miur Campania*

Christian Thimonier, *Console generale di Francia a Napoli, Direttore dell'Institut français Napoli*

L'esperienza del sottotitolo nella elaborazione dei contenuti semantici, il valore delle immagini

Sandra Millot, *Liceo St. Denis, Paris, Festival del Cinema Italiano di Tremblay en France*

Proiezione Terra di Robot, corto, 3m Ecole Marie Curie di Tremblay en France

Il 6° Festival del Cinema dei Diritti Umani di Napoli, per fare di Napoli una delle Capitali mondiali dei Diritti

Maurizio del Bufalo, *Presidente Cinema e Diritti, Coordinatore Festival Cinema Diritti Umani Napoli*

Spot Le LOCANDINE DELLE SCUOLE DI NAPOLI al concorso 2012

Proiezione video dalla sezione Escuelas Festival Derhumalc Buenos Aires 2013

SALA AVERROÉ

AZIONI DI CONTRASTO ALLA DISPERSIONE SCOLASTICA

A cura di Città della Scienza

Saluto di benvenuto

Città della Scienza

Introduce

Rappresentante Autorità di Gestione FSE POR Campania 2007-2013 - *da confermare*

Intervengono

Filomena Fotia, *Dirigente Scolastico - Consulente MIUR*

Esperienze dalle reti

In web school

Rosanna Genni, *Dirigente Scolastico ISIS Europa, Pomigliano d'Arco (Na)*

Rappresentante della *Fondazione Idis-Città della Scienza*, partner del progetto

Ad un anno dal bando sulla misura F3 del FSE: esperienze dalle reti di partenariato

Progetto S.T.A.R.T.E.R. - Azione F 3

Gennaro Rovito, *Dirigente Scolastico Scuola Capofila 76° C.D.*

Giuseppe Tranchini, *Dirigente Scolastico Scuola Partner Polo Tecnico Fermi - Gadda*

Rossella De Feo, *Dirigente Scolastico Scuola Partner I.C. R. Bonghi*

Riccardo Iuzzolino - *Vicepresidente della Fondazione Cultura & Innovazione*

Anna La Rocca, *Docente Formazione formatori Fondazione Cultura & Innovazione*

Non perdiamo di vista la scuola

Dirigente Scolastico *I.S. Minutoli di Messina*

SALA SAFFO

ASPETTI DEL PROGETTO SCIENZA E SCUOLA

a cura di Paolo Strolin

Saluto di benvenuto

Vittorio Silvestrini, *Presidente Città della Scienza*

Il progetto Scienza e Scuola

Gabriella de Martini

Multi-comunicazione con Internet

Pasquale Di Lieto

La fisica moderna nella Scuola

Ernesta De Masi

Il progetto NEMO per il patrimonio museale delle scuole

Gioia Molisso

Un ponte con il Giappone

Attilia D'Avino

Il Gruppo Young Minds dell'European Physical Society

Antigone Marino

ORE 9.00-11.00 - STAND PON SCUOLA

TAVOLA ROTONDA "L'INNOVAZIONE È GIÀ UN ATTO"

Si confrontano i dirigenti scolastici di scuole italiane che si sono riorganizzate e lavorano con contenuti didattici autoprodotti, nuovi contenuti digitali dagli editori, risorse dalla rete

Modera Elisabetta Mughini, *INDIRE*

Intervengono

Elena Mosa, ricercatrice *INDIRE*

Cristina Bonaglia, *Dirigente scolastico IS E.Fermi di Mantova*

Giuseppe Strada, *Dirigente scolastico ITS L.Pacioli di Crema*

Daniele Barca, *Dirigente Scolastico IC di Cadeo e Pontenure*

Salvatore Giuliano, *Dirigente Scolastico ITIS E.Majorana di Brindisi*

ORE 9.30-11.15

AULA E

LABORATORIO RICERCA AZIONE SCUOLA, CINEMA E DIRITTI

Atelier di formazione per i più piccoli, come costruire il testo elaborando il significato delle immagini

Il sottotitolo - École Cinéma, in collaborazione con Sandra Millot (*Liceo Sugèr, Paris e Festival Tremblay en France*)

Proiezioni: Terra di Robot, corto, 3m Ecole Marie Curie di Tremblay en France "Pulcinella" di Luzzati, corto 5m

AULA C

NATIVI DIGITALI NELLA SCUOLA: NUOVE IDENTITÀ

a cura di UCIM - Associazione Professionale Cattolica di Insegnanti, Dirigenti e Formatori

Interventi

Giovanni Villarossa, *Presidente nazionale emerito UCIM*

Rosaria Picozzi, *Presidente regionale UCIM della Campania*

Rita Villarossa, *Consigliere regionale UCIM della Campania*

Antonio Galdiero, *Consigliere nazionale UCIM*

Pasquale Marro, *Consigliere regionale UCIM della Campania*

Tutte presenti le associazioni degli insegnanti a Smart Education

ORE 9.30-17.00 - MODULO 23

III EDIZIONE DELLA SCUOLA POLARE ESTIVA PER INSEGNANTI

a cura del Museo Nazionale dell'Antartide

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

STAND FESR-REGIONE CAMPANIA

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Nuovi spazi del fare nella scuol@ 2.0, Francesco Colussi - *I.T.I. - L.S. F. Giordani, Caserta*

L'E-learning a scuola. Un esempio concreto di utilizzo multidisciplinare, Anna Salvatore - *I.S.I.S. F. De Sanctis, Napoli*

Logicando insieme, Giuseppina Fierro - *Scuole Primaria e Infanzia Stella Mattutina, Mugnano - L'albero Azzurro, Napoli*

AULA CISCO

**DA SPETTATORI A PROTAGONISTI
MA CHE BEL COLORE HAI!**

a cura di EPSON

Giovanni Menegardo, *Epson*

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, *Smart Media School*

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Storie di sport & Laboratorio di fisica, Giovanna Busconi - *L.S. L. Respighi, Piacenza*

Un esempio di utilizzo dell'iPad nella didattica: lavoro a gruppi con Google Drive, Laura Castagnetti - *Liceo G. Parini, Seregno (Monza Brianza)*

Animali, costruttori ed ispiratori di modelli matematici, Rosaria Trisolino - *I.T.E. G. Calò, Francavilla Fontana (Brindisi)*

Progetto M@t.abel, Laura Pagnozzi - *I.S. L. Einaudi, Cervinara (Avellino)*

AULA F SAMSUNG SCHOOL

SERIE XM, DOMOTICA E SICUREZZA

Roberto Marseglia, *Hiltron*

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 10.00

ICT PER LA SCUOLA

Apolab Scientific srl

ore 10.30

**ATTIVITÀ SCIENTIFICA E DIDATTICA DELL'ISTITUTO
NAZIONALE DI GEOFISICA E VULCANOLOGIA**

Presentazione delle attività dell'INGV rivolte alle scuole e al grande pubblico
Antonio Caramelli, *INGV*

AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.

L'insegnamento delle metodologie di lavoro è considerato il naturale proseguimento della formazione accademica, e con essa necessariamente deve integrarsi

ORE 9.30-11.15

STAND DIGITAL

LE SOLUZIONI DIGITAL PER LA SCUOLA

STAND OLIVETTI

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE

STAND ACCADEMIA DEI LINCEI

I LINCEI E L'ISTRUZIONE

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

STAND AICA

AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ

STAND SAMSUNG

SAMSUNG SCHOOL: NON SOLO TECNOLOGIA

a cura di *Samsung Electronics Italia* e *AppForGood S.r.l.*

AULA MONTESSORI

SCIENCE ON STAGE

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

CONFERENZE E SEMINARI

SALA NEWTON

IL FEMMINICIDIO E LE VIOLENZE: PREVENZIONE E CONTASTO NEI CONTESTI EDUCATIVI E ISTITUZIONALI

A cura di Sportello Caritas sul Bullismo, la Violenza sulle Donne e lo Stalking

Saluto di benvenuto

Adriana Buffardi, *Consiglio Scientifico di Città della Scienza*

Intervengono

Le nuove norme legislative per tutelare le vittime

Rachele Caputo, *Vice Questore aggiunto Polizia di Stato*

La relazione di aiuto e l'educazione emotiva: il contrasto delle violenze

Carlo Signore, *Esperto Psicologia Criminale-Responsabile Sportello Caritas sulle Violenze*

L'individuazione della violenza e delle discriminazioni nei contesti lavorativi

Federico Libertino, *Segretario Generale CGIL Regione Campania*

Accoglienza e riabilitazione in ambito penale ed istituzionale

Tommaso Contestabile, *Provveditore Regionale Campania Amministrazione Penitenziaria*

Accoglienza e cura delle vittime in ambito sanitario

Maurizio di Mauro, *Dirett. Sanitario Azienda Ospedal. Universitaria - SUN*

Il ruolo dell'istituzione scolastica e i casi "tristemente famosi "

Rossella Baffa, *Dirigente Scolastico I.t.a.s. V. Emanuele*

La prevenzione alle violenze nei paesi dell'Unione Europea

Valeria Valente, *Deputata - Presidente Commissione Pari Opportunità della Camera*

L'informazione al servizio della non-violenza

Adriano Albano, *Giornalista Rai Tg3*

Nel corso dell'iniziativa sarà proiettato il video "La Violenza e il silenzio" regia di Carlo Signore

SALA AVERROÉ

CONVEGNO "SCUOLA DEL FUTURO: RIPENSARE TEMPI E SPAZI DELL'APPRENDIMENTO

Intervengono

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

Marcello Limina, *Direttore Generale per gli Affari internazionali del MIUR*

Letizia Melina, *Direttore generale per gli studi, la statistica e i sistemi informativi del MIUR*

Riconfigurare gli spazi dell'aula per un ambiente scolastico flessibile, in grado di adattarsi alle esigenze cognitive delle nuove generazioni, un centro polifunzionale aperto all'integrazione disciplinare e alla sperimentazione, dove le ICT siano "compagne di scuola" dei nostri ragazzi

Annamaria Leuzzi, *UFFICIO IV - DG Affari Internazionali MIUR, Autorità di gestione PON*
Attilio Compagnoni, *UFFICIO IV - DG Affari Internazionali MIUR, Autorità di gestione PON*

Alessandro Stefanelli, *Dirigente Scolastico IC di Minervino (LE)*

Antonella Serpico, *Dirigente Scolastico ITIS Francesco Giordani di Caserta*

Giovanni Biondi, *Presidente INDIRE*

What is UK doing with regards of new school design and learning spaces?

Neil Kitson, *Education Strategy Manager at Northamptonshire County Council*

SALA ARCHIMEDE

PROGETTO QUALITÀ: RICERCA E INNOVAZIONE

Modera

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

Intervengono

Orientare per orientarsi

Giovanna Del Giudice, *Assessore Politiche Giovanili, Provincia di Napoli*

La proposta LOGIC a sostegno dei processi di apprendimento

Giuseppe Albano, *ANFOR*

IO FAREI COSÌ

Mirella Adamo, *La Fabbrica*

Premiazione del concorso "Romanzi digitali"

Gennaro Varriale, *Ateneapoli-Editore*

L'Opera non fa più Paura

Michela Mannari e Pasquale Amato, *Opera Education*

La Prevenzione comincia a scuola

Rossella Continisio, *CON.T.A.R.P. INAIL Campania*

CAMPANIA SVELATA

Enrico Inferrera, *Confartigianato Napoli*

Mario Zifarelli, *Associazione Napoli Terra del Sud*

Presentazione Mercogliano Film Festival "Il cinema incontra il lavoro"
da parte di INAIL Campania, USR CAMPANIA, Ente Bilaterale del Turismo, Comune di Mercogliano, Direzione Regionale del Lavoro

Emidio Silenzi, *Direttore Regionale INAIL Campania*

Andrea Covini, *AICA effettuerà congiuntamente ad USR per la Campania la*

Premiazione delle Scuole di eccellenza

AULA E

PROGETTO ECO IL CUBO MAGICO

a cura di Associazione Tutti Per

AULA C

DALL'ESPERIENZA DIGITALE ALLA DIGITALIZZAZIONE DELL'ESPERIENZA: PERCORSI FORMATIVI CHE UTILIZZANO LE NUOVE TECNOLOGIE DIDATTICHE

a cura di ANIAT - Associazione Nazionale Insegnanti Area Tecnologica

Intervengono

Cesare Leone, *Presidente Nazionale Aniat*

Fabio Mario Leone, *Responsabile area scuole e Formatore Identità Multimediale*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E ALLE AZIENDE

STAND MIUR

LA PAROLA ALLE SCUOLE

La Costituzione in 12 tag-cloud, una cura ri-costituente e una passeggiata tra le nuvole, Paola Piacentini e Francesca Gabbi - *I.C. M. E. Lepido, Reggio Emilia*

Giochiamo con i sensi-La PNL - I sistemi rappresentazionali, Antonietta Masullo - *3° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)*

Didattica inclusiva e nativi digitali, Carla Riccardi - *I.C. A. De Filis, Terni*

Chi semina raccoglie, Rosa Scurria - *Istituto Omnicomprensivo Alanno (Pescara)*

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

SALA SAFFO

iPAD E iOS: BINOMIO IDEALE PER L'ISTRUZIONE DIGITALE

a cura di R-Store Apple Premium Reseller

AULA CISCO

CISCO @ SCUOLA: COME DIVENTARE CISCO ACADEMY?

Intervengono:

Marco de Angelis, *Legal Main Contact Consorzio CLARA*

Simona Esposito, *referente contatti Cisco Academy Consorzio CLARA*

AULA F SAMSUNG SCHOOL

UN'ALTRA SCUOL@POSSIBILE... C.L.I.C. COLLABORATIVA - LABORATORIALE - INCLUSIVA - CULTURA DIGITALE

a cura di Bottega della Comunicazione e della Didattica

Interventi

Stati Generali della Conoscenza: Forum territoriali

Giuseppe Desideri, *Presidente Nazionale AIMC (Associazione Italiana Maestri Cattolici)*

Durante la 3 giorni le scuole selezionate prenderanno parte a La parola alle scuole, la rassegna dedicata alla valorizzazione, al confronto e allo scambio di esperienze sviluppate dalle scuole nell'ambito di progetti educativi e di ricerca

La Fiera delle buone pratiche

Amilcare Acerbi, *pedagoga del MCE (Movimento Cooperazione Educativa)*

Un prototipo per il successo formativo: PON F3

Fernanda Tuccillo, *D.S. IC A. Ristori, Napoli*

Una Bottega didattica ed il suo C.L.I.C.

Lanfranco Genito, *Bottega della Comunicazione e della Didattica - Napoli*

AULA SMART MEDIA SCHOOL

LE SOLUZIONI PER LA DIDATTICA DI SMART MEDIA SCHOOL

Clemente Spataro, *Smart Media School*

AULA APOGEO AMBIENTE

ore 11.30

IL SISTEMA LABDISC E L'EDUCAZIONE AMBIENTALE

Proposte per attività scientifiche in classe e sul campo con il sistema Labdisc
Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

ore 12.00

3DLAB LABORATORIO SCIENTIFICO VIRTUALE

Apolab Scientific srl

ore 12.30

IL SOFTWARE P3D PER L'INSEGNAMENTO DELLE SCIENZE CON LA LIM

Breve corso di formazione all'uso del software P3D, dedicato in particolare alle scuole che lo hanno acquistato ma aperto a tutti gli interessati
Luca di Massimo, *Apogeo Ambiente*

AULA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO E CLASSI 2.0

Nuove procedure e Soluzioni tecnologiche innovative

Mater Italia S.r.l., Telecom Italia e R.C.S.Libri S.p.A.

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Dedalo e Icaro. Dopo aver letto l'episodio tratto da "Le metamorfosi" di Ovidio, Claudia Brambilla - *I.S. S.Weil, Treviglio (Bergamo)*

...Nel mezzo della nostra navig-@-zione..., Orsola Fuccio - *I.C. Vanvitelli, Airola (Benevento)*

Scopèri la Cooperazione, Margherita Gobbi e Alessandro Monti - *Scuola Secondaria di I grado Donini-Pelagalli, Castel Maggiore (Bologna)*

Laboratorio Lettura. Laboratorio Magna Grecia, Danila Benincasa e Graziella Marasco - *Scuola Secondaria di I grado Polia (Vibo Valentia)*

AULA MONTESSORI

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Adotta il tuo S.I.C.: Il mare a Jelsi, Michele Testa - *I.C. Jelsi (Campobasso)*

Educazione allo sviluppo sostenibile. Uno strumento per la progettazione di interventi formativi, Francesca Romana Mastrandrea - *Polo Liceale P. Aldi, Grosseto*

A scuola di sostenibilità, Mariagrazia Del Prete - *L.S. C. Miranda, Frattamaggiore (Napoli)*

I tre porcellini nel Regno di Molibruzzo, Antonella Mariani - *C.D. S. P. Celestino, Isernia*

STAND DIGITAL

LE SOLUZIONI DIGITAL PER LA SCUOLA

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Our fantastic podcast, Stefania Bassi - *I.C. C. A. Dalla Chiesa, Roma*

Piccoli autori in rete - inventare fiabe con le carte di propp, Michelina Carapezza - *I.C. Militi, Barcellona P.G. (Messina)*

Cervellandia cl@sse 2.0, Giuseppa Fico - *C.D. G. Pascoli, Grumo Nevano (Napoli)*

STAND SAMSUNG

SAMSUNG SCHOOL: NON SOLO TECNOLOGIA

a cura di *Samsung Electronics Italia* e *AppForGood S.r.l.*

a seguire

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Viaggio diGiTAle a Torino 2.0, Francesco Mario Pio Damiani - *Licei Cartesio, Triggiano (Bari)*

C'era una volta un giardino abbandonato..., Arianna Longobardi - *I.C. Fava-Gioia, Napoli*

La scuola in Europa, l'Europa per la scuola, Maria Cristina Vendra - *Polo Scolastico Vergani-Navarra, Ferrara*

ORE 11.30-13.00

LATI - Lowering age to innovation.

ITIS Vittorio Emanuele Terzo, Palermo

STAND ACCADEMIA DEI LINCEI

I LINCEI E L'ISTRUZIONE

I Lincei per una nuova didattica nella scuola: una rete nazionale

STAND AICA

AICA PER LA SCUOLA E L'UNIVERSITÀ

AULA MONTESSORI

SCIENCE ON STAGE

Un Progetto Europeo innovativo per il rinnovamento della didattica per le scienze sperimentali e la diffusione delle conoscenze scientifiche

	9.30-11.15	11.30-13.00
sala NEWTON		Il femminicidio e le violenze: prevenzione e contrasto nei contesti educativi e istituzionali
sala ARCHIMEDE	Laboratorio Ricerca Azione Scuola, Cinema e Diritti	Progetto Qualità: ricerca e innovazione
sala AVERROÈ	Seminario sulla dispersione scolastica	La scuola del futuro: ripensare tempi e spazi dell'apprendimento
sala SAFFO	Aspetti del progetto Scienza e Scuola	iPad e iOS: binomio ideale per l'istruzione digitale
stand PON Scuola	Tavola rotonda "L'innovazione è già un atto"	
stand MIUR-USR Campania		La Parola alle Scuole
stand FESR Regione Campania	La Parola alle scuole	
aula C	Nativi digitali nella scuola: nuove identità	Dall'esperienza digitale alla digitalizzazione dell'esperienza: percorsi formativi che utilizzano le nuove tecnologie didattiche
aula F SAMSUNG SCHOOL	Serie XM Domotica e sicurezza	UN'ALTRA SCUOL@POSSIBILE... C.L.I.C. Collaborativa - Laboratoriale - Inclusiva - Cultura digitale
aula E	Laboratorio Ricerca Azione Scuola, Cinema e Diritti	Progetto ECO il cubo magico
modulo 23	ore 9.30-17.00: III Edizione della Scuola Polare Estiva per Insegnanti a cura del Museo Nazionale dell'Antartide	
aula CISCO	Da spettatori a protagonisti Ma che bel colore hai!	Cisco @ Scuola: come diventare Cisco Academy?
aula smartmedia school	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la didattica di Smart Media School
aula Apogeo Ambiente	Laboratori scientifici	Laboratori scientifici
stand Digital	Le soluzioni di Digital per la scuola	Le soluzioni di Digital per la scuola, a seguire La Parola alle Scuole
aula Fondazione Cultura e Innovazione	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0	Ambienti per l'apprendimento e classi 2.0, a seguire La Parola alle Scuole
stand	Olivetti e le soluzioni per la scuola digitale Samsung school non solo tecnologia	Samsung school non solo tecnologia, a seguire La Parola alle Scuole
aula Montessori	Science on Stage	Science on Stage, a seguire La Parola alle Scuole
stand Aica	Aica per la scuola e l'università	Aica per la scuola e l'università

È possibile iscriversi

- Chiamando il contact centre di Città della Scienza allo 081 7352.220 - 222-258-259
- Inviando un fax allo 081 7352.224
- Inviando una e-mail all'indirizzo: contact@cittadellascienza.it
- Compilando il modulo di iscrizione sul sito www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola

Esonero ministeriale Prot 958 UO318 del 01 08 2013

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.

a Napoli dall'8 novembre 2013

riapre

CITTA'DELLASCIENZA con

FUTUROTOMER
UN VIAGGIO TRA SCIENZA E FANTASCIENZA

ricominciamo col
cervello

mostre
incontri
laboratori
film
spettacoli



DEPARTAMENTO DI SCIENZA

UNIVERSITA' DI NAPOLI

CITTA' DI NAPOLI

COMUNE DI NAPOLI

Napoli _ via Coroglio 57d - 80134 - www.cittadellascienza.it



promossa da



sotto l'Alto Patronato del
PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

in collaborazione con



media partner

gestione commerciale



si ringrazia per la collaborazione

Direzione Scolastica Regionale per la Basilicata, Direzione Scolastica Regionale per la Calabria, Direzione Scolastica Regionale per il Lazio, Direzione Scolastica Regionale per la Puglia, Direzione Scolastica Regionale per la Toscana

con la partecipazione di

