



FONDAZIONE
IDIS
CITTÀ
DELLA
SCIENZA



sotto l'Alto Patronato del PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

28.29.30 OTTOBRE 2015 • CITTÀ DELLA SCIENZA
XIII EDIZIONE CONVENTION NAZIONALE DEL MONDO DELLA SCUOLA

3 GIORNI
**smart EDUCation
& TECHNOLOGY days**
PER LA SCUOLA
CITTÀ DELLA SCIENZA NAPOLI

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO
LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

REPORT ROAD SHOW

Firenze • Bari • Lamezia • Roma • Torino • Trento
Milano • Genova • Potenza • Bologna



AREA ESPOSITIVA



CONFERENZE, CONVEGNI,
SEMINARI E WORKSHOP



PIC NIC DELLA SCIENZA
E DELLA TECNOLOGIA



LA PAROLA ALLE SCUOLE



FONDAZIONE IDIS
CITTÀ DELLA SCIENZA

Città della Scienza, dal 20 marzo al 25 maggio 2015, ha condotto un intenso roadshow nazionale per presentare la XIII edizione di Smart Education & Technology Days/3 giorni per la scuola, il principale evento nazionale di incontro e riflessione sulla scuola, la didattica, la nuova dimensione digitale dell'educazione, promosso con il MIUR.

La manifestazione si svolgerà dal 28 al 30 ottobre prossimi negli spazi della Città della Scienza di Napoli e vedrà convergere a Napoli la "scuola che va", in un ricco programma di incontri, workshop, laboratori con i docenti in veste di protagonisti di tutti gli eventi programmati. In un momento in cui tutto il Paese ritorna a discutere con passione sul futuro della scuola, Smart Education & Technology Days è un'occasione unica per riflettere, discutere, confrontarsi, apprendere dall'esperienza degli altri!

Nel corso del roadshow, in dieci incontri svolti presso sedi prestigiose delle città ospitanti, Città della Scienza - affiancata dagli Uffici Scolastici Regionali e da altre istituzioni pubbliche e private, locali e nazionali - ha avuto modo di incontrare complessivamente oltre seicento docenti di scuole di ogni ordine e grado, oltre che operatori culturali ed educatori, per presentare le opportunità che la Smart Education & Technology Days/3 giorni per la scuola offre loro.

Firenze, Bari, Lamezia Terme, Roma, Torino, Trento, Milano, Genova, Potenza e Bologna: queste le tappe in cui si è molto discusso delle prospettive della didattica laboratoriale, alla luce delle innovazioni indotte dalle tecnologie digitali e, ancora, delle opportunità didattiche fornite dalla fabbricazione digitale e dal making, sempre più diffuse nei fablab.

Nel corso dei dieci incontri, che hanno tratteggiato l'immagine di una scuola molto vivace e attenta, oltre a raccogliere stimoli e buone pratiche provenienti dai vari territori, sono stati presentati e lanciati

la call "La Parola alle Scuole", che consentirà ai docenti di presentare le loro più significative esperienze didattiche nel corso delle sessioni tematiche della convention di ottobre, presentazioni alle quali potranno unirsi anche rappresentanze di studenti;

la call "Il PicNik della Scienza e della Tecnologia", rivolta a intere classi o gruppi di studenti, che vengono invitati a presentare le proprie attività sperimentali, nella giornata del 30 ottobre, in una vera e propria scampagnata scientifica;

*il concorso su **Prevenzione e Salute**, che ha per oggetto la prevenzione sanitaria tra i giovani e prevede da parte dei concorrenti la progettazione di un exhibit interattivo o di un prodotto multimediale (su prevenzione di malattie e comportamenti riguardanti i giovani: alcool, uso di sostanze, alimentazione e obesità, MST, ecc.). Il progetto vincitore sarà realizzato ed esposto nel nuovo Museo del Corpo Umano, CORPOREA, che verrà inaugurato a Città della Scienza nel corso del 2016;*

*infine, il concorso per **la promozione del "pensiero computazionale"** in ambito educativo, che invita i docenti a ideare, progettare e realizzare un kit o un prodotto multimediale funzionale allo svolgimento di attività volte all'apprendimento delle basi della programmazione.*

Per una visione approfondita delle proposte di Smart Education and Technology Days 2015, vi invitiamo a consultare la pagina web dell'evento:

<http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlasuola/2015/>

FONDAZIONE
CITTÀ
DELLA
SCIENZA



sotto l'Alto Patronato del PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

Ministero dell'Istruzione
dell'Università e della Ricerca

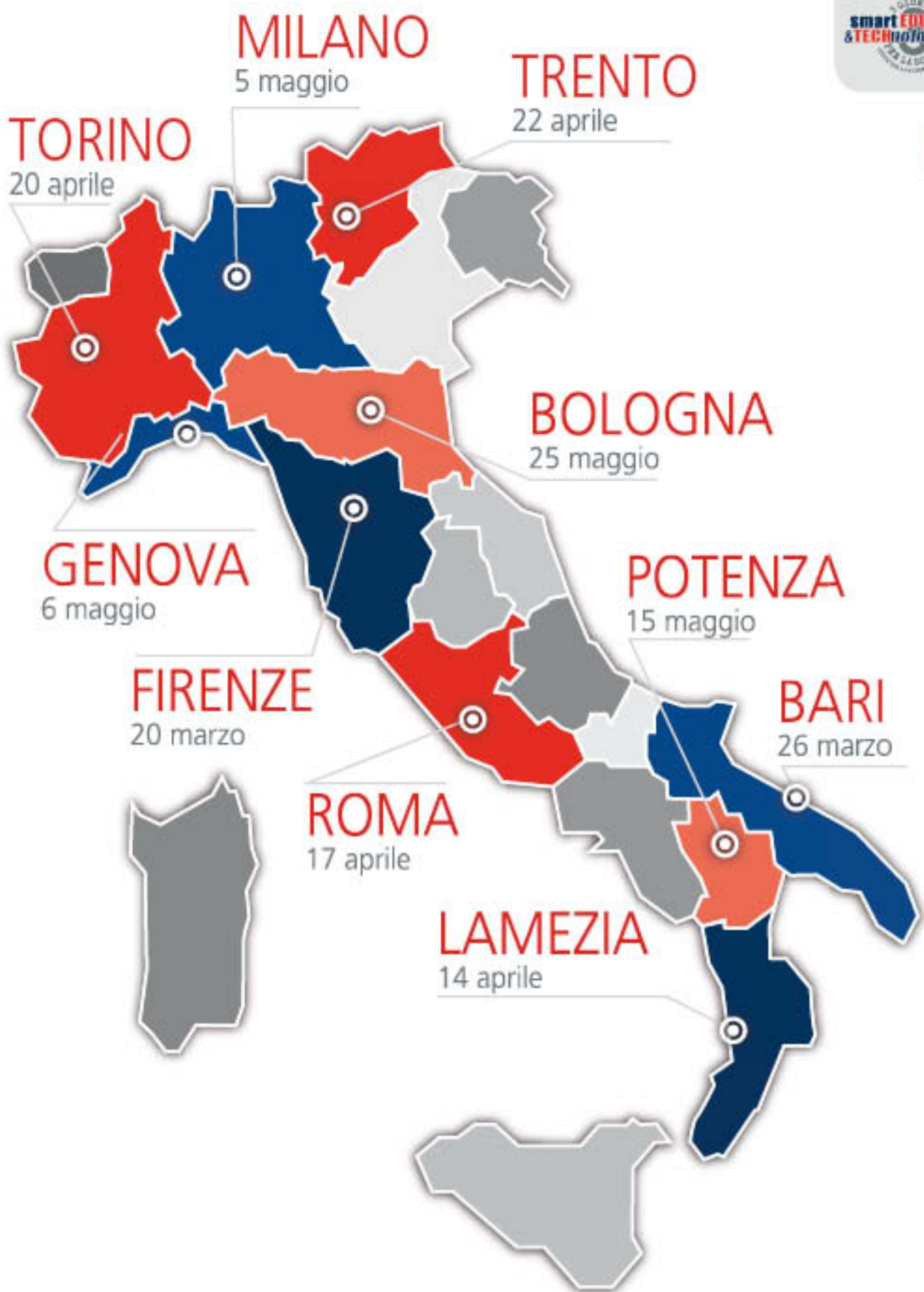
TAPPE DEL ROAD SHOW

3 GIORNI
smart EDUCation
& **TECH**nology days

PER LA SCUOLA
CITTÀ DELLA SCIENZA NAPOLI



28.29.30 OTTOBRE 2015 • CITTÀ DELLA SCIENZA
XIII EDIZIONE CONVENTION NAZIONALE DEL MONDO DELLA SCUOLA





FIRENZE

20 marzo 2015



7

INCONTRO FORMATIVO E PRESENTAZIONE XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 8.30 - 9.15 >

ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 9.15 - 9.30 >

SALUTI DI BENVENUTO

Rosa De Pasquale, *Dingente dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Toscana*

Marco Masi, *Coordinatore Area Istruzione, Università Ricerca della Regione Toscana*
Paolo Galluzzi, *Direttore del Museo Galileo*

ore 9.30 - 9.50 >

IL RUOLO EDUCATIVO DEI MUSEI SCIENTIFICI

Fausto Barbagli, *Presidente dell'Associazione Nazionale Musei Scientifici*

ore 9.50 - 10.45 >

OSSERVAZIONE DELL'ECLISSE PARZIALE DI SOLE NELLA BASILICA DI S. MARIA NOVELLA

ore 10.45 - 11.00 > PAUSA

ore 11.00 - 11.30 >

PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS 3 GIORNI PER LA SCUOLA E LE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 11.30 - 11.45 >

FESTIVAL DELLA SALUTE DI VIAREGGIO: OPPORTUNITÀ ED EDUCATION

Paolo Amabile, *Amministratore unico Goodlink Srl*

ore 11.45 - 12.40 >

OSSERVAZIONE DEL SOLE SULLA LINEA MERIDIANA DI S. MARIA NOVELLA

ore 12.45 - 13.00 >

I LABORATORI DEL SAPERE SCIENTIFICO

Regione Toscana

ore 13.00 - 13.15 > EDUMUSEI E CAMPUS MUSEALI

Elena Pianea, *Dingente del Settore Musei ed Ecomusei, Regione Toscana*

ore 13.15 - 13.30 >

BANDA ULTRALARGA A SCUOLA: LA VISIONE DEL GARR

Massimo Valiante, *Consortium GARR - The Italian Research & Education Network*

ore 13.30 >

CHIUSURA DEI LAVORI

Al termine dell'incontro sarà offerto un brunch presso il ristorante "La prova del 9": una eccellenza del sistema di istruzione toscano. Un luogo dove scuola ed impresa si incontrano per dar vita ad un'Accademia gestita in forma integrale da allievi ed ex allievi dell'istituto alberghiero Saffi.



BARI

26 marzo 2015



9

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 14.30 >
**ACCOGLIENZA E
REGISTRAZIONE DEI
PARTECIPANTI**

ore 15.00 >
SALUTI DI BENVENUTO

Franco Inglese, *Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Puglia*
Antonio Guida, *Dirigente Scolastico IISS Marco Polo - Bari*

ore 15.30 >
**PRESENTAZIONE DELLA XIII
EDIZIONE DI SMART EDUCATION
& TECHNOLOGY DAYS -
3 GIORNI PER LA SCUOLA
E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ
DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA**

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*
Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 16.00-17.00 >
**LUDOTECA DEL REGISTRO.IT:
UN LABORATORIO
LUDICO DIDATTICO**

Anna Vaccarelli e Beatrice Lami, *Registro.it Iit-Cnr*

**QUANDO LA SCUOLA DIVENTA
BUONA**

Competenze digitali, soluzioni tecnologiche 3d ed educazione finanziaria per il mondo del lavoro, a cura della Fondazione Cultura e Innovazione, EIPASS e Associazione Italiana Educatori Finanziaria

Filippo Vasco, *Comitato Tecnico Scientifico EIPASS*

**FIDENIA: L'INNOVAZIONE
DIGITALE AL SERVIZIO
DELLA DIDATTICA**

Fidemia è il "social learning" italiano interamente dedicato alla scuola che mette in contatto su un'unica piattaforma docenti, studenti, famiglie e istituti
Davide Tonioli, *Responsabile progetto Fidemia*

ore 17.00 - 18.00 >
**LA PAROLA ALLE SCUOLE
PUGLIESI**

Brevi presentazioni dell'esperienza vissuta in occasione delle precedenti edizioni della "3 giorni per la scuola" di Napoli

ore 18.00 >
CONCLUSIONI



LAMEZIA

14 marzo 2015

smart **EDUCATION**
& **TECHNOLOGY** days

11

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 11.00 >
**ACCOGLIENZA E
REGISTRAZIONE DEI
PARTECIPANTI**

WELCOME COFFEE

Servizio di accoglienza e di ristoro curato
dall'IPSSCEOA "Luigi Einaudi" di Lamezia Terme

ore 11.30 >
SALUTI DI BENVENUTO

Diego Bouché, *Direttore Ufficio Scolastico
Regionale per la Calabria*
Paolo Abramo, *Presidente Camera di
Commercio di Catanzaro*

ore 11.45 >
**PRESENTAZIONE DELLA XIII
EDIZIONE DI SMART EDUCATION
& TECHNOLOGY DAYS -
3 GIORNI PER LA SCUOLA
E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA
SCIENZA PER LA SCUOLA**

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della
Scienza*
Flora Di Martino, *Coordinamento Programma
Smart Education & Technology Days*

ore 12.15 >
**INNOVAZIONE: PAROLA CHIAVE
DELLO SVILUPPO DALLA SCUOLA
ALL'IMPRESA**

Paolo Abramo, *Presidente Camera di
Commercio di Catanzaro*

**PROGRAMMA IL FUTURO:
IL CODING ENTRA
NELLE SCUOLE ITALIANE**

Giorgio Ventre, *CINI - Consorzio
Interuniversitario Nazionale per l'Informatica*

**QUANDO LA SCUOLA DIVENTA
BUONA**

Competenze digitali, soluzioni tecnologiche
3d ed educazione finanziaria per il mondo
del lavoro, a cura della Fondazione Cultura
e Innovazione, EIPASS e Associazione Italiana
Educatori Finanziaria

Domenico Pontrandolfo, *Presidente
CERTIPASS*

**MAJORNET NELLE SCUOLE:
LA GESTIONE DELLE RETI
E DEL WI-FI E LA SICUREZZA
DELL'ACCESSO AD INTERNET**

Francesco Amorosa, *Direttore Tecnico AFA
SYSTEMS*

ore 18.00 >
CONCLUSIONI



ROMA

17 aprile 2015



13

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 9.30 > ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 10.00 > SALUTI DI BENVENUTO

Gaetano Domenici, *Direttore Dipartimento Scienze dell'Educazione, Università Roma 3*

Gildo De Angelis, *Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio Rappresentante Regione Lazio*

ore 10.30 > PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI PER LA SCUOLA E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 11.00-13.30 > IDEE, PROGETTI E OPPORTUNITÀ PER LE SCUOLE DEL LAZIO

COLLEGARE LE SCUOLE IN FIBRA PER AVVICINARLE AL MONDO DELL'UNIVERSITÀ, DELLA RICERCA E DELLA CULTURA: LA VISIONE GARR

Claudia Battista, *Consortium GARR*

SCUOLA "A RETE" IN DIGITAL CULTURAL HERITAGE, ARTS AND HUMANITIES

Carmine Marinucci, *Segretario Generale Associazione delle Istituzioni Culturali Italiane (AICI)*

PROGRAMMA IL FUTURO: IL PENSIERO COMPUTAZIONALE ENTRA NELLA SCUOLA ITALIANA

Enrico Nardelli, *CINI-Consortio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica, Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

ENJOY MAKE!

David Tombolato, *MUSE - Museo delle Scienze di Trento*

Cosa hanno in comune la stampa 3D il taglio laser, Arduino e delle cannucce? Coinvolgere studenti e insegnanti in attività educative e corsi di formazione che trasmettono conoscenze e competenze, in modo divertente, sfruttando le nuove tecnologie presenti nei FabLab (laboratorio di fabbricazione digitale). Esperienze e buone pratiche del MUSE - Museo delle scienze di Trento in collaborazione con i FabLab nazionali ed internazionali.

LE ATTIVITÀ DELLA FONDAZIONE MONDO DIGITALE

Cecilia Stajano, *Innovazione nella scuola - Fondazione Mondo Digitale*

QUANDO LA SCUOLA DIVENTA BUONA

Competenze digitali, soluzioni tecnologiche 3d ed educazione finanziaria per il mondo del lavoro, a cura della Fondazione Cultura e Innovazione, EIPASS e Associazione Italiana Educatori Finanziari Riccardo Iuzzolino, Presidente Fondazione Cultura e Innovazione

Domenico Pontrandolfo, *Presidente CERTIPASS*

FIDENIA: L'INNOVAZIONE DIGITALE AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA

Fidemia è il "social learning" italiano interamente dedicato alla scuola che mette in contatto su un'unica piattaforma docenti, studenti, famiglie e istituti

Davide Tonioli, *Responsabile progetto Fidemia*

MAJORNET NELLE SCUOLE: LA GESTIONE DELLE RETI E DEL WI-FI E LA SICUREZZA DELL'ACCESSO AD INTERNET

Rappresentante AFA SYSTEMS

Intervento di MAKERS FAIRE

ore 13.30 > CONCLUSIONI



TORINO

20 aprile 2015



15

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 14.00 >
**ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE
DEI PARTECIPANTI**

ore 15.00 >
SALUTI DI BENVENUTO

Tommaso De Luca, *Dirigente scolastico ITIS A. Avogadro*

Fabrizio Manca, *Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale Piemonte*

Enrico Predazzi, *Presidente Centro Interuniversitario Agorà Scienza*

Marco Gioannini, *Fondazione Giovanni Agnelli MODERA*

Astrid Pizzo, *Dipartimento di Scienze della Vita e Biologia dei Sistemi - Università degli Studi di Torino*

ore 15.15 >
**PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE
DI SMART EDUCATION &
TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI
PER LA SCUOLA E DELLE ATTIVITÀ
DI CITTÀ DELLA SCIENZA
PER LA SCUOLA**

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 15.45 >
**L'IMPORTANZA DEL DIALOGO
DIRETTO RICERCA TORI-STUDENTI**

Isabella Susa, *Coordinatore scientifico del Centro Interuniversitario Agorà Scienza*

**SCIENZA ATTIVA, I GIOVANI E LA SCIENZA
PARTECIPATA E BAMBINE E BAMBINI.
UN GIORNO ALL'UNIVERSITÀ**

Testimonianze di ricercatori e insegnanti coinvolti

ore 16.20 >
**SCIENZE E COMPETENZE
NEI PROGETTI IN RETE
DELLE SCUOLE PIEMONTESI**

Sergio Blazina, *Dirigente Tecnico Ufficio Scolastico Regionale Piemonte*

**ESEMPI DI PRATICHE "BUONE E
SCIENTIFICHE" DEL TERRITORIO
- USR E SCUOLE DEL PIEMONTE**

Testimonianze di docenti coinvolti

ore 16.55 >
**PROMUOVERE LA CONOSCENZA
SCIENTIFICA:
ESPERIENZE DELLA FGA
CON INSEGNANTI E CON STUDENTI**

Marco Gioannini, *Fondazione Giovanni Agnelli*
Testimonianze dei docenti coinvolti nei progetti della FGA

ore 17.30 >
**SETTING D'APPRENDIMENTO:
L'ERRORE E LA CURA**

Alberto Parola, *Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione - Università degli Studi di Torino*

ore 18.00 - 18.30 >
DIBATTITO E CONCLUSIONI

ore 18.30 - 19.30 >
APERITIVO

*Esposizione di MAJORNET NELLE SCUOLE:
LA GESTIONE DELLE RETI E DEL WI-FI
E LA SICUREZZA DELL'ACCESSO
AD INTERNET*



TRENTO

22 aprile 2015

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 14.30 > ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 15.00 > SALUTI DI BENVENUTO

Michele Lanzinger, *Direttore MUSE - Museo delle Scienze di Trento*

Livia Ferrario, *Dirigente generale del Dipartimento della Conoscenza*

ore 15.30 > PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI PER LA SCUOLA E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 16.00 > BANDA ULTRALARGA A SCUOLA: LA VISIONE DEL GARR

Gabriella Paolini, *Consortium GARR*

ENJOY MAKE!

David Tombolato, *MUSE - Museo delle Scienze di Trento*

Cosa hanno in comune la stampa 3D il taglio laser, Arduino e delle cannucce? Coinvolgere studenti e insegnanti in attività educative e corsi di formazione che trasmettono conoscenze e competenze, in modo divertente, sfruttando le nuove tecnologie presenti nei FabLab (laboratorio di fabbricazione digitale). Esperienze e buone pratiche del MUSE - Museo delle scienze di Trento in collaborazione con i FabLab nazionali ed internazionali.

C.R.I.T.T.O. - OPERAZIONE TOP SECRET

Samuela Callari, *Katia Danieli, MUSE - Museo delle Scienze di Trento*

Divertirsi facendo matematica: gareggiare con la crittografia. Un'attività rivolta ai ragazzi delle scuole secondarie di II grado che permette di scoprire la matematica che sta dietro la crittografia e il suo ruolo nelle moderne applicazioni tecnologiche.

TRENTINO YOUNG SCIENTIST CHALLENGE

Ivan Bedini, *ricercatore informatico Trento RISE*

Progetto che si basa su un'iniziativa di successo internazionale quale Young Scientist, nota anche come Science Fair, che vede il coinvolgimento delle scuole, delle aziende e degli enti a carattere scientifico al fine di promuovere lo sviluppo educativo scientifico dei ragazzi della Scuola Primaria, Secondarie di I e II Grado.

QUANDO LA SCUOLA DIVENTA BUONA

Competenze digitali, soluzioni tecnologiche 3d ed educazione finanziaria per il mondo del lavoro, a cura della Fondazione Cultura e Innovazione, EIPASS e Associazione Italiana Educatori Finanziari

Riccardo Iuzzolino, *Presidente Fondazione Cultura e Innovazione*

Domenico Pontrandolfo, *Presidente CERTIPASS*

FIDENIA: L'INNOVAZIONE DIGITALE AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA

Fidemia è il "social learning" italiano interamente dedicato alla scuola che mette in contatto su un'unica piattaforma docenti, studenti, famiglie e istituti

Davide Tonioli, *Responsabile progetto Fidemia*

MAJORNET NELLE SCUOLE: LA GESTIONE DELLE RETI E DEL WI-FI E LA SICUREZZA DELL'ACCESSO AD INTERNET

Rappresentante AFA SYSTEMS

ore 18.00 > CONCLUSIONI



MILANO

5 maggio 2015



19

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 9.00 - 9.30 >
**ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE
DEI PARTECIPANTI**

ore 9.30 - 10.00 >
SALUTI DI BENVENUTO

Delia Campanelli, *Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Lombardia*
Basilio Rizzo, *Presidente del Consiglio Comunale di Milano*

Cristina Tajani, *Assessore alle Politiche per il Lavoro del Comune di Milano*

MODERA

Pietro Greco, *giornalista scientifico*

ore 10.00 - 10.30 >
**PRESENTAZIONE DELLA XIII
EDIZIONE DI SMART EDUCATION
& TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI
PER LA SCUOLA E DELLE
ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA
SCIENZA PER LA SCUOLA**

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 10.30 - 12.15 >
**IDEE, PROGETTI E OPPORTUNITÀ
PER LE SCUOLE DELLA
LOMBARDIA**

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

ne parlano

Elisabetta Nigris, *docente di Didattica generale, Università degli Studi di Milano Bicocca*

Nicolò Bongiorno, *Presidente Fondazione Mike Bongiorno*

Livia Landini, *Fab Lab Milano*

Matteo Salvi, *Bergamoscienza*

Maria Xanthoudaki, *Museo della Scienza e della Tecnologia "L. da Vinci"*

Enrico Bassi, *Opendot*

ore 12.15 - 12.30 >
**SERVIZI E PRODOTTI
PER L'INNOVAZIONE DELLA
SCUOLA L'IMPLEMENTAZIONE
DEI NUOVI STRUMENTI
PER LA DIDATTICA DIGITALE:
UN REALE ESEMPIO DI UTILIZZO**

Carla Conca, *Epson Italia Spa*
Livia Petrone, *Scuola Elementare di Bernareggio (MB)*

ore 12.30 >
**DISCUSSIONE
E CONCLUSIONI**



GENOVA

6 maggio 2015

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 14.30 >

ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 15.00 >

SALUTI DI BENVENUTO

Manuela Arata, *Presidente Festival della
Scienza di Genova*

Rosa Bottino, *Direttore ITD C.N.R.*

Rosaria Pagano, *Direttore Generale Ufficio
Scolastico Regionale per la Liguria*

MODERA

Augusto Chiocciariello, *I.T.D.-CNR Genova*

ore 15.30 >

PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI PER LA SCUOLA E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città
della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Program-
ma Smart Education & Technology Days*

ore 16.00 >

BANDA ULTRALARGA A SCUOLA: LA VISIONE DEL GARR

Gabriella Paolini, *Consortium GARR*

PROGRAMMA IL FUTURO: IL PENSIERO COMPUTAZIONALE ENTRA NELLA SCUOLA ITALIANA

Barbara Catania, *CINI - Consorzio
Interuniversitario Nazionale per
l'Informatica, Università degli Studi
di Genova*

COMPETENZA DIGITALE E PENSIERO COMPUTAZIONALE

Augusto Chiocciariello, *I.T.D.-C.N.R. Genova*

ENJOY MAKE!

Matteo Perini, *MUSE - Museo delle Scienze
di Trento*

*Cosa hanno in comune la stampa 3D il
taglio laser, Arduino e delle cannuce?
Coinvolgere studenti e insegnanti in attività
educative e corsi di formazione che
trasmettono conoscenze e competenze, in
modo divertente, sfruttando le nuove
tecnologie presenti nei FabLab (laboratorio
di fabbricazione digitale). Esperienze e
buone pratiche del MUSE - Museo delle
scienze di Trento in collaborazione con i
FabLab nazionali ed internazionali.*

FESTIVAL DELLA SALUTE DI VIAREGGIO: OPPORTUNITÀ ED EDUCATION

Paolo Amabile, *Amministratore unico
Goodlink Srl*

ore 18.00 > **CONCLUSIONI**



POTENZA

15 maggio 2015



23

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 10.00 >

ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 10.15 >

SALUTI DI BENVENUTO

*Ufficio Scolastico Regionale per la Basilicata
Enrico Sodano, Ideatore di Trend*

ore 11.15 - 12.00 >

PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS 3 GIORNI PER LA SCUOLA E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA

*Luigi Amodio, Direttore Generale di Città
della Scienza*

*Flora Di Martino, Coordinamento
Programma Smart Education & Technology
Days*

ore 12.00 - 12.45 >

ANTEPRIMA DELLA SMART EDUCATION: SERVIZI E PRODOTTI PER L'INNOVAZIONE DELLA SCUOLA

MAJORMOBILE: LA SOLUZIONE PROFESSIONALE CHE MIGLIORA INTERNET NELLE SCUOLE

Rappresentante AFA System

L'IMPLEMENTAZIONE DEI NUOVI STRUMENTI PER LA DIDATTICA DIGITALE

Giovanni Menegardo, Epson Italia Spa

L'IMPORTANZA DELLE COMPETENZE DIGITALI ED IL VALORE DELLA CERTIFICAZIONE

Giulio Occhini, Direttore Generale AICA

ore 13.00 >

CONCLUSIONI



BOLOGNA

25 maggio 2015



25

EVENTO REGIONALE PER LA PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE

LA SCUOLA SI AGGIORNA • LE NUOVE ALFABETIZZAZIONI • LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO • LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ

ore 14.00 - 14.30 >

ACCOGLIENZA E REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ore 14.30 - 15.00 >

SALUTI DI BENVENUTO

Stefano Versari, *Direttore dell'Ufficio Scolastico Regionale per l'Emilia Romagna*

Massimo Mezzetti, *Assessore alla Cultura della Regione Emilia Romagna*

MODERA

Elisabetta Tda, *giornalista, agenzia di comunicazione scientifica Formicablu*

ore 15.00 - 15.30 >

PRESENTAZIONE DELLA XIII EDIZIONE DI SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS - 3 GIORNI PER LA SCUOLA E DELLE ATTIVITÀ DI CITTÀ DELLA SCIENZA PER LA SCUOLA

Luigi Amodio, *Direttore Generale di Città della Scienza*

Flora Di Martino, *Coordinamento Programma Smart Education & Technology Days*

ore 15.30 - 16.15 >

CONVERSAZIONE

con Stefano Micelli, *Docente dell'Università IUAV di Venezia, autore del libro Futuro artigiano (Marsilio Editori) e curatore della Call for School della Makers Faire di Roma (16-18 ottobre 2015)*

ore 16.15 - 18.00 >

PRESENTAZIONE DI PROGETTI E OPPORTUNITÀ PER LE SCUOLE DELL'EMILIA ROMAGNA SCUOLA PRIMARIA: NUOVE VIE PER IL DIGITALE TRA CODING E ROBOTICA

Giovanni Govoni, *Servizio Marconi TSI / USR Emilia-Romagna*

GREEN SOCIAL FESTIVAL

Paolo Amabile, *Amministratore unico Goodlink Srl*

L'IMPLEMENTAZIONE DEI NUOVI STRUMENTI PER LA DIDATTICA DIGITALE: UN REALE ESEMPIO DI UTILIZZO

Giovanni Menegardo, *Epson Italia Spa*

TECNOLOGIA, LAVORO E SOCIETÀ: L'ESPERIENZA DI OFFICINA EMILIA CON LE SCUOLE

Margherita Russo, *Dipartimento di Economia*

Marco Biagi, *Università di Modena e Reggio Emilia*

Paola Mengoli, *Officina Emilia. Università di Modena e Reggio Emilia*

IL FABLAB DI REGGIO EMILIA E LE ATTIVITÀ PER LA SCUOLA

Fernando Arias, *FabLab di Rei Reggio Emilia Innovazione*

MAJORMOBILE: LA SOLUZIONE PROFESSIONALE CHE MIGLIORA INTERNET NELLE SCUOLE

Rappresentante AFA Systems

L'IMPORTANZA DELLE COMPETENZE DIGITALI ED IL VALORE DELLA CERTIFICAZIONE

Giulio Occhini, *Direttore Generale AICA*

ENJOYMAKE!

Matteo Perini, *MUSE Museo delle Scienze, Trento*

ore 18.00 >

CONCLUSIONI

ROADSHOW DI PRESENTAZIONE DELLA SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS / 3 GIORNI PER LA SCUOLA

20 marzo – 25 maggio 2015

promosso da

Fondazione Idis-Città della Scienza
Ministero per l'Istruzione Università
e Ricerca

in collaborazione con

Agorà Scienza, Torino
Associazione delle Istituzioni
di Cultura Italiane
Associazione Bergamo Scienza
Camera di Commercio di Catanzaro
CINI, Consorzio Interuniversitario
Nazionale per l'Infomatica, Roma
CNR Istituto per le Tecnologie
Didattiche, Genova
Comune di Milano
Comune di Firenze
Dipartimento di Scienze dell'Educazione,
Università Roma 3
FABLAB, Milano
FABLAB, Reggio Emilia
Festival della Scienza, Genova
Fondazione Giovanni Agnelli, Torino
Fondazione Mike Buongiorno, Milano
Fondazione Mondo Digitale, Roma
Goodlink Srl, Bologna
IISS "Marco Polo", Bari
IPSSCEOA "Luigi Einaudi", Lamezia Terme
ITIS "Antonio Avogadro", Torino
Ludoteca.it - Istituto Informatica
e Telematica CNR, Firenze
Muse, Trento
Museo Galileo, Firenze
Museo Nazionale della Scienza e della
Tecnologia Leonardo Da Vinci, Milano
Open Dot, Milano
Provincia Autonoma di Trento –
Dipartimento della Conoscenza

REI - Reggio Emilia Innovazione
Regione Emilia Romagna
Regione Lazio
Regione Toscana –
Settore Musei ed Ecomusei
TREND – orientarsi al lavoro, Potenza
Ufficio Scolastico Regionale
per la Basilicata
Ufficio Scolastico Regionale
per la Calabria
Ufficio Scolastico Regionale
per l'Emilia Romagna
Ufficio Scolastico Regionale
per il Lazio
Ufficio Scolastico Regionale
per la Liguria
Ufficio Scolastico Regionale
per la Lombardia
Ufficio Scolastico Regionale
per il Piemonte
Ufficio Scolastico Regionale
per la Puglia
Ufficio Scolastico Regionale
per la Toscana
Università degli studi di Milano Bicocca
Università IUAV di Venezia

con il supporto di

AFA Systems
AICA
AIEF, Associazione Italiana Educatori
Finanziari
CERTIPASS
Consortium GARR
EIPASS
EPSON
Fidenia
Fondazione Cultura e Innovazione

In collaborazione con

col patrocinio di



Con la partecipazione di



Media partner

Gestione commerciale



Città della Scienza
via Coroglio 57/104 • 80124 Napoli

Ufficio Scuola
tel. 081 7352 255
3giorniperlascuola@cittadellascienza.it

Contact Centre
tel. 081 7352 220 - 222 - 258 - 259
contact@cittadellascienza.it

news e aggiornamenti on line
www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/2015/