

3 GIORNI
smart EDUCation
& **TECHnology** days
PER LA SCUOLA
CITTA' DELLA SCIENZA NAPOLI

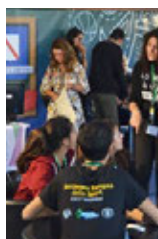
Gli Stati Generali dell'istruzione in Campania



workshop



area
espositiva



la parola
alle scuole



picnic
della scienza



25.26.27 ottobre 2017
Città della Scienza

convention nazionale del mondo della scuola
XV edizione

Smart Education & Technology Days

3 giorni per la scuola

25.26.27 ottobre 2017

XV edizione

Smart Education è il principale evento di incontro e riflessione sulla didattica innovativa nella scuola realizzato in Italia, promosso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, da Città della Scienza e dall'Assessorato all'Istruzione e alle Politiche Sociali della Regione Campania, in collaborazione con la Direzione dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania.

Un appuntamento annuale dedicato ai docenti e dirigenti scolastici, agli studenti, educatori e formatori che hanno l'opportunità di confrontarsi con istituzioni, esperti, realtà di ricerca, associative e professionali, aziende produttrici di beni e servizi per il mondo della scuola, della didattica e della formazione.



Sale conferenze

- 1 sala Newton
- 2 sala Archimede
- 3 sala Averroè
- 4 sala Saffo
(1° piano sul foyer)
- 5 Teatro Galilei

Spazi espositivi

- 6 Tendostruttura ingresso
- 7 Tendostruttura
- 7bis Tendostruttura
- 8 Foyer
- 9 Galleria

Salette polifunzionali

- 10 saletta Vico
- 11 saletta Bach
- 12 saletta Montessori
- 13 saletta Ippocrate
- 14 saletta Vivaldi
- 15 saletta Modotti



Spazi per laboratori

- 16** aule Didattiche (1° piano)
 - aula Fondazione Telecom
 - aula Avio Aero
 - aula Samsung
 - aula B
 - aula D
- 17** Fab-Lab dei Piccoli
- 18** D.Re.A.M.
- 19** Gnam Village

Spazi Museali

- 20** Planetario
- 21** Corporea
- 22** Science Centre
- 23** Officina dei Piccoli

Spazi all'aperto

- 24** Giardini
- 25** Anfiteatro

Servizi

-  Bar
-  Ristorante

mercoledì 25 ottobre

	9.30-11.00	11.30-13.00	15.00-17.00
NEWTON	EVENTO INAUGURALE	Gli Stati generali dell'istruzione. Innovazione, Inclusione, Impresa Presentazione della piattaforma di Scuola Viva	I nuovi avvisi PON "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento (FSE-FESR) 2014-2020"
SAFFO		Seminari di Fisica a Città della Scienza	La parola prima di tutto. Sulle tracce di Don Milani
ARCHIMEDE		Accordo MIUR - CISCO e il programma Digitaliani in Campania	Turismo scolastico in Campania: nuove opportunità
AVERROÈ	Valutare per decidere Le politiche di istruzione nei contesti locali		
FONDAZ. TELECOM		Ma in che mondo siamo? Mappe digitali e Didattica narrativa	Allestire Spazi di Apprendimento
AVIOAERO		Robotica educativa	Narrazione multimediale per la Didattica
SAMSUNG		La dimensione di genere nella scienza e nell'educazione scientifica	I progetti della Regione Campania che hanno partecipato al Global Junior Challenge 2017 - Fondazione Mondo Digitale
AULA B		L'istruzione degli adulti in Campania: finalità istituzionali, pratiche educative ed obiettivi scientifici	Formazione iniziale degli insegnanti: le nuove sfide

mercoledì 25 ottobre

	9.30-11.00	11.30-13.00	15.00-17.00
AULA G		L'istruzione degli adulti nel contesto penitenziario: la realtà campana	La parola alle scuole Didattica per competenze
AULA A		La Realtà Virtuale nella Didattica	La parola alle scuole Didattica per competenze
FABLAB PICCOLI		Saranno Cronisti, il giornale on-line	Workshop Spazio Robot
IPPOCRATE		Rivalutazione del Territorio attraverso la valorizzazione dei suoi Prodotti Tipici Show Cooking Cup	Il Patentino della Robotica La didattica laboratoriale come luogo di innovazione e creatività: la soluzione MakerSpace
BACH		Laboratorio Visual & Concept Design a cura di Wacom, Wasp, Epson	Laboratorio Visual & Concept Design a cura di Wacom, Wasp, Epson
VICO		Il PON laboratoriale: Mobile Lab di Altay Scientific Tecnologia e creatività: l'esempio di una lezione di matematica con ClassFlow	Classflow e Fujitsu per la gestione della classe moderna Mobile Lab di Altay Scientific Preparare una lezione con ClassFlow Desktop
MONTESSORI		Laboratorio Robotica Acer	Laboratorio Robotica Acer Laboratorio Robotica Makeblock
OLIVETTI		Comunicare attraverso le forme	

giovedì 26 ottobre

	9.30-11.00	11.30-13.00	15.00-17.00
NEWTON	ERASMUS +: Il viaggio che ti cambia la vita	Innovazione 4.0, nuove metodologie didattiche per l'educazione del XXI secolo Dal Coding allo Startup d'impresa attraverso lo sviluppo delle competenze digitali	Tavola rotonda Sicurezza e prevenzione negli edifici scolastici
SAFFO	Verso il PNI. Digital Transformation: Il ruolo della scuola nella formazione e nello sviluppo del potenziale imprenditoriale dei giovani	Il digitale al servizio dell'alternanza scuola lavoro	Ripensare la didattica nella prospettiva inclusiva. I sette punti chiave della didattica per lo sviluppo delle competenze inclusive
ARCHIMEDE	Garanzia Giovani: una strada per l'occupazione	Buone lettere e buone letture: le competenze di apprendimento in literacy	Il MAVV: Wine Art Museum-Experience
AVERROÈ	Valutare per decidere Le politiche di istruzione nei contesti locali		Lo sport... INCLUDE
FONDAZ. TELECOM	Sviluppare, mobilitare e certificare competenze inclusive	La bellezza della vita. Per un nuovo umanesimo	Suoni, ultrasuoni ed altre sorprendenti cose di scienza, da Science on Stage 2017, festival internazionale della didattica scientifica
AVIOAERO	I saperi scientifici attraverso le escursioni d'istruzione		Suoni, ultrasuoni ed altre sorprendenti cose di scienza, da Science on Stage 2017, festival internazionale della didattica scientifica
SAMSUNG		APPrendiamo... le APP per apprendere, insegnare e condividere	Un percorso integrato Flipped Classroom - Inquiry semistrutturato sulla reattività dei metalli
AULA B	Progetto Matematika per una didattica inclusiva	Workshop Autismo: una marcia in più	Bullismo e cyberbullismo

giovedì 26 ottobre

	9.30-11.00	11.30-13.00	15.00-17.00
AULA G	La parola alle scuole Robotica educativa	Giovani e cultura: la valorizzazione delle catacombe di Napoli, un'eccellenza italiana che parte dal basso	La parola alle scuole Bisogni educativi speciali
AULA A	La parola alle scuole Didattica per competenze	La Parola alle scuole Sicurezza e prevenzione	La parola alle scuole Didattica per competenze
FABLAB PICCOLI	Storie immersive, aumentate e virtuali. Costruzione di narrazioni interattive e transmediali	Workshop La Didattica Innovativa di Cds	
IPPOCRATE	La didattica laboratoriale come luogo di innovazione e creatività: la soluzione MakerSpace	A lezione di coding con SAM LAB	Math Result: la piattaforma online per lo studio della matematica MOSAICO Libreria Rizzoli
BACH		Laboratorio Visual & Concept Design a cura di Wacom, Wasp, Epson	Laboratorio Visual & Concept Design a cura di Wacom, Wasp, Epson
VICO	Classflow e Fujitsu per la gestione della classe moderna	Il PON laboratoriale: Mobile Lab di Altay Scientific Apprendimento collaborativo con Classflow	Trasformare l'ambiente per apprendere Mobile Lab di Altay Scientific Tecnologia e creatività con ClassFlow
MONTESSORI	Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino	Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock	Laboratorio Robotica Acer Laboratorio Robotica Makeblock

venerdì 27 ottobre

9.30-11.00

11.30-13.00

15.00-17.00

NEWTON	<p>Alternanza Scuola-Lavoro Una opportunità per la Scuola e per le Imprese</p>		<p>Formazione dei docenti neoassunti in Campania Monitoraggio regionale 2016/2017 - Conferme e novità del percorso 2017/2018</p>
SAFFO	<p>EUROPA=NOI Educazione alla cittadinanza europea</p>		<p>weDRAW... Matematica divertente, tecnologica e inclusiva Flipped Classroom: perchè funziona, come attuarla</p>
ARCHIMEDE	<p>Be SMART! La sfida educativa per la scuola inclusiva</p>	<p>Il riciclo e il riuso occasione di sviluppo nella legalità per il Mezzogiorno</p>	<p>Premio IBL Banca</p>
AVERRÒÈ	<p>Senso di marcia</p>	<p>Campagna europea 2016-2017 Ambienti di lavoro sani e sicuri ad ogni età Essere insegnanti... verso una vita lavorativa sostenibile</p>	<p>Robotica educativa oggi</p>
FONDAZ. TELECOM	<p>Scienze e arte strumenti didattici comunicativi in attività formali e non-formali nella scuola dell'inclusione</p>	<p>I disturbi dell'apprendimento: una opportunità di una didattica inclusiva nella scuola</p>	<p>Cooperazione Educativa a scuola Sortirne da soli è l'avarizia... Sortirne insieme è la politica (Lorenzo Milani)</p>
AVIOAERO	<p>Scientix: la comunità europea per i docenti STEM</p>	<p>La classe pensante: uso di risorse Scientix e di thinking routine per sviluppare il pensiero degli studenti in una prospettiva logico-matematica</p>	<p>Competenze trasversali: un nuovo modo di concepire le discipline. La robotica ed il coding un esempio di competenza trasversale</p>
SAMSUNG	<p>Viaggi d'Istruzione</p>	<p>Da "Lettera a una professoressa" alla "WeBottega for the Peace"</p>	<p>Attività di disseminazione scientifica e didattica per a.s. 2017/18</p>
AULA B	<p>La Competenza Matematica oltre le discipline e i quadri orari</p>	<p>Il "Virtuale" come opportunità per l'Alternanza Scuola Lavoro Impariamo a coniugare Arte e tecnologia</p>	<p>C'è bisogno di pedagogia</p>

venerdì 27 ottobre

	9.30-11.00	11.30-13.00	15.00-17.00
AULA G	La Parola alle scuole Didattica per competenze	La Parola alle scuole Didattica per competenze	La Parola alle scuole Didattica per competenze
AULA A	La Parola alle scuole Didattica per competenze	La parola alle Scuole Sicurezza e prevenzione	Corso di formazione Come realizzare il laboratorio Internet4Kids
FABLAB PICCOLI	Corso di formazione Lo Smartphone per la didattica: un uso sicuro e consapevole	Educazione Biocentrica: verso una intelligenza affettiva. La Scuola Universo	Scacchi multidisciplinari: Coding su Scacchiera Gigante
IPPOCRATE	La realtà virtuale nella didattica	La didattica laboratoriale come luogo di innovazione e creatività: la soluzione MakerSpace	Math Result: la piattaforma online per lo studio della matematica
BACH		Laboratorio Visual & Concept Design a cura di Wacom, Wasp, Epson	Laboratorio Visual & Concept Design a cura di Wacom, Wasp, Epson
VICO	Apprendimento collaborativo con Classflow	Il PON laboratoriale: Mobile Lab di Altay Scientific Classflow e Fujitsu per la gestione della classe moderna	Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all'insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche
MONTESSORI	Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer	Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock	Laboratorio Robotica Acer Laboratorio Robotica Makeblock
TENDOSTRUTTURA	PICNIC della Scienza		

Scuola

VIVA



REGIONE CAMPANIA

La scuola aperta a tutti

Smart Education & Technology Days
3 giorni per la scuola

programma eventi

Gli Stati Generali dell'istruzione in Campania

25.26.27 ottobre 2017

Gli Stati Generali dell'istruzione in Campania

mercoledì 25 ottobre

9.00

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

10.00-11.00

EVENTO INAUGURALE

SALA
NEWTON

Saluti di apertura

Giuseppe Vittorio Silvestrini, *Presidente Fondazione Idis-Città della Scienza*Vincenzo De Luca, *Presidente della Regione Campania*Valeria Fedeli, *Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Proiezione dello Spot Racconta all'Europa, Chiedi all'Europa, iniziativa del POR Campania FESR 2014-2020

11.00

APERTURA DELLA MANIFESTAZIONE

11.30-13.00

Gli Stati generali dell'istruzione.

SALA
NEWTON

Innovazione, Inclusione, Impresa

Apertura dei lavori

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione e Politiche Sociali della Regione Campania*Luisa Franzese, *Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Innovazione

La moda fa... scuola, *IPIA Marconi Giugliano in Campania (NA)*

Inclusione

Le voci del 48, *CD Madre Claudia Russo Napoli*

Impresa

La Robotica a... Scuola!!!, *IC Quasimodo, Crispano - SSIG Poerio, Napoli, ITI Tassinari, Pozzuoli (NA), IPIA Marconi, Giugliano (NA)*

Presentazione della Piattaforma di Scuola Viva

Valutare per decidere. Le politiche di istruzione nei contesti locali

Convegno Sezioni AIS - "Metodologia" e "Sociologia dell'Educazione"

Saluti

Valeria Fedeli, *Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione e Politiche Sociali della Regione Campania*

Relazioni di apertura

Gaetano Manfredi, *Magnifico Rettore Università di Napoli Federico II/Presidente CRUI*

Arturo De Vivo, *Pro-rettore Università di Napoli Federico II*

Enrica Amato, *Presidente Associazione Italiana di Sociologia*

9.30-17.00

SALA
AVERROÈ

Sessione Valutazione e scuola

Chair: Roberto Serpieri, *Coordinatore Sezione AIS-Educazione*

Interventi

Sisifo nella scuola italiana: la fatica dell'innovazione senza valutazione

Gianluca Argentin, *Università Cattolica Milano*

Che voto mi dai? Le dinamiche che costruiscono i risultati scolastici

Orazio Giancola, *Università La Sapienza Roma*

La valutazione delle scuole tra istanze di accountability e opportunità di autoapprendimento

Mauro Palumbo e Valeria Pandolfini, *Università di Genova*

La valutazione della scuola in Italia. Un esercizio di vigilanza epistemica

Emiliano Grimaldi, *Università Federico II Napoli*

11.00-13.00

Tavola Rotonda Il sapere sociologico a servizio delle politiche educative

Relazione introduttiva: Luciano Benadusi, *Università La Sapienza Roma*

Ne discutono

Enrica Amato, *Presidente Associazione Italiana di Sociologia*

Lucio D'Alessandro, *Rettore Università Suor Orsola Benincasa Napoli*

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione e Politiche Sociali della Regione Campania*

Luisa Franzese, *Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

14.30-16.30

11.30-13.00

AULA
IPPOCRATE

Rivalutazione del Territorio attraverso la valorizzazione dei suoi Prodotti Tipici Show Cooking Cup

Il Campionato del Gusto Campano

IPSAR Duca Di Buonvicino Napoli, IS Ronca Solofra(AV), IPSAR Ancel Keys Castelnuovo Cilento (SA)

11.30-13.00

AULA B

L'istruzione degli adulti in Campania: finalità istituzionali, pratiche educative ed obiettivi scientifici

Presiede

Valeria Pandolfini, *Università degli Studi di Genova*

Interventi

Attori, riflessività e strategie. Una prima valutazione partecipata del sistema dei CPIA

Rosa Angela Luiso, *Dirigente Scolastico CPIA Napoli Città 2*

Pratiche educative e routine professionali nei CPIA: verso la sperimentazione delle metodologie didattiche per la costruzione dei profili adulti

Giovanni Russo, *Dirigente Scolastico CPIA Napoli Provincia 2*

11.30-13.00

AULA G

L'istruzione degli adulti nel contesto penitenziario: la realtà campana

Presiede

Mariateresa Gammone, *Università degli Studi dell'Aquila*

Interventi

Gestione e modelli organizzativi della didattica nell'ambito penitenziario in Campania

Gennaro Rovito, *Dirigente scolastico CPIA Napoli Città 1*

La scuola e l'universo femminile recluso: essere e poter essere, l'esperienza della CCF di Pozzuoli

Francesca Napolitano, *Dirigente scolastico CPIA Napoli Provincia 1*

giovedì 26 ottobre

Garanzia Giovani: una strada per l'occupazione

A cura di Regione Campania Assessorato al Lavoro

Intro

Video esperienze di Garanzia Giovani

Interventi

I risultati di Garanzia Giovani e le azioni per l'occupazione giovanile in Regione Campania

Sonia Palmeri, *Assessore al Lavoro Regione Campania*

Il ruolo delle agenzie per il lavoro in Garanzia Giovani

Agostino Di Maio, *Direttore Assolavoro*

L'andamento del mercato del lavoro con gli incentivi all'assunzione

Francesco Duraccio, *Vicepres. Fondazione Consulenti per il Lavoro*

L'attenzione delle imprese all'ingresso dei giovani nel mercato del lavoro

Ambrogio Prezioso, *Presidente Unione Industriali di Napoli*

Le politiche attive per favorire l'occupazione

Maurizio del Conte, *Presidente Anpal*

Modera: Maria Bertone, *giornalista*

9.30-11.30

SALA
ARCHIMEDE

Valutare per decidere. Le politiche di istruzione nei contesti locali

Convegno Sezioni AIS - "Metodologia" e "Sociologia dell'Educazione"

9.30-14.00

SALA
AVERROÈ

Sessione Valutazione e Apprendimento Permanente

Chair: Francesco Sidoti, *Università dell'Aquila*

Interventi

Sebastian Amelio, *MIUR*

La valutazione riflessiva come pratica istitutiva

Marco Pitzalis, *Università di Cagliari*

9.30-11.30

▲
9.30-14.00
SALA
AVERROÈ

Amministrare il mutamento: quali politiche e per quali adulti? Rapporto preliminare del Centro Regionale di Ricerca MIUR sui CPIA in Campania

Amalia Caputo e Luca De Luca Picione, *Università Federico II Napoli*

Per una progettazione partecipata delle unità di apprendimento nel campo dell'Istruzione degli Adulti: una sperimentazione in Campania

Paolo Landri, Anna Milione e Sandra Vatrella, *IRPPS - CNR*

Due esperienze di ricerca: l'Islam in carcere e il Giubileo del detenuto

Mariateresa Gammone, *Università dell'Aquila*

11.30-13.00

Valutazione e università

Chair: Renato Grimaldi, *Università di Torino*

Interventi

L'unico modo per vincere è non giocarci. Miti, dogmi, cortocircuiti e veleni della valutazione centralizzata della ricerca

Davide Borrelli, *Università Suor Orsola Benincasa Napoli*

Valutare la didattica: principi ispiratori, pratiche, processi e ricadute

Alessandra Decataldo, *Università di Milano Bicocca*

Criticità e apprendimenti nei sistemi di valutazione della Pubblica Amministrazione e delle università italiane

Mita Marra e Rosaria Lumino, *Università degli studi di Salerno/Università Federico II Napoli*

Comitato Organizzatore:

Amalia Caputo, Lucia Fortini, Emiliano Grimaldi, Paolo Landri, Rosaria Lumino

Comitato Scientifico:

Maria Carmela Agodi, Enrica Amatore, Rita Bichi, Paola Borgna, Dora Gambardella, Roberto Serpieri

Innovazione 4.0, nuove metodologie didattiche per l'educazione del XXI secolo

La promozione delle competenze in chiave digitale è argomento centrale per lo sviluppo competitivo, ancor di più è fondamentale in ambito scolastico dove sostenere l'innovazione metodologica e didattica può massimizzare i risultati nei territori e nella vita delle persone. In tal senso va anche a inserirsi il recente Protocollo di Intesa sottoscritto tra il Ministero dell'Istruzione, Università e Ricerca e la Regione Campania sulla Promozione e Sviluppo Continuo delle Competenze Digitali lungo tutta la filiera: Scuola - Formazione - Università - Ricerca, creando nuovo sapere, nuova occupazione e nuova impresa. Obiettivo finale è preparare le nuove generazioni, ma anche quelle adulte, ai nuovi paradigmi e alle sfide globali.

Interventi Istituzionali

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione e Politiche Sociali della Regione Campania*

Valeria Fascione, *Assessore alle Startup, Innovazione e Internazionalizzazione della Regione Campania*

È Stata invitata

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

Dal Coding allo Startup d'impresa attraverso lo sviluppo delle competenze digitali

Ne parlano

“Programma il futuro” per le scuole campane

Giorgio Ventre, *Direttore Dipartimento di Ingegneria elettrica e delle Tecnologie dell'informazione dell'Università Federico II*

Michelina Capriglione, Clara Salzarulo, Monica Speranza, *I.C. G. Pascoli Vallata Avellino Scuola vincitrice del premio “Programma le regole”*

ST Microelectronics e i programmi nelle scuole

Mario Lavorgna, *ST Microelectronics Napoli*

La Robotica nelle scuole

Mauro D'Angelo, *Associazione PERLATECNICA*

Come si sviluppa un'App

Fabio Nisci, *ALPACA iOS Developer Academy*

Da developer a startupper

Federica Ventriglia, *StartUp JALVIS*

A Scuola di Startup

Andrea Garruzzi, *Founder Startup Super School*

12.00-13.30

SALA

NEWTON

GIOVEDÌ 26 OTTOBRE

11.30-13.00

SALA
ARCHIMEDE

Buone lettere e buone letture: le competenze di apprendimento in literacy

Il panel presenta i risultati di una serie di interventi e studi che sono stati condotti in ambito universitario con l'obiettivo di accrescere il livello di competenze della literacy in lettura dei quindicenni campani, provenienti per lo più da aree ove sono presenti fenomeni di marginalità e di esclusione sociale. Nello specifico si dà conto della definizione delle metodologie, della costruzione degli strumenti, della strutturazione delle lezioni e dell'analisi dei risultati.

Fotografando lo stato dell'arte e ipotizzando scenari futuri si vuole tracciare un percorso che unisca ricerca scientifica in campo universitario e azioni didattiche e formative nelle realtà liceali del territorio campano, convinti che questo virtuoso sodalizio rappresenti la vera sfida per i prossimi anni.

Coordina

Gianluca Genovese, *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli*

Interventi

Emanuela Bufacchi, *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli*

Gabriele de Martino di Montegiordano, *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli*

15.00-17.00

SALA
NEWTON

Sicurezza e Prevenzione negli edifici scolastici

Tavola rotonda a cura del Consiglio Nazionale dei Geologi

Coordina

Domenico Angelone, *Consiglio Nazionale dei Geologi*

Interventi

Francesco Peduto, *Presidente Consiglio Nazionale dei Geologi*

Domenico Guida, *Dipartimento di Ingegneria Civile - Università degli Studi di Salerno*

Vincenzo Morra, *Dipartimento di Scienze della Terra, dell'Ambiente e delle Risorse. Università di Napoli Federico II*

Gabriele Ponzoni, *Segretario Generale EFG (European Federation of Geologists)*

Sergio Achielle, *Presidente ASSODIMA (Associazione Nazionale Disaster Manager)*

Otello Emanuele, *Consulente legale del Consiglio Nazionale dei Geologi*

Carla Boccia, *Dirigente Medico, Psichiatra, psicoterapeuta DSM-ASL NA 3 Sud*

Sintesi giornata / Open Talk

a cura di Domenico Angelone, *delegato del Consiglio Nazionale Geologi ai rapporti con il MIUR*

Con la partecipazione di

Pia Antignani, *Geologa, sopravvissuta al crollo della scuola D'Ovidio di San Giuliano di Puglia*

Il MAVV: Wine Art Museum-Experience

15.00-17.00

SALA
AVERROÈ

Lo sport... INCLUDE

Il recupero del disagio con la danza sportiva

Gabriele Cretoso, *Maestro Federale FIDS*

15.00-17.00

SALA
ARCHIMEDE

GIOVEDÌ 26 OTTOBRE

venerdì 27 ottobre

9.30-13.30

SALA
NEWTON

Alternanza Scuola-Lavoro

Una opportunità per la Scuola e per le Imprese

Saluti di apertura

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione e Politiche Sociali della Regione Campania*

Presentazione dei 5 Progetti Pilota

frutto del Protocollo di Intesa fra Regione Campania e Confindustria Campania per la "Qualificazione dell'offerta Formativa nella Regione Campania"

Meccanica&Mente, *Unione degli Industriali di Napoli*

Orientatore Turistico, *Confindustria Caserta*

Addetto alla Robotica, *Confindustria Salerno*

Lean Educational, *Confindustria Avellino*

A Scuola di Impresa, *Confindustria Benevento*

Il ruolo dell'INAIL nei percorsi di Alternanza Scuola-Lavoro

Daniele Leone, *Direttore Dr Campania Inail*

Nove in condotta

Gennaro Coppola, *Mattina Nove*

Progetto "Campania Love Differenziata"

Regione Campania

#NonCIFermaNessuno

Luca Abete

Premiazione del Concorso "Arte e Sicurezza"

A cura della Regione Campania e INAIL Campania

Conclusione dei lavori

Sonia Palmeri, *Assessore al Lavoro della Regione Campania*

Be SMART! La sfida educativa per la scuola inclusiva

In senso ampio, l'educazione inclusiva - intesa come un'educazione sensibile alle differenze espresse dagli alunni e, per questo, incentrata sull'adattabilità dei contesti e sulla flessibilità degli interventi per garantire la partecipazione e il coinvolgimento nei processi di insegnamento-apprendimento - può essere sempre considerata smart education. La capacità di creare rete, annodando i singoli soggetti in maniera stabile e significativa, nonché di gestire le risorse e le capacità con tempi e in spazi che permettono a tutti di partecipare in maniera adeguata al contesto, sia esso scolastico o sociale più in generale, è la vocazione e la missione di qualsiasi strumento voglia dirsi smart, ed è questa consonanza con la logica dell'inclusione che si intende indagare e proporre alla riflessione. Gli interventi ospitati nella sessione, a partire da un esame della categoria dell'inclusione, quindi, indagheranno questo nesso con l'obiettivo di mettere in luce le potenzialità pedagogiche di un approccio umanistico alle tecnologie che possono concretizzarsi, all'interno dei contesti scolastici, nella realizzazione di condizioni e nell'individuazione di strumenti adeguati a sostenere il raggiungimento del successo formativo da parte di tutti gli studenti.

Coordinano

Daniela Manno, *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli*

Ciro Pizzo, *Università degli Studi Suor Orsola Benincasa di Napoli*

9.30-11.00

SALA
ARCHIMEDE

Senso di marcia

L'Associazione Napoli Cultura e Sviluppo del Territorio è lieta di presentare il progetto "SENSO DI MARCIA", destinato alle Scuole Secondarie di 1° e 2° grado, finalizzato a favorire lo sviluppo di una maggiore sensibilità sulle tematiche della legalità. I ragazzi parteciperanno ad una proiezione del film "SENSO DI MARCIA" in cui si racconta il viaggio di un cronista nel paese delle mafie in cui si cerca di superare luoghi comuni e ambizioni professionali spicciolate, per capire cosa c'è di vero nella propria attività di giornalista impegnato, ma anche nella lotta al crimine organizzato ingaggiata dallo Stato.

Al termine della proiezione seguirà un dibattito con gli autori:

Catello Maresca, *magistrato della DDA di Napoli*

Leandro del Gaudio, *giornalista de Il Mattino*

Duccio Giordano, *giornalista e regista*

9.30-11.00

SALA
AVERROÈ

11.30-13.00

SALA
AVERROÈ

Campagna europea 2016-2017

Ambienti di lavoro sani e sicuri ad ogni età

Essere insegnanti... verso una vita lavorativa sostenibile

Saluti di apertura

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione e Politiche Sociali della Regione Campania*

Ester Rotoli, *Direttore centrale prevenzione INAIL*

Proiezione filmato : "To be a teacher" by Jakob Schmidt

Intervento tecnico

Raffaele Sibilio, *Docente di sociologia generale Dipartimento Scienze economiche e statistiche Università degli studi di Napoli Federico II*

Conclusione dei lavori

Daniele Leone, *Direttore DR Campania INAIL*

11.30-13.00

SALA
ARCHIMEDE

Il riciclo e il riuso occasione di sviluppo nella legalità per il Mezzogiorno

La sfida della Regione Campania su sostenibilità e salute e il nuovo Osservatorio sulla Gestione dei Rifiuti

Saluti di apertura

Fulvio Bonavitacola, *Vicepresidente della Giunta Regionale della Campania e Assessore all'Ambiente*

Lucia Fortini, *Assessore all'Istruzione, Regione Campania*

Introduzione

Enzo De Luca, *Presidente dell'Osservatorio Regionale sulla Gestione dei Rifiuti*

Relazioni

Michele Palmieri, *Direttore Generale all'Ambiente e all'Ecosistema*

Alberto Grosso, *Sezione Regionale del Catasto dei Rifiuti ARPAC*

Giandonato Giordano, *Ufficio di Presidenza dell'Osservatorio Regionale sulla Gestione dei Rifiuti*

Per rendere la Campania un modello nella gestione dei rifiuti si è giunti alla conclusione che non basta programmare un ciclo

integrato efficiente ma occorre anche risanare l'ambiente ferito dalla lunga stagione dell'emergenza, ma soprattutto proteggerlo da nuovi abusi e contaminazioni.

Con questo obiettivo è nato il nuovo Osservatorio sulla Gestione dei Rifiuti (ORGR), strumento essenziale per monitorare l'andamento del ciclo dei rifiuti in ogni sua parte e per accompagnare l'attuazione del Piano Regionale.

Il “Virtuale” come opportunità per l'Alternanza Scuola Lavoro Impariamo a coniugare Arte e tecnologia

a cura di Magnificat Academy

Relatori:

Antonio Percario, *Presidente Skal International, Roma*

Vincenzo Puzone, *Magnificat Academy*

Modera Angelo Pica, *Presidente Consorzio Costa del Vesuvio*

11.30-13.00

AULA B



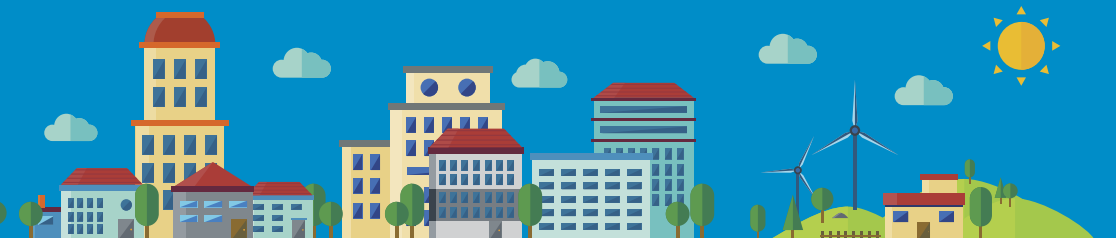
Racconta ALL'EUROPA Chiedi

La Regione Campania
propone ai giovani
un'esperienza
di cittadinanza europea.

Un percorso formativo
sui temi dello sviluppo
e della coesione
e sull'uso creativo delle
tecniche di comunicazione.

porfesr.regione.campania.it

 Racconta all'Europa Chiedi all'Europa



programma eventi

**Smart Education &
Technology Days
3 giorni per la scuola**

25.26.27 ottobre 2017

Smart Education & Tecnology Days - 3 giorni per la scuola

mercoledì 25 ottobre

11.30-13.00

SALA
ARCHIMEDE

Accordo MIUR - CISCO e il programma Digitaliani in Campania

Presentazione dei risultati raggiunti nel primo anno di collaborazione tra USR e Consorzio CLARA per l'applicazione a livello locale del protocollo d'intesa nazionale Cisco-MIUR. Saranno premiati gli Istituti che hanno aderito alla prima edizione del corso *Interne of Things* e sarà presentata la seconda fase del programma che prevedrà la formazione agli alunni degli Istituti coinvolti.

Interventi

Marco de Angelis, *Direttore Generale Consorzio CLARA Cisco ASC per la Campania*

Luca Lepore, *Responsabile Cisco Netacad Italia*

Antonio Siciliano, *Dirigente Scolastico IT Mattei di Casamicciola*

Michelangelo Lamonica, *Professore IT Mattei di Casamicciola*

Raffaele Gioffi, *Professore Università Parthenope*

Vincenzo Ferrandino, *Direttore Federalberghi Ischia*

Premiazione finale agli Istituti

Sono stati invitati

Luisa Franzese, *Direttore Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Valeria Fedeli, *Ministra dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

11.30-13.00

SALA
SAFFO

Seminari di Fisica a Città della Scienza

Lo scopo dei seminari non è solo approfondire argomenti di estremo interesse scientifico, ma soprattutto sottolineare come la cultura scientifica sia fondamentale per comprendere i molteplici eventi quotidiani e prendere decisioni con la massima consapevolezza.

Interventi

Leonardo Merola, *Direttore del Dipartimento di Fisica Ettore Pancini - Università degli Studi di Napoli Federico II*

Giovanni La Rana, *Direttore Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Napoli*

Pasquale Migliozi, *Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Napoli*

Luca Lista, *Istituto Nazionale di Fisica Nucleare - Napoli*

Italo Testa, *Dipartimento di Fisica Ettore Pancini - Università degli Studi di Napoli Federico II*

Umberto Scotti Di Uccio, *Dipartimento di Fisica Ettore Pancini - Università degli Studi di Napoli Federico II*

Ma in che mondo siamo? Mappe digitali e Didattica narrativa

Conferenza/laboratorio

Il Laboratorio ha lo scopo di mostrare alcuni tra gli strumenti più utili per la georeferenziazione ai fini didattici. In particolare si darà evidenza di esempi come eventi storici, luoghi geografici, descrizione di risorse artistiche, linee del tempo, arricchiti dalle potenzialità della narrazione digitale attraverso StoryMap, una web-app che consente una narrazione multimediale integrata ad una geolocalizzazione di luoghi reali. Può essere utilizzata nelle proprie classi da docenti di varie discipline e livelli scolastici. Può però anche costituire uno strumento di lavoro per gli studenti.

Google Maps - Story Maps

Formatore: Paolo Masini, *Direttore Fondazione UIBI per l'innovazione Pedagogica e Didattica*

Per le Scuole secondarie di secondo grado

11.30-13.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

Robotica educativa

Conferenza/laboratorio

Riflessione sulle potenzialità della robotica in ambito didattico combinando narrazione, coding, gioco e apprendimento. Un connubio che implementa le competenze della media education e accresce la consapevolezza nell'utilizzo delle nuove tecnologie.

Formatore: Arnaldo Filippini

Tutor: Enrico Granzotto, Alessandra Tonelli

Per le Scuole secondarie di primo e di secondo grado

11.30-13.00

AULA
AVIOAERO

11.30-13.00

AULA
SAMSUNG

La dimensione di genere nella scienza e nell'educazione scientifica

È vero che i ragazzi sono più portati per lo studio delle materie scientifiche? Perché sono così poche le studentesse universitarie a Ingegneria e Informatica? Perché le ragazze si laureano più velocemente con voti più alti? Attraverso la metodologia partecipativa dei work café, gli insegnanti e le insegnanti sono invitati a una riflessione su come la dimensione di genere è coinvolta nell'insegnamento della scienza e su come diversi approcci di insegnamento possono contribuire a modificare i processi di esclusione di genere che ancora persistono.

Interventi

Angela Gargano, *INFN-Napoli e Osservatorio di Genere sull'Università e la ricerca dell'Ateneo Federico II*

Adele Lauria, *Osservatorio di Genere sull'Università e la ricerca dell'Ateneo Federico II*

Ilenia Picardi, *Osservatorio di Genere sull'Università e la ricerca dell'Ateneo Federico II*

11.30-13.00

FABLAB DEI
PICCOLI

“Saranno Cronisti”, il giornale on-line

Progetto editoriale socio-educativo che coinvolge 14 istituti scolastici di Napoli e provincia

Interviene

Carlo Claps, *Presidente Aidacon Onlus*

Invitati i Dirigenti scolastici e gli insegnanti responsabili delle redazioni dei vari istituti

11.30-13.00

SALA
OLIVETTI

Comunicare attraverso le forme

Coordina: Carla Giusti, *Fondazione Idis, Città della Scienza*

Interventi

Social design, sperimentazioni progetti ed esperienze

Rosanna Veneziano, *Università della Campania L. Vanvitelli*

Design e scienza

Carla Langella, *Università della Campania L. Vanvitelli*

Scuolab - Il Laboratorio in ogni aula: l'innovazione a supporto della didattica

Giuseppe Santoro, *Protom Group*

AEDO. Dispositivo

Aedo è un libro per bambini della fascia delle elementari dotati di un dispositivo tecnologico interattivo che consente di vivere un'esperienza narrativa attraverso parole, suoni e luci e che ha l'obiettivo di stimolare la conoscenza del corpo umano.

Gruppo di ricerca: Tania Falco, Chiara Patarino, Rosanna Veneziano, Carla Langella, Dario Casillo, Cristian Sommaiuolo, Patrizia Gallo

Co.code. Color code

Co.code è un codice colore che permette alle persone ipo e non vedenti, di percepire, tramite un'esplorazione aptica, il senso del colore, donandogli una rappresentazione simbolica e tattile, attraverso un linguaggio, che va oltre ogni lingua o cultura.

Gruppo di ricerca: Giovanna Giugliano, Rosanna Veneziano, *UIC Unione Italiana dei Ciechi e degli ipovedenti della Provincia di Napoli*

Comunicolor. Do you want talk?

Il progetto affronta la problematica del mutismo selettivo e propone un gioco che, attraverso il linguaggio dei colori, crea nuove narrazioni e conseguenti relazioni tra i bambini.

Gruppo di ricerca: M. Carlomagno, F. Formati, D. Tammaro, R. Veneziano

TAB

Il progetto è uno strumento ludico-didattico basato sull'esercizio delle tabelline, pensato per permettere al bambino non vedente di interagire e giocare con gli altri bambini e di coadiuvare la memorizzazione, che nei bambini vedenti è supportata dalla visione, mediante sollecitazione tattili e acustiche.

Gruppo di ricerca: Alessia Licari, Carla Langella, Maddalena Monetti

Math Box

Un progetto di scatole didattiche per la matematica

Gruppo di ricerca: Laura Garcia, Maria Teresa Pica Ciamarra, Sara Nappa

Scuolab Fisica e Chimica

Realizzati con il supporto di esperti docenti, utilizzano la tecnologia della Realtà Virtuale per riprodurre in maniera fedele un vero e proprio laboratorio sperimentale, eliminando i costi di manutenzione, i pericoli e le difficoltà logistiche che derivano dalla gestione di un laboratorio reale.

Scuolab Kids

Un laboratorio pedagogico che supporta la didattica inclusiva, attraverso un'ampia suite di esercizi calati in un ambiente 3D virtuale ed immersivo, in grado di catturare l'attenzione del bambino, stimolandone le capacità cognitive attraverso l'esperienza diretta.

11.30-13.00

AULA A

La Realtà Virtuale nella Didattica

“Realtà virtuale nella Didattica: Creiamo insieme un tour Virtuale con Samsung & Virtous”

a cura di Fondazione Cultura & Innovazione

Sessione di Formazione a cura di Mondadori Education - Rizzoli Education

Relatori:

Gianluca Pellecchia, *Consulente Progetti Formativi e Innovazione Didattica Mondadori Education-Rizzoli Education*

Paolo Maschietti, *Consulente Progetti Formativi e Innovazione Didattica Mondadori Education-Rizzoli Education*

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

11.00-12.00

AULA VICO

Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all'insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche

Relatore: Luigi Altomare

11.00-13.00

AULA BACH

Laboratorio Visual & Concept Design: workshop su tavoletta grafica a cura di Wacom, approfondimento stampa 3D a cura di Wasp, printing progetti a cura di Epson

12.00-13.30

AULA
MONTESSORI

Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino

12.00-13.00

AULA VICO

Tecnologia e creatività: l'esempio di una lezione di matematica con ClassFlow

Relatrice: Maria Antonia Vesce

10.00-12.00

12.00-14.00

STAND
MACH POWER

Presentazione Prodotti

Workshop Stampanti 3D

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

I nuovi avvisi PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento (FSE-FESR) 2014-2020”. Ambiti di intervento e modalità operative

A cura del Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca Dipartimento per la programmazione e la Gestione delle Risorse Umane, Finanziarie e Strumentali - Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l’Istruzione e per l’Innovazione Digitale - Ufficio IV

15.00-17.00

SALA
NEWTON

Turismo scolastico in Campania: nuove opportunità

A cura dell’Assessorato allo Sviluppo e Promozione del Turismo della Regione Campania

Interventi

Corrado Matera, *Assessore allo Sviluppo e Promozione del Turismo della Regione Campania*

Rosanna Romano, *Direttore Generale per le Politiche Culturali e il Turismo*

Luisa Franzese, *Direttore Generale dell’USR per la Campania*

15.00-17.00

SALA
ARCHIMEDE

La parola prima di tutto. Sulle tracce di Don Milani

A cinquant’anni dalla morte, e dalla pubblicazione di Lettera a una professoressa, la figura di Don Lorenzo Milani rappresenta ancora una fonte di stimoli e riflessioni per il mondo della scuola. Dall’inclusione al diritto allo studio, dalla scrittura collettiva alla didattica tra pari, sono molti i temi al centro dell’azione pedagogica promossa dal priore di Barbiana, che oggi dialogano con le questioni aperte dell’integrazione e della cittadinanza, della dispersione scolastica, del rapporto a volte complicato tra insegnanti, genitori e studenti.

Modera: Marco Motta, *Radio3*

Ne discuteranno

Marino Sinibaldi, *direttore di Radio3 RAI*

Eraldo Affinati, *scrittore e insegnante, fondatore della scuola Penny Wirton*

Cesare Moreno, *presidente dell’associazione Maestri di strada*

Radio3 RAI ha dedicato un ciclo del programma Pantheon (La parola prima di tutto) a Don Milani, trasmesso nella primavera 2017 e integralmente riascoltabile sul sito pantheon.rai.it.

15.00-17.00

SALA
SAFFO

15.00-17.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

Allestire Spazi di Apprendimento

Conferenza/laboratorio

È sempre più urgente iniziare a riflettere sugli ambienti di apprendimento con diretto riferimento alla vita a scuola e in senso più generale a tutte le situazioni nelle quali una persona si trova al centro di un'azione formativa o educativa strutturata.

Nel corso dell'intervento si daranno alcune linee di riflessione ed esemplificazioni pratiche sui cinque fattori chiave che raccontano i tanti profili degli ambienti di apprendimento: ambienti, arredi, complementi, tecnologie, attività didattiche. Saranno mostrati e commentati alcuni modelli e realizzazioni significative nazionali e internazionali ripresi dagli studi di Indire e dall'esperienza di SPAN, il Laboratorio per la Scuola del Futuro con sede a Lucca.

Formatori:

Paolo Masini, Alessandra Tonelli

Scuole di ogni ordine e grado

15.00-17.00

AULA
AVIOAERO

Narrazione multimediale per la Didattica

Conferenza/Laboratorio

L'uso della narrazione digitale in ambito didattico come strumento per la "costruzione del significato". Un approccio basato sui compiti autentici per sviluppare le skills del XXI secolo, esplicitare i meccanismi della narrazione e rendere consapevoli gli studenti del suo carattere comunicativo e informativo.

Formatore: Arnaldo Filippini

Tutor: Enrico Granzotto

Per scuole secondarie di primo e secondo grado

15.00-17.00

AULA
SAMSUNG

I progetti della Regione Campania che hanno partecipato al Global Junior Challenge 2017 - Fondazione Mondo Digitale

Interventi

Bruna Tafuri, I.I.S. "G.Marconi" - Nocera Inferiore

Il centro servizi per l'Artigianato Artistico Napoletano best practice per l'alternanza scuola-lavoro in Italia

Creazione e gestione, da parte di studenti e docenti, di un portale "dedicato" all'artigianato d'eccellenza campano (www.napoliartigianatoartistico.com), con funzione di amplificazione dell'immagine dei singoli artigiani e dei relativi settori di attività, nonché con funzione di marketing culturale, di supporto e consulenza.

Giovanni Fornataro, *docente di informatica, coordinatore tecnico del portale - IISS "F.S. Nitti" di Napoli*

Maria Pia D'Ambrosio, *scuola secondaria di primo grado G. Amendola di Sarno*

Formazione iniziale degli insegnanti: le nuove sfide

15.00-17.00

AULA B

Tavola rotonda a cura dell'UMI -Unione Matematica Italiana

Il nuovo progetto sulla formazione iniziale degli insegnanti, arrivato al termine di un lungo iter di approvazione, contiene un'interessante novità, che mette fine ad una seria difficoltà che si è finora presentata, e cioè la separazione fra la procedura della formazione e quella del reclutamento. Se tutti i percorsi di formazione finora attuati non garantivano direttamente l'accesso all'insegnamento, il percorso che si delinea oggi conduce gradualmente all'accesso ai ruoli, salvo in caso di demerito. È dunque il caso di seguire con attenzione questa nuova legge. Tuttavia per la sua attuazione non mancano questioni serie da affrontare e importanti sfide da vincere, cui sono chiamate sia le università, sia le istituzioni scolastiche. Bisogna ad esempio fornire agli studenti che intendono accedere ai corsi i crediti richiesti; e occorre scegliere i contenuti degli insegnamenti: qui ancora si discute del peso relativo che in questi corsi devono avere i contenuti disciplinari, le didattiche disciplinari e i contenuti psicopedagogici.

Modera

Ciro Ciliberto, *Università degli Studi di Roma Tor Vergata, Presidente Unione Matematica Italiana*

Interventi

Pietro Di Martino, *Università degli Studi di Pisa*

Elisabetta Nigris, *Università degli Studi di Milano-Bicocca*

Ileana Rabuffo, *Università degli Studi di Salerno*

Didattica per competenze

15.00-17.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Modera: Luigi Cerri, *Città della Scienza*

Interventi

Decò per la scuola

I segreti matematici di un giardino, Rosaria Trisolino, *I.T.E.S. G. Calò, Francavilla Fontana (Br)*

Alice tra le meraviglie della matematica, Sabina Tartaglia, *I.C. Iannaccone, Lioni (Av)*

15.00-17.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE**Le scatole magiche**, Adriana Guarriello, *L.C. Umberto I, Napoli***P.B.L in class fisic@math2.0**, Laura Pagnozzi, *I.I.S. A. Amatucci, Avellino*

15.00-17.00

**FABLAB DEI
PICCOLI**

Workshop Spazio Robot

Imparare facendo coding. Ovvero come apprendere le basi della programmazione fin dalla scuola dell'infanzia attraverso una serie di semplici attività ludiche e all'uso di strumenti didattici intuitivi. I robot popolano da anni la fantasia di adulti e bambini. Oggi stanno diventando una realtà sempre più presente, sia nell'esplorazione spaziale che nelle nostre case. Impariamo a programmarli impartendo semplici istruzioni e prevedendo le loro reazioni ai nostri comandi. Quanto spazio percorre il robot se le ruote compiono un determinato numero di giri? Come posso fare se voglio farlo girare su se stesso? Conviene tentare con valori casuali fino ad ottenere il risultato sperato oppure è meglio calcolare in anticipo le sue reazioni? Scopriamo questo e molto altro ancora programmando il nostro robot Lego EV3.

Interventi

Simona Romaniello, *Coordinatrice Education di Infini.to*Roberta Boccomino, *Collaboratore scientifico di Infini.to*

15.00-17.00

AULA A

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Didattica per competenze

Modera: Serena Criscuolo, *Città della Scienza*

Interventi

L'angolo magico... esplorando con i sensi, Giovanna Di Maro e Maria Luisa Iovinella, *3° C.D. G. Siani, Marano di Napoli (Na)***ASOC - A Scuola di OpenCoesione un modello didattico alternativo**, Anna Campofreda, *I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcianise (Ce)***ECOLAB**, Stefania Sario, *L.S. S. Pizzi, Capua (Ce)***A Marano... na vota c'è steva nu treno - Once upon a time... in Marano**, Anna Di Palma, *I.C. Amanzio Ranucci Alferi, Marano di Napoli (Na)*

14.00-15.00

AULA

IPPOCRATE

Il patentino della robotica

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

Formare le competenze per il futuro: l'esperienza pilota del patentino della robotica

Sessione di Formazione a cura di Pearson

Relatori: Massimiliano Abbritti, *Direttore Pre-post sales di Pearson Italia e Responsabile formazione docenti*, Ezio Fregnan, *HR Training Manager di Comau*, Gianluca Gastaldi, *Training Manager di Comau*

La didattica laboratoriale come luogo di innovazione e creatività: la soluzione MakerSpace

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

Relatore: Samuele Pozzobon, *Technical Specialist L'ABCD Edutainment*

15.30-16.30
AULA
IPPOCRATE

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

Classflow e Fujitsu per la gestione della classe moderna

Relatori: Danilo Presti e Alessandro de Bono

14.30-15.30
AULA VICO

Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino

14.30-16.00
AULA
MONTESSORI

Laboratorio Visual & Concept Design: workshop su tavoletta grafica a cura di Wacom, approfondimento stampa 3D a cura di Wasp, printing progetti a cura di Epson

15.00-17.00
AULA BACH

Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all'insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche

Relatore: Luigi Altomare

15.30-16.30
AULA VICO

Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock

16.00-17.30
AULA
MONTESSORI

Preparare e condividere una lezione con ClassFlow Desktop

Relatori: Alessandro de Bono e Sara Ederle

16.30-17.30
AULA VICO

Scuola Protetta Formazione progetti Pon e Stampanti 3D

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

14.00-15.00
15.00-17.00
STAND
MACH POWER



CORPOREA,
PLANETARIO,
OFFICINA DEI PICCOLI,
MOSTRA MARE,
GNAM VILLAGE,
MOSTRE TEMPORANEE,
ATTIVITÀ DIDATTICHE, LABORATORI...
E TANTO ALTRO!

**VIENI A CITTÀ DELLA SCIENZA
PER IMPARARE DIVERTENDOTI**

www.cittadellascienza.it

giovedì 26 ottobre

ERASMUS +: Il viaggio che ti cambia la vita

Un evento aperto a tutti ed in cui saranno protagonisti i giovani studenti, gli alunni dell'ultimo anno degli Istituti Sending del progetto "EU Tour" (Istituto Francesco Saverio Nitti, Istituto Gaetano Filangieri, Istituto Taddeo da Sessa, Istituto Adriano Tilgher, Istituto Don Geremia Piscopo), gli studenti beneficiari (Isis G. Filangieri e Isis F.S.Nitti) del progetto di Mobilità MIT Europe (call 2016) e tutti i potenziali allievi interessati all'evento.

Aprono i lavori

Chiara Marciani, *Assessore alla Formazione della Regione Campania*

Luisa Franzese, *Direttore Generale USR Campania*

Moderà

Sergio Bolletti Censi, *Direttore Generale Cosvitec*

Intervengono

Giuseppe Canfora, *Presidente della Provincia di Salerno Partner progetto "Youth Successors: Erasmus + Capacity Building"*

Giuseppina Cafasso, *Dirigente Scolastico ISIS G. Filangieri - Frattamaggiore*

Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico IISS F.S. Nitti - Napoli*

Carmela Ferrara, *Dirigente Scolastico IIS Don G. Piscopo - Arzano*

Giuseppe Montella, *Dirigente Scolastico IIS Adriano Tilgher - Ercolano*

Giuseppina Zannini, *Dirigente Scolastico ISS T. Da Sessa - S. Aurunca*

Angela Buccione, *Project Manager EU-TOUR*

Conclude

Valeria Fascione, *Assessore alle Startup Innovazione e Internazionalizzazione della Regione Campania*

Intervengono in videoconferenza

Nicolae Dobrin, *Rappresentante partner in Romania*

Esther Gonzalez, *Rappresentante partner in Spagna*

Testimonianze partecipanti Progetto MIT EUROPE (Call 2016)

Consegna attestati Partecipanti MIT EUROPE (Call 2016)

9.30-12.00

SALA
NEWTON

GIOVEDÌ 26 OTTOBRE

9.30-11.00

SALA
SAFFO

Verso il PNI - Digital Transformation: Il ruolo della scuola nella formazione e nello sviluppo del potenziale imprenditoriale dei giovani

Presentazione al mondo della scuola di alcune idee imprenditoriali per l'innovazione didattica, e per lo sviluppo della cultura imprenditoriale. Si presenteranno, tra le altre, RaKu (Fabio Nisci) e Kronos DNA (Rossella Tomaiello). Infine si discuterà su strumenti, politiche, idee per diffondere la cultura imprenditoriale nelle scuola.

Interventi

Mariano Iadanza, *Responsabile Formazione di Città della Scienza*

Rocco Gervasio, *Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Sebastian Caputo, *012 Factory*

Paolo Carotenuto, *Prospettiva Europea*

Mariangela Contursi, *Direttore Campania New Steel*

Valeria Del Tufo, *Responsabile StartCup Campania 2017*

Mimmo Petrazzuoli, *Presidente dell'Assemblea del Forum Regionale della Gioventù*

Angelo Pinto, *UniCredit spa*

Antonio Pescapè, *DIGITA*

Mario Raffa, *Referente Nazionale PNI 2017*

Pierluigi Ripa, *Responsabile Operativo PNI 2017*

Antonio Russolillo, *Napoli Startup Weekend*

9.30-11.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

Sviluppare, mobilitare e certificare competenze inclusive

A cura di AIMC - Associazione Italiana Maestri Cattolici

La didattica per competenze rappresenta una delle declinazioni privilegiate della progettazione curricolare per una didattica differenziata, che consente di integrare i traguardi di sviluppo delle competenze previsti dalle indicazioni nazionali, le competenze europee di cittadinanza e la necessità di adeguare lo stile di insegnamento alle modalità di apprendimento dei singoli allievi.

Inoltre, è proprio attraverso il "fare" che in molti casi si possono mobilitare le risorse individuali, condizione indispensabile a riattivare un efficiente processo di insegnamento-apprendimento in presenza di bisogni educativi cosiddetti "speciali".

I saperi scientifici attraverso le escursioni d'istruzione

A cura di IREDA - Istituto Ricerca e Didattica Ambientale

Le varie relazioni evidenzieranno l'importanza delle escursioni e delle visite scolastiche al fine di un apprendimento più attraente. verranno anche prese in esame le difficoltà organizzative e le varie modalità per realizzare un'escursione d'istruzione.

Interventi

Elio Abatino, *professore di geografia regionale e umana*

Mirella Barracco, *Presidente Fondazione Napoli '99*

9.30-13.00

AULA
AVIOAERO

Progetto Matematika per una didattica inclusiva

A cura di Matematika x tutti ONLUS

Si propongono strumenti educativi utili a docenti ed alunni di scuole secondarie superiori, nell'ottica della didattica inclusiva, organizzati in percorsi flessibili che utilizzano brevi lezioni animate, schede di approfondimento dei contenuti visionati, schede di formulario e test di allenamento per una verifica immediata dei contenuti appresi. Tali strumenti sono utili come materiali compensativi per alunni BES e DSA, ma possono essere utilizzati come azioni didattiche ordinarie per veicolare più facilmente le conoscenze e le competenze disciplinari della matematica, anche nella prospettiva di una didattica per "classi capovolte".

Interventi

Giampiero Gallina, *professore e capo del Progetto Matematika*

9.30-11.00

AULA B

Robotica Educativa

Modera: Livia Capocasale, *Città della Scienza*

Interventi

Andiamo a programmare, il coding dell'infanzia, Loredana Di Mauro e Anna Talamo, *I.C. 7° - Pergolesi 2, Pozzuoli (Na)*

Scarabocchiare con la logica, Antonella Pellegrini, *I.I.S. E. Mattei, Vasto (Ch)*

STEMmine all'opera! A scuola di coding e robotica, Anna Parigino, *I.C. 3° de Curtis Ungaretti, Ercolano (Na)*

9.30-11.00

AULA G
LA PAROLA
ALLE SCUOLE

9.30-11.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

La robotica nei banchi di scuola, Luigi Tozzi, *I.T.S. L. Galvani, Giugliano in Campania (Na)*

Scuola che va...scuola che viene. Progetto sperimentale di continuità, Flora Ruggeri e Raffaella Verbeni, *I.C. Nettuno, Nettuno (Roma)*

9.30-11.00

AULA A

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Didattica per competenze

Moderata: Francesco De Matteis, *Città della Scienza*

Interventi

BYOC - Bring Your Own Creativity, Arianna Pisapia, *I.C. Sant'Alfonso, Pagani (Sa)*

Giornalismo a scuola, Annamaria Bove e Barbara Ruggiero, *I° I.C. Nocera Inferiore, Nocera Inferiore (Sa)*

Laboratorio lettura "Alice nel paese delle meraviglie": tra surreale e reale, Gianluca Vigliarolo, *I.C. Coluccio Filocamo, Roccella Ionica (Rc)*

Le donne nella storia, Rossana D'Elia e Emma Maria Galasso, *L.S. A Romita, Campobasso*

Scuol@lab e-clil: Ricerca azione/primo ciclo, Arianna Pisapia e Anna Troiano, *I.C. Pontecagnano Sant'Antonio, Pontecagnano (Sa)*

Alessandro Manzoni, quello che a scuola non ci raccontano, Federica Broggi, *Sc. Sec. I grado Paolo VI - L. Pavoni, Tradate (Va)*

9.30-11.00

FABLAB DEI
PICCOLI

Storie immersive, aumentate e virtuali. Costruzione di narrazioni interattive e transmediali

Conferenza/Laboratorio

Considerazioni sull'immersione analogica e digitale: una panoramica di esperienze attraverso nuovi media per comprendere la gestione dei contenuti e possibili declinazioni produttive in ambito didattico.

Formatore: Arnaldo Filippini

Tutor: Enrico Granzotto, Alessandra Tonelli

Per le Scuole Secondarie di Primo e Secondo grado

La didattica laboratoriale come luogo di innovazione e creatività: la soluzione MakerSpace

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

Relatore: Samuele Pozzobon, *Technical Specialist L'ABCD Edutainment*

10.00-11.00
AULA
IPPOCRATE

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

Classflow e Fujitsu per la gestione della classe moderna

Relatore: Alessandro de Bono

10.00-11.00
AULA VICO

Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino

10.30-12.00
AULA
MONTESSORI

Presentazione Prodotti

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

10.00-12.00
STAND
MACH POWER

GIOVEDÌ 26 OTTOBRE

11.30-13.00

SALA
SAFFO

Il digitale al servizio dell'alternanza scuola lavoro

Centro Servizi di supporto all'artigianato artistico napoletano e campano. Sviluppi e prospettive.

Modera: Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico dell'IISS "F.S. Nitti" di Napoli*

Interventi

Carla Galdino, *funzionario MIUR- responsabile nazionale dell'alternanza scuola lavoro*

Le prospettive di sviluppo dell'alternanza scuola lavoro nel sistema scolastico

Rosario Cristaldi, *Amministratore EPSILON srl*

Presentazione di testimonianze di artigiani

Gennaro Intignano, *IISS "F.S. Nitti" di Napoli - docente di economia aziendale, resp. Organizzativo*

Artigiani

Marcello Aversa, Pasquale Catalano, Angelo Liguori, Sara Lubrano, Biagio Roscigno, Imma Stingo

Partecipazione del Consiglio di Amministrazione della Fondazione "Emiddio Mele"

Alfonso Mele, *Presidente Fondazione Emiddio Mele*

Andrea Pisani Massamormile, Agostino Borselli, Francesca Mele, Luisa Persico, Franco Tortorano, *consiglieri Fondazione Emiddio Mele*

Il Progetto di Alternanza Scuola Lavoro di Unicredit

Motivazioni per cui la banca ha deciso di impegnarsi fortemente sul territorio e relativo programma triennale di alternanza scuola lavoro che sarà sviluppato con l' IISS "F.S. Nitti" di Napoli.

Modera: Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico dell'IISS "F.S. Nitti" di Napoli*

Interventi

Angelo Giovanni Pinto, *Stakeholder & Territorial Development Manager- Territorial Relations & Claims Sud - UniCredit S.p.A.*

Giuliana Autieri, *IISS "F.S. Nitti" di Napoli - responsabile del coordinamento "alternanza scuola lavoro" dell'istituto*

Vittorio Pedone, *IISS "F.S. Nitti" di Napoli - docente di economia aziendale e coordinatore "alternanza scuola lavoro" indirizzo AFM*

Innovazione tecnico professionale con applicazioni in stenotipia

Descrizione della collaborazione tra l'IISS "F.S.Nitti" e la Soc. coop. OFT- "Operatori Fonici e Trascrittori", finalizzata alla sperimentazione di nuove tecnologie digitali nelle più svariate applicazioni aziendali e in generale nel campo comunicativo - documentale.

Modera: Annunziata Campolattano, *Dirigente Scolastico dell'IISS "F.S. Nitti" di Napoli*

Interventi

Francesco Nardone, *Presidente CdA e legale rappresentante Soc. coop. OFT- "Operatori Fonici e Trascrittori"*

Carmela Casella e Giuseppina Sorbo, *stenotipiste*

Giovanni Fornataro, *IISS "F.S. Nitti" di Napoli - docente di informatica, coordinatore tecnico del portale www.napoliartigianatoartistico.com*

Gennaro Intignano, *IISS "F.S. Nitti" di Napoli - docente di economia aziendale, responsabile del coordinamento "alternanza scuola lavoro" nell'articolazione SIA*

La bellezza della vita. Per un nuovo umanesimo

con Gaetano Iaia, *UPS diocesi di Pozzuoli*

11.30-13.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

"APPrendiamo"... le APP per apprendere, insegnare e condividere

Obiettivo del workshop sarà non solo insegnare ad utilizzare applicazioni ma soprattutto divulgare nuove metodologie di didattica attiva attraverso lezioni multicanale, insegnare a realizzare lavori multimediali, ma soprattutto trasmettere l'entusiasmo su come la nuova tecnologia permetta di trasformare il proprio metodo d'insegnamento, rendendolo innovativo, interattivo e stimolante.

Interventi

Rosa Andriani, *ITET G. Salvemini, Molfetta*

11.30-13.00

AULA
SAMSUNG

11.30-13.00

AULA B

Workshop Autismo: una marcia in più

Il workshop è stato pensato con l'intento di ascoltare professionisti e familiari che vivono l'autismo nel quotidiano. Il gruppo esperienziale sarà condotto da due psicologi con il ruolo di facilitatori al fine di creare uno scambio produttivo dove ogni partecipante avrà un ruolo attivo nel dibattito. Il workshop prevede una breve introduzione teorica circa i disturbi dello spettro autistico e alla fine gli operatori restituiranno un feedback di quanto prodotto dal gruppo.

Gruppo Esperienziale:

- > Definizione di Autismo e categorie diagnostiche
- > I sintomi
- > I comportamenti disfunzionali e gestione
- > L'approccio educativo secondo i principi e procedure dell'ABA in ambito scolastico
- > Curriculum di abilità livello base – medio – avanzato
- > Integrazione e socializzazione in classe e in gruppi di attività extra-curricolare
- > Esperienze dei presenti
- > Discussione

Conduttori

Francesco Vittoria, *Psicologo Clinico, Consigliere dell'Associazione Prof. Lucio Vittoria ONLUS e Segretario dell'A.S.D. Lucio Vittoria*

Amelia De Michele, *Psicologa, Psicoterapeuta, Analista del comportamento, Socio analista del comportamento Siacs (Società Italiana degli Analisti del Comportamento in campo Sperimentale ed Applicato)*

La partecipazione prevede prenotazione allo stand dell'Associazione Prof. Lucio Vittoria Onlus

11.30-13.00

AULA G

Giovani e cultura: la valorizzazione delle catacombe di Napoli, un'eccellenza italiana che parte dal basso

Per l'anno scolastico 2017/2018 la Cooperativa sociale "La Paranza" propone un'offerta didattica rivolta alle scolaresche di ogni ordine e grado fatta di visite guidate e tour personalizzati alla scoperta di un quartiere, il Rione Sanità, che sta trovando nella cultura e nei suoi giovani il modo per rinascere a farsi ri-scoprire.

Interventi

Anna Gallotta, Susy Galeone, Vincenzo Porzio, *Cooperativa La Paranza*

Workshop La Didattica Innovativa di CdS

Interventi

Art and science Across Italy, Pierluigi Paolucci, *Senior Physicist - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e CERN*

Perché agli studenti non piace la scuola?

De Agostini Scuola

IBL BANCA

PPG

Crossmedia Group

AP, Partner Dealer Sharp Italia

Decò

Sicurezza e Prevenzione

Modera: Guglielmo Maglio, *Città della Scienza*

Interventi

A scuola di prevenzione, Maria Rosaria Pugliese e Fabio Modesti, *I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (Ba)*

Sicurezza e legalità condivise, Maria Apollonia Palmieri, *I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (TA)*

Diversità e innovazione, Domenico Consoli, *I.T.E.C. Battisti, Fano (Pu)*

Connected Generation & Network Security: gli effetti di una vita always on, Stefania Schiavi, *2° C.D. Mercato San Severino, Mercato San Severino (Sa)*

La scuola centro di benessere alimentare, Prospero Conte, *I.S.I.S. Emanuele di Savoia, Napoli*

La terra balla, Elena Cicconi e Barbara Diletti, *I.C. Civitella Torricella, Civitella del Tronto (Te)*

A lezione di coding con SAM LAB

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

SAM LAB: Il coding senza fili per creare infinite invenzioni

Sessione di Formazione a cura di Monti & Russo Digital

Relatore: Isabella Zen, *Marketing Executive Monti & Russo Digital*

11.30-13.00

FABLAB DEI
PICCOLI

11.30-13.00

AULA A
LA PAROLA
ALLE SCUOLE

12.00-13.00

AULA
IPPOCRATE

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

11.00-12.00
AULA VICO

Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all'insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche

Relatore: Luigi Altomare

11.00-13.00
AULA BACH

Laboratorio Visual & Concept Design: workshop su tavoletta grafica a cura di Wacom, approfondimento stampa 3D a cura di Wasp, printing progetti a cura di Epson

12.00-12.00
AULA VICO

Apprendimento collaborativo con Classflow

Relatori: Danilo Presti e Alessandro de Bono

12.00-13.30
AULA
MONTESSORI

Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock

12.00-14.00
STAND
MACH POWER

Workshop Stampanti 3D

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

Ripensare la didattica nella prospettiva inclusiva. I sette punti chiave della didattica per lo sviluppo delle competenze inclusive

Includere tutti, nessuno escluso, dai percorsi di apprendimento e partecipazione a scuola richiede un profondo ripensamento della didattica. Questo cambiamento è reso possibile dal potenziamento di sette dimensioni didattiche che i docenti possono tenere al centro della propria azione programmatica ed educativa. Nel workshop verranno presentati esempi pratici e strumenti anche digitali per promuovere un'azione inclusiva realmente efficace in classe.

Relatore: Francesco Zambotti, *Responsabile Sezione Scuola, Edizioni Erickson e Docente universitario a contratto di Tecnologie per l'inclusione*

15.00-17.00

SALA
SAFFO

Suoni, ultrasuoni ed altre sorprendenti cose di scienza, da Science on Stage 2017, festival internazionale della didattica scientifica

Science on Stage è il festival in cui 450 insegnanti di fisica, matematica, chimica, scienze naturali e biologiche, provenienti da 30 Paesi europei, si incontrano per scambiarsi le esperienze didattiche più belle e innovative. Di ritorno dalla recente manifestazione di Debrecen, in Ungheria, alcuni protagonisti italiani presenteranno un resoconto dell'avvenimento, fatto di vivaci esperimenti, progetti e relazioni col resto d'Europa.

Vincenzo Favale e Pietro Cerreta, *Associazione Scienza Viva, Calitri*
Anna Maria Madaio, *ITT Basilio Focaccia, Salerno*

Sabina Maraffi, *School of Science & Technology, University of Camerino*

Immacolata Ercolino, *School of Biosciences and Veterinary Medicine, University of Camerino*

15.00-17.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

Un percorso integrato Flipped Classroom - Inquiry semistrutturato sulla reattività dei metalli

A completamento della formazione del Piano Lauree Scientifiche seguita presso l'Università di Camerino (UNICAM), due docenti di Scienze Naturali del Liceo Scientifico "Galilei" di Ancona hanno sperimentato in due classi terze un percorso innovativo sulla reattività dei metalli. Nella sperimentazione sono state applicate due metodologie didattiche: la Flipped Classroom e l'approccio IBSE semi-strutturato.

Chiara Schettini, *School of Science and Technology, Chemistry Division, Università di Camerino*

15.00-17.00

AULA
SAMSUNG

15.00-17.00

AULA B

Bullismo e cyberbullismo

Bullismo. La sistematica e abituale espressione di abusi verbali, fisici, emozionali, psicologici o intimidatori esercitati da una o più persone allo scopo di causare stress o disagio nell'altro. spesso i bulli sono studenti, compagni di classe o di istituto, conosciuti dalla vittima.

Cyberbulling. Definisce un atto aggressivo, intenzionale, condotto da un individuo o un gruppo di individui usando varie forme di contatto elettronico ripetuto nel tempo nei confronti di una vittima allo scopo di ferirla (smith 2008). problematiche pedagogico-didattiche ed etiche.

Interventi

Giovanni Villarossa, *presidente nazionale emerito UCIIM*Rosaria Picozzi, *responsabile nazionale UCIIM dei DS*Antonio Galdiero, *presidente regionale UCIIM Campania*Pasquale Marro, *consigliere nazionale UCIIM*

15.00-17.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Bisogni educativi speciali

Modera: Chiara Riccio, *Città della Scienza*

Interventi

Spazio ai Genitori, Maria Assunta Cammarota e Assunta Marrone, *Istituto Corsaro, Napoli*

Portfolio digitale: un compagno di viaggio, narrazione e autonarrazione di un percorso formativo, Edelizia Bellatalla, *I.C. Caro 85° C.D. Berlingieri, Napoli*

THINK DIFFERENT. Gli stili cognitivi a favore del pensiero divergente nella programmazione BES, Sabrina Malizia, *I.S. Majorana Arcoleo, Caltagirone (Ct)*

Poliedricità: la sintesi tra insegnamento e apprendimento, Carmela Bergamasco, *I.C. Giovanni XXIII Aliotta, Napoli*

Un video per includere, Rosa Andriani, *I.T.E.T. G. Salvemini, Molfetta (Ba)*

Museo IDEA: dal laboratorio didattico scolastico alla realizzazione del Museo scientifico interattivo IDEA, Salvatore D'Arrigo, *L.S. S. Quasimodo - Messina*

Lu cuntù de li cunti ed altre storie, Claudio Fittante, *I.C. Eufemia, Lamezia Terme (Cz)*

Didattica per competenze

Modera: Rosa Procolo, *Città della Scienza*

Interventi

Competenze Globali: la Scuola accetta la sfida per uno Sviluppo Sostenibile, Simonetta Boscolo Nale e Dina Pozzato, *I.C. Chioggia 3, Chioggia (Ve)*

Alla scoperta dell'isola perduta, Francesco Mattera e Giovanna Tessitore, *I.I.S. Mennella, Casamicciola Terme (Na)*

Vivere nei limiti di un solo pianeta, Pasqualina Morzillo, *I.C. Poggiomarino 1 Capoluogo, Poggiomarino (Sa)*

Ape, splendido insetto sentinella e architetto, Rossana Rosapepe, *L.A. Sabatini Menna, Salerno*

Tesori... nei rifiuti. No allo spreco alimentare, Erminia Corrado e Mariateresa Mascellaro, *I.I.S.S. A. Pacinotti, Taranto*

L'orto scolastico, Angela Gabriele e Maria Guglielmina Imbellone, *I.C. Alfieri Garibaldi, Foggia*

Viaggio tra le radici per un futuro sostenibile, Sabrina Izzillo, *I.C. 3° Gadda, Quarto (Na)*

Math Result: la piattaforma online per lo studio della matematica

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

La matematica è per tutti. Dal problema a una soluzione di eccellenza: la piattaforma digitale Math Result

Sessione di Formazione a cura di Pearson

Relatore: Rosario Grasso, *Formatore Pearson Italia*

Mosaico Libreria Rizzoli

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

MOSAICO: il primo motore di ricerca semantico con contenuti certificati per la scuola

Sessione di Formazione a cura di Mondadori Education - Rizzoli Education

Relatori: Gianluca Pellecchia, Paolo Maschietti, *Consulenti Progetti Formativi e Innovazione Didattica Mondadori Education-Rizzoli Education*

15.00-17.00

AULA A

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

14.00-15.00

AULA
IPPOCRATE

15.30-16.30

AULA
IPPOCRATE

GIOVEDÌ 26 OTTOBRE

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

14.30-15.30
AULA VICO

Trasformare l'ambiente per apprendere, collaborare, condividere anche in modo inclusivo

Relatori: Danilo Presti e Tiziana Manzo

14.30-16.00
AULA
MONTESSORI

Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino

15.00-17.00
AULA BACH

Laboratorio Visual & Concept Design: workshop su tavoletta grafica a cura di Wacom, approfondimento stampa 3D a cura di Wasp, printing progetti a cura di Epson

15.30-16.30
AULA VICO

Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all'insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche

Relatore: Luigi Altomare

16.00-17.30
AULA
MONTESSORI

Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock

16.30-17.30
AULA VICO

Tecnologia e creatività: l'esempio di una lezione di matematica con ClassFlow

Relatore: Tiziana Manzo

15.00-17.00
STAND
DIGITAL

Modello didattico collaborativo 3.0 con OPEDIA CLOUD - Classroom - BOARD e LINGUE

Sperimentazione Orto Mobile reale trasportabile, per esercitazioni di scienze e coding con parete per assorbimento sonoro e riduzione dell'effetto eco in aula

A cura di Digital

14.00-15.00

Scuola Protetta

15.00-17.00
STAND
MACH POWER

Formazione progetti Pon e Stampanti 3D

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

CELLULE E DNA LA FABBRICA DELLA VITA

A CITTÀ DELLA SCIENZA CORPOREA IL MUSEO DEL CORPO UMANO

www.cittadellascienza.it

oltre **5000** mq
di esposizione

100 exhibit
interattivi

14 isole
tematiche



FONDAZIONE IDIS
CITTÀ DELLA SCIENZA



A CITTÀ DELLA SCIENZA PLANETARIO 3D ...LE STELLE, I PIANETI LE GALASSIE

www.cittadellascienza.it



show immersivi
e attività
scientifiche

l'unico
Planetario 3D
d'Italia



venerdì 27 ottobre

IL PICNIC DELLA SCIENZA

Coding e ...dintorni, 1° C.D. Mercato San Severino, Mercato San Severino (Sa)

La robotica al Galvani, I.T.S. L. Galvani - classe VB, Giugliano in Campania (Na)

I love Vasto: come tutelo e valorizzo il mio territorio, Sc. Sec. di I grado G. Rossetti - classi V, Vasto (Ch)

Noi, Studenti con RoboTic, I.C. Cosenza III - classe IIG Sc. Sec. di I grado Misasi, Cosenza

Gioco scienza e musica, I.C. San Fili - classe IIA, San Fili (Cs)

Guardiamo il cielo con occhi diversi, Conv. Naz. Vittorio Emanuele II - classe IIA e IIIA L.S., Napoli

Ambiente, colture e nuove tecnologie, Conv. Naz. Vittorio Emanuele II - classe IVA L.S., Napoli

Realtà virtuale: la scuola virtuale in tre D, L.S. C. Golgi, Breno (Bs)

Energia: dalle fonti rinnovabili alla robotica avanzata, I.C. F. Ulivi - classe IIC Scandriglia, Poggio Moiano (Ri)

Alla scoperta dell'orto sinergico, I.C. Loreto Apruntino - Sc. Prim. T. Acerbo - classe IVB, Loreto Apruntino (Pe)

F.A.M.A. - Factory Advanced Modular Analysis, I.I.S. Della Corte Vanvitelli - classe IVA CAT, Cava de' Tirreni (Sa)

In viaggio con la luce, I.S.S. Pagano Bernini, Napoli

Viaggio tra le radici per un futuro sostenibile, I.C. 3° Gadda, Quarto (Na)

SnackMania, I.S.I.S. E. di Savoia - classe IVC EG, Napoli

Il Coloratorio: il lato estetico della Scienza, I.I.S. V. Emanuele II - classe II, Napoli

CRI - Cosmic Ray Instrument, L.S. Alberti - classe IVD, Napoli

Esperimenta, Conv. Naz. P.Colletta, Avellino

9.30-13.30

**NUOVA
TENDO-
STRUTTURA**

9.30-13.30

NUOVA
TENDO-
STRUTTURA

Robot DASH, il Coding e l'Arte di Imparare, I.C. G. Pascoli
- classe IIE Sc. Sec. di I grado, Gozzano (No)

Il tappeto delle meraviglie, I.C. 1 Giulianova - sez A Sc.
dell'Inf., Giulianova (Te)

Tutti uguali in una scuola diversa, I.C. Siani - classe VF
3° C.D., Marano di Napoli (NA)

Mi metto in gioco, Sc. Sec. di I grado D. Alighieri - classe III, Caserta

Le regole del caos, I.C. Marco Polo - classe IIIH, Calvizzano (Na)

Emozioni Digitali, I.C. 6° Quasimodo - classe IIA Sc. Sec. di I
grado, Pozzuoli (Na)

Robot "Ecologist Men", I.T.E.T. G. Salvemini - classe IB CAT,
Molfetta (Ba)

In gita in Campania, I.C. Montecorvino Pugliano - classe IG e
IIID, Montecorvino Pugliano (Sa)

LabLog, L.S. A. Diaz - classe IVG, Caserta

Le cinque forze dell'Universo, Sc. Sec. di I grado Berardi-Nitti
- classe IIID, Melfi (Pz)

Scienze e tecnologia in gioco, I.C. Nettuno I - classe IIIE,
Nettuno (Roma)

La macchina a Idrogeno con pannelli solari, I.S.I.S.
G. Moscati - classe III INF, Sant'Antimo (Na)

Noi siamo l'ambiente in cui viviamo, Sc. Sec. di I grado
Solimena - classe IIIF, Nocera Inferiore (Sa)

AM.I.CO. Ambiente di Insegnamento COndiviso, I.T.I. E.
Medi, San Giorgio a Cremano (Na)

Vedere e sentire l'Arte, L.A. G. Manzù - classe IVB,
Campobasso

Nanotecnologie in lab, L.S. A. Sobrero - classe IVAC, Casale
Monferrato (Al)

La guerra dei robot, I.C. G. Giusti - classe I Sc. Sec. di I grado,
Terzigno (Na)

GEOMAT, L.S. S. Quasimodo - classe IIIA, Messina

**Mixer di pentole e provette: un sorso di... un morso di
scienza**, I.S.S. F.S. Nitti - L.S.S.A. e dip. Biologia dell'Università
degli Studi di Napoli Federico II

Con la speciale partecipazione I progetti della Regione Campania che hanno partecipato al Global Junior Challenge 2017 - Fondazione Mondo Digitale

9.30-13.30

NUOVA
TENDO-
STRUTTURA

IISS “F.S. Nitti” di Napoli

Il centro servizi per l’artigianato artistico napoletano best practice per l’alternanza scuola-lavoro in italia

Presentazione, da parte di studenti e docenti, delle funzionalità del portale “dedicato” all’artigianato d’eccellenza campano.

Interventi

Giovanni Fornataro, *docente di informatica, coordinatore tecnico del portale www.napoliartigianatoartistico.com - IISS “F.S. Nitti” di Napoli*

Gennaro Intignano, *docente di economia aziendale, responsabile del coordinamento “alternanza scuola lavoro” nell’articolazione sia - IISS “F.S. Nitti” di Napoli*

Processo di estrazione di dna dalla frutta - preparazione di alimenti biomolecolari

Interventi

Domenico Colamonicì, Lino Artiaco, *responsabili del coordinamento “alternanza scuola lavoro” per il liceo*

Rosanna Del Gaudio, *dipartimento di biologia molecolare*

I.I.S. “G.Marconi” - Nocera Inferiore

Il centro servizi per l’Artigianato Artistico Napoletano best practice per l’alternanza scuola-lavoro in Italia

Creazione e gestione, da parte di studenti e docenti, di un portale “dedicato” all’artigianato d’eccellenza campano (www.napoliartigianatoartistico.com), con funzione di amplificazione dell’immagine dei singoli artigiani e dei relativi settori di attività, nonché con funzione di marketing culturale, di supporto e consulenza.

Bruna Tafuri, *I.I.S. “G.Marconi” - Nocera Inferiore*

Scuola secondaria di primo grado G. Amendola di Sarno

Maria Pia D’Ambrosio, *scuola secondaria di primo grado G. Amendola di Sarno*

9.30-13.00

SALA
SAFFO

EUROPA=NOI

Educazione alla cittadinanza europea

Saluti da parte delle istituzioni ospitanti

Guglielmo Trupiano, *Direttore e responsabile del Centro Europe Direct LUPT "Maria Scognamiglio" dell'Università degli Studi di Napoli Federico II*

Interventi delle istituzioni organizzatrici

Rappresentanza in Italia della Commissione europea

Dipartimento per le Politiche Europee della Presidenza del Consiglio dei Ministri

La piattaforma Europa=Noi e le sue novità: gli strumenti didattici multimediali dedicati a docenti e studenti

CivicaMente

9.30-11.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

Scienza e arte strumenti didattici comunicativi in attività formali e non-formali nella scuola dell'inclusione

“Adotta scienza e arte nella tua classe” è un progetto didattico-divulgativo ideato e gestito da *esplica* no-profit, laboratorio per la divulgazione culturale e scientifica nell'era digitale operativo nelle scuole italiane, primarie (due edizioni svolte) e secondarie (cinque edizioni) dal 2012. La missione del progetto è far praticare il legame scienza-arte come preludeo all'apprendimento delle materie scientifiche, soprattutto la matematica e la fisica, e diffondere nei giovani la percezione che l'educazione scientifica è fondamentale per tutti. Il progetto associa pratiche formali e non-formali, nella scuola e fuori di essa, perseguendo l'integrazione dei saperi e la de-formalizzazione guidata delle pratiche di classe e del processo di apprendimento.

Interventi

Franco L. Fabbri, *ESPLICA no-profit laboratorio per la divulgazione culturale e scientifica nell'era digitale*

Beatrice Boccardi, *ESPLICA no-profit laboratorio per la divulgazione culturale e scientifica nell'era digitale*

Studenti e docenti che hanno partecipato al progetto

Scientix: la comunità europea per i docenti STEM

Scopo del workshop è guidare i docenti ad esplorare il portale di Scientix, presentando il progetto in tutti i suoi aspetti (risorse, corsi, competizioni, progetti) attraverso un'attività laboratoriale a gruppi coordinati dagli ambasciatori.

Relatori:

Maria Guida e Serena Goracci, *National Contact Point del progetto Scientix3*

Teresita Gravina, Giuseppe Marciano, Lidia Nazzaro, Gabriella Ricci, Chiara Schettini, *Ambasciatori campani di Scientix*

9.30-11.00

AULA
AVIOAERO

Viaggi d'Istruzione

Presentazione programmazione Viaggi d'Istruzione A.S. 2017/2018, stage linguistici, percorsi di Alternanza Scuola Lavoro, progetti PON C1 & C5, progetti Cittadinanza Europea "Potenziamento Linguistico e CLIL" e "Mobilità Transnazionale"

A cura di Ausonia viaggi

9.30-11.00

AULA
SAMSUNG

La Competenza Matematica oltre le discipline e i quadri orari

Il discorso delle competenze conduce ad una diversa gestione dei saperi. La matematica si pone come strumento e modello per il superamento dell'organizzazione dei sistemi scolastici in insegnamenti disciplinari e quadri orari. La Mathesis intende allestire anche una mostra di prodotti dell'attività che svolge in Italia, in particolare le tavole degli apprendimenti e l'archivio storico della rivista Periodico di Matematiche.

Interventi

Emilio Ambrisi, *Presidente Nazionale Mathesis*

Atalia Del Bene, *Docente Liceo Pansini di Napoli*

Pasquale De Angelis, *Università Parthenope*

Francesco de Giovanni, *Università di Napoli Federico II*

Emilia Di Lorenzo, *Università di Napoli Federico II*

Elisabetta Lorenzetti, *vice presidente Mathesis*

Salvatore Pace, *preside liceo Pansini di Napoli*

9.30-11.00

AULA B

9.30-11.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Didattica per competenze

Modera: Sabrina Cavallaro, *Città della Scienza*

Interventi

In giro per i campi ardenti, Annalisa Iorio, *I.C. Socrate Mallardo, Marano di Napoli (Na)*

Il segreto di Horus, Manuela Cagno e Lucia Fasciglione, I.C. Marco Polo, Calvizzano (Na)

In gita in Campania, Maria Rosaria Mirra, I.C. Montecorvino Pugliano, Montecorvino Pugliano (Sa)

“Letteradio”: un’esperienza di Podcasting nella didattica, Valeria Lombard, *Sc. Sec. di I grado D. Alighieri, Caserta*

Didattica per competenze, tra tradizione e innovazione, Renata Pirozzi, *I.C. 1° Chieti, Chieti*

Scienza e libri in Campania tra ‘600 e ‘700, Maria Luisa Califano e Rossana Rosapepe, *L.C.S. Don C. La Mura, Angri (Sa)*

9.30-11.00

**FABLAB DEI
PICCOLI**

Corso di formazione: Lo Smartphone per la didattica: un uso sicuro e consapevole

Partendo dalle finalità del Progetto Europeo Up2University (www.up2university.eu) daremo indicazioni e consigli pratici su come aumentare la sicurezza e la consapevolezza da parte dei ragazzi nell’uso dello smartphone in classe per fini didattici. Verranno fornite anche una serie di esempi pratici da consigliare ai genitori nella configurazione dei telefoni in modo da gestire questo strumento in sicurezza anche a scuola. L’utilizzo del BYOD necessita di una collaborazione stretta fra le famiglie e la scuola.

Interventi

Gabriella Paolini, *Consortium GARR*

9.30-11.00

AULA A

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Didattica per competenze

Modera: Rossella Parente, *Città della Scienza*

Interventi

Immergiamoci nell’astronomia, Alfonso D’Ambrosio, *I.I.S. Cattaneo Mattei, Monselice (Pd)*

Acquisizione di competenze nelle materie scientifiche attraverso la costruzione di modelli, Paola Pane, *I.I.S. Emanuele II, Napoli*

Winds of change, Maria Rosaria Bottigliero e Aurora Mariani,
L.S. Segrè, Marano di Napoli (Na)

L'approccio formativo alle competenze, Giuseppe Turetta,
L.A. P. Selvatico, Padova

SmartCity per rendere la vita quotidiana più smart, Paola Amato e Immacolata D'Angelo, *L.S. A. Diaz, Caserta*

La realtà virtuale nella didattica

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

Realtà virtuale nella Didattica: Creiamo insieme un tour Virtuale con Samsung & Virtous

Sessione di Formazione a cura di Mondadori Education - Rizzoli Education
Relatori: Gianluca Pellecchia, Paolo Maschietti, *Consulenti Progetti Formativi e Innovazione Didattica Mondadori Education-Rizzoli Education*

10.00-11.00
AULA
IPPOCRATE

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

Apprendimento collaborativo con Classflow

Relatore: Alessandro de Bono

Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino

10.00-11.00
AULA VICO

10.30-12.00
AULA
MONTESSORI

Presentazione Prodotti

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

10.00-12.00
STAND
MACH POWER

11.30-13.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

I disturbi dell'apprendimento: una opportunità di una didattica inclusiva nella scuola

L'incontro si propone di mettere insieme esperienze del mondo scolastico e sanitario al fine di analizzare e convogliare competenze e conoscenze sul tema dell'inclusione a più livelli scolastici dalle elementari alle scuole superiori. La sezione AID (l'unica associazione a carattere nazionale nell'ambito dei disturbi dell'apprendimento) di Napoli è molto attiva in questo senso con vari progetti dedicati a questo tema.

Interventi

Giovanna Gaeta de Carlo, *Presidente AID Napoli e Regionale con la presenza di altri soci formatori AID*

Laura Franchini, *AIF e Associazione Amici di Città della Scienza*

Olimpia Pasolini, *Dirigente Scolastico I.S. Vittorio Veneto, Napoli*

Vincenzo Varriale, *Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo Angiulli, Napoli*

Paolo Battimiello, *Dirigente Scolastico Scuola Media Belvedere, Napoli*

11.30-13.00

AULA
AVIOAERO

La classe pensante: uso di risorse Scientix e di thinking routine per sviluppare il pensiero degli studenti in una prospettiva logico-matematica

I partecipanti potranno sperimentare esempi di risorse Scientix per la matematica ed alcune thinking routine che guidano gli studenti a costruire le proprie spiegazioni e li abituaano a fare affermazioni sostenendole con argomentazioni e prove.

Relatore

Maria Guida, *ricercatrice Indire e referente del National Contact Point del progetto Scientix3*

11.30-13.00

AULA
SAMSUNG

Da "Lettera a una professoressa" alla "WeBottega for the Peace"

Dopo la Lettera ad una professoressa la scuola italiana non è stata la stessa. Cosa rimane di quella esperienza? È ancora attuale il messaggio della Scuola di Barbiana? Come usare la cultura digitale per una Scuola Cooperativa per tutti e per ciascuno? Come raggiungere una Coscienza Planetaria?

La Bottega della Comunicazione e della Didattica presenta una Mostra fotografica sulla scuola di Barbiana, disponibile per tutte le scuole che la richiedono, e la WeBottega for the Peace, progetto di cooperazione attraverso il web, tra scuole di tutto il Mondo, perché, SI VIS PACEM, PARA PACEM (se vuoi la Pace prepara la Pace).

Interventi

Lanfranco Genito, *Bottega della Comunicazione e della Didattica*

Giancarlo Cavinato, *Segretario Nazionale del Movimento di Cooperazione Educativa*

Luigi Tammaro, *Cooperativa di transizione Scuola Lavoro Fly Up*

Daniela Politi, *Istituto Comprensivo A. Ristori, Napoli*

Didattica per competenze

Modera: Gaia Padovani, *Città della Scienza*

Interventi

Impariamo ad imparare, Antonella Vinciguerra, *I.C. 2° San Salvo, San Salvo (Ch)*

Un anno insieme, Rosa Scurria, *I.C. Sc. dell'Inf. Cepagatti, Cepagatti (Pe)*

Recitare per raccontare ed informare, Concetta Boccia, *I.C. D'Avino Striano, Striano(Na)*

Viaggio nel libro, Lorenza Minervini, *I.C. Manzoni Poli, Molfetta (Ba)*

Il ragazzo della III D, Viviana Massa, *I.I.S. A. Sacco, Sant'Arsenio (Sa)*

Educazione Biocentrica: verso una intelligenza affettiva. La Scuola Universo

Biodanza una pedagogia, una gestalt di musica-movimento-emozione per promuovere il benessere ed esprimere il potenziale umano.

Interventi

Cristina Canino, *direttore della Scuola Modello Di Biodanza SRTA di Napoli*

11.30-13.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

11.30-13.00

FABLAB DEI
PICCOLI

11.30-13.00

AULA A

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Sicurezza e prevenzione

Modera: Luigi Cerri, *Città della Scienza*

Interventi

La Sicurezza per tutti, Paolo Paoella, *I.S.I.S. Pagano Bernini, Napoli*

Test di cariorecettività nella prevenzione dentale in studenti, Antonino La Manna, *L.S. C. Golgi, Breno (Bs)*

Il mondo dietro una connessione, Domenico Ferretti, *I.C. F. Ulivi, Poggio Moiano (Ri)*

“Si salvi chi può”, un’App per imparare a comportarsi correttamente in caso di emergenze geologiche, Sabina Maraffi, *L.S. Labriola, Napoli (ex) e School of Science and Technology, Università di Camerino, Camerino (Mc)* e Francesco M. Sacerdoti, *e-voluzione srl, Napoli*

Eliminazione delle barriere architettoniche nel centro storico di Ravello - Villa Rufolo e Percorso per Villa Cimbrone, Franca Masi, *I.I.S. Della Corte Vanvitelli, Cava de’ Tirreni (Sa)*

11.00-12.00

AULA

IPPOCRATE

La didattica laboratoriale come luogo di innovazione e creatività: la soluzione MakerSpace

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

Relatore: Samuele Pozzobon, *Technical Specialist L’ABCD Edutainment*

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

11.00-12.00

AULA VICO

Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all’insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche

Relatore: Luigi Altomare

11.00-13.00

AULA BACH

Laboratorio Visual & Concept Design: workshop su tavoletta grafica a cura di Wacom, approfondimento stampa 3D a cura di Wasp, printing progetti a cura di Epson

Classflow e Fujitsu per la gestione della classe moderna

Relatore: Alessandro de Bono

12.00-13.00

AULA VICO

Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock

12.00-13.30

AULA

MONTESSORI

Workshop Stampanti 3D

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

12.00-14.00

STAND

MACH POWER

15.00-17.00

SALA
NEWTON**Formazione dei docenti neoassunti in Campania****Monitoraggio regionale 2016/2017 - Conferme e novità del percorso 2017/2018**

Esiti delle attività realizzate nella formazione del personale docente neoassunto a.s. 2016/2017, con particolare riferimento agli elementi organizzativi, metodologici e agli aspetti della governance.

Interviene: Gianni De Rosa, *Dirigente Scuola Polo Regionale*

Conferme e novità del percorso 2017/2018 Esiti della ricerca INDIRE Nulceo SUD - USR Campania

Gli elementi metodologici nella formazione dei docenti di nuova nomina: bilancio delle competenze, progettazione partecipata, tutoring, peer to peer. Le novità: il tema dello sviluppo sostenibile, le visite alle scuole con forti elementi di innovazione organizzativa e didattica.

Interviene: Anna Maria Di Nocera, *Referente U.S.R. Campania*

15.00-17.00

SALA
ARCHIMEDE**Premio IBL Banca**

Evento di premiazione delle scuole delle rassegne La parola alle Scuole e il PICNIC della Scienza.

Giovanna Andres, *Capo area territoriale Gruppo IBL Banca*

15.00-17.00

SALA
AVERROÈ**Robotica educativa oggi**

A cura di Associazione Officine Leonardo

Situazione sulla robotica educativa (scuole di primo grado e di secondo grado) - Esperienze di corsi curriculari ed extra curriculari - Risultati agli contest Nazionali ed Internazionali di scienza e robotica - Annuncio evento FIRST LEGO LEAGUE - Robotica e programmazione come impegno positivo - Intervento sulla sicurezza della rete.

Relatori: Ing. De Lucia, Prof. Borrelli, Sig. Cilente, Prof.ssa Tuccillo, Prof.ssa Stanziane, Prof.ssa Fiore, Dott. Tafani

Dott. Ruscani, *Preside ANP della provincia di Caserta*

15.00-16.00

SALA
SAFFO**weDRAW... Matematica divertente, tecnologica e inclusiva**

Aritmetica e geometria potranno essere studiati attraverso la musica, la danza e la pittura. Il progetto weDraw nasce per introdurre una nuova metodologia di insegnamento, basata su tecnologie multisensoriali in grado di sfruttare la modalità

sensoriale più “forte” nel bambino. Per lo studio dell’aritmetica sono stati sviluppati giochi con la musica, dove la scansione del ritmo aiuterà la comprensione della successione numerica, l’uso di note gravi o acute quello del concetto di grandezza. La comprensione della geometria avviene con il movimento del corpo, che è associato naturalmente all’idea di spazio e sarà sfruttato attraverso il disegno o la danza. Lo sviluppo del nuovo metodo pedagogico permetterà, inoltre, di affrontare in modo innovativo alcune difficoltà nell’apprendimento legate a disabilità, quali la cecità, o altre problematiche cognitive, quali la dislessia e i disturbi di attenzione. Per ulteriori informazioni: www.wedraw.eu WeDraw è un progetto finanziato da European Union’s Horizon 2020 Research and Innovation Programme con Grant Agreement No. 732391
Relatore: Giulia Cappagli, *Ricercatrice IIT-Istituto Italiano di Tecnologia*
Per docenti di scuole primarie e secondarie di I grado

Flipped Classroom: perchè funziona, come attuarla nella propria classe e rendere produttiva questa didattica

L’innovazione didattica oggi deve rispondere alle trasformazioni indotte dai nuovi media. Per questo è indispensabile trovare strumenti didattici che rendano gli alunni protagonisti attivi del loro percorso formativo. Dietro lo slogan della Flipped classroom, "lezioni a casa, compiti a scuola", si nasconde in realtà il superamento di una didattica "enunciativa" in favore di una espressa in forma "ipotetica", che chiama gli studenti a interrogarsi e a partecipare attivamente al processo di "costruzione" della propria conoscenza. Verranno presentate strategie, strumenti e modalità operative per progettare, condurre e valutare attività didattiche relative ai diversi gradi scolastici ed esempi pratici su come applicare la Flipped Classroom alle varie discipline.

Interventi

Graziano Cecchinato, *ricercatore Università di Padova*

Per docenti scuole secondarie di I grado e di II grado

Cooperazione Educativa a scuola Sortirne da soli è l’avarizia... sortirne insieme è la politica (Lorenzo Milani)

In che modo la scuola deve favorire la socialità? Come imparare a cooperare in una società così competitiva? Quali gli insegnamenti di maestri come Lorenzo Milani e Mario Lodi?

Con Giancarlo Cavinato, *segretario Movimento Cooperazione Educativa*
Presenta Leonardo Leonetti, *Movimento Cooperazione Educativa Napoli*

16.00-17.00

SALA
SAFFO

15.00-17.00

AULA
FONDAZIONE
TELECOM

15.00-17.00

AULA
AVIOAERO

Competenze trasversali: un nuovo modo di concepire le discipline. La robotica ed il coding un esempio di competenza trasversale

Le competenze trasversali sono la base della buona scuola e costituiscono un nuovo modo di concepire l'apprendimento. Il superamento dei rigidi argini delle "materie" comporta nuove tematiche e nuovo approcci. Un esempio può essere il coding unito alla robotica, argomento in cui si fondono competenze matematiche, tecniche, linguistiche, concettuali di ragionamento, linguistiche.

Interventi

Fabio Leone, *Esperto di nuove didattiche e tecnologie*

Antonio Caserta, *Formatore esperto di robotica*

15.00-17.00

AULA
SAMSUNG

Attività di disseminazione scientifica e didattica per a.s. 2017/18

A cura di Dipartimento di Fisica "E. Pancini" Federico II Napoli, INFN - Sezione di Napoli e Istituti CNR SPIN e ISASI Napoli

Saranno presentate alcune attività comuni di disseminazione scientifica e didattica inquadrate nell'ambito dell'offerta per alternanza scuola-lavoro (ASL) e del concorso "A scuola di Astroparticelle". L'ASL sarà centrata sul tema "Professione Fisico" declinata nelle seguenti figure: divulgatore scientifico, fisico sanitario, ricercatore in fisica, tecnico di laboratorio, tecnico per il monitoraggio della radioattività. Il concorso, all'interno del quale sarà possibile attivare specifici percorsi di ASL, è invece finalizzato all'approfondimento di problematiche scientifiche di fisica moderna, e prevede una mostra finale dei lavori preparati dagli studenti. Sono inoltre previste testimonianze da parte di docenti di scuole superiori che hanno partecipato alle attività organizzate nei due ambiti descritti nello scorso anno scolastico.

Interventi

Carla Aramo, *Istituto Nazionale di Fisica Nucleare -Napoli*

Italo Testa, *Dipartimento di Fisica Ettore Pancini - Università degli Studi di Napoli Federico II*

Giampiero Pepe, *Dipartimento di Fisica Ettore Pancini - Università degli Studi di Napoli Federico II e CNR SPIN Napoli*

Antigone Marino, *Istituto CNR-ISASI*

C'è bisogno di pedagogia

La comunità pedagogica ANPE esprime preoccupazione per il proliferare di interventi diagnostici, farmacologici, e psicoterapeutici anche in età precoce nei contesti educativi e formativi del nostro Paese e rileva l'assenza di una cultura pedagogica adeguata nei tempi e negli spazi.

L'intervento pedagogico educa e forma la Persona ovvero "tira fuori il meglio che c'è da ognuno", offre strumenti per "stare dentro il mondo" in maniera attiva e costruttiva, libera da pregiudizi e stereotipi. Grazie a ciò il cittadino/a acquisisce competenze essenziali per la vita, tra le quali la resilienza per affrontare gli ostacoli e le difficoltà naturali. Gli insegnanti hanno necessità di professionisti che supportino la loro azione quotidiana nella progettualità e nella progettazione, nel tutoraggio, nel coordinamento, nella consulenza e altro ancora: un pedagogista ha questo ruolo! Lo Stato garantisce costituzionalmente il diritto all'istruzione e alla formazione per le persone di minore età, quindi restituire alla pedagogia il suo spazio è una questione etica e un diritto dei bambini e delle loro famiglie, a meno che non vogliamo trasformare le scuole in cliniche.

Interventi

Celeste Pernisco, *Presidente Nazionale ANPE*

Luisa Piarulli, *Pedagogista, Autrice del testo "PedagogicaMente parlando. Riflessioni sparse sulla pedagogia che (non) c'è"*

Luisa Verdoscia, *Vice Presidente Nazionale ANPE - Dirigente Scolastico Istituto Comprensivo Don Milani, Bari*

15.00-17.00

AULA B

Scacchi multidisciplinari: Coding su Scacchiera Gigante

"Coding su Scacchiera Gigante" è un nuovo approccio alla razionalità che associa gli scacchi ai problemi e alla loro risoluzione attraverso il pensiero computazionale. Saper programmare è importante quanto conoscere una lingua straniera o come imparare a leggere e scrivere, perché la lingua dei computer è parlata in tutto il mondo. Le attività di "Coding su Scacchiera Gigante" sono strutturate per stimolare a pensare sequenze logiche per raggiungere l'obiettivo, a tradurle utilizzando un codice di riferimento e infine a renderle attive attraverso il gioco. Coding e scacchi è: educare al piacere dell'impegno mentale, sviluppare immaginazione e previsione, migliorare le capacità di attenzione e concentrazione, imparare ad usare la logica per trovare soluzioni, programmare sulla scacchiera, scomporre un problema complesso in piccole tappe per affrontarlo una "mossa" alla volta e decifrarlo, ragionare e divertirsi. Gli scacchi, estesi a più materie e campi di studio, sono "codice" multidisciplinare.

Interventi

Carla Mircoli, *Istruttore Nazionale Tutor FSI - Federazione Scacchistica Italiana affiliata alla federazione internazionale degli scacchi*

15.00-17.00

FABLAB DEI
PICCOLI

15.00-17.00

AULA G

LA PAROLA
ALLE SCUOLE

Didattica per competenze

Modera: Luigi Cerri, *Città della Scienza*

Interventi

Studiamo meglio con Prezi, Lara Fina Ferrari e Simona Pastore, *I.C. G. Pascoli, Gozzano (No)*

Lab.Or. Spicchiamo il volo-Virtual Visit 3D, Domenica Di Pasquale, *I.C. G. Rossetti, Vasto (Ch)*

La città che vorrei a Edu3dMinecraft, Giovanni Orefice, *I.C. Perna Alighieri, Avellino*

Cittadino digitale: lavori in corso, Maria Antonia Vesce, *Conv. Naz. P. Colletta, Avellino*

Minecraft Archeogame: alla scoperta della città sepolta, Riccardo Lopes, *I.L.S. G. Fortunato, Rionero in Vulture (Pz)*

Il sogno dei sogni, Stefania Buonarrota, *I.C. Loreto Apruntino (Pe)*

Il tappeto delle meraviglie, Rita Piccioni, *I.C. 1° Giulianova, Giulianova (Te)*

15.00-17.00

AULA A

Corso di formazione: Come realizzare il laboratorio Internet4Kids

2 laboratori consecutivi

Spiegare come funziona Internet sarà semplice e divertente utilizzando le cannuce e il sistema di collegamento Strawbees. Formeremo i docenti alla realizzazione di un laboratorio in classe attraverso strumenti molto semplici e già noti nella didattica per spiegare come è fatta la rete delle reti e come funziona l'invio di una foto sulla rete da una nazione ad un'altra. Il laboratorio prevede una breve parte teorica introduttiva e una parte esperienziale .

Interventi

Gabriella Paolini, Eleonora Napolitano, Andrea Corleto, *Consortium GARR*

14.00-15.00

AULA

IPPOCRATE

Math Result: la piattaforma online per lo studio della matematica

A cura di Fondazione Cultura & Innovazione

La matematica è per tutti. Dal problema a una soluzione di eccellenza: la piattaforma digitale Math Result

Sessione di Formazione a cura di Pearson

Relatore: Rosario Grasso, *Formatore Pearson Italia*

EXPO TECNOLOGIE PER LA SCUOLA

A cura di Cometa

Il PON laboratoriale: Mobile Lab, la soluzione mobile e modulare di Altay Scientific per il supporto all'insegnamento sperimentale delle discipline scientifiche

Relatore: Luigi Altomare

14.30-15.30

AULA VICO

Laboratorio Robotica Acer: Cloud Professor, l'innovativa soluzione ibrida di Acer che unisce la potenza del cloud alla versatilità della tecnologia Arduino

14.30-16.00

AULA
MONTESSORI

Laboratorio Visual & Concept Design: workshop su tavoletta grafica a cura di Wacom, approfondimento stampa 3D a cura di Wasp, printing progetti a cura di Epson

15.00-17.00

AULA BACH

Laboratorio Robotica Makeblock: il pensiero computazionale e la robotica, le soluzioni didattiche di Makeblock

16.00-17.30

AULA
MONTESSORI

Modello didattico collaborativo 3.0 con OPEDIA CLOUD - Classroom - BOARD e LINGUE

15.00-17.00

STAND
DIGITAL

Sperimentazione Orto Mobile reale trasportabile, per esercitazioni di scienze e coding con parete per assorbimento sonoro e riduzione dell'effetto eco in aula

A cura di Digital

Scuola Protetta

Formazione progetti Pon e Stampanti 3D

A cura di Mach Power

È possibile prenotare incontri presso le scuole

14.00-15.00

15.00-17.00

STAND
MACH POWER

eventi speciali

In occasione della Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola
Gusto e Natura dell'Alimentazione Mediterranea - GNAM VILLAGE presenta

COME SARÀ...

il Centro di Formazione e Didattica per la Dieta Mediterranea

per PROGETTI DI ALTERNANZA SCUOLA LAVORO
per l'anno scolastico 2017-2018 e per la FORMAZIONE post scolastica
sui mestieri del cibo e della narrazione

Striscia quotidiana dimostrativa di 2 ore per ciascuna delle 3 giornate
> Storia > Cultura > Coltura > Proprietà nutrizionali > Gastronomia
> Narrazione > Degustazione finale

Pubblico partecipante: INSEGNANTI ad esaurimento dei 50 posti disponibili.
Prenotazione gratuita ma obbligatoria entro le 11.30 di ciascuna giornata al
desk di Città della Scienza.

Nelle due ore di durata della demo i partecipanti potranno vivere in piccolo ma
in modo concreto tutti i temi che si snoderanno nell'ambito del corso di 40 ore
minime.

Mercoledì 25 ottobre ore 12.30 - 14.30

LA TAVOLA BAROCCA DI PULCINELLA

La storia s'insegna a tavola. I partecipanti ai laboratori didattici e di Alternanza
Scuola Lavoro di Città della Scienza impareranno, grazie a Gnam Village, le
differenze sociali, i percorsi storici, la realizzazione e le modalità di racconto di
ricette del Seicento napoletano. Il corso sarà presentato dallo chef Antonio
Tubelli, che realizzerà una classica zuppa napoletana, in collaborazione con i
Produttori di Mediterranee Passioni, dallo storico Giovanni Serritelli, dal
Professore Gabriele Riccardi e dal Professore Pasquale Strazzullo, della
Federico II, che ci racconteranno come nella cucina antica non vi fossero i due
grandi problemi di quella contemporanea: gli eccessi di zuccheri e gli eccessi di
sale; dal Laboratorio teatrale su "La Fame di Pulcinella" a cura della
Cooperativa En Kai Pan e di Luca Gatta, attore e regista.

Tutto in collaborazione con l'Istituto Professionale Statale per i Servizi
Alberghieri e della Ristorazione Duca di Buonvicino.

Giovedì 26 ottobre ore 12.30 - 14.30

PIZZA

Mettere le mani in pasta è un gioco da ragazzi! Guidati da un esperto pizzaiolo, i partecipanti ai laboratori didattici e di Alternanza Scuola Lavoro di Città della Scienza impareranno, grazie a Gnam Village, la storia e la cultura della pizza, scopriranno le tecniche di lavorazione e saranno in grado di realizzare strumenti per la diffusione della materia. Il corso sarà presentato dal pizzaiolo Ciccio Vitiello dal Professore di Chimica degli alimenti della Federico II Alberto Ritieni, Peppe Perullo, Contadino custode dell'Alta Irpinia, da Amedeo Colella, gastronomo narratore e da Antonio Puzzi, antropologo dell'alimentazione.

Tutto in collaborazione con l'Istituto Professionale di Stato per L'Enogastronomia e L'Ospitalità Alberghiera- Gioacchino Rossini.

Venerdì 27 ottobre ore 12.30 - 14.30

DELLE ERBE DEI CONVENTI.

L'ANTICO ERBARIO DI MONTEVERGINE

Imparare a riconoscere e cucinare le erbe è ora più facile, grazie anche al nuovo percorso didattico messo in campo da Città della Scienza con la sua esposizione permanente e grazie a Gnam Village. I partecipanti ai laboratori didattici e di Alternanza Scuola Lavoro impareranno dunque a riconoscere le erbe, adoperarle in cucina e far assaporare la narrazione. Il corso sarà presentato dallo chef narrante Emilio Pompeo della Masseria Fontana dei Fieri di Pietrelcina, dall'esperto di erbe spontanee Giacomo Miola e dal Professore Fabrizio Mangoni.

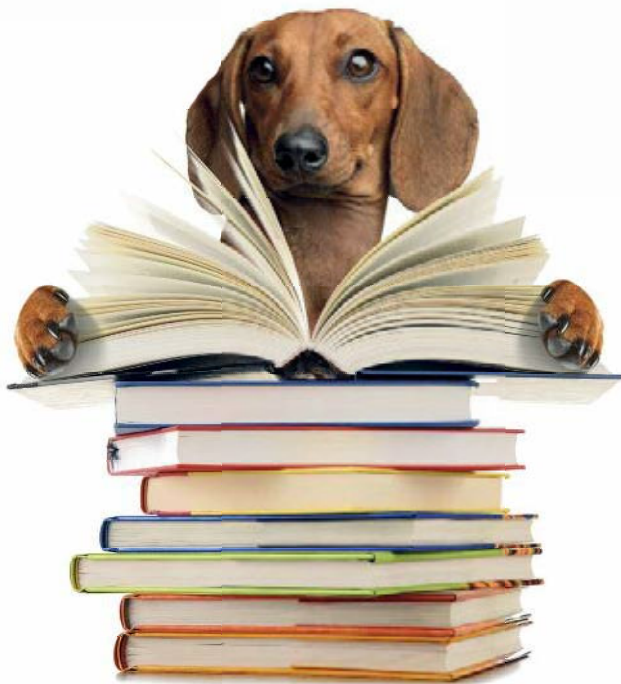
Tutto in collaborazione con l'Istituto Professionale Statale per i Servizi Enogastronomici e l'Ospitalità I.P.S.S.E.O.A. Raffaele Viviani.

In occasione della Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola

EVENTO UNICO: IL 27 OTTOBRE SI INAUGURA LA MOSTRA DELL'ANTICO ERBARIO DI MONTEVERGINE

con la partecipazione di Luca Guariglia, Abate di Montevergine
e di Giuseppe Zampino, Presidente del Parco del Partenio

RATABASSOTTA, IL PRESTITO CHE FA SCUOLA.



RataBassotta®

PRESTITI FINO A € 75.000

CONDIZIONI RISERVATE AI DIPENDENTI MIUR
VIENI A TROVARCI - STAND: 19 B

iblbanca.it

CHIAMATA GRATUITA
800-907.997

ANNIVERSARY
90
1927-2017



IBL Banca
GRUPPO BANCARIO



eventi speciali

D.RE.A.M. - Design and REsearch in Advanced Manufacturing di Città della Scienza

su prenotazione al desk di Città della Scienza max 25 partecipanti

PRINT IN FABLAB SCHOOL

Print in fablab è un breve workshop organizzato dal team del laboratorio D.RE.A.M. Fablab di Città della Scienza. Durante l'evento verrà mostrato il processo di stampa di un piccolo oggetto in tutte le sue fasi, dal posizionamento del pezzo sul piatto virtuale del software della stampante, alla stampa vera e propria utilizzando come materiale il filamento di PLA. All'inizio verrà mostrata una stampante 3d, si spiegherà come funziona e quali sono i materiali che si usano e che cosa è stato realizzato finora con questa tecnologia. Seguendo un tema i ragazzi avranno a disposizione un computer e impareranno a lavorare con una stampante 3d per produrre un oggetto in plastica. I disegni (3d) degli oggetti saranno preparati appositamente per l'evento e saranno afferenti al tema. Ad esempio per il tema spazio, biomedicale, ecc.

I ragazzi stamperanno utilizzando plastica biodegradabile (PLA) degli oggetti.

ARGOMENTI: > Cos'è una stampante 3d e come funziona > Il progetto ReaRap > Il processo di stampa visto dal vivo

IMPARA A PROGRAMMARE CON ARDUINO

In un'epoca in cui si parla quotidianamente di IOT, intelligenza artificiale, Smart Systems, Machine Learning, le nuove tecnologie si evolvono e si sviluppano a velocità sempre più rapide. Ciò comporta la necessità di stare al tempo con il progresso e di acquisire le skills e conoscenze di base in ambiti che riguardano l'elettronica, la programmazione e la robotica. I metodi di apprendimento e le risorse necessarie sono sempre più accessibili e alla portata di tutti, le schede elettroniche Arduino ne sono un esempio. I partecipanti al corso impareranno cosa è una scheda di prototipazione elettronica, cosa si può fare e come si può programmare attraverso un linguaggio di programmazione ed un computer.

ARGOMENTI: > Cos'è Arduino > La community > I progetti > Il linguaggio di programmazione > Differenza tra analogico e digitale > Input e output

	Giovedì 26 ottobre	Venerdì 27 ottobre
Print in Fablab	10.00 - 10.30	10.00 - 10.30
Corso Arduino	10.30 - 11.00	10.30 - 11.00
Print in Fablab	11.00 - 11.30	11.00 - 11.30
Corso Arduino	11.30 - 12.00	11.30 - 12.00
Corso Arduino	13.00 - 13.30	13.00 - 13.30
Print in Fablab	15.00 - 15.30	15.00 - 15.30

Rendere il mondo un posto
più bello è una grande impresa.
Iniziamo!



Crelamo, inventiamo, formuliamo vernici, rivestimenti e materiali straordinari che rendono il mondo un posto più protetto e bello. Per le generazioni future che verranno.



We protect and beautify the world™

Smart Education & Technology Days
3 giorni per la scuola

Enti promotori
e Partner

25.26.27 ottobre 2017

PROMOSSA DA

Fondazione Idis-Città della Scienza, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e Assessorato all'Istruzione e alle Politiche Sociali della Regione Campania

IN COLLABORAZIONE CON

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

MEDIA PARTNER

Tuttoscuola

Agenzia di stampa DIRE - diregiovani.it

ReporteenSchool

Scuola democratica - learning for democracy

AIS - Associazione Italiana di Sociologia

GESTIONE COMMERCIALE

Knowledge for Business srl

GOLDEN SPONSOR

Cometa

IBL Banca

SILVER SPONSOR

PPG - Pittsburgh Plate Glass Company

SPONSOR TECNICI

Carpisa

AP Partner dealer SHARP Italia

Digital

Fondazione Cultura e Innovazione

L'abcd edutainment

Mater Italia

CON LA PARTECIPAZIONE DI

ISTITUZIONI

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione Generale Affari Internazionale - Fondi Strutturali Europei - Programma Operativo Nazionale "Per la scuola, competenze e ambienti per l'apprendimento" 2014-2020

Regione Campania Assessorato all'Istruzione

Regione Campania Assessorato al Lavoro

Regione Campania Assessorato allo Sviluppo e Promozione del Turismo

Regione Campania - POR Campania FESR 2014-2020

Regione Campania POR Campania FSE 2014-2020

INAIL Direzione Regionale Campania

UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA E DI FORMAZIONE

Associazione Culturale Farnese

Associazione Prof. Lucio Vittoria onlus

CE.RI.PE. Accademia per la Formazione

EIPASS

Cosvitec scarl

Einsteinweb - Cambridge English

Esb - English Speaking Board - Italy

Istituto Armando Curcio srl

Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno

New Education - Hippo Regional Coordinator

ACCADEMIE, ASSOCIAZIONI, ENTI, FONDAZIONI

AID - Associazione Italiana Dislessia

AIMC - Associazione Italiana Maestri Cattolici

ANIAT - Associazione Nazionale Insegnanti Area Tecnologica

ANISN - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, Sezione Campania

ANPE - Associazione Nazionale dei Pedagogisti Italiani

Associazione Scintille

Bottega della Comunicazione e della Didattica

Cervellotik srl - Alternanza Scuola Lavoro - Schoolup

Consiglio Nazionale dei Geologi

Consorzio Clara

Cooperativa 'e Pappeci

CRT - Centro Regionale Trapianti Campania

Espluca No-Profit, Laboratorio per la divulgazione culturale e scientifica nell'era digitale

Fondazione Mondo Digitale - Global Junior Challenge

Fondazione UIBI

Fondo Scuola Espero

Ireda - Istituto di Ricerca e di Didattica Ambientale
La Paranza - Cooperativa Sociale
Mathesis - Società Italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
MCE - Movimento di Cooperazione Educativa
Paidea sas
PNI - Premio Nazionale Innovazione
Scienza Semplice

PROGETTI PER LE SCUOLE

Banca d'Italia
Decò
Hard Rock Cafe - School of Hard Rock

AZIENDE DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E CASE EDITRICI

3B Scientific
Campustore - Media Direct srl
De Agostini Scuola - We Draw
Edizioni Centro Studi Erickson
Fidenia srl
Focelda - Educamp spa
F-Secure
Mach Power
SmartMicroOptics “Blips - Trasforma il tuo Smartphone in un Microscopio”

MUSEI ED ENTI TURISMO SCOLASTICO

Associazione Culturale Vesuvio Natura da Esplorare
Competition Travel
Crossmedia Group
Divérteducando Viaggi
Fondazione MIDA - Musei Integrati dell'Ambiente, Pertosa
Ganimede Study
Grimaldi Lines
La Terra dei Miti
MAV - Museo Archeologico Virtuale
Museo Paleontologico e Parco dei Dinosauri
Nautilus Village
Pyrgos Travel
Viaggi e Miraggi

SCUOLE DE “LA PAROLA ALLE SCUOLE”

2° Circolo Didattico, Mercato San Severino (SA)
 3° Circolo Didattico G. Siani, Marano di Napoli (NA)
 3° Circolo Didattico, Aversa (CE)
 Scuola Primaria Striano (NA)
 Istituto Corsaro, Napoli
 Istituto Comprensivo 1 Giulianova, Giulianova (TE)
 Istituto Comprensivo n. 2, San Salvo (CH)
 Istituto Comprensivo 1 Chieti, Chieti
 Istituto Comprensivo 3 de Curtis-Ungaretti, Ercolano (NA)
 Istituto Comprensivo 3° Gadda, Quarto (NA)
 Istituto Comprensivo 7°- Pergolesi 2, Pozzuoli (NA)
 Istituto Comprensivo Alfieri-Garibaldi, Foggia
 Istituto Comprensivo Amanzio Ranucci, Marano di Napoli (NA)
 Istituto Comprensivo G. Bartali Cortona 2, Cortona (AR)
 Istituto Comprensivo T. L. Caro-85°C.D. Berlingieri, Napoli
 Istituto Comprensivo Chioggia 3, Chioggia (VE)
 Istituto Comprensivo Civitella-Torricella, Teramo
 Istituto Comprensivo Coluccio-Filocamo, Roccella Ionica (RC)
 Istituto Comprensivo Giovanni XXIII, Martina Franca (TA)
 Istituto Comprensivo Giovanni XXIII-Aliotta, Napoli
 Istituto Comprensivo N. Iannaccone, Lioni (AV)
 Istituto Comprensivo Manzoni-Poli - Scuola Sec. I grado, Molfetta (BA)
 Istituto Comprensivo Mazzini-Modugno, Bari
 Istituto Comprensivo Nettuno 1, Nettuno (RM)
 Istituto Comprensivo G. Pascoli, Gozzano (NO)
 Istituto Comprensivo L. Perna-D. Alighieri, Avellino
 Istituto Comprensivo Poggiomarino 1-Capoluogo, Poggiomarino (NA)
 Istituto Comprensivo M. Polo, Calvizzano (NA)
 Istituto Comprensivo G. Rossetti, Vasto (CH)
 Istituto Comprensivo Sant'Alfonso, Pagani (SA)
 Istituto Comprensivo Sant'Eufemia, Lamezia Terme(CZ)
 Istituto Comprensivo Socrate-Mallardo, Marano di Napoli (NA)
 Istituto Comprensivo F. Ulivi - Scuola Sec. I grado, Poggio Moiano (RT)
 Istituto Comprensivo Pontecagnano S. Antonio, Pontecagnano Faiano (SA)
 Istituto Comprensivo, Loreto Aprutino (PE)
 Istituto Comprensivo - Scuola dell'Infanzia, Cepagatti (PE)
 Istituto Comprensivo Montecorvino Pugliano (SA)
 Convitto Nazionale P. Colletta, Avellino
 Scuola Secondaria di primo grado D. Alighieri, Caserta
 Scuola Secondaria di primo grado Paolo VI- Istituto L. Pavoni, Tradate (VA)
 Scuola Secondaria di primo grado Solimena-De Lorenzo, Nocera Inferiore (SA)
 I.I.S. A. Amatucci, Avellino

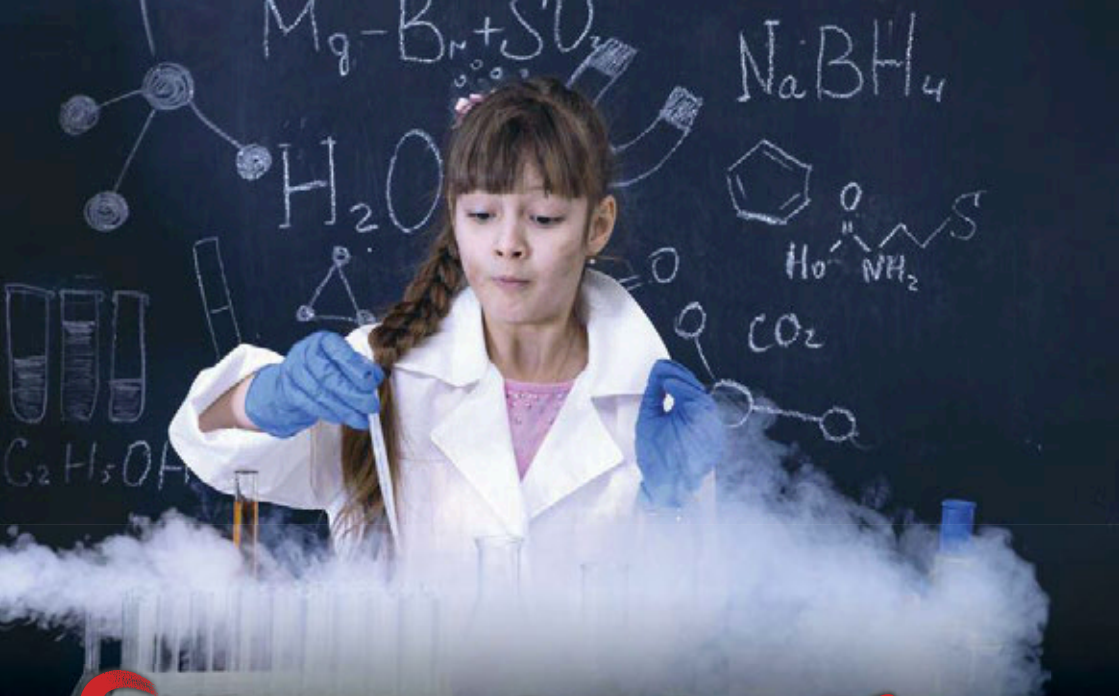
I.I.S. Cattaneo-Mattei, Monselice (PD)
I.I.S. Della Corte-Vanvitelli, Cava de' Tirreni (SA)
I.I.S. G. Fortunato, Rionero in Vulture (PZ)
I.I.S. E. Mattei, Vasto (CH)
I.I.S. C. Mennella, Casamicciola Terme (NA)
I.I.S. A. Sacco, Sant'Arsenio (SA)
I.I.S. V. Emanuele II, Napoli
I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (BA)
I.I.S.S. A. Pacinotti, Taranto
I.S. Majorana-Arcoleo, Caltagirone (CT)
I.S. M. Pagano -G. L. Bernini, Napoli
I.S.I.S. E. di Savoia, Napoli
I.S.I.S.S. G. B. Novelli, Marcianise (CE)
I.T.E. C. Battisti, Fano (PU)
I.T.E.S. G. Calò, Francavilla Fontana (BR)
I.T.E.T. G. Salvemini, Molfetta (BA)
I.T.S. L. Galvani, Giugliano in Campania (NA)
Liceo A. Banfi, Vimercate (MB)
Liceo Don Carlo La Mura, Angri (SA)
Liceo Ischia, Ischia (NA)
Liceo Labriola, Napoli
Liceo S. Pizzi, Capua (CE)
Liceo Umberto I, Napoli
Liceo Artistico P. Selvatico, Padova -
Liceo Artistico Sabatini-Menna, Salerno
Liceo Scientifico A. Diaz, Caserta (CE)
Liceo Scientifico C. Golgi, Breno (BS)
Liceo Scientifico S. Quasimodo, Messina
Liceo Scientifico A. Romita, Campobasso
Liceo Scientifico Segrè, Marano di Napoli (NA)

SCUOLE DEL PIC NIC DELLA SCIENZA

Via Gobelli -0 Scuola dell'Infanzia - sezione A, Giulianova (TE)
 1° Circolo Didattico, Mercato San Severino (NA)
 3° Circolo Didattico G. Siani - classe VF, Marano di Napoli (NA)
 63° Circolo Didattico A. Doria - classe V, Napoli
 Istituto Comprensivo 3° Gadda, Quarto (NA)
 Istituto Comprensivo 6 Quasimodo Scuola Sec. I grado - classe IIA, Pozzuoli (NA)
 Istituto Comprensivo - Scuola primaria T. Acerbo - classe IVB, Pescara
 Istituto Comprensivo Cosenza III Via Negrone - Scuola Sec. I grado N. Misasi - classe IIG, Cosenza
 Istituto Comprensivo G. Giusti - Scuola Sec. I grado - classe I, Terzigno (NA)
 Istituto Comprensivo Mazzini-Modugno, Bari
 Istituto Comprensivo Nettuno I - classe III E, Nettuno (RM)
 Istituto Comprensivo G. Pascoli, Gozzano (NO)
 Istituto Comprensivo M. Polo - classe III H, Calvizzano (NA)
 Istituto Comprensivo F. Ulivi, sede di Scandriglia - classe IIC, Poggio Moiano (RI)
 Istituto Comprensivo Montecorvino Pugliano (SA)
 Istituto Comprensivo - classe IIA, San Fili (CS)
 Convitto Nazionale P. Colletta - Scuola Sec. II grado, Avellino
 Scuola secondaria di primo grado D. Alighieri - classe II I, Caserta
 Scuola Secondaria di primo grado Berardi-Nitti - classe III D, Melfi (PZ)
 Scuola Secondaria di primo grado G. Rossetti - classe IC, Vasto (CH)
 Scuola Secondaria di I grado Solimena-De Lorenzo - classe III F, Nocera Inferiore (SA)
 I.I.S V. Emanuele II - classe II, Napoli
 I.S. Della Corte-Vanvitelli - classe 4A CAT, Cava de' Tirreni (SA)
 I.S. M. Pagano-G. L. Bernini, Napoli
 I.S. A. Sobrero - classe 4AC, Casale Monferrato (AL)
 I.S.I.S. E. di Savoia - classe IVC sez. enogastronomia, Napoli
 I.S.I.S. G. Moscati - III ind. informatico, S. Antimo (NA)
 I.T.E.T. G. Salvemini - classe I B CAT (Costruzione, Ambiente, Territorio), Molfetta (BA)
 I.T.I. E. Medi, San Giorgio a Cremano (NA)
 I.T.S. L. Galvani, Giugliano in Campania (NA)
 Liceo Artistico G. Manzù - classe IVB, Campobasso
 Liceo Classico Europeo Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II - classi IIA e IIIA, Napoli
 Liceo Scientifico L.B. Alberti - Classe IVD, Napoli
 Liceo Scientifico C. Golgi, Breno (BS)
 Liceo Scientifico A. Diaz - classe IVG, Caserta
 Liceo Scientifico Convitto Nazionale Vittorio Emanuele II, Napoli - classe IVA, Napoli

ALTRE SCUOLE

ISS F.S. Nitti di Napoli
 I.I.S. G. Marconi - Nocera Inferiore
 Scuola secondaria di primo grado G. Amendola di Sarno



SCIENCESTORE

**Prima di andar via,
non dimenticare
di visitare il nostro Science Store
oppure **acquista online**
e ricevi direttamente a casa tua.**

Ti aspettano giochi educativi
dal sapore scientifico,
curiosità tecnologiche e libri didattici...
oltre ai fantastici gadget di Città della Scienza
**per portare a casa il ricordo
di una fantastica giornata!**

Science Store · Città della Scienza
Via Coroglio, 57d · 80124 · Napoli
www.cittadellascienza.it/sciencestore

AREA ESPOSITIVA

ISTITUZIONI

MIUR - PON “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L’APPRENDIMENTO (FSE-FESR) 2014-2020”

Il MIUR, Direzione Generale per interventi in materia di Edilizia Scolastica per la gestione dei Fondi Strutturali per l’Istruzione e per l’Innovazione Digitale, presenta gli ambiti di intervento e le modalità operative dei nuovi avvisi PON per la scuola.

REGIONE CAMPANIA ASSESSORATO ALL’ISTRUZIONE

L’Assessorato all’Istruzione della Regione Campania partecipa alla Smart Education con l’organizzazione degli Stati generali dell’istruzione in Campania.

REGIONE CAMPANIA ASSESSORATO AL LAVORO

Presenta i risultati delle attività di Garanzia Giovani in Campania e le nuove azioni di “Garanzia Giovani accompagnamento al lavoro” rivolte ai giovani studenti dell’ultimo anno delle scuole superiori e ai neolaureati.

L’Assessorato al Lavoro continua con queste attività a realizzare azioni concrete per facilitare l’ingresso dei giovani nel mercato del lavoro, valorizzandone abilità e capacità personali.

REGIONE CAMPANIA ASSESSORATO ALLO SVILUPPO E PROMOZIONE DEL TURISMO

L’Assessorato allo Sviluppo e Promozione del Turismo della Regione Campania promuove e valorizza, per un turismo fruibile tutto l’anno, attività ed esperienze di arte e cultura, “percorsi dell’anima” e siti Unesco, itinerari naturalistici ed enogastronomici. Da sempre attento alle politiche relative al turismo scolastico, quest’anno l’assessorato presenterà le nuove opportunità in termini di agevolazioni alle istituzioni scolastiche relativamente all’anno scolastico 2017/2018.

REGIONE CAMPANIA - POR CAMPANIA FESR 2014-2020

Nell’ambito della Strategia di Comunicazione del POR Campania FESR 2014-2020, Racconta all’Europa, Chiedi all’Europa, è il progetto dedicato agli studenti del triennio delle scuole secondarie di secondo grado della Campania, è un percorso formativo di conoscenza delle Politiche di Coesione dell’Unione Europea e dei Programmi Operativi Regionali che utilizzano i Fondi Strutturali dell’UE.

Aderendo al progetto gli studenti avranno la possibilità di aumentare la loro consapevolezza di essere cittadini europei e di conoscere i progetti finanziati attraverso il POR Campania FESR 2014-2020, oltre che di sviluppare competenze nel mondo della comunicazione multimediale.

REGIONE CAMPANIA POR CAMPANIA FSE

Le azioni promosse dal POR Campania FSE per i giovani e la scuola alla Smart Education.

INAIL DIREZIONE REGIONALE CAMPANIA

L'INAIL (Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro) è un organismo pubblico, non economico e finanziariamente indipendente, che gestisce in Italia l'assicurazione obbligatoria contro gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali per conto dello Stato.

Dalla prima legge, risalente alla fine del XIX secolo, la tutela fornita dall'INAIL si è connotata sempre più come un sistema di tutela globale e integrata che va dall'indennizzo, alle azioni di prevenzione nei luoghi di lavoro, alle prestazioni sanitarie ed economiche, alla cura, alla riabilitazione e al reinserimento nella vita sociale e lavorativa delle persone che hanno subito danni a seguito di infortuni sul lavoro o di malattie professionali. Recenti provvedimenti legislativi hanno ampliato la missione dell'INAIL che oggi comprende anche attività di ricerca, certificazione e verifica.

L'INAIL ha così assunto la funzione strategica di Polo della Salute e della Sicurezza sul Lavoro in Italia.

UNIVERSITÀ, ENTI DI RICERCA E DI FORMAZIONE

ASSOCIAZIONE CULTURALE FARNESE

È un'associazione costituita esclusivamente da personale della scuola e che annovera tra i suoi scopi societari la promozione del costante aggiornamento ed orientamento del personale scolastico, la diffusione di nuove metodologie didattiche, la diffusione della cultura digitale nel rispetto delle pari opportunità.

L'associazione al momento annovera già una cinquantina di associati.

www.associazionefarnese.it - associazioneculturalefarnese@gmail.com -

www.facebook.com/associazioneculturalefarnese/

ASSOCIAZIONE PROF. LUCIO VITTORIA ONLUS

L'associazione Prof. Lucio Vittoria ONLUS, nata dal desiderio dei figli del Prof. Lucio Vittoria, di intensificare la memoria del padre, un insegnante di educazione fisica, che negli anni 70, intraprese uno studio, per la diagnosi e la cura delle scoliosi e dei vari paramorfismi giovanili, parte dalle esperienze fatte presso il Don Orione di Napoli, dove trattò centinaia di ragazzi, in una delle prime piscine riabilitative, riuscì a racchiudere nel libro, "Il Nuoto Modellante", tutta una serie di tecniche di idrokinesiterapia, che sono tutt'ora utilizzate dai fisioterapisti.

Dal 2016, l'Associazione Prof. Lucio Vittoria Onlus, si occupa in maniera specifica di Autismo.

CE.RI.PE. ACCADEMIA PER LA FORMAZIONE

Il CE.RI.PE. centro ricerca pedagogica è ente accreditato dal MIUR per la formazione di Docenti e Dirigenti Scolastici di ogni ordine e grado. Svolge attività di ricerca e di sperimentazione di best practices per l'innovazione.

EIPASS

EIPASS, certificazione delle competenze informatiche, qualifica e aggiunge valore al tuo cv, facilitando l'ingresso nel mondo del lavoro. Il titolo EIPASS è riconosciuto e spendibile in ambito concorsuale. Ideale per scuola e Università.

COSVITEC scarl

ERASMUS + mobilità e partenariati per la scuola, alternanza scuola lavoro, PON per la scuola, stage e mobilità all'estero.

EINSTEINWEB - CAMBRIDGE ENGLISH

Azienda certificata a norma ISO 9001 EA 37, accreditata dal Dipartimento Linguistico della prestigiosa Università di Cambridge quale Centro Esami e Agente BULATS per l'Italia.

Propone in esclusiva il Progetto ILTE "Improves Life Through Education" che favorisce politiche volte ad incentivare attività di orientamento linguistico in linea con i più alti standard qualitativi del settore Educational. Benefit per gli Istituti: Collana Libri Cambridge Press, Workshop per i Docenti, Open Day, Esami in Sede, Cerimonia Finale.

ESB - ENGLISH SPEAKING BOARD - ITALY

English Speaking Board è Ente Certificatore Internazionale delle competenze linguistiche per la Lingua Inglese. La nostra mission è promuovere una comunicazione in lingua inglese chiara ed efficace, fornendo valutazioni di alta qualità in tutto il mondo, riconoscendo e favorendo il potenziale di tutti.

Con un'esperienza internazionale di oltre 60 anni e numerosi riconoscimenti ricevuti (siamo tra gli Enti Certificatori riconosciuti dal M.I.U.R. - D.M. 3889 del 7 marzo 2012) proponiamo in Italia un programma di certificazione completo che parte dai più piccoli (Young Learners) fino a coprire tutti i livelli linguistici del Quadro Comune Europeo per le Lingue (QCER).

ISTITUTO ARMANDO CURCIO srl

L'Istituto Armando Curcio, dipartimento di ricerca e formazione, presenta il progetto Scuola Digitale Curcio, una piattaforma interattiva e multimediale al servizio di studenti e insegnanti.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL MEZZOGIORNO

Con sede a Portici, in provincia di Napoli, è un Ente sanitario di diritto pubblico che opera nell'ambito del Servizio Sanitario Nazionale, con competenza in materia di Igiene e sanità Pubblica Veterinaria, oltre ad essere un Ente di ricerca nei settori della

sanità animale, dell'igiene degli alimenti e della tutela ambientale. È anche una Fattoria Didattica iscritta all'Albo Regionale della Campania. Durante la smart presenteremo i percorsi didattici rivolti alla promozione della cultura ambientale, della sicurezza e igiene degli alimenti, frodi alimentari ed ecosistemi marini.

MATER ITALIA

Mater Italia Srl è un'azienda di consulenza impegnata in programmi per la Scuola Digitale (quali la formazione e la consulenza, l'orientamento professionale, l'implementazione di soluzioni tecnologiche, informatica e certificazioni linguistiche). Grazie alla sua esperienza, oggi l'azienda è leader nel mercato italiano per la proposta di soluzioni tecnologiche integrate alle scuole.

NEW EDUCATION - HIPPO REGIONAL CORDINATOR

La cooperativa "New Education" nasce dall'unione di più professionalità tra loro complementari con l'obiettivo di elevare la qualità della formazione scolastica. Didattica all'avanguardia ed in continuo aggiornamento, elevata professionalità dei docenti e partenariati internazionali rendono i nostri progetti unici nel loro genere, come la Hippo-International English Language Competition promossa dal nostro gruppo (Official Promoter per le regioni: Campania, Molise e Basilicata). Essa è una competizione scolastica internazionale unica nel suo genere, a cui partecipano numerose nazioni in tutto il mondo, rivolta agli studenti non madrelingua dai 10 ai 19 anni, patrocinata da enti pubblici e privati. Building the future!

ACCADEMIE, ASSOCIAZIONI, ENTI, FONDAZIONI

CERVELLOTIK SRL - ALTERNANZA SCUOLA LAVORO - SCHOOLUP

SchoolUP è la piattaforma web che propone percorsi pre-strutturati di Alternanza Scuola Lavoro innovativi e coinvolgenti su Educazione all'Imprenditorialità (Impresa Formativa Simulata di nuova concezione) sul mondo del lavoro (creazione del curriculum vitae, ricerca attiva del lavoro e preparazione al primo colloquio) e su ambiti trasversali alle materie curriculari (scrittura creativa e digitale).

CONSORZIO CLARA

È un ente no profit la cui Mission è favorire lo sviluppo e l'utilizzo delle nuove tecnologie, operando prevalentemente secondo i principi della mutualità, della solidarietà, del legame con il territorio. Il Consorzio CLARA sviluppa da anni il Programma di Formazione Internazionale Cisco Networking Academy in qualità di Cisco Academy Support Center per la Campania. Da più di 14 anni il opera a supporto degli Istituti Scolastici e delle Università Campane nella applicazione del Programma Cisco all'interno dei percorsi formativi curriculari o extra curriculari. A seguito del protocollo d'Intesa siglato con l'USR

nell'ottobre del 2016, che riprende le linee guida dell'accordo nazionale tra MIUR e Cisco, è stata avviata la formazione in "Internet of Things" ai docenti degli Istituti campani.

COOPERATIVA 'E PAPPECI

La cooperativa 'e Papecci è nata a Napoli venticinque anni fa inseguendo il sogno di portare il commercio equo e solidale nella città di Napoli ma soprattutto con il sogno di creare un presidio politico sul territorio, un luogo dove poter affrontare soprattutto il grande tema della disparità tra nord e sud del mondo.

In uno scenario in cui regna la globalizzazione dei consumi e le disparità aumentano con ripercussioni su tutti i fronti, la cooperativa 'e Papecci si propone come gruppo politico e organizzazione per allargare la discussione a stili di vita alternativi ripartendo dai territori, dalle competenze, dai prodotti, dalle tradizioni per provare a costruire una vera alternativa al consumo globalizzato.

CRT CENTRO REGIONALI TRAPIANTI CAMPANIA

Il Centro Regionale Trapianti presenta il progetto di educazione alla salute "La vita è... il dono più bello che ci sia" rivolto agli alunni delle quinte elementari, seconde medie e quarto superiore. L'iniziativa giunta alla sua terza edizione si articola in tre fasi: formazione ai docenti; lezione con i ragazzi a cura di esperti; produzione nelle classi di un lavoro di gruppo. Nel mese di maggio si svolgerà la manifestazione finale in cui verranno premiati i migliori lavori.

Tutto questo con l'obiettivo di porre l'attenzione dei ragazzi alla prevenzione degli stili di vita (abuso alcool e droghe, tatuaggi, peercing, uso del casco...) e l'apertura verso il prossimo e alla solidarietà.

FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

Promuove la crescita e lo sviluppo individuale e del territorio, medi-ante iniziative di formazione, ricerca e diffusione delle nuove tecnologie, in partenariato con Istituzioni e soggetti rappresentativi del mondo della scuola e dell'impresa, al fine di favorire sinergie educative e occasioni di crescita economica e sociale, valorizzando le potenzialità creative delle giovani generazioni.

FONDO SCUOLA ESPERO

Espero è il fondo pensione complementare per i lavoratori della scuola istituito dalle rappresentanze dei lavoratori e del datore di lavoro (MIUR). È un'associazione senza fini di lucro e uno dei più grandi fondi negoziati con circa 100.000 aderenti.

PAIDEA S.a.s.

Paidea ha l'obiettivo di occuparsi dei processi formativi già consolidati e di innovarli con metodi di formazione originali e innovativi raccogliendo la sfida dell'Unione Europea sull'importanza di attivare opportunità di apprendimento durante l'intero arco della vita (lifelong learning). Propone per questo percorsi formativi, workshop, laboratori didattici e seminari in diversi ambiti, creando costantemente connessioni tra

il mondo della scuola e il mondo del lavoro. I progetti proposti riguardano le attività per le STEM, lo storytelling, l'alfabetizzazione informatica, lo sviluppo del pensiero computazionale, la formazione docenti, corsi di orientamento e organizzazione di percorsi di alternanza scuola-lavoro.

SCIENZA SEMPLICE

È un'associazione nata con l'obiettivo di avvicinare il pubblico, bambini dai 3 ai 90 anni, alle scienze attraverso un approccio informale, interattivo, divertente e coinvolgente.

PROGETTI PER LE SCUOLE

BANCA D'ITALIA

Iniziative di educazione finanziaria della Banca d'Italia.

DECÒ

Decò presenta 'Ti Orto a Scuola' con il quale intende sviluppare in tutte le scuole primarie un progetto altamente educativo per sensibilizzare i bambini alla cura e al rispetto della natura. Il progetto permetterà di creare un vero e proprio orto in classe poiché l'attività di orticoltura può essere uno strumento didattico multifunzionale e interdisciplinare.

Decò, marchio/insegna di proprietà Multicedi, nato nel 2006, leader nella grande distribuzione, ad oggi conta oltre 400 punti vendita in 8 regioni d'Italia.

HARD ROCK CAFE / SCHOOL OF HARD ROCK

Con 210 sedi in 75 paesi, Hard Rock è una delle aziende più riconosciute a livello mondiale. Dai cimeli autentici di icone leggendarie e artisti contemporanei, alla cucina classica americana ed al merchandising alla moda, fino all'impegno globale in cause umanitarie.

Nelle sedi di Firenze, Roma e Venezia Hard Rock propone "School of Hard Rock": progetto formativo per le Scuole che mira a favorire l'interesse dei ragazzi nei confronti della Storia della Musica quale elemento caratterizzante dell'evoluzione storico-culturale della società. Nel corso della Smart ci sarà la possibilità di richiedere i programmi di dettaglio con anche un Open Day di presentazione gratuito per i docenti.

AZIENDE DI TECNOLOGIE DIDATTICHE E CASE EDITRICI

3B SCIENTIFIC

3B Scientific® è leader mondiale nel know-how e nella produzione di strumenti didattici scientifici. I docenti di tutto il mondo trovano presso 3B Scientific® un ampio assortimento di prodotti per lezioni di fisica moderne ed efficaci, dalla scuola media fino al livello universitario, dalla meccanica alla fisica atomica e nucleare.

Esperimenti avanzati e competitivi, sulla meccanica, la termodinamica, l'elettricità, l'ottica, la fisica nucleare e dello stato solido, sono frutto di decenni di esperienza nel settore e grande attenzione alle esigenze didattiche dei clienti.

CAMPUSTORE - MEDIA DIRECT srl

Campustore, leader italiano nel mercato dell'education, dal 1994 porta innovazione e tecnologia alle scuole di ogni ordine e grado.

DE AGOSTINI SCUOLA

De Agostini Scuola è la società che fa capo a De Agostini Editore, uno dei principali gruppi editoriali internazionali presente, oltre che in Italia, in altri 30 paesi, che edita testi, manuali e guide per la formazione scolastica, coprendo ogni genere di disciplina. L'offerta editoriale è amplissima e spazia su tutte le materie, dalla scuola primaria all'Università; in questi ambiti ai testi storici su cui si sono formate generazioni di studenti si sono affiancati innovativi prodotti editoriali basati sulle tecnologie digitali come l'offerta di eBook, app per tablet e smartphone e web app.

DIGITAL srl

La didattica collaborativa con la classe 3.0 totalmente gestita in cloud sui device degli alunni in BYOD. Il laboratorio di scienze diventa un ambiente didattico per la robotica educativa e coding. In classe un orto botanico controllabile e automatizzato tramite arduino. SISTEMA BIO BOT su carrello mobile per un'esperienza didattica unica.

ERICKSON

Le Edizioni Centro Studi Erickson si occupano di didattica, educazione, psicologia, lavoro sociale e welfare attraverso la produzione di libri, riviste, software didattici, strumenti compensativi e servizi multimediali online. Erickson non è solo casa editrice: è anche un centro studi che svolge a livello nazionale attività di formazione e aggiornamento per insegnanti, dirigenti scolastici, pedagogisti, operatori socio-sanitari ed educatori professionali.

FIDENIA srl

Fidenia è il social network didattico per la scuola, ideale per creare classi virtuali, condividere risorse, dialogare in maniera social e protetta tra docenti e studenti. Al suo interno trovate anche QuestBase, la soluzione migliore per creare e assegnare questionari.

FOCELDA - EDUCAMP spa

Educamp è la divisione di FOCELDA spa specializzata nella progettazione e distribuzione di soluzioni tecnologiche per rinnovare gli spazi didattici

F-SECURE

Per tre decenni, F-Secure ha guidato l'innovazione nella cyber security, difendendo decine di migliaia di aziende e milioni di persone. Con un'esperienza insuperabile nella

protezione degli endpoint, così come nella rilevazione e risposta, F-Secure difende aziende e utenti da attacchi informatici avanzati, violazioni di dati e dalle diffuse infezioni ransomware. Gli esperti di sicurezza di F-Secure hanno preso parte a più investigazioni sul crimine informatico in Europa di qualsiasi altra azienda sul mercato, e i suoi prodotti sono venduti in tutto il mondo.

Sito web: www.f-secure.com/it_IT/welcome

L'ABCD S.r.l.

L'ABCD S.r.l. è un laboratorio di ricerca e sviluppo creato da professionisti con esperienza pluriennale e competenze multidisciplinari nel settore delle ICT, della robotica, delle nuove tecnologie multimediali applicate alla didattica e alla formazione, finalizzate alla promozione del cambiamento culturale, attraverso azioni finalizzate a rinnovarne i paradigmi. L'ABCD è, quindi, una start up innovativa che si propone di trasferire soluzioni tecnologiche dal mondo del 3D e della realtà virtuale alle scuole. La sua attività mira a promuovere e rafforzare lo sviluppo di una vera e propria cultura digitale, promuovendo soluzioni a sostegno dell'innovazione; sperimentare nuove modalità di apprendimento; promuovere la produzione, l'informazione e la condivisione di contenuti e il loro uso nel processo di insegnamento e apprendimento.

MACH POWER

Sicurezza e Oltre per Education, Wi-fi, Videosorveglianza & Antintrusione e Stampanti 3D

SMARTMICROOPTICS “BLIPS - TRASFORMA IL TUO SMARTPHONE IN UN MICROSCOPIO”

SmartMicroOptics è lo spin-off dell'Istituto Italiano di Tecnologia che propone BLIPS: kit di lenti economiche e sottili per trasformare qualsiasi telefono o fotocamera per foto Macro o in Microscopio. 4 lenti per esplorare diverse scale: dagli insetti alle cellule.

MUSEI ED ENTI TURISMO SCOLASTICO

ASSOCIAZIONE CULTURALE VESUVIO NATURA DA ESPLORARE

Nasce da un team di appassionati professionisti legati al mondo delle Scienze e da un Gruppo di Guide Ufficiali ed Esclusive del Parco Nazionale del Vesuvio che da anni operano nel settore dell'accompagnamento a turisti italiani e stranieri nel territorio del Parco Nazionale del Vesuvio e non solo. La nostra Associazione ha raccolto queste esperienze maturate nel corso di quasi un decennio di professionalità in campo e si figura come un melting pot di competenze che spaziano dal settore sportivo-dilettantistico a quello divulgativo-escursionistico con servizi in tutti i settori dell'ambiente. Il nostro servizio di accompagnamento ufficiale permette di visitare tutta la rete sentieristica della regione Campania, dai percorsi turistici a quelli escursionistici, con particolare attenzione a quelli che sono i sentieri del Parco Nazionale del Vesuvio.

COMPETITION TRAVEL

La Competition Travel opera nel settore del turismo scolastico da 28 anni. Esperienza consolidata nell'organizzazione di viaggi d'istruzione, stages linguistici, stage di alternanza scuola lavoro, campiscuola multisport e velici, naturalistici, e progetti didattici su misura.

CROSSMEDIA GROUP

Crossmedia Group è leader nella produzione di format espositivi immersivi multimediali caratterizzati dall'uso della tecnologia digitale e delle esperienze interattive di realtà virtuale in funzione di una divulgazione spettacolare, contemporanea e accessibile a tutti di contenuti legati all'arte, alla storia, alla scienza e alla natura.

DIVERTEDUCANDO VIAGGI

Agenzia di Viaggi specializzata nel turismo scolastico: escursioni giornaliere, viaggi di istruzione (Italia ed estero), stage aziendali, campi estivi ed invernali.

FONDAZIONE MIDA - MUSEI INTEGRATI DELL'AMBIENTE, PERTOSA

Il MIdA è un sistema museale integrato, un tour tra la natura e modelli divulgativi a forte impatto spettacolare. Ne fanno parte le Grotte di Pertosa-Auletta, che ogni anno attraggono circa 100.000 visitatori; il Museo del Suolo, circa 1.500 mq di esposizione sul Suolo; un percorso interattivo e multimediale all'interno della "scatola nera" dell'ecosistema, nei diversi strati della terra; il Museo speleo-archeologico, dedicato al complesso rapporto dell'uomo della preistoria col mondo sotterraneo, porta alla luce testimonianze di frequentazioni umane riferibili agli ultimi 40000 anni da oggi nelle grotte di Pertosa-Auletta.

GANIMEDE STUDY

Azienda leader nell'organizzazione di viaggi d'istruzione e soggiorni studio in Italia e all'estero. La Ganimede Study è specializzata nel turismo scolastico, viaggi d'istruzione, progetti europei di mobilità, programmi di formazione linguistica e professionale, per andare incontro alle esigenze sempre più specifiche degli Istituti scolastici di tutto il territorio italiano. Inoltre propone una vasta programmazione conforme alle borse di studio INPS, quali "Insieme" ed "Itaca", finalizzate ad un soggiorno studio estivo all'estero, o trimestre-semester o anno scolastico all'estero.

GRIMALDI LINES

Grimaldi Educa è il progetto di Grimaldi Lines dedicato alla formazione dei giovani studenti delle scuole inferiori e superiori, divenuto oggetto del Protocollo d'Intesa triennale con il Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca. Agli studenti sono proposti viaggi formativi e d'Istruzione, soluzioni in grado di coniugare apprendimento e sano divertimento. Particolare attenzione è posta alle attività di Alternanza Scuola - lavoro con una programmazione ampia e modulabile di percorsi formativi per Licei, Istituti Tecnici e Professionali.

LA TERRA DEI MITI

Promuove la conoscenza dei Campi Flegrei, territorio unico in Italia per la presenza di innumerevoli siti archeologici e naturalistici di estremo valore storico culturale.

MAV - MUSEO ARCHEOLOGICO VIRTUALE

A pochi passi dagli scavi archeologici dell'antica Herculaneum sorge il MAV, un centro di cultura e di tecnologia applicata ai Beni Culturali e alla comunicazione, tra i più all'avanguardia in Italia. Al suo interno si trova uno spazio museale unico e straordinario: un percorso virtuale e interattivo dove vivere l'emozione di un sorprendente viaggio a ritroso nel tempo fino a un attimo prima che l'eruzione pliniana del 79 d.C. distruggesse le città romane di Pompei ed Ercolano.

MUSEO PALEONTOLOGICO E PARCO DEI DINOSAURI

Alla luce degli eccezionali ritrovamenti di orme di dinosauri rinvenute nel territorio di San Marco in Lamis, il museo propone pannelli illustrativi, filmati, diorami e ricostruzioni di luoghi basati su studi scientifici, al fine di preparare il visitatore al percorso esterno. Nello spazio del parco infatti, è stato allestito un sentiero illustrato da percorrere, per poter vivere l'emozione dell'incontro con tracce reali, anche attraverso la ricostruzione di un habitat naturale e incontaminato, tra piante locali e specchi d'acqua, fra tracce e impronte, ci si potrà imbattere in creature (in dimensioni reali) vissute proprio su questo territorio 120 milioni di anni fa.

NAUTILUS VILLAGE

Primo villaggio turistico sportivo per bambini e teenagers del Sud Italia sullo stile dei Summer Camp USA.

PYRGOS TRAVEL S.r.l.

La Pyrgos Travel S.r.l. è un tour operator, specializzato nel turismo scolastico e sociale sia in Italia che all'estero, che si avvale di personale qualificato con maturata esperienza nel settore, dei migliori corrispondenti in località estere, di ditte pullman affidabili e di elevata professionalità. I nostri punti di forza sono sempre stati: la serietà, l'assistenza e il supporto fornito ai nostri clienti durante i loro viaggi, la competitività dei nostri prezzi e l'ottimo rapporto qualità-prezzo dei nostri servizi. La nostra azienda si è posta l'obiettivo di offrire alle scuole superiori una proposta culturale e formativa, a supporto delle esigenze didattiche ed educative delle classi del triennio, anche in ottemperanza alla legge 107/15 sull'Alternanza Scuola Lavoro.

VIAGGI E MIRAGGI

ViaggiMiraggi propone viaggi di istruzione ispirati ai principi del turismo responsabile, un modo più autentico di scoprire il mondo. Pensate per le scuole di primo e secondo grado, le proposte intendono stimolare nuove opportunità didattiche e sviluppare un'adeguata cultura del viaggio, rispettosa delle identità locali e protesa alla tutela e alla valorizzazione del patrimonio culturale e ambientale dei luoghi visitati.

MEDIA PARTNER

DIRE GIOVANI.IT

Diregiovani.it, portale d'informazione che vanta milioni di contatti l'anno, è pensato per rendere i ragazzi protagonisti della comunicazione. Diregiovani.it realizza, all'interno di centinaia di scuole italiane, sul territorio e on-line, numerosi progetti educativi e campagne di informazione rivolte ai giovani con l'obiettivo di prevenire il disagio sociale e l'emergere di comportamenti a rischio.

TUTTOSCUOLA

Tuttoscuola da 40 anni si rivolge a tutti coloro che si occupano di scuola, con diversi ruoli e responsabilità, offrendo una vasta gamma di informazioni sulle tematiche educative. Ampio risalto agli eventi a marchio Smart Education & Technology Days nella newsletter settimanale TuttoscuolaFOCUS, sulla rivista mensile e sul sito <http://www.tuttoscuola.com/>

REPORTEENSCHOOL

SCUOLA DEMOCRATICA - LEARNING FOR DEMOCRACY

AIS - ASSOCIAZIONE ITALIANA DI SOCIOLOGIA

SPONSOR

GOLDEN SPONSOR

COMETA srl

Durante la Smart Education, Cometa realizzerà un'area business dedicata ai propri clienti rivenditori, un vero e proprio Expo Tecnologico ove i dealer potranno accompagnare dirigenti e docenti attraverso un percorso di simulazioni, test e incontri formativi con personale altamente qualificato.

Quattro aree verranno allestite per approfondire rispettivamente le tematiche del coding, progettazione 3D, stampa 3D e strumenti per l'insegnamento digitale.

Oltre 300 mq saranno a disposizione dei rivenditori, che potranno prenotarle per organizzare le loro sessioni di formazione e i loro incontri.

IBL BANCA

Il gruppo IBL BANCA è specializzato nei finanziamenti con cessione del quinto. L'offerta per le famiglie include anche conti deposito e prodotti assicurativi.

SILVER SPONSOR

PPG - PITTSBURGH PLATE GLASS COMPANY

Pittsburgh Plate Glass Company - Gruppo Fondato nel 1883 in Pennsylvania. Presente in 74 paesi. Leader mondiale nel mercato dei rivestimenti, dei materiali speciali, del vetro e fibra di vetro; leader nel colore. Oggi è l'azienda n. 1 al mondo nel settore delle vernici.

SPONSOR TECNICI

CARPISA

Carpisa, marchio di proprietà della Kuvera S.p.A., nasce nel 2001. In pochi anni si rivela un fenomeno commerciale capace di offrire un prodotto sempre alla moda con un rapporto qualità prezzo assolutamente unico. In breve tempo sviluppa una rete franchising di oltre 600 punti vendita in Italia e nel mondo, superando i 500 dipendenti impegnati tra la sede e il territorio. Il prodotto Carpisa è ormai leader nel settore della pelletteria e degli accessori moda.

AP, PARTNER DEALER SHARP ITALIA

La AP srl, Partner Dealer Sharp Italia, è un'azienda che si occupa di Office Automation e Visual Solutions. L'azienda dispone di una rilevante struttura operativa che le consente di ottenere risultati di produzione superiori alla media delle dirette concorrenti, con quotazioni competitive ed opera su tutto il territorio nazionale.

garanzia
giovani

www.garanzীগiovani.gov.it

REGIONE CAMPANIA

non hai un lavoro, hai smesso di studiare, hai un'età tra 15 e 29 anni

ADERISCI A GARANZIA GIOVANI

cliclavoro.lavorocampania.it



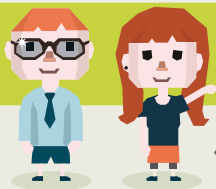
Iscriviti
al portale



Fai il colloquio
dopo che ti
hanno contattato

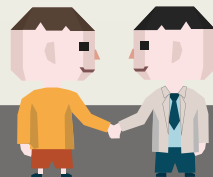


Firma il
Patto di Servizio
per attivare il tuo
Piano di Azione
Individuale



SCOPRI LE

OPPORTUNITÁ



il presente e il futuro sono nelle tue mani

Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola

COORDINAMENTO E PROGRAMMA

Luigi Amodio, Alessandra Drioli, Flora Di Martino

COMUNICAZIONE

Luca Mosele con Marta Viscido, Natascia Conforti, Valentina Crudele, Dario Grande, Attilio Iannitto

UFFICIO STAMPA

Barbara Magistrelli e Cristina Basso

UFFICIO INCOMING

Daniela Giampaolo, Massimo Crivelli, Filomena del Gaudio, Debora Manzoni, Raffaele Porzio

PROGETTO ALLESTIMENTO

Mariateresa Pica Ciamarra

SERVIZI INFORMATICI E TLC

Daniele Lubrano, Luca Lubrano, Luigi Conte, Gennaro Testa

SPAZIO EVENTI

Salvatore Cerbone, Antonio Saviano e Sarah Di Ronza

LOGISTICA

Marianna Cerillo, Ciro Angellotti, Antonio Esposito e Marco Brillante

GESTIONE COMMERCIALE

Knowledge for Business

ESONERO MINISTERIALE

La Fondazione Idis-Città della Scienza è un Ente accreditato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per la formazione del personale della scuola. L'accreditamento dà diritto all'esonero dal servizio del personale della scuola che partecipa alla Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola, nei limiti previsti dalla normativa vigente.

Le informazioni contenute nel presente programma sono aggiornate al 19 ottobre 2017.

Eventuali modifiche e aggiornamenti saranno apportati sul sito

<http://www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola/>

promossa da



media partner



in collaborazione con



golden sponsor



silver sponsor

sponsor tecnici



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