



Smart Education & Technology Days – 3 giorni per la scuola è un evento promosso dal **Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca** e dalla **Fondazione IdIS-Città della Scienza**, in collaborazione con l’**Assessorato all’Istruzione della Regione Campania** e l’**Ufficio Scolastico Regionale per la Campania**.

L’elemento caratterizzante della manifestazione è la partecipazione attiva delle scuole e dei docenti a cui è dedicata la rassegna **LA PAROLA ALLE SCUOLE**, che valorizza le esperienze sviluppate dalle scuole di tutt’Italia nell’ambito di progetti educativi di ricerca.

Programma LA PAROLA ALLE SCUOLE 2016

19 ottobre h 12.00-13.30

> Aula Samsung

LA SCUOLA FONDATA SUL LAVORO

Interventi:

Il FabLab Musicale/Tecnologico S. Arcangelo, Domenico Consoli - I.T.E. C. Battisti, Fano (Pu)

La Scuola e i Makers. Realizziamo un FabLab, Domenico Ferretti e Vincenzo Colaluca - I.C. Poggio Mirteto (Ri)

Menti ardenti, Matilde Iaccarino - Liceo Seneca, Bacoli (Na)

Passeggiate Reali nel Parco della Reggia di Caserta, Immacolata D’Angelo - Liceo Scientifico A. Diaz, Caserta

Eliminazione delle barriere Architettoniche nei centri storici e negli edifici storici e/o architettonici - Il Caso Ravello, Giuseppe Giannattasio - I.I.S. Della Corte – Vanvitelli, Cava de' Tirreni (Sa)

>Aula B

ITINERARI E MONDI VIRTUALI

Interventi:

Pontile Gravitazionale, Alessandro Franco - I.T.I. A. Righi, Napoli

Itinerari virtuali, Roberto Castaldo - I.S.I.S. Europa Pomigliano d’Arco (Na)



La realtà virtuale low cost: nuova didattica immersiva, Giuseppe Romano - I.C. De Nicola-Sasso, Torre del Greco (Na)

Hello Vasto, Emma Columbro - I.C. G. Rossetti, Vasto (Ch)

Ricostruire il patrimonio artistico del presente e del passato con i mondi virtuali, Maria Messere - I.T.E.T. G. Salvemini, Molfetta (Ba)

19 ottobre h 15.00-17.00

> Aula Samsung

APPRENDERE IN DIGITALE

Interventi:

Nuovi scenari di apprendimento per una didattica per competenze: Flipped Classroom e Content Creation, Arianna Pisapia - I.C. S. Alfonso dei Liguori, Pagani (Sa)

#innovazione_didattica&digitale, Annamaria Bove - Scuola Secondaria di I grado Solimena-De Lorenzo, Nocera Inferiore (Sa)

L.E.G.O.: Leadership Education Growth Opportunities, Caterina Errichiello - I.I.S. Don G. Piscopo, Arzano (Na)

The use of Nearpod in the classroom, Anthony Porcaro - Liceo Scientifico Linguistico A.M. De Carlo, Giugliano in Campania (Na)

Creare un eBook, Caterina D'Ortona e Antonella Pellegrini, I.I.S. E.Mattei - Vasto (Ch)

> Aula B

SCIENZA, TECNOLOGIA E ARTE

Interventi:

Giocando s'impara, Elena Cicconi - I.C. Giovanni XXIII, Torricella Sicura (Te)

Digital storytelling del percorso di un'idea, Sabrina Izzillo - I.C. 3° Gadda Quarto (Na)

Ragazzi di buona costituzione!, Monica Fabri - I.C. Cellino Attanasio (Te)

Il sorriso in una goccia, Maria Carbone e Gaetano Cutolo - Scuola Secondaria I grado Ammendola -De Amicis, San Giuseppe Vesuviano (Na)



La scuola in un "CLICK", Rosario Fraioli - I.C. 22° Alberto Mario, Napoli

Piccoli Cicerone a Montorio, Antonietta Boccabella ed Emilia Sansonetti - I.C. Montorio-Crognaleto, Montorio al Vomano (Te)

20 ottobre h 9.30-11.00

> Aula B

EDUCAZIONE ALLA CITTADINANZA DIGITALE

Interventi:

Digital Storytelling e Cittadinanza Digitale, Lisa Somma - IIS Vittorio Emanuele II, Napoli

Citizen science: La scienza dei cittadini, Giovanni Brancaccio - Liceo Scientifico F. Quercia, Marcianise (Ce)

Facciamoli scrivere in pace. Percorsi per insegnare la scrittura come strumento di dialogo nell'epoca digitale, Simonetta Boscolo Nale - I.C. Chioggia 3, Chioggia (Ve)

Caccia al tesoro con i QR CODE, Valeria Lombardi - Scuola Secondaria di I grado D. Alighieri, Caserta

Pass@parola, Caterina Coluzzi - I.C. Avenza G. Menconi, Carrara (Ms)

20 ottobre h 11.30-13.00

> Aula Samsung

ALIMENTAZIONE E SALUTE

Interventi:

Olio ricchezza di Puglia, Maria Rosaria Pugliese e Fabio Modesti - I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (Ba)

EatCLIL, Giulio Fenwick e Laura Cesaro - I.C. Este (Pd)

I cinque colori della salute, Carla Ferrentino - I.C. S. Antonio Pontecagnano Faiano (Sa)

Il mondo della frutta, Giuliana Zammarrelli - I.C. G. Marconi, Battipaglia (Sa)



> Aula B

DIDATTICA INNOVATIVA PER LA MATEMATICA E LA FISICA

Interventi:

La leva, Maria Giuseppina Di Priolo - I. C. A. Balabanoff, Roma

Oggetti e manufatti griffati da matematici, Rosaria Trisolino - I.T.E. G. Calò Francavilla Fontana (Br)

Pitagora una superstar popolare del VI secolo a.C. e il suo famoso Teorema, Laura Pagnozzi - I.S.I.S.S. G. Ronca, Solofra (Av)

Inquiry Based Science Education e il Liceo Matematico, Paola Pugliese - Liceo Scientifico P.S. Mancini, Avellino

Lo smartphone: un laboratorio di Fisica in tasca, Lucia Mazzeo - Liceo Scientifico F. Severi

20 ottobre h 15.00-17.00

> Aula Samsung

TINKERING E PENSIERO COMPUTAZIONALE

Interventi:

TINKERING: un metodo per esplorare, comprendere e cambiare il mondo, Sara Belloni - I.C. Fiorenzuola d'Arda (Pc)

Coding, @v@nti tutt@!, Maria Renzi - 48° C.D. Madre Claudia Russo, Napoli

Matematicamente, Adriana Spalazzese - I.C. - Scuola dell'Infanzia, Giulianova (Te)

Il piacere di "farcela" ... comunque!, Giuseppina Pucciarelli - 4° C.D. Salerno

Progr@mmiamo ... piano, piano, Maria Apollonia Palmieri - I. C. Giovanni XXIII,

Martina Franca (Ta)

Coding e robotica didattica, Gennaro Nasti - I.C. M. Mitilini, Casoria (Na)



> Aula B

LA SCUOLA PRESIDIO DI CIVILTÀ E LEGALITÀ

Interventi:

Mille e più colori: il mio amico speciale, Lucrezia Rivelio - 4° C.D. Scafati (Sa)

Io ricordo, Liborio Calì - I.I.S. F. Fedele, Agira (En)

Lorenza, Cristina Di Ienno - I.C. G. De Petra, Casoli (Ch)

B-Padlet: se riconosci il bullismo lo preveni!, Sabrina Malizia - I.I.S.S. V.E. Orlando, Militello in Val di Catania (Ct)

Edu-leaving: riflessioni e proposte sulla dispersione scolastica, Paola Pane - I.I.S. V. Emanuele II, Napoli

De Bullo Gallico 2.0, Cristina Aghemo - I.C. 2 Don Bosco-Verdi, Qualiano (Na)

Proteggi i tuoi dati, Arturo Marseglia - I.C. G. Garibaldi, Vairano Patenora (Ce)

> Modulo 19

EDUCARE ALLE SCIENZE CON LE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Interventi:

L'indaco: dalla natura e dal laboratorio, Anna Madaio - I.T.T. B. Focaccia, Salerno

Stazione meteorologica digitale in rete, Tommaso Lilli - I.I.S. G. B. Pentasuglia, Matera

Elettronica educativa con Arduino, Salvatore Marinucci - I.C. P. Serafini-L. Di Stefano, Sulmona (Aq)

CLIL + Scienze, Immacolata Ercolino - Liceo P. Calamandrei, Napoli

Cioccolandia: dinamica edibile della litosfera, Lucia Stacchiotti - I.C. G. Mazzini, Castelfidardo (An)

SoilQuest Un Gioco di Ruolo Multimediale, Sabina Maraffi - Liceo Scientifico A. Labriola, Napoli

Mitici RAEE: alla scoperta dei rifiuti elettrici ed elettronici Un approccio innovativo alle scienze ambientali per la scuola dell'infanzia, Marinella Manià e Giuliana Candussio - I.C. E. Giacich -Scuola dell'Infanzia Il Germoglio, Monfalcone (Go)



21 ottobre h 9.30-11.00

> Aula B

ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO COOPERATIVO

Interventi:

Dal demonio all'acquasanta, lo smartphone come strumento di studio, Pietro Alviti - Liceo Scientifico e Linguistico, Ceccano (Fr)

Storia e tecnologia, Giovanna Bicego - I.C. Valdagno 2, Valdagno (Vi)

Didattica per Scenari - Il libro digitale interattivo "Scienze in delirio!", Rosa Fusco e Ester Losappio - I.C. Mazzini-Modugno, Bari

Around Benevento, Mariangela Calicchio - I.C. G. Moscati, Benevento

Gruppo WebG (Web-Generation), Antonino La Manna - Liceo C. Golgi, Breno (Bs)

> FabLab dei Piccoli

APPROCCI INNOVATIVI PER L'APPRENDIMENTO E L'ORGANIZZAZIONE SCOLASTICA

Interventi:

ITI E. MEDI : SchoolQuiz e SchoolTimeSheet le applicazioni Web per il PNSD, Patrizio D'Emilio - I.T.I. E. Medi, San Giorgio a Cremano (Na)

Il laboratorio nel pc: pila software condivisa, Mauro De Berardis - I.I.S. Alessandrini-Marino-Forti, Teramo

App Pertini News, Pasquale Napolitano - I.S.I.S. S. Pertini, Afragola (Na)

La scuola liquida: sistemi e processi tra l'analogico ed il digitale, Stefania Schiavi - Direzione Didattica II Circolo, Mercato San Severino (Sa)

21 ottobre h 11.30-13.00

> Aula Samsung

EDUCAZIONE AI CORRETTI STILI DI VITA

Interventi:

Muovi il corpo e mangia sano, Marianna Rasetta - I.C. Loreto Aprutino (Pe)



Elaborazione di una dieta personalizzata utilizzando il programma " Excel", Antonietta Maria Manna - I. C. De Filippo, Poggiomarino (Na)

Difendiamo il nostro territorio dai RAAE, Sergio La Carbonara - I.C. Gullo Cosenza IV, Cosenza

Combatti il cyberbullo!, Valentina Francillotti - I.C. V. da Feltre - N. Zingarelli, Foggia

Educazione alimentare, Viviana Massa - I.I.S. A. Sacco, Sant'Arsenio (Sa)

Cibolandia, Rosa Scurria - Scuola dell'Infanzia Villareia Cepagatti (Pe)

> Aula B

SCUOLA-AZIENDA

Interventi:

Chimici e impresa: un'esperienza laboratoriale e collaborativa fra studenti del triennio per progettare imprese innovative, M. Claudia Pasini - I.S. A. Sobrero, Casale Monferrato (Al)

"iV@mos!": Gestire una start up a scuola, Teodolinda Franco - I.I.S. Telesi@, Telese Terme (Bn)

Viaggiare ... sognare, Mattea Aiello e Giovanna La Malfa - I.T.E.T. Don Luigi Sturzo, Bagheria (Pa)

Percorso formativo Student Lab "Biz Junior", Gabriella Gugliotta - I.C. Socrate-Mallardo, Marano di Napoli (Na)

Advertisement, Patrizio Flaminio - I.T.S. C.A. Dalla Chiesa Afragola (Na)

> Modulo 19

CODING E AUTOMAZIONE

Interventi:

Make@school – FabLab, Ignazia Cera - I.C. Sestu (Ca)

L'uomo di latta, Ornella Gallo - IC G. Pucciano, Bisignano (Cs)

Be Rational, Lucia Fasciglione - I.C. M. Polo, Calvizzano (Na)

Digital school makers, Raffaella Verbeni e Maria Simona Lambiase - I.C. Nettuno 1, Nettuno (Rm)



Innovazione in classe, Luigi Zarro - I.P.S.S.E.O.A. M. Rossi-Doria, Avellino

Domotica a Scuola, Antonio Marino - I.I.S. E. Fermi, Sarno (Sa)

21 ottobre h 15.00-17.00

> Aula Samsung

NUOVE FORME DI APPRENDIMENTO: CLASSI CAPOVOLTE E BACHECHE VIRTUALI

Interventi:

Apprendimenti consapevoli: progettazione per competenze e flipped classroom, Renata Pirozzi e Ida Sorrentino - I.C. 1 Chieti, Chieti

Sh@ring our experiences, Roberta Casola e Simona D'Alessandro - Liceo Scientifico E. Segrè, Marano di Napoli (Na)

Flipped or not flipped, Maria Antonia Vesce - Istituzione Educativa Convitto Nazionale P.Colletta, Avellino

Capovolgere le scienze: inclusività e competenze un binomio che va a segno, Grazia Paladino - I.C. F. De Roberto, Zafferana Etnea (Ct)

Condividiamo le conoscenze, Lara Ferrari - I.C. G. Pascoli, Gozzano (No)

Noi, piccoli scienziati - percorso EAS, Anna Di Palma - I.C. Amanzio-Ranucci-Alfieri, Marano di Napoli (Na)

> Aula B

LETTURA E SCRITTURA CREATIVA NELL'ERA DIGITALE

Interventi:

Book Trailer: TIC e lettura, Carla Riccardi - I.C. De Filis, Terni

E-LIBER, il piacere di navigare nel mondo del LIBE, Domenico Stasio - I.C. Montecorvino Pugliano (Sa)

Il girafiaba, Nicoletta Farneschi - Scuola Primaria L. Santucci, Castel Del Piano (Gr)

La magia delle parole, Claudio Fittante - I. C. S. Eufemia, Lamezia Terme (Cz)

I tools: supporto alla didattica tradizionale, Edelizia Bellatalla - I.C. Tito Lucrezio Caro-C.D. 85° Berlingieri, Napoli

Raccontare gli apprendimenti, Anna Campofreda - I.S.I.S.S. G.B. Novelli Marcianise (Ce)