

10
ottobre

PROGRAMMA

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

Speciale Start App: Smart Education

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

Conducono: Ivan Bacchi e Chiara Buratti

>> ore 9,30 Sala Newton

EVENTO INAUGURALE

Benvenuto musicale della SMS Carlo Levi, Scampia, Napoli

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

Nuove Tecnologie, il Progetto Cl@ssi 2.0, Valutazione e Sistema Gestione Qualità, Scuola-Impresa, Educazione Scientifica, Inclusione Sociale

Con il contributo dei Fondi Strutturali Europei

Intervengono:

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

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

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

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

Vittorio Silvestrini, *Presidente di Città della Scienza*

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

Inaugurazione dell'area espositiva

>> ore 13,00 BREAK

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

10
ottobre

>> ORE 14,00-15,30

CONFERENZE E SEMINARI

Sala Archimede

Delivery Unit Campania: scuola impresa

A cura di Angela Orabona - Coordinatore Delivery Unit USR per la Campania

Interventi:

Confindustria Campania

Regione Campania Assessorato all'Istruzione

MIUR - Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

Sala Averroé

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

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

Interventi

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

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

Domande e interventi

Sala Saffo

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

A cura di Città della Scienza

Intervento di apertura:

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

Interventi:

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

Un'esperienza, Pasquale D'Angelo - *L.C. e L.S. Istituto Salesiano S. Cuore di Maria, Caserta*

R@llo 2.0: From the self to the group, Ermelinda Guarino - *I.C. "A. Rallo" di Favignana, Trapani*

Diversificare gli approcci didattici per sviluppare la competenza dell'apprendere: due esempi su scala europea, Monica Turrini - *Scienter - Menon*

>> ORE 14,00-15,30

10
ottobre

Il progetto NTSE-Nano-Tech Science Education: un laboratorio virtuale per l'educazione scientifica, Luigi Cerri - *Città della Scienza*

Il progetto Block-Magic: tecnologie e apprendimento manipolativo, Orazio Miglino - *Università degli Studi di Napoli Federico II e Istituto di Scienze e Tecnologie della Cognizione, CNR*

Intervento????, Quintarelli

Il banco in fabbrica: quando l'impresa collabora con la scuola, Claudio Gentili - *Direttore Education - Confindustria*

I giovani, protagonisti del cambiamento, Alfonso Molina - *Direttore Scientifico Fondazione Mondo Digitale*

Sala Byte

L'approccio Bioeducativo alla LettoScrittura

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

Interventi:

Flavia Santoianni, *Università degli Studi di Napoli Federico II*

In collaborazione con il Gruppo di ricerca nelle scienze bioeducative -
Università di Napoli Federico II, Dipartimento di Filosofia

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Sala Ippocrate Aula 2.0 a cura di FPA

Apprendere in digitale

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

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

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

10
ottobre

>> ORE 14,00-15,30

Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater

Risorse per l'innovazione didattica

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

Un LUG per amico - Cosa sono i LUG? Forse una risorsa inesauribile per la cultura libera e la scuola, Salvatore Cuomo - *Liceo A. Manzoni, Caserta*
Scienze e quotidiano on line, Silvana Parrella - *S.S. di I grado D. Alighieri, Caserta*
Know Your Social Network, Roberto Castaldo - *I.S.I.S. Europa, Pomigliano d'Arco (Napoli)*

Stand Promethean Tendostruttura

Lo Spazio a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo

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

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

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

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

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

Stand Know K. Tendostruttura

Laboratori scientifici e nuove tecnologie per la didattica

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

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

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

La magia della plastica, a cura della Fondazione PLART

>> ORE 14,00-15,30

10
ottobre

PRENDI IL VOLO!

Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 14,00 Spazio Workshop PON Scuola

Intervento introduttivo: benvenuti nel posto del nuovo

Rocco Gervasio - *USR Campania*

L'Ufficio Scolastico Regionale da il benvenuto ai docenti

>> ore 14,30 Spazio Workshop PON Scuola

Progetto M@t.abel - "Algoritmi Insoliti"

Prof.ssa Maria Sorrentino

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

>> ore 15,00 Spazio Laboratorio PON Scuola

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

Prof.ssa Patrizia Dinoi

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

>> ore 15,30 Spazio Workshop PON Scuola

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

Prof. Alan Weir

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

10
ottobre

>> ORE 14,00-15,30

EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Science Centre

Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo

A cura di Città della Scienza

Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza

A cura di Città della Scienza

EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

Sala Montessori

Evento a cura dell'UMI - Unione Matematica Italiana

Interventi

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

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

>> ORE 14,00-15,30

10
ottobre

EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

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

Elettronica Veneta

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

Associazione Italiana Genitori

FPA Informatica

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

Mater

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

I laboratori della Piazza della Sostenibilità

Laboratori a cura di CONAI

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

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

10
ottobre

>> ORE 15,45-17,00

CONFERENZE E SEMINARI

Sala Averroé

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

A cura di CONSIP

Interventi:

Maria Antonietta Abbondanza, *Referente CONSIP per il MIUR*

Sala Archimede

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

Interventi:

Luigi Amodio, *Città della Scienza*

Carlo Sbordone, *Accademia dei Lincei*

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

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

Sala Saffo

Evento a cura di INVALSI

Sala Byte

Scacchi e Matematica

Interventi:

Carla Mircoli, *Federazione Scacchistica Italiana*

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

>> ORE 15,45-17,00

10
ottobre

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Stand Know K. Tendostruttura

Tecnologia e robotica

Macchine volanti di Leonardo da Vinci e macchine utensili a controllo numerico: costruzione di modelli in scala dai progetti leonardeschi, con CAD e macchine CNC, Francesco Colussi - *I.T.I. - L.S. F. Giordani, Caserta*
La robotica nella scuola primaria, Luisa Russo - *3° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)*
Robotica, Daniela Romano - *4° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)*

Sala Ippocrate Aula 2.0 a cura di FPA

Attivazione e valutazione delle competenze

Peer teaching, Edda Vantaggiato - *L.S. E. Majorana, Roma*
Lezioni di chimica con Openclas, Ersilia Petrillo - *I.T.I. G.B.B. Lucarelli, Benevento*
CSI: Crime Scene Investigation - ovvero La Scena del Crimine - un percorso di attivazione di competenze dell'asse dei linguaggi e delle competenze, Angela Bocchino e Marta Petrella - *I.S.I.S. Castel Volturno (Caserta)*

Stand Media Direct Tendostruttura

Educazione scientifica

Matematica e Modelli, Titti Concetta Cimmino - *L.S. E. Torricelli, Somma Vesuviana (Napoli)*
Le cellule staminali: dallo zigote alla cellula differenziata, Silvia Lippo - *L.S. A. Labriola, Napoli*
Rendere evidente l'ovvio, Raffaele Landi - *I.S. G.C. Glorioso, Montecorvino Rovella (Salerno)*

10
ottobre

>> ORE 15,45-17,00

PRENDI IL VOLO!

Laboratori d'innovazione per la scuola del terzo millennio

A cura di INDIRE e PON Scuola

>> ore 15,45 Spazio Workshop PON Scuola

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

Prof.ssa Carolina Campone

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

EVENTI CLUB DEGLI INSEGNANTI DI CITTÀ DELLA SCIENZA

Science Centre

Visita guidata a Futuro Remoto: Le fabbriche del cielo

A cura di Città della Scienza

Visita al modulo espositivo TWIST: le donne e la scienza

A cura di Città della Scienza

>> ORE 15,45-17,00

10
ottobre

EVENTI A CURA DELLE ASSOCIAZIONI

Sala Montessori

Nativi digitali e immigranti digitali insieme a scuola

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

Interventi:

Giovanni Villarossa, *Presidente nazionale UCIIM*

Antonio Galdiero, *Consigliere centrale UCIIM*

Rosaria Picozzi, *Presidente regionale UCIIM Campania*

Pasquale Marro, *Consigliere regionale UCIIM Campania*

EVENTI A CURA DEGLI ESPOSITORI

Laboratori dimostrativi a cura di:

Apogeo Ambiente

Cisco Academy Consorzio Clara

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

Elettronica Veneta

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

FPA Informatica

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

Media Direct - LEGO

Microsoft

Promethean

RCS Libri divisione Education

Tappeto Volante

Sala Vico Aula 2.0 a cura di Mater

SchuolaTech: "La soluzione Education per la Scuola del futuro"

a cura di Lino Chironna

10
ottobre

>> ORE 15,45-17,00

Le certificazioni informatiche per i docenti

Laboratori dimostrativi a cura di Certipass

I laboratori della Piazza della Sostenibilità

Laboratori a cura di CONAI

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

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

dalle ore 16,00 Galleria Centro Eventi

RITIRO ATTESTATI DI PARTECIPAZIONE

>> ore 17,00

Teatro Galilei 104

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

A cura della Cooperativa Teatrale Le Nuvole

>> OVERVIEW

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