

9.10.11
OTTOBRE 2014
XII EDIZIONE
CITTÀDELLASCIENZA

sotto l'Alto Patronato del PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



*Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca*



FONDAZIONE IDIS
CITTÀDELLASCIENZA

CONVENTION NAZIONALE DEL MONDO DELLA SCUOLA

3 GIORNI
**smart EDUCation
& TECHNOlogy days**

PER LA SCUOLA
CITTÀDELLASCIENZA NAPOLI



> SCUOLA LAVORO > TECNOLOGIE DIDATTICHE > ORIENTAMENTO
> DIMENSIONE EUROPEA > TURISMO SCOLASTICO > INCLUSIONE SOCIALE

smart education

SMART EDUCATION & TECHNOLOGY DAYS, giunta alla XII edizione, è un evento unico che ad ogni edizione propone un dialogo aggiornato e partecipato che mette al centro le esigenze e gli obiettivi dei docenti, dei giovani studenti e le possibilità formative più in linea con l'evoluzione tecnologica, le richieste, le tendenze per la Scuola del Futuro.

Obiettivo della manifestazione è proporre un'ampia riflessione sulle eccellenze scolastiche: che si adoperano per sostenere e seguire il mondo che cambia e formare cittadini del futuro che abbiano strumenti adeguati alle proprie realizzazioni, nella vita e nel lavoro, non trascurando la richiesta sempre maggiore dell'uso delle nuove tecnologie applicate alla didattica.

9

10

11

ottobre

smart
education

*partecipa
al concorso*

il bando su
porfesr.regione.campania.it



Seguici su Facebook
Concorso Racconta all'Europa





Smart Education & Technology Days - 3 giorni per la scuola un appuntamento annuale dedicato ai docenti e dirigenti scolastici delle scuole di ogni ordine e grado, agli studenti, educatori e formatori che hanno l'opportunità di confrontarsi con istituzioni, realtà associative e professionali, aziende produttrici di beni e servizi per il mondo della scuola, della didattica e della formazione.

La convention è promossa dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e dalla Fondazione Idis-Città della Scienza e rientra nelle attività di sostegno alla diffusione e valorizzazione della cultura scientifica, definite dal Protocollo d'Intesa sottoscritto il 26 marzo 2012.

Per i docenti partecipanti è previsto l'esonero dall'obbligo di servizio concesso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Istruzione - Prot. 4958 del 21.05.2014.



smart
education

il format

> Conferenze, convegni, seminari scientifici e metodologici, workshop

un articolato programma di eventi che illustrano le nuove tendenze pedagogico-didattiche riferite all'utilizzo dei dispositivi tecnologici nella scuola italiana e le tecniche per migliorare la qualità del rapporto tra insegnamento e apprendimento, sul piano professionale, didattico e umano.

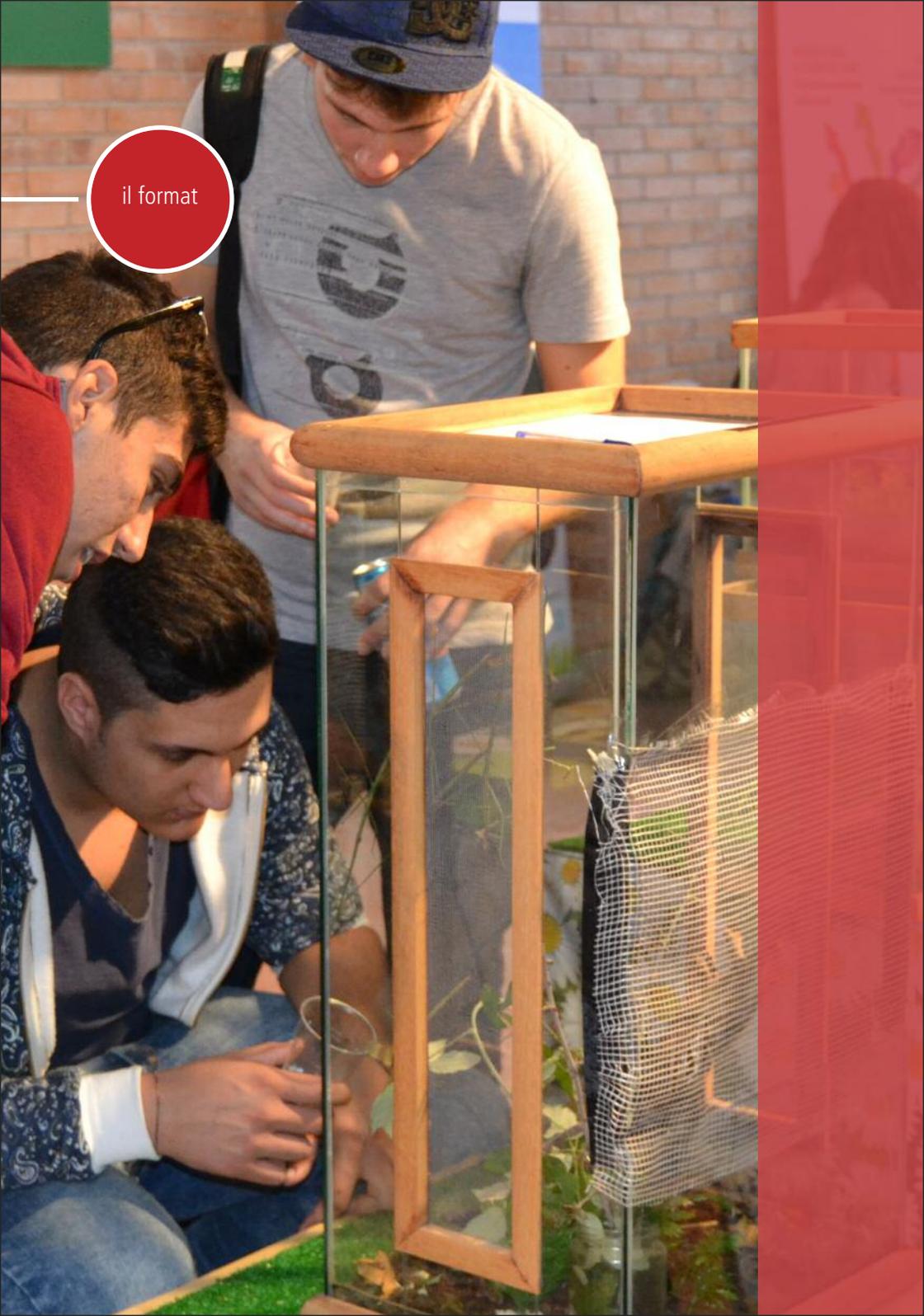
> La Parola alle scuole

una rassegna dedicata alla valorizzazione delle esperienze sviluppate dalle scuole di tutt'Italia nell'ambito di progetti educativi e di ricerca. La Parola alle scuole è costruita attraverso la partecipazione delle scuole ad una "call for proposal" inviata dal Ministero dell'Istruzione a tutte le scuole d'Italia.

> Un'area espositiva

dove Istituzioni, Enti di ricerca, Università, aziende, editori, Parchi naturali, strutture ricettive e associazioni propongono la loro offerta; all'interno dell'area espositiva, il Salone delle Tecnologie Didattiche, una vasta esposizione delle innovazioni tecnologiche a sostegno e supporto della didattica.

il format



> Lo stand "PON Per la Scuola" Laboratori di innovazione

per la promozione delle competenze degli studenti e lo sviluppo professionale dei docenti, nell'ambito dei Programmi Operativi Nazionali del settore istruzione. Illustrazione di progetti innovativi finanziati nell'ambito dei PON 2007/2013 e presentazione della nuova programmazione 2014/2020.

> Associascuola

un'area realizzata con le Associazioni disciplinari dei docenti e dei Dirigenti; un'occasione per promuovere attività, progetti e ricerche.

> PICNIC della Scienza

un evento di divulgazione scientifica, creato dai ragazzi per i ragazzi, che diventano protagonisti del lavoro svolto e lo mostrano agli altri. Gli studenti selezionati raccontano le scoperte, gli esperimenti, i dilemmi e le meraviglie del mondo scientifico che sempre più affascinano e seducono il grande pubblico.

> Convegno Nazionale Comunicare Fisica

organizzato in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Comunicare Fisica 2014 offre un'opportunità di formazione, riflessione e dibattito a tutti coloro che operano nei settori della comunicazione, divulgazione e didattica della Fisica. L'obiettivo è quello di focalizzare e confrontarsi su criticità e potenzialità che scaturiscono dal comunicare la fisica in diversi contesti e verso diversi interlocutori e pubblici. Il convegno accoglie le esperienze dei docenti nel difficile ma eccitante compito di spiegare le ultime scoperte della fisica, che spesso esulano dai tradizionali programmi didattici, anche utilizzando strumenti non convenzionali.

A photograph showing the back of two women with long, light-brown hair looking at a large digital display. The display shows a globe with a blue and white color scheme. The woman on the right is wearing a black backpack. The image has a red vertical bar on the right side.

smart
education

i temi

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

le attività realizzate nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, le buone pratiche per il miglioramento delle competenze, della qualità e dell'attrattività dei sistemi educativi e formativi, anche attraverso l'impiego di tecnologie innovative.

> Scuola e Impresa: insieme ai giovani verso l'Europa del Futuro

tutte le opportunità offerte in raccordo con il mondo del lavoro, delle professioni, dei mestieri, della ricerca e dell'università: un'opportunità unica per studenti e docenti, di conoscenza e scambio.

> Il Mare una risorsa da rispettare

in preparazione della XXVIII edizione di FUTURO REMOTO. UN VIAGGIO TRA SCIENZA E FANTASCIENZA che sarà dedicato al tema della ricerca italiana ed europea sul mare, gli oceani e il loro ruolo nella vita del pianeta e delle comunità umane.

i temi





> Erasmus Plus

i programmi, le azioni e le opportunità per la Scuola e per i giovani. L'Unione Europea con la nuova programmazione comunitaria HORIZON2020 fornisce opportunità per l'istruzione e la formazione per una crescita intelligente, sostenibile e inclusiva.

> L'educazione ai corretti stili di vita

- il benessere alimentare e l'educazione alla salute
- la promozione della cultura della sicurezza negli ambienti di vita e di lavoro.

smart
education



i partner

- > **Sotto l'Alto Patronato del**
Presidente della Repubblica
- > **Promosso da**
Fondazione Idis-Città della Scienza
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- > **In collaborazione con**
Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Direzione Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania
Polo Qualità di Napoli, USR Campania
Regione Campania - Assessorato all'Istruzione, Assessorato all'Agricoltura
- > **Con il Patrocinio morale di**
Senato della Repubblica
Presidenza del Consiglio dei Ministri
Presidenza della Camera dei Deputati
Ministero dell'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare
Ministero dei Beni e delle Attività Culturali e del Turismo
Ministero per gli Affari Regionali
Regione Campania
Provincia di Napoli - Questa iniziativa è contro il "sistema" della camorra
Comune di Napoli
Comune di Napoli Assessorato al Lavoro e alle Attività Produttive
Università degli Studi di Napoli Federico II
Seconda Università degli Studi di Napoli
Università degli Studi di Napoli L'Orientale
Università degli Studi Suor Orsola Benincasa
- Università degli Studi di Salerno
Università degli Studi del Sannio
Università degli Studi di Bari Aldo Moro
AgID Agenzia per l'Italia Digitale
A.Ge. Associazione Italiana Genitori
- > **Media partner**
Rai Scuola
Tuttoscuola
De Agostini Scuola
ReporteenSchool
Agenzia DIRE
- > **Comitato di indirizzo**
Giuseppe Vittorio Silvestrini, *Presidente Fondazione Idis-Città della Scienza*
Vincenzo Lipardi, *Consigliere Delegato Fondazione Idis-Città della Scienza*
Luisa Franzese, *Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*
Diego Bouché, *Direttore Generale Ufficio Scolastico Regionale per la Calabria*
Piero Greco, *Giornalista scientifico e scrittore, Città della Scienza*
Luca Mainetti, *Università del Salento*
Orazio Miglino, *Università degli Studi di Napoli Federico II*
Angela Orabona, *Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*
Mario Raffa, *Università degli Studi di Napoli Federico II, Città della Scienza*
Carlo Sbordone, *Università degli Studi di Napoli Federico II, Città della Scienza*

CON LA PARTECIPAZIONE DI

> Istituzioni

MIUR, direzione generale per gli Affari Internazionali, Autorità di gestione PON SCUOLA Competenze per lo Sviluppo, Ambienti per l'Apprendimento
MIUR, direzione generale per lo studente, l'integrazione, la partecipazione e la comunicazione
Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali
AgID Agenzia per l'Italia Digitale
INDIRE, Istituto Nazionale di Documentazione, Innovazione e Ricerca Educativa
Rappresentanza Italiana Commissione Europea
Regione Campania
Comune di Napoli Assessorato all'Istruzione
Comune di Napoli Assessorato al Lavoro e alle Attività Produttive
Direzione USR per la Campania
Direzione USR per il Lazio
Polo Qualità, Ufficio Scolastico Italia Lavoro
INVALSI
Formez PA
INAIL Campania
ISFOL - Centri Nazionali Euroguidance ed Europass
Lepida, Rete delle Pubbliche Amministrazioni dell'Emilia-Romagna
Comunità Palestinese di Napoli

Cooperazione Consolato di Francia - Napoli
ArSan - Agenzia Regionale Sanitaria, Regione Campania
Provincia di Teramo
CEICC - Europe Direct Comune di Napoli

> Enti, accademie, fondazioni, associazioni

AICA - Associazione italiana per l'informatica ed il calcolo distribuito
Fondazione Cultura e Innovazione
Scienza Semplice
Fondo Scuola Espero
Centro Studi Pluriversum Progetto S.OR.PRENDO
Fondazione Rosselli
Associazione A.Ge.
Associazione Nemea
Consorzio di valorizzazione culturale "La Venaria Reale"
Consorzio COOU, Consorzio Obbligatorio Oli Usati
Associazione IPERTESTO Napoli
Museo Galileo di Firenze
Federazione Scacchistica Italiana
@UXILIA ITALIA
AutismAid onlus
Assobioplastiche
INCIPIT - Centro studi umanistici, Agenzia letteraria e Studio editoriale

> Aziende di tecnologie didattiche e case editrici

R-Store | Apple Premium Reseller
High School Game
Olivetti
Promethean
EPSON
Know K. idee, innovazione e tecnologia
Toshiba, Intel e Microsoft
FPA informatica

Limbid
 Zanichelli Editore
 RCS Libri Divisione Education
 Officine Apogeo srls
 Bottega Scientifica
 Consorzio Clara, Cisco Academy
 Digital srl
 Urban Fab Lab
 Centro per l'Autonomia Ausilioteca
 Campana Onlus
 Office B&P srl
 SciTecLab.Net
 Apicella Sistemi - Leba Innovation
 Fidenia
 De Agostini Scuola
 TuttoScuola
 Giunti OS - Firenze
 Gestione Qualità Sicurezza Ambiente
 Responsabilità Sociale IPT- Industria
 Plastica Toscana Soc. coop
 Novamont
 Chemtex
 CO.MA.P.
 Lirsa
 SI.SAC.
 Snappet Italia srl

> **Università, enti di ricerca e di formazione**

Consortium GARR
 Campus Città del Sapere, Polo
 Universitario dell'Unitelma Sapienza
 Università telematica Pegaso
 Anglia Italia
 IRSAF-Istituto di Ricerca Scientifica e di
 Alta Formazione
 Mater Italia
 Consiglio Nazionale delle Ricerche
 Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Istituto Nazionale di Geofisica e
 Vulcanologia
 Università degli Studi di Roma "Tor
 Vergata"
 Ludoteca del Registro.it, Istituto di
 Informatica e Telematica CNR Pisa
 Università degli Studi Guglielmo
 Marconi
 Università degli Studi di Torino - Centro
 Interuniversitario Agorà Scienza
 Stazione Zoologica Anton Dohrn di Napoli
 Istituto per le Tecnologie Didattiche CNR
 Genova
 Istituto TIGEM-Telethon Institute of
 Genetics and Medicine
 Dipartimento di Fisica e Astronomia,
 Università di Catania
 Università di Milano Bicocca
 Università degli Studi di Cassino e del
 Lazio Meridionale
 Università del Salento
 IBO - International Biology Olympiad
 Beijing Qianmen foreign Language
 School of Pechino (Cina)
 Università di Sidney (Australia)
 Università degli studi Guglielmo
 Marconi
 Consorzio Interuniversitario Reattività
 Chimica e Catalisi

> **Agenzie di comunicazione, agenzie di viaggio**

Le Nuvole, Teatro Stabile di Innovazione
 Platypus Viaggi
 Planet Multimedia
 Grimaldi Lines
 CSI Gaiola onlus
 Coop Unicoop Tirreno
 Cooperativa Dedalus
 Noi@Europe

i partner

> Associazioni dei Docenti

AIMC-Associazione Italiana Maestri Cattolici
AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica
ANIAT - Associazione Nazionale Insegnanti Area Tecnologica
ANDIS - Associazione Nazionale Dirigenti Scolastici
ANISN - Associazione Nazionale Insegnanti Scienze Naturali, Sezione Campania
ANPE - Associazione Nazionale dei pedagogisti Italiani
Bottega della comunicazione e della didattica
Diesse - Didattica e Innovazione Scolastica
Esplica no-profit, Laboratorio per la divulgazione Culturale e Scientifica nell'era digitale
IREDA - Istituto di Ricerca e di Didattica Ambientale
MATHESIS - Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche
UCIIM - Associazione Professionale Cattolica di Insegnanti, Dirigenti e formatori
UMI - Unione Matematica Italiana Cooperativa Fly Up
Associazione DigitalBio

CON IL SUPPORTO DI

Auchan
Serenissima Ristorazione

> Partner tecnico

ITALO

> Scuole de "La Parola alle scuole"

Scuola Infanzia Paritaria Baby Parking, Monreale (Palermo)
Scuola Materna Paritaria Qui Quo Qua, Cirò Marina (Crotone)
Scuola Primaria T. Acerbo, Loreto Aprutino (Pescara)
Scuola Primaria Nolli-Comprensivo 1, Chieti
Scuola Primaria A. e D. Ballarin, Valli di Chioggia (Venezia)
Scuola Primaria G. Rodari di Mortizzuolo (D.D. Mirandola), Mirandola (Modena)
1° C.D. San G. Bosco, Triggiano (Bari)
2° C.D. Mercato San Severino (Salerno)
2° C.D. Pomigliano d'Arco (Napoli)
3° C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)
4° C.D. Salerno
48° C.D. Madre Claudia Russo, Napoli
D.D. 8° Circolo, Modena
2° I.C. Francavilla Fontana (Brindisi)
3° I.C. E. De Cillis, Rosolini (Siracusa)
3° I.C. Milazzo (Messina)
I.C. 2 Don Bosco-Verdi, Qualiano (Napoli)
I.C. 3 Rodari-Annechchino, Pozzuoli (Napoli)
I.C. 71° Aganoor-Marconi, Napoli
I.C. D.D. 1-Cavour, Marcianise (Caserta)
I.C. D.D. 2-Casal di Principe (Caserta)
I.C. n. 5 Latina-Scuola Primaria, Latina
I.C. Albenga 1, Albenga (Savona)
I.C. Ardea II, Ardea (Roma)
I.C. Aurigemma, Monteforte Irpino (Avellino)
I.C. A. Balabanoff, Roma
I.C. G. Barone, Baranello (Campobasso)

- I.C. Carducci-da Feltre, Reggio Calabria
 I.C. C.A. Dalla Chiesa, Roma
 I.C. A. De Filis, Terni
 I.C. C. Gallina G. Moscato, - Reggio Calabria
 I.C. R. Frascolla, Taranto
 I.C. Giovanni XXIII-Aliotta, Napoli
 I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (Taranto)
 I.C. Gullo IV, Cosenza
 I.C. Marco Emilio Lepido, Reggio Emilia
 I.C. Mazzini-De Cesare, Spinazzola (Bitonto)
 I.C. Padre P. Puglisi, Palermo
 I.C. S. Penna, Battipaglia (Salerno)
 I.C. G. Pucciano, Cosenza
 I.C. Raffaello, Roma
 I.C. G. Rodari, Soveria Mannelli (Catanzaro)
 I.C. A. G. Roncalli, Rosà (Vicenza)
 I.C. Socrate-Mallardo, Marano di Napoli (Napoli)
 I.C. Vannini-Lazzaretti, Castel del Piano (Grosseto)
 I.C. Viale San Marco-sede A. Manuzio, Mestre (Venezia)
 I.C. T. Zevi-Scuola Primaria, Roma
 I.C. di Cadeo e Pontenure, Roveleto di Cadeo (Piacenza)
 I.C. Cogoleto (Genova)
 I.C. Davoli Marina (Catanzaro)
 I.C. Ficarazzi (Palermo)
 I.C. Fiorenzuola d'Arda (Piacenza)
 I.C. Montopoli di Sabina (Rieti)
 I.C. Montepandone (Ascoli Piceno)
 I.C. Praia a Mare (Cosenza)
 Istituto Omnicomprensivo, Alanno (Pescara)
 Scuola secondaria di I grado B. Di Betto, Perugia
- Scuola Secondaria di I grado Ammendola-De Amicis, San Giuseppe Vesuviano (Napoli)
 Scuola Secondaria di I grado G.S. Poli-I.C. Manzoni-Poli, Molfetta (Bari)
 Scuola Secondaria di I grado di Palmariaggi-I.C. Muro Leccese, Muro Leccese (Lecce)
 Scuola secondaria di I grado paritaria Cappelletti-Turco, Colognola ai Colli (Verona)
 Convitto Naz.le P. Colletta, Avellino
 Centro di Formazione Professionale-Fondazione Casa della Gioventù, Trissino (Vicenza)
 I.I.S. G. Alberti, Benevento
 I.I.S. A. Castigliano, Asti
 I.I.S. Ciuffelli Einaudi, Todi (Perugia)
 I.I.S. L. Einaudi, Palmi (Reggio Calabria)
 I.I.S. A.F. Formiggini, Sassuolo (Modena)
 I.I.S. F.S. Nitti, Potenza
 I.I.S. Savoia Benincasa, Ancona
 I.I.S. Severi-Guerrisi Gioia-Palmi, Gioia Tauro (Catanzaro)
 I.I.S. Telesi@, Teleso Terme (Benevento)
 I.I.S. Vergani-Navarra, Ferrara
 I.I.S. V. Emanuele II, Catanzaro
 I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (Bari)
 I.I.S.S. F.S. Nitti, Napoli
 I.I.S.S. G. Siani, Napoli
 I.I.S.S. S. Trinchese, Martano (Lecce)
 I.P.S.S.A.R. M. Rossi Doria, Avellino
 I.P.S.S.E.O.A. F. De Gennaro, Vico Equense (Napoli)
 I.P.S.S.E.O.A. U. di Pasca, Potenza
 I.P.S.S.E.O.A. M. Pittoni, Pagani (Salerno)
 I.S. Pitagora, Pozzuoli (Napoli)
 I.S. Lucio Lombardo Radice, Roma

i partner

I.S.I.S. M.Buonarroti, Monfalcone (Gorizia)
I.S.I.S. Europa, Pomigliano d'Arco (Napoli)
I.S.I.S. V. Emanuele II, Napoli
I.S.I.S.S. F. Fedele, Agira (Enna)
I.S.I.S.S. G.V. Gravina, Crotone
I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcianise (Caserta)
I.S.S. Von Neumann, Roma
I.S.S. Porto Sant'Elpidio (Fermo)
I.T.C. C. Battisti, Fano (Pesaro-Urbino)
I.T.C. E. Caruso Sez. Staccata Centro Penitenziario, Secondigliano (Napoli)
I.T.C. F. Galiani, Napoli
I.T.C.G.-I.S.A.-Liceo Artistico San Giovanni in Fiore (Cosenza)
I.T.C.G.T. G. Salvemini, Molfetta (Bari)
I.T.E. G. Calò, Francavilla Fontana (Brindisi)
I.T.I. Cannizzaro, Catania
I.T.I. A. Volta, Napoli
I.T.I.S. E. Mattei, San Donato Milanese (Milano)
I.T.I.S. A. Monaco, Cosenza - Energia per la vita
I.T.N.-I.P.I.A.M. Duca degli Abruzzi, Napoli
I.T.P.R. C. Gex, Aosta
I.T.S. L. Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)
I.T.T. M. Curie, Napoli
I.T.T. B. Focaccia, Salerno
I.T.T. C. Mennella, Forio d'Ischia (Napoli)
Liceo Aristofane-Rete Bioscienze, Roma

Liceo G. Carducci, Bolzano
Liceo A. Labriola, Napoli
Liceo B. Cairoli, Vigevano (Pavia)
Liceo Federico II di Svevia, Altamura (Bari)
Liceo Publio Virgilio Marone, Avellino
Liceo Artistico Caltagirone-sez. staccata I.I.S.S. V.E. Orlando di Militello, Caltagirone (Catania)
L.C. Umberto I, Napoli
L.C. L. Costa, La Spezia
L.S. A. Diaz, Caserta
L.S.A. Bertolucci, Parma
L.S. Europa Unita, Porto Torres (Sassari)
L.S. G. Galilei, Lamezia Terme (Catanzaro)
L.S. G. Keplero, Roma
L.S. G. Marconi, Foggia
L.S. G. Marinelli, Udine
L.S. L. Respighi, Piacenza
L.S.A. Scacchi, Bari
L.S.A. Tassoni, Modena
L.S. San Giovanni in Fiore (Cosenza)
L.S. Paritario Chelli, Grosseto

> Scuole PIC NIC

I.C. A. Balabanoff - IIIE, Roma
I.C. A. De Filis - IH e IIIC , Terni
I.C. 2 Don Bosco-Verdi - II Scuola sec. I grado, Qualiano (Napoli)
I.C. R. Frascolla - IIIB Scuola Sec. I grado, San Vito (Taranto)
I.C. Giovanni XXIII-Aliotta - IIA, Napoli
I.C. Martiri della Benedicta - III Scuola sec. I grado, Serravalle Scrivia (Alessandria)
I.C. Padre P.Puglisi - III, Palermo
I.C. G. Pucciano-Scuola Sec. di I grado - II C, Cosenza

I.C. 3 Rodari-Annechino - III Scuola sec.
I grado, Pozzuoli (Napoli)

I.C. G. Salvemini - IC, Torino

I.C. Via Cornelia 73 - V A, Roma

I.C. Viale San Marco - IIID, Mestre
(Venezia)

I.C. - IIIC, Fiorenzuola D'Arda (Piacenza)

I.C. - III, Praia a Mare (Cosenza I)

Isitituto Omnicomprensivo - Scuola
dell'Infanzia, Alanno (Pescara)

Scuola Secondaria di I grado G.A.
Borgese-XXVII Maggio -2E, Palermo

Scuola Secondaria di I grado B. Di Betto
- IIC, Perugia

Scuola Secondaria di I grado Zumbini -
IIF, Cosenza

I.I.S. Da Vinci-Genovesi - IIB, Salerno

I.I.S. Euclide - IID Trasporti e Logistica,
Bari

I.I.S. V. Emanuele II - II, Napoli

I.I.S.S. G. Siani - II Z, Napoli

I.S. Giovanni XXIII-Cosentino - IC,
Marsala (Trapani)

I.S. L. Lombardo Radice - IIA, Roma

I.S.I.S. R. Livatino - IIIC/L, Napoli

I.T.I. S. Cannizzaro - IVA Chimica,
Catania

I.T.I. R. Elia, Castellammare di Stabia
(Napoli)

I.T.I.-L.S. F. Giordani, Caserta - IVA
Chimica

I.T.I. A. Righi - V elettronica, Napoli

I.T.N.-I.P.I.A.M. Duca degli Abruzzi,
Napoli

I.T.S. L. Galvani, Giugliano in Campania
(Napoli)

I.T.T. B. Focaccia, IVM, Salerno

I.T.T. Paritario Plateja - 3A, Taranto

Liceo N. Machiavelli - IIH, Roma

Liceo L. Anneo Seneca - 5Q, Roma

Liceo Artistico G. Manzù - 2B,
Campobasso

L.S. N. Cortese - V G, Maddaloni
(Caserta)

L.S. A. Diaz - 2E, Caserta

L.S. Europa Unita - IVB, Porto Torres
(Sassari)

L.S. G. Galilei - IIIB, Lamezia Terme
(Catanzaro)

L.S. G. Keplero - IF, Roma

L.S. Pitagora - IIF, Rende (Cosenza)

L.S. A. Tassoni - IIID, Modena

L.S. Paritario Chelli - IA, Grosseto

smart education



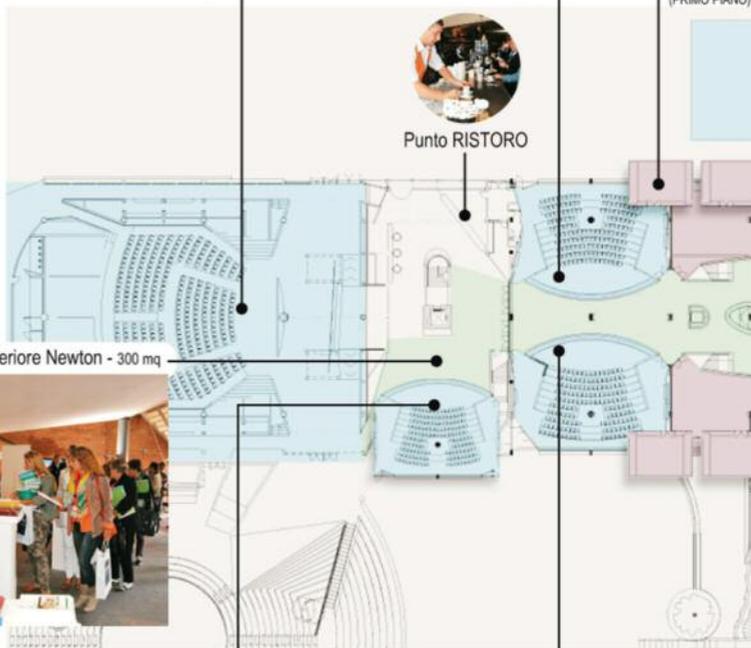
Sala NEWTON - 820 posti



Sala AVERROE - 150 posti



5 Aule di Fisica (PRIMO PIANO)



Punto RISTORO

FOYER inferiore Newton - 300 mq



Sala SAFFO - 100 posti (PRIMO PIANO)



Sala ARCHIMEDE - 150 posti



GALLERIA



9.10.11 ottobre

pianta



REGISTRAZIONE



TENDOSTRUTTURA - 600 mq



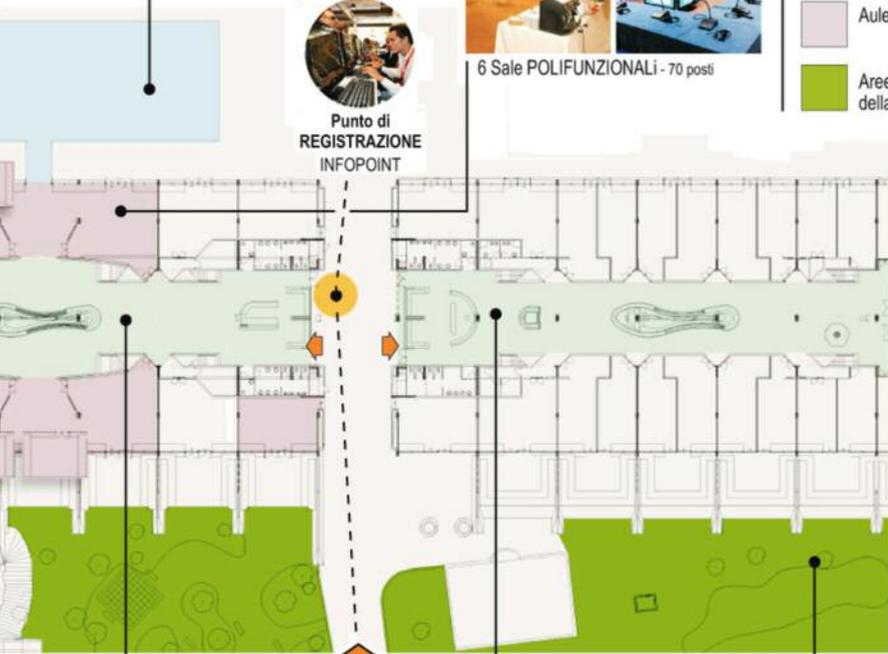
Punto di
REGISTRAZIONE
INFOPOINT



6 Sale POLIFUNZIONALI - 70 posti

LOCATION

-  Sale EVENTI
-  Spazi ESPOSITIVI
-  Aule DIGITALI
-  Aree PIC NIC della SCIENZA



GALLERIA - 600 mq

INGRESSO



GALLERIA - 600 mq



Spazio
all'APERTO
Giardino Didattico

9 ottobre



smart education

programma.
eventi

9 ottobre

9 ottobre

ore 9.00 • 13.00

ORE 9.00 > GALLERIA CENTRO EVENTI

REGISTRAZIONE DEI PARTECIPANTI

ORE 9.00 > SALA NEWTON

EVENTO INAUGURALE

SCIENZE SHOW DI BENVENUTO È SOLO ARIA

da un'idea di Enzo Musicò

produzione de Le Nuvole - Stabile d'Innovazione Napoli

L'aria è quella roba leggera che ti gira attorno alla testa e diventa più chiara quando ridi - tonino guerra, 1972
spegnere candele, gonfiare palloncini, sparare patate, spettinare gli spettatori e comunicare con i segnali di fumo... questo ed altro grazie ad un improbabile esperto dell'aria.

ORE 10.00 > SALA NEWTON

LA SCUOLA... A LAVORO!!!

Moderano

Angela Orabona, *Coordinatrice Delivery Unit Campania*

Ettore De Lorenzo, *giornalista RAI*

Apertura dei lavori

Vittorio Silvestrini, *Presidente di Città della Scienza*

Gaetano Manfredi, *Rettore dell'Università di Napoli Federico II*

Luisa Franzese, *Direttore Generale dell'Ufficio Scolastico Regionale per la Campania*

Caterina Miraglia, *Assessorato Istruzione e Edilizia scolastica - Promozione culturale - Musei e Biblioteche Regione Campania*

Severino Nappi, *Assessore Lavoro - Formazione e orientamento professionale - Politiche dell'emigrazione e dell'immigrazione Regione Campania*

Luigi De Magistris, *Sindaco Comune di Napoli*

Sono stati invitati

Stefania Giannini, *Ministro dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Luciano Chiappetta, *Capo dipartimento del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Giuliano Poletti, *Ministro del Lavoro e delle Politiche Sociali*

Direttori degliUSR di Emilia Romagna, Lazio, Piemonte, Puglia, Toscana, Veneto

RICERCA SCIENTIFICA, SOCIETÀ, EDUCAZIONE

Interviene

Andrea Ballabio, *Direttore scientifico Istituto TIGEM-Telethon Institute of Genetics and Medicine*

COMITATI TECNICO SCIENTIFICI AL... LAVORO

Interventi

L'apprendistato a scuola

ENEL, ITI Fermi-Gadda Napoli

Carmela Palumbo, *Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca*

Mario Gorga, *Responsabile Relazioni Industriali del Gruppo ENEL*

Il futuro del drone: nuove figure professionali

Fondazione Cultura & Innovazione, ITI

Giordani-Striano Napoli, Nova Italia Onlus

Riccardo Iuzzolino, *Presidente Fondazione Cultura & Innovazione*

A scuola e in azienda: la formazione certificata del nuovo Project Manager AICA, ISIS Pagano-Bernini Napoli, MATER ITALIA, Fondazione Cultura & Innovazione
Andrea Covini, *Vice Direttore AICA*

Le nuove frontiere della virtualità per la valorizzazione del patrimonio culturale

Fondazione Cultura & Innovazione, ITIS

Augusto Righi Napoli, ABCD

Massimiliano Scarpetta, ABCD

La Green Emotion in Campania: la figura dell'Orientatore Eco Turistico CTS di Rete Pomigliano d'Arco-NA, Ecomarco del Mediterraneo, Araba Fenice Antonio Percario, *Vice Presidente SKÅL INTERNATIONAL Roma*

Sergio Pagnozzi, *Presidente Ecomarco del Mediterraneo*

Reporteen School: la WEB TV della Scuola e dei giovani della Campania
USR per la Campania, Città della Scienza, ITI "Ferraris" Napoli, IS "Europa" Pomigliano d'Arco-NA, ITI "Righi" Napoli; IS "Castelvoturno" - CE, ITI "Marconi" Nocera Inferiore - SA, I.S. Telesi@ Telese - BN

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

9 ottobre

ore 14.00•17.30

CONFERENZE E SEMINARI

ORE 14.00-17.30 > SALA NEWTON

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE NAZIONALE

A cura dell'Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Saluto di benvenuto

Luigi Amodio, *Direttore Generale Città della Scienza*

Moderà

Liù M. Catena, *Università degli Studi di Roma Tor Vergata*

Interventi

Esempi di best practices di Laboratori PLS-Fisica

Josette Immè, *Dipartimento di Fisica e Astronomia, Università di Catania*

Laboratori significativi di Matematica e Statistica del PLS

Franco Ghione, *Dipartimento di Matematica, Università di Roma Tor Vergata*

Paola Santucci, *Liceo Scientifico Russell di Roma*

La Scienza dei Materiali per la scuola secondaria: interdisciplinarietà del progetto PLS

Simona Binetti, *Dipartimento di Scienza dei Materiali, Università di Milano Bicocca*

Le esperienze del PLS di area Chimica nel raccordo tra Scuola e Università

Ugo Cosentino, *Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio e di Scienze della Terra, Università di Milano Bicocca*

PIANO LAUREE SCIENTIFICHE REGIONE CAMPANIA E DINTORNI

Interventi

Il PLS in Chimica presso l'Università di Salerno negli anni recenti
Stefania Pragliola, *Dipartimento di Chimica e Biologia, Università di Salerno*

Il corso di formazione sull'introduzione alla meccanica quantistica nell'ultimo anno dei licei organizzato dal PLS-Fisica di Napoli

Giovanni Chiefari, *Dipartimento di Scienze Fisiche, Università di Napoli Federico II*

Laboratori PLS di autovalutazione per la preparazione ai corsi di laurea scientifici
Alessio Russo, *Dipartimento di Matematica e Fisica, Seconda Università di Napoli*

Le attività del PLS tenute presso il Dipartimento di Matematica e Applicazioni dell'Università di Napoli
Marco Lapegna, *Dipartimento di Matematica e Applicazioni, Università di Napoli Federico II*

Dentro la materia

Immacolata Tina Diana Testa e Raffaella Di Sario, *Liceo Scientifico P.E. Imbriani di Avellino per PLS Fisica, Università degli Studi di Salerno - Dipartimento di Fisica "E.R.Caianello" - laboratorio, il Multifunctional materials Synthesis and Analysis (MUSA)*

L'iniziativa degli Stage a Tor Vergata

Liù M. Catena, *Centro di Ricerca e Formazione permanente per l'Insegnamento delle discipline scientifiche, Università di Roma Tor Vergata*

26

smart education & technology days - 3 giorni per la scuola

Il modulo di Astrobiologia

Daniela Billi, *Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata*

Il modulo di Antropologia molecolare e forense

Cristina Martinez-Labarga, *Dipartimento di Biologia, Università di Roma Tor Vergata*

ORE 14.00-15.30 > SALA ARCHIMEDE

LE PROVE INVALSI E L'INSEGNAMENTO - APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA: QUALI INTRECCI

A cura dell'UMI - Unione Matematica Italiana

Moderata Ciro Ciliberto, *Presidente UMI - Unione Matematica Italiana*

Interventi

Enrico Rogora, *Università di Roma La Sapienza*

Paolo Boero, *Università di Genova*

ORE 14.00-15.30 > SALA SAFFO

R-STORE PRESENTA IPAD IN CLASSE

A cura di R-STORE APPLE

Interventi Alberto Pian

MATHABILMENTE: UN LIBRO INTERATTIVO DI MATEMATICA PER DSA/BES

Interventi

Jacopo Lorenzetti, *Psicologo, Responsabile Nuove Tecnologie*

Francesco Turletti, *Publisher, De Agostini Scuola*

ORE 14.00-15.30 > SALA AVERROÈ

BANDA ULTRALARGA PER LA SCUOLA: ESPERIENZE E PROSPETTIVE

Seminario organizzato da Consortium GARR, la rete nazionale dell'Istruzione e della Ricerca
Moderata Caterina Policaro, *insegnante blogger*

Interventi

Iniziative del MIUR per la scuola digitale: il progetto GARR-X Progress

Fabrizio Cobis, *MIUR, Direzione generale per il coordinamento e lo sviluppo della ricerca*

Competenze e strategie per innovare la scuola: il ruolo dell'Agenzia per l'Italia Digitale
Alessandra Poggiani, *Direttore Generale AGID*

Collegare le scuole in fibra per avvicinarle al mondo dell'Università, della Ricerca e della Cultura: la visione GARR

Claudia Battista, *coordinatore progetto GARR-X Progress*

Il modello dell'Università di Cassino: il progetto EduNet

Marco D'Ambrosio, *Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale*

Concetta Senese, *Liceo Scientifico e Linguistico di Ceccano (FR)*

Le reti regionali per le scuole: l'esperienza di Lepida in Emilia-Romagna

Enrica Salbaroli, *Lepida, Rete delle Pubbliche Amministrazioni dell'Emilia-Romagna*

Innovazione digitale a scuola nel Sud

Antonio Guida, *Istituto Marco Polo di Bari*

ORE 14.00-15.30 > AULA MODOTTI

SAPERECOOP A.S. 2014-2015

Le attività di educazione al consumo consapevole di Unicoop Tirreno per le scuole
Cristina Del Moro, *Responsabile Educazione al Consumo consapevole Unicoop Tirreno*

ORE 14.00-17.30 > STAND PON SCUOLA

INDIRE PER IL PON: ESPERIENZE E EVIDENZE DI INNOVAZIONE DIDATTICA

SCUOLAVALORE: presentazione del nuovo repository pubblico per i docenti italiani di INDIRE

VIRTUAL DIDAMATE: didattica della matematica nei mondi virtuali - ITCGT Salvemini Molfetta e l'innovativa piattaforma 3D edMondo di INDIRE

ORE 14.00-17.30 > SALA BYTE

QUALE FISICA E MATEMATICA PER IL NUOVO ESAME DI STATO?

A cura di AIF - Associazione per l'Insegnamento della Fisica e MATHESIS - Società italiana di Scienze Matematiche e Fisiche

Coordina ed introduce
Laura Franchini, *segr. AIF ed Amici di CdS*

Interventi
Emilio Ambrisi, *Presidente nazionale Mathesis*
Giovanni Magliarditi, *consigliere del Direttivo AIF*
Vincenzo Cioci, *segretario Sezione AIF Napoli 2*

Ferdinando Casolaro, *Università del Sannio*
Salvatore Rao, *Università degli Studi di Napoli Federico II*
Luigi Capuozzo, *sezione AIF Napoli 2*

ORE 14.00-15.30 > AULA FONDAZIONE TELECOM

LUDOTECA.IT

Progetto per la scuola dedicato alla diffusione della cultura di internet e alla navigazione consapevole

Interventi
Giorgia Bassi e Beatrice Lami, *Registro.it Istituto di Informatica del CNR di Pisa*

ORE 14.00-15.30 > AULA AVIOAERO

LA FIGURA DEL DOCENTE TRA FORMAZIONE FORMALE, INFORMALE E NON FORMALE

Interventi
Iolanda Caponata e Anna Pietra Ferraro, *fondatrici del gruppo "Docenti Virtuali"*

ORE 14.00-15.30 > AULA SAMSUNG

L'INQUIRY BASED SCIENCE EDUCATION (IBSE), UNA SFIDA PER L'EDUCAZIONE SCIENTIFICA. A CHE PUNTO SIAMO IN ITALIA?

(Scienze - secondaria 2° grado)
A cura di De Agostini Scuola

9 ottobre

ore 14.00•17.30

Interventi

Anna Pascucci, *biologa, docente di Scienze, Formatore MIUR-INVALSI per OCSE-PISA, Responsabile delle IBO-International Biology Olympiad*

ORE 15.45-17.30 > SALA ARCHIMEDE

LOGICAMENTE

Un programma nazionale per la didattica della matematica

Modera

Carlo Sbordone, *Accademia dei Lincei - Università degli Studi di Napoli Federico II*

Nel corso dell'incontro la FLC-CGIL consegnerà la donazione raccolta presso i propri iscritti per la ricostruzione del laboratorio di robotica di Città della Scienza distrutto nell'incendio del 4 marzo 2013
interviene Maurizio Lembo, *Segr. naz. FLC CGIL*

Interventi

Il museo della matematica di Roma
Roberto Natalini, *Istituto per le Applicazioni del Calcolo "M. Picone"*

Archimede e le sue idee: un museo itinerante
Franco Ghione, *Università di Roma Tor Vergata*
Filippo Camerota, *Museo Galileo di Firenze*

Programma il futuro - Il pensiero computazionale entra a scuola
Giorgio Ventre, *Università di Napoli Federico II e Consorzio Interuniversitario Nazionale per l'Informatica*

Proposte laboratoriali di matematica e la statistica: alcune esperienze del Piano Lauree Scientifiche

Antonio Di Crescenzo, *Dipartimento di Matematica, Università di Salerno*
Anna Amirante, *Liceo Scientifico La Mura, di Angri*
Luca Vitagliano, *Dipartimento di Matematica, Università di Salerno*

ORE 15.45-17.30 > SALA SAFFO

DALLA LEZIONE MULTIMEDIALE ALLA GESTIONE DEI BES

(per la scuola secondaria di primo grado)

A cura di Zanichelli Editore

Francesco Mariutto, Alessandra Meneghetti

ORE 15.45-17.30 > SALA AVERROÉ

THINK DIFFERENT... CHOOSE DIFFERENT: ANGLIA EXAMINATIONS

A cura di IRSAF - Anglia Italia

Anglia Italia: Meeting Students Needs
Julie Rowland, *Anglia Italia Head Trainer*

Anglia Exams: A rapidly expanding worldwide community - assessing all four skills in English
Liz Bangs-Jones, *Chief Executives Anglia Examinations*

Training session for Anglia Italia Assessors and Invigilators
Alice Osman, *Head of Teacher and Assessor Training, Anglia UK*

Il workshop è riservato ai docenti registrati. La registrazione è possibile in sala Bach dalle ore 15 o inviando una mail a: info.angliaitalia@gmail.com



UNIONE EUROPEA

Iniziativa a favore dell'Occupazione Giovanile
Fondo Sociale Europeo
Investiamo nel tuo futuro



*Ministero del Lavoro
e delle Politiche Sociali*

garanzia
giovani

www.garanzীগiovani.gov.it

Un'impresa
per il tuo futuro

Ti riconosci?

- hai un'età più di 15 anni e meno di 29
- non lavori
- non studi
- non frequenti un corso di formazione al lavoro

Vuoi metterti in moto?

Iscriviti alla Garanzia Giovani.

Registrati sul sito, fissa un appuntamento con il tuo Centro per l'Impiego e firma il Patto di Servizio, il tuo percorso per accedere alla formazione e al lavoro.

Informati e registrati su: www.garanzীগiovani.gov.it



ORE 15.45-17.30 > SALA MODOTTI

IL VALORE DELLA TRASPARENZA. OPEN SCIENCE E OPEN DATA PER UNA SCUOLA DI QUALITÀ

Moderata e intervieni

Pietro Greco, *giornalista scientifico*

Interventi

Rete bioscienze Roma

Silvia San Severino, Anna Maria Salvatore, *Cnr*

Giovanni Destro Bisol, *Università La Sapienza di Roma*

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Gli open data a scuola e nella ricerca,
Mariada Muciaccia, *Liceo Mamiani, Roma*

ORE 15.45-17.30 > AULA FONDAZIONE TELECOM

CORSI ONLINE

Mariangela Contursi, *Fondazione Idis-Città della Scienza*

ORE 15.45-17.30 > AULA AVIOAERO

INNOVASCUOLA.IT - LA DIDATTICA INNOVATIVA CAMBIA LA SCUOLA

A cura di Fondazione Rosselli Roma

Interventi

Francesca Traclò, *Direttore Fondazione Rosselli*

Stefania Farsagli, *Referente Progetto e*

Responsabile Area Educazione Fondazione Rosselli

Cristiana Pivetta, *Docente e formatore*

Luca Vanin, *Co-founder, business strategist e product developer presso Insegnalo.it, Community manager, Università di Milano Bicocca*

ORE 15.45-17.30 > AULA SAMSUNG

IL LABORATORIO... DEL CORPO UMANO

(Scienze - secondaria 1° grado)

A cura di De Agostini Scuola

Interventi

Michele Marcaccio, *docente di matematica e scienze presso l'I.C. di Trescore Balneario (BG). Responsabile operativo e di progetto di alcuni laboratori legati al festival BERGAMOSCIENZA*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E AI PARTNER

In collaborazione con le Aziende e i Partner Istituzionali

ORE 14.00-15.30 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

STRATEGIE INNOVATIVE PER LA DIDATTICA

Interventi

Il marketing nell'era del web, Maria Rita Romano, *I.I.S.S. S. Trinchese, Martano (Lecce)*

9 ottobre

ore 14.00•17.30

“E” - come Energia, Roberta Bruno e Andrea Starace, *I.C. S. Penna, Battipaglia (Salerno)*

Fare didattica giocando, Michele Maggio, *I.C. Praia a Mare (Cosenza)*

Il metodo IBSE: il pane, Nicoletta Timeo, *1° C.D. San G. Bosco, Triggiano (Bari)*

ORE 14.00-15.30 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS

Il software P3D per l'insegnamento delle scienze con la LIM

EDUCAZIONE ALLA LEGALITÀ E AI CORRETTI STILI DI VITA

Interventi

Educazione alla salute per alunni adulti detenuti, Antonio Belardo, *I.T.C. E. Caruso Sez. Staccata Centro Penitenziario, Secondigliano (Napoli)*

SexEd: Sexuality awareness through emotional interactive workshops, Olga Nazzaro, *Liceo Publio Virgilio Marone, Avellino*

Aula in forma, Sabrina Nappi, *I.S.I.S. Europa, Pomigliano d'Arco (Napoli)*

Noi, cittadini di un mondo migliore, Giulia Cuzzocrea, *I.C. Carducci-da Feltre, Reggio Calabria*

ORE 14.00-15.30 > STAND DIGITAL

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI DIGITAL

SVILUPPO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE

Interventi

Share and learn: Cooperazione, Coprogettazione e tecnologia, Stefania Schiavi, *2° C.D. Mercato San Severino (Salerno)*

Il Sistema e-learning del Liceo Scientifico e Linguistico Federico II Di Svevia di Altamura (Bari), Luigi Masiello, *Liceo Federico II di Svevia, Altamura (Bari)*

CLIL Scienze-Francese: L'eau, une ressource essentielle et menacée, Gabriella Gugliotta, *I.C. Socrate-Mallardo, Marano di Napoli (Napoli)*

ORE 14.00-15.30 > SALA VICO

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DELLA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

L'IMPRESA A SCUOLA

Interventi

Scuola-azienda, Domenico Gorgoglione e Paolo De Felice, *I.T.T. M. Curie, Napoli*

Bioin, Anna Bonadio, *I.I.S. V. Emanuele II, Catanzaro*

Feelslikehome, Alessandra Rucci e Maria Angela Praitano, *I.I.S. Savoia Benincasa, Ancona*

L'impresa a scuola, Patrizia Barone, *I. C. Ficarazzi (Palermo)*

ORE 14.00-15.30 > AULA CISCO

I NUOVI CORSI CNAP: LINUX E INTERNET OF EVERYTHING A SCUOLA

L'evoluzione del Cisco Academy Program: nuovi corsi disponibili su netSPACE
Interventi

Luca Lepore, *Referente Nazionale Cisco Networking Academy Program*

Marco de Angelis, *Legal Main Contact Consorzio CLARA*

ORE 14.00-15.30 > STAND MIUR-USR CAMPANIA

LA REALTÀ VIRTUALE E LA DIDATTICA

Un approccio esperienziale alla formazione e all'apprendimento
Massimiliano Scarpetta, *ABCD*

ORE 14.00-17.30 > STAND IRSAF-ANGLIA ITALIA

MASTER E CORSI MONDO SCUOLA

Corsi di lingua Inglese, Corsi LIM e TABLET, Corsi di Alta Formazione per la gestione dei servizi pubblici: l'e-management"

ORE 14.00-17.30 > STAND B&P OFFICE

CLASSE INTERATTIVA, LABORATORI ED AMBIENTI DIDATTICI

ORE 14.00-17.30 > STAND FPA

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI FPA

ORE 15.45-17.30 > SALA IPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

ORE 15.45-17.30 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS

Esempio di un laboratorio scientifico "2.0" con l'utilizzo di Labyrinth, tablet o computer, LIM

ORE 15.45-17.30 > STAND REGIONE CAMPANIA

ECOSOSTENIBILITÀ E SALUTE

Interventi

Acque termali e minerali della Campania, Elda Scaldarella, *I.C. D.D. 1-Cavour, Marcianise (CE)*

LIM... anche per aLIMENTazione, Giuseppina Pucciarelli, *4° C.D. Salerno*

Coloranti, ecosostenibilità e salute, Anna Madaio. *I.T.T. B. Focaccia, Salerno*

Alimentazione e salute: la chimica del pomodoro, Isabella Behar, *I.P.S.S.E.O.A. M. Pittoni, Pagani (Salerno)*

ORE 15.45-17.30 > AULA CISCO

PON FOUR ALL - SCUOLE IN RETE

A cura dell'Istituto Comprensivo "GIOVANNI XXIII" Martina Franca (TA)

Saluto del Dirigente Scolastico Maria Blonda

9 ottobre

ore 14.00•17.30

Interventi

Maria Apollonia Palmieri, *Docente*

Angelisa Brescia, *Coordinatore di Piano*

**ORE 15.45-17.30 >
STAND CONSORTIUM GARR**

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

ORE 15.45-17.30 > STAND DIGITAL

**L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI
DIGITAL**

SPERIMENTAZIONE SCIENTIFICA

Interventi

Un mondo in una goccia d'acqua,
Giuliana Croce, *Scuola Infanzia Paritaria Baby
Parking, Monreale (Palermo)*

Il fuoco, Paola De Falco, *I.S. 2° C.D.
Pomigliano d'Arco (Napoli)*

Le risorse digitali dei Musei scientifici
per la pratica laboratoriale, Roberta
Rosati, *I.S.S. Von Neumann, Roma*

Omino led, Anna Ricco, *I.P.S.S.E.O.A. F. De
Gennaro, Vico Equense (Napoli)*

ORE 15.45-17.30 > SALA VICO

FARE SCUOLA CON MYSTUDIO
La piattaforma collaborativa che integra

contenuti e strumenti per la didattica digitale

Interviene

Gianluca Pellecchia, *RCS Education*

EVENTI SPECIALI

ORE 14.00-17.30 > TEATRO GALILEO 104

COMUNICARE FISICA

Convegno nazionale sulla comunicazione
della fisica

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

GALLERIA INCUBATORE D'IMPRESA

ORE 14.00-17.30

**VISITA ALLA MOSTRA
"ARCHIMEDE E LE SUE IDEE: UN
MUSEO ITINERANTE"**

La mostra comprende alcuni laboratori
fisico-matematici interattivi animati dagli
stessi studenti che li hanno progettati.

*Realizzata dagli insegnanti e dagli studenti
dell'IISS "Charles Darwin" di Roma in
collaborazione col Dipartimento di Matematica
dell'Università di Roma Tor Vergata*

34

smart education & technology days - 3 giorni per la scuola

9.00-13.00

sala
NEWTON

EVENTO INAUGURALE: Science Show di benvenuto: È solo aria • La scuola... a lavoro!!! • Ricerca scientifica, società, educazione • Comitati tecnico scientifici al... lavoro • Inaugurazione dell'area espositiva di Smart Education & Technology Days - 3 Giorni per la Scuola

14.00-15.30

15.45-17.30

sala NEWTON	Piano Lauree Scientifiche Nazionale Piano Lauree Scientifiche Regione Campania e dintorni	Piano Lauree Scientifiche Nazionale Piano Lauree Scientifiche Regione Campania e dintorni
sala ARCHIMEDE	Le prove Invalsi e l'insegnamento - Apprendimento della matematica: quali intrecci	Logicamente
sala AVERROÉ	Banda ultralarga per la scuola: esperienze e prospettive	Think different... choose different: Anglia Examinations
sala SAFFO	R-Store presenta iPad in classe Mathabilmente: un libro interattivo di matematica per DSA/BES	Dalla lezione multimediale alla gestione dei BES
sala BYTE	Quale fisica e matematica per il nuovo Esame di Stato?	
aula Fondazione Telecom	Ludoteca.it	Corsi online
aula Avioaero	La figura del docente tra formazione formale, informale e non formale	Innovascuola.it - la didattica innovativa cambia la scuola
aula Samsung	L'Inquiry Based Science Education (IBSE)	Il laboratorio... del corpo umano
sala Modotti	SapereCOOP A.S. 2014-2015	Il valore della trasparenza. Open Science e open data per una scuola di qualità, a seguire La Parola alle Scuole
sala Ippocrate	Le soluzioni per la scuola digitale di Olivetti, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la scuola digitale di Olivetti
sala Montessori	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo, a seguire La Parola alle Scuole	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo
sala Vico	L'offerta per la scuola di Fondazione Cultura e Innovazione, a seguire La Parola alle Scuole	Fare scuola con MYSTUDIO
stand PON Scuola	Indire per il PON: esperienze e evidenze di innovazione didattica	
stand MIUR-USR Campania	La realtà virtuale e la didattica	
stand Consortium GARR		Collegare le scuole in fibra per avvicinarle al mondo dell'Università, della Ricerca e della Cultura: la visione GARR
stand Digital	L'offerta per la scuola di Digital, a seguire La Parola alle Scuole	L'offerta per la scuola di Digital, a seguire La Parola alle Scuole
stand Regione Campania		Ecosostenibilità e salute
aula CISCO	I nuovi corsi CNAP: Linux e Internet of everything a scuola	PON FOUR ALL - Scuola in rete
stand Irsaf - Anglia Italia	Master e Corsi Mondo Scuola	Master e Corsi Mondo Scuola
stand B&P office	Classe interattiva, Laboratori ed ambienti didattici	Classe interattiva, Laboratori ed ambienti didattici
stand FPA	L'offerta per la scuola digitale di FPA	L'offerta per la scuola digitale di FPA
Galileo 104	Comunicare Fisica	Comunicare Fisica
galleria Incubatore	Visita alla Mostra Archimede e le sue idee: un Museo itinerante	Visita alla Mostra Archimede e le sue idee: un Museo itinerante

10 ottobre



smart education

programma.
eventi

10 ottobre

CONFERENZE E SEMINARI

ORE 9.30-11.15 > SALA ARCHIMEDE

VERSO FUTURO REMOTO: IL MARE

A cura di Città della Scienza

Modera

Angela Procaccini, *coordinamento sul mare per l'Assessorato al Lavoro - Comune di Napoli*

Interventi

Enrico Panini, *Assessore al Lavoro del Comune di Napoli*

Angela Palma, *Fondazione Idis-Città della Scienza*
Guglielmo Maglio, *Fondazione Idis-Città della Scienza*

Antonio Tallarico, *responsabile Programma Educazione Alimentare - Assessorato Agricoltura, Regione Campania*

La didattica e il mare: discussione sulle risorse disponibili e le esigenze dei docenti
Workshop a cura di Fondazione Idis nell'ambito del progetto PIER (FP7 - Scienza nella Società)

LA PAROLA ALLE SCUOLE

Percorsi didattici di biologia marina,
Paola Pane, *I.S.I.S Vittorio Emanuele II, Napoli*

Noi e il mare, Giustiniano Matteucig, *IC Ardea II, Ardea, Roma*

Save the Sea, Domenico Ferretti, *I.C. Montopoli di Sabina, Rieti*

ORE 9.30-11.15 > SALA AVERROÉ

LA PAROLA ALLE SCUOLE: BUONE PRASSI A CONFRONTO

L'epica classica, Antonietta Maglio, *IC Aurigemma, Monteforte Irpino (AV)*

A scuola di robotica, Donato Lomiento, *3°CD Cava dei Tirreni (SA)*

Scuola-azienda, Ugo Capasso, *ITT Curie Napoli*

Smart Imagination, Adriana Guarriello, *LC Umberto I Napoli*

Scriviamo e fotografiamo le scienze insieme ai bambini, Carmela Bergamasco, *IC Giovanni XXIII-Aliotta Napoli*

ORE 9.30-11.15 > SALA SAFFO

R-STORE PRESENTA IPAD IN CLASSE

A cura di R-STORE APPLE

Interventi

Alberto Pian

ORE 9.30-11.15 > AULA AVIOAERO

POLICULTURAEXPO: DIDATTICA CURRICULARE ED EXTRA-CURRICULARE, RICONOSCIMENTI E BADGE

A cura di HOC-LAB (Dip. Di Elettronica, Informazione e Bioingegneria, Politecnico di Milano); GSA-LAB (Dip. Di Ingegneria dell'Innovazione, Università del Salento)

10 ottobre

ore 9.00•13.00

Interventi

Paolo Paolini, *responsabile scientifico di HOC-LAB, coordinatore del progetto "PoliCulturaEXPO"*

Luca Mainetti, *responsabile scientifico di GSA-LAB, responsabile scientifico per l'Università del salento del progetto del progetto "EDOC@WORK - Education On Cloud"*

Aldo Torrebruno, *HOC-LAB, coordinatore del DOL (Diploma On-Line per insegnanti) e docente del MOOC "Editoria Elettronica" erogato da HOC-LAB*

Nicoletta Di Blas, *ricercatrice del Politecnico di Milano, membro di HOC-LAB e docente del MOOC "Storytelling digitale a scuola" erogato da HOC-LAB*

ORE 9.30-11.15 > AULA SAMSUNG

GLI STRUMENTI DIGITALI: UN AIUTO CONCRETO NELLA DIDATTICA DELLA MATEMATICA

(Matematica - per la scuola secondaria di 2° grado)

A cura di De Agostini Scuola

Interventi

Domenico Ciceri, *docente di matematica scuola secondaria di secondo grado, Autore DeA Scuola*

Anna Aiello, *redazione Matematica e Scienze per la secondaria di 2° grado di De Agostini Scuola*

ORE 9.30-11.15 > STAND PON SCUOLA

L'ESPERIENZA DELL'ISIS EUROPA

Azione cofinanziata dal PON FSE "Competenze per lo Sviluppo" - Piano Azione Coesione - Priorità Istruzione.

Obiettivo/Azione F3 "Sviluppo di reti contro la dispersione scolastica e la creazione di prototipi innovativi"

IN WEB SCHOOL: UN LABORATORIO PER L'INCLUSIONE

Interventi

Rosanna Genni, *DS ISIS Europa Pomigliano d'Arco (scuola capofila)*

Michelangelo Riemma, *DS IC A.Moro Casalnuovo*

ORE 11.00-13.00 > SALA NEWTON

CERIMONIA DI PREMIAZIONE CONCORSO VOCI VIVACI - STORIE DI SCUOLE CHE CRESCONO

A cura della Direzione Generale per gli Affari Internazionali, Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

In collaborazione con INDIRE

Conduce il Mago Gentile, il "Mago da legare" della TV!!!

PRESENTAZIONE DELLA PROGRAMMAZIONE 2014/2020 DEL PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE ISTRUZIONE

Rappresentante della Direzione Generale per gli Affari Internazionali MIUR

ORE 11.30-13.00 > SALA ARCHIMEDE

FESTIVAL DELL'EUROPA

Presentazione bando III edizione del concorso "Racconta all'Europa/Chiedi

10 ottobre

ore 9.00•13.00

all'Europa" che premia i lavori degli studenti campani con un viaggio a Bruxelles alla scoperta delle istituzioni comunitarie.

Interventi

Ottavia Delle Cave, *Regione Campania*

Carmela Formicola, *Regione Campania*

Ettore De Lorenzo, *Visionair*

I presidi, gli insegnanti e gli studenti delle scuole vincitrici delle passate edizioni.

L'iniziativa è realizzata nell'ambito del Piano di comunicazione del POR CAMPANIA FESR 2007/2013

ORE 11.30-13.00 > SALA SAFFO

VIDEO E TUTOR NELL'INSEGNAMENTO - APPRENDIMENTO DELLA MATEMATICA

(per la scuola secondaria di secondo grado)

A cura di Zanichelli Editore

Interventi

Domingo Paola, Fabio Bettani, Valentina Gabusi

ORE 11.30-13.00 > SALA AVERROÉ

PROGETTO QUALITÀ: INNOVAZIONE, INCLUSIONE, IMPRESA

Modera

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

Interventi

INCLUSION 2020 - Progetto moviMENTI

e Training Cognitivo

Nicola De Pisapia, *Responsabile scientifico di Neocogita srl - Università degli Studi di Trento*

La Formazione universitaria dell'insegnante e il bambino con difficoltà scolastica

Antonio Pascotto, *Professore Ordinario di*

Neuropsichiatria Infantile Sun

Autism Aid onlus, @uxlia, PQN

Sicuramente... SCUOLA

INAIL Campania-PQN

IN F@NZIA DIGI.Tales 3.6: Innovare gli Ambienti Educativi dei Piccoli

Saverio Salerno, *Presidente del Comitato*

Scientifico del Progetto Inf@nziaDigitales3.6

Università degli Studi di Salerno

Pensiero procedurale e coding a sostegno dei processi di apprendimento-LOGIC

Andrea Covini, *Vice Direttore AICA*

Piano Nazionale di formazione: la valutazione di sistema nelle scuole

Polo Qualità di Napoli-USR per la Campania,

RETE MUSA

Il Crowdfunding a... scuola

Maurizio Imparato

Sottoscrizione accordo "Qualità&Merito"

AICQMeridionale, CESVITEC Camera di Commercio di Napoli, AICA Confindustria Campania, PQN

OPERA DOMANI 2015: Nutrire il pianeta, energia per la vita

Michela Mannari, *Responsabile Nazionale*

Opera Education

40

smart education & technology days - 3 giorni per la scuola

ORE 11.30-13.00 > SALA MODOTTI

ANIAT 50: TECNOLOGIA OGGI. NUOVA PROFESSIONALITÀ DEL DOCENTE

A cura di ANIAT - Associazione Nazionale
Insegnanti - Area Tecnologica

Interventi

Cesare Leone, *Presidente Nazionale ANIAT*

Luisa Mandosso, *Responsabile formazione e
aggiornamento ANIAT*

Fabio Leone, *Autore di testi scolastici e formatore*

Raffaele Lanzara, *Responsabile ANIAT Campania*

ORE 11.30-13.00 > SALA BYTE

ALLA RICERCA DEL PRINCIPIO ALFABETICO

A cura di ANPE - Associazione Nazionale dei
pedagogisti Italiani

Maria Grazia Guarino, *ANPE Campania*

ORE 11.30-13.00 > AULA AVIOAERO

FIDENIA: L'INNOVAZIONE DIGITALE AL SERVIZIO DELLA DIDATTICA

Presentazione del "social learning"
italiano dedicato alla scuola che
affianca alla comodità della
comunicazione "social" la presenza dei
più avanzati strumenti di e-learning

Interventi

Matteo Achilli, *Vice-presidente Fidenia*

Davide Tonioli, *Project Manager Fidenia*

ORE 11.30-13.00 > AULA FONDAZIONE TELECOM

ORIENTAMENTO PROFESSIONALE E NUOVE TECNOLOGIE: IL SOFTWARE S.OR.PRENDO

A cura del Centro Studi Pluriversum

Interventi

Giulio Iannis, *Centro Studi Pluriversum - Siena*

Paolo Lippi, *Giunti OS - Firenze*

ORE 11.30-13.00 > AULA CISCO

A WEBBOTTEGA TO THE PEACE; CON LA RETE INTERNET, COLLABORAZIONI INTERNAZIONALI TRA SCUOLE... SE VUOI LA PACE PREPARA LA PACE

A cura di Bottega della Comunicazione della
Didattica

Introduce

Marco Rossi Doria

Interventi

Fernanda Tuccillo, *Dirigente Scolastico IC Ristori
- Napoli*

Sousan Fatayer, *Comunità Palestinese di Napoli*

Christophe Chillio, *addetto alla
cooperazione. Consolato di Francia - Napoli*

Angela Cortese, *consigliere della Regione
Campania*

Interventi in Videoconferenza (Skype)

Shikun Lü, *Freinet Education Centre ·
Hangzhou, China*

10 ottobre

ore 9.00•13.00

Lanfranco Genito, *coordinatore della Bottega della Comunicazione e della Didattica da Ushuaia (Patagonia Argentina)*

Angela Fausto, *operatrice culturale da Università di Sidney (Australia)*

Interventi video registrati de
Scuola di Comunità di Iztapalala, Messico
Progetto Il sorriso dei miei bimbi dalla favela di Rochinha,
Rio de Janeiro, Brasile
Una scuola dell'Isola di Pasqua (Cile)

ORE 11.30-13.00 > AULA SAMSUNG

L'INQUIRY BASED SCIENCE EDUCATION (IBSE), UNA SFIDA PER L'EDUCAZIONE SCIENTIFICA. A CHE PUNTO SIAMO IN ITALIA?

(Scienze - secondaria 2° grado)

A cura di De Agostini Scuola

Interventi

Anna Pascucci, *biologa, docente di Scienze, Formatore MIUR-INVALSI per OCSE-PISA, Responsabile IBO - International Biology Olympiad*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E AI PARTNER

In collaborazione con le Aziende e i Partner Istituzionali

ORE 9.30-11.15 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

EDUCARE CON LE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Interventi

Studenti 2.0: Formatori Digitali, Domenico Consoli, *I.T.C. C. Battisti, Fano (Pesaro-Urbino)*

Un linguaggio tra i linguaggi:
alfabetizzazione tecnologica ed informatica,
Maria Rosa Pugliese, *Scuola Materna Paritaria Qui Quo Qua, Cirò Marina (Crotone)*

ORE 9.30-11.15 > SALA MODOTTI

PORTALE KK... NON SOLO REGISTRO ELETTRONICO. SICUREZZA IN RETE

EDUCARE CON LE TECNOLOGIE INNOVATIVE

Interventi

Una finestra... di matematica... sul mare, Rosaria Trisolino, *I.T.E. G. Calò, Francavilla Fontana (Brindisi)*

Testimonianza della partecipazione al concorso nazionale didattico multimediale interattivo High School Game, Corrado Melillo, *I.T.N.-I.P.I.A.M. Duca degli Abruzzi, Napoli*

Chiusura della sessione a cura di Know K.

ORE 9.30-11.15 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS

Il software P3D per l'insegnamento delle scienze con la LIM

ORE 9.30-11.15 > SALA VICO

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DELLA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

ORE 9.30-13.00 > STAND B&P OFFICE

CLASSE INTERATTIVA, LABORATORI ED AMBIENTI DIDATTICI

ORE 9.30-11.15 > STAND MIUR-USR CAMPANIA

PROGETTO QUALITÀ

USR Campania - Fondazione Cultura e Innovazione

La consolle di regia della scuola: il sistema informativo di istituto
Riccardo Iuzzolino

ORE 9.30-13.00 > STAND IRSAF-ANGLIA ITALIA

MASTER E CORSI MONDO SCUOLA

Corsi di lingua Inglese, Corsi LIM e TABLET, Corsi di Alta Formazione "Le nuove tecnologie a supporto della gestione dei servizi pubblici: l'e-management"

ORE 9.30-13.00 > STAND FPA

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DIGITALE DI FPA

ORE 11.30-13.00 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

DIDATTICA DELLE SCIENZE DELLA TERRA

Interventi

Geoscienze nei mondi virtuali, Annalisa Boniello e Mila Erbisti, *I.S. Pitagora, Pozzuoli (Napoli)*

L'esperienza di un "vero" terremoto nell'aula sismica: un approccio integrato all'educazione scientifica e alla sicurezza, Giulia Realdon, *I.S.I.S. M. Buonarroti, Monfalcone (Gorizia)*

Identikit di una roccia, Pierluigi Stroppa e Daniela Pennesi, *I.S.S. Porto Sant'Elpidio (Fermo)*

Esplorare la criosfera, Alessia Cicconi, *L.S. G. Marinelli, Udine*

ORE 11.30-13.00 > STAND MIUR-USR CAMPANIA

ALTERNANZA SCUOLA-LAVORO

Interventi

Crescere in azienda, Francesco Mirone, *I.T.S. L. Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)*

10 ottobre

ore 9.00•13.00



Art FOOD
by Serenissima Ristorazione

Art Food di Città della Scienza

È a disposizione dei partecipanti alla Smart Education il servizio di ristorazione che comprende:

- un **self-service ristorante-pizzeria e bar** ubicato nei pressi del Science Centre
- **due bar bouvette** di cui uno ubicato all'interno del Centro Congressi ed un altro nei viali esterni

In convenzione con Città della Scienza, ArtFood offre un menù speciale completo di

- > Primo
- > Secondo
- > Contorno e bibita alla spina

A SOLI 10 EURO



Sperimentazione di Start Up in contesto di placement scolastico, Celeste Sebastiani ed Edoardo Azzimonti, *I.T.I.S. E. Mattei, San Donato Milanese (Milano)*

“L’impresa” della trasformazione: dalla natura all’uomo, Paola Mastromatteo, *I.I.S.S. F.S. Nitti, Napoli*

Il Severi orienta il tuo Futuro, Antonio Rosario Palermo, *I.I.S. Severi-Guerrisi Gioia-Palmi, Gioia Tauro (Catanzaro)*

**ORE 11.30-13.00 >
STAND CONSORTIUM GARR**

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

**NUOVE TECNOLOGIE E
METODOLOGIE PER L’INTERAZIONE
E L’APPRENDIMENTO**

Interventi

Indicazioni Nazionali e metodologia 2.0, Luca Stabile e Domenica Ruggieri, *I.C. 3 Rodari-Annechchino, Pozzuoli (Napoli)*

Apprendere con le App, Simonetta Boscolo Nale, *Scuola Primaria A. e D. Ballarin, Valli di Chioggia (Venezia)*

Let’s play: a digital guidebook of the game “the rime of the ancient mariner” s.t. Coleridge, Guendalina Greta Pellegrini, *L.C. L. Costa, La Spezia*

E-cl@ss del futuro, Pina Bindo, *I.C. Mazzini-De Cesare, Spinazzola (Bitonto)*

ORE 11.30-13.00 > STAND DIGITAL

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI DIGITAL

EDUCAZIONE ALIMENTARE

Interventi

Alimentarsi in un click, Maria Clara Provenzano, *I.C. Padre P. Puglisi, Palermo*

Siamo quello che mangiamo, Giuseppina Salerni, *L.S. A. Scacchi, Bari*

Corretta alimentazione e il Diario Digitale su Tablet, Rosa Andriani e Fabio Modesti, *I.I.S.S. Mons. A. Bello, Molfetta (Bari)*

Chiccolino dove sei?, Rosa Scurria, *Istituto Omnicomprensivo, Alanno (Pescara)*

ORE 11.30-13.00 > SALA VICO

DALLA DIDATTICA INCLUSIVA ALL'IMPIEGO DI STRUMENTI E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA DIDATTICA DIGITALE

Gianluca Pellecchia, *RCS Education*

PERCORSI SPERIMENTALI

Interventi

Dal microscopio al termociclature: vecchie e nuove strategie nell'analisi di

un organismo modello, Silvia Maria Lippo e Gennaro Piro, *Liceo A. Labriola, Napoli*

Il mondo microscopico, Annamaria Continillo, *I.I.S.S. G. Siani, Napoli*

Smart Garden - un giardino biodiverso, Cristina Maggi, *Liceo B. Cairoli, Vigevano (Pavia)*

Chain Reaction: un anno di successi, Giuseppa Franza e Immacolata D'Angelo, *L.S. A. Diaz, Caserta*

ORE 11.30-13.00 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS

Esperimenti scientifici con il Labsdisc nelle classi 2.0

EDUCAZIONE SCIENTIFICA

Interventi

Statland, l'isola della statistica, Micheline Occhioni, *Scuola Secondaria di I grado di Pamariggi-I.C., Muro Leccese (Lecce)*

Il Teorema di Pitagora, Maria Giuseppina Di Priolo, *I.C. A. Balabanoff, Roma*

Cansat Italia, Marco Nicolini, *L.S. A. Tassoni, Modena*

Smart imagination, Adriana Guarriello, *L.C. Umberto I, Napoli*

10 ottobre

ore 14.00•17.30

CONFERENZE E SEMINARI

ORE 14.00-17.30 > SALA ARCHIMEDE

EDUCARE ALLA CITTADINANZA EUROPEA

I programmi, le azioni e le opportunità per la scuola e per i giovani

Interventi

Educare alla cittadinanza europea

Natalja Montefusco, *Responsabile informazione e comunicazione, Spazio Europa, Rappresentanza in Italia della Commissione europea*

Erasmus Plus per le scuole e i giovani

Daniela Ermini, *Indire Agenzia Nazionale Erasmus Plus*

Orizzonte 2020: educare i giovani alle scienze

Mara Gualandi, *Agenzia APRE*

A scuola di OpenCoesione

Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per lo Sviluppo e la Coesione (DPS) - MIUR

Incontro di formazione riservato ai docenti di ogni ordine e grado prenotati.

Per prenotarsi: scuolaeuropa2020@gmail.com

ORE 14.00-15.00 > SALA SAFFO

IL FURGONE DELLE SCIENZE, LA SCIENZA DIVENTA ITINERANTE

ScienzaSemplice presenta il Gioco dell'Evoluzione, esperimento interattivo che spiega in maniera divertente le più moderne teorie sulle dinamiche dell'evoluzione

Interventi

Davide Petrone, F. Perna, G. Presta, *ScienzaSemplice*

ORE 14.00-15.30 > SALA AVERROÉ

LO SPAZIO E IL TEMPO DELL'APPRENDIMENTO PER LA "BUONA SCUOLA"

Associazione Nazionale Maestri Cattolici
A cura di Giuseppe Desideri

ORE 14.00-15.30 > SALA BYTE

I DECRETI DELEGATI HANNO 40 ANNI (1974-2014): PREGI, LIMITI, NUOVE PROPOSTE

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

Interventi

Giovanni Villarossa, *presidente nazionale emerito UCIM*

Antonio Galdiero, *consigliere nazionale UCIM*

Rosaria Picozzi, *presidente regionale UCIM Campania*

Pasquale Marro, *consigliere regionale UCIM Campania*

ORE 14.00-15.00 > SALA MARIA CAROLINA CORTESE

VERSO... EXPO2015: EDUCAZIONE ALIMENTARE E PROGRAMMI PER LE SCUOLE

10 ottobre

ore 14.00•17.30

Tavolo di lavoro

Con la partecipazione delle Istituzioni operanti nel settore dell'educazione alimentare

ORE 14.00-15.30 > AULA FONDAZIONE TELECOM

WORKSHOP-REALIZZIAMO UN LIBRO DIGITALE - UN E-BOOK PER INSEGNARE E PER APPRENDERE

A cura di Rosa Andriani

ORE 14.00-15.30 > AULA AVIOAERO

SCIENZA E ARTE. INTEGRAZIONE DI SAPERI IN PRATICHE DI EDUCAZIONE NON-FORMALE NELLA SCUOLA SECONDARIA

A cura di Esplica no-profit, Laboratorio per la divulgazione Culturale e Scientifica nell'era digitale

Interventi

Franco L. Fabbri, *Esplica*

Lorenza Battistini, *Istituto F. Corridonia (MC)*

Beatrice Boccardi, *Esplica, Liceo Labriola, Napoli*

Ornella Capretto, *ICS G. Salvemini, Torino*

Carlo Esposito, *Liceo Don Milani, Napoli*

Linda Giannini, *Istituto Comprensivo Don Milani, Latina (LT)*

Stefania Giansanti, *Liceo Chelli, Grosseto (GR)*

Cristiana Grandolfo, *Liceo Ilaria Alpi, Rutigliano (BA)*

Maria Napoleone, *ISIS Fermi Da Vinci, Arcidosso (GR)*

Gabriella Paltrinieri, *Istituto Galileo Galilei, Palermo*

Giovanna Parolini, *Esplica*

Maria Rosaria Rivellino, *Liceo Manzù, Campobasso*

Matteo Torre, *Istituto Alexandria, Alessandria (AL)*

ORE 14.00-15.30 > AULA SAMSUNG

IL LABORATORIO... DEL CORPO UMANO

(Scienze - secondaria 1° grado)

A cura di De Agostini Scuola

Interventi

Michele Marcaccio, *docente di matematica e scienze presso l'I.C. di Trescore Balneario (BG). Responsabile operativo e di progetto di alcuni laboratori legati al festival BERGAMOSCIENZA*

ORE 15.45-17.30 > SALA NEWTON

IL PROGETTO TABBY TRIP IN EU

Un progetto europeo per la prevenzione del rischio da cyberbullismo e cybervittimizzazione: il videogioco educativo - *Tabby Plays: cyberbullyng gameover*

Il Coordinamento dei Dirigenti Scolastici della X Municipalità di Napoli presentano il progetto-ricerca realizzato dalla S.U.N.

Modera

Annunziata Campolattano, *I.S.I.S. Francesco Saverio Nitti*

Saluti di benvenuto

Luigi Amodio, *Direttore Fondazione Idis-Città della Scienza*

10 ottobre

ore 14.00•17.30

Giorgio de Francesco, *Presidente X
Municipalità di Napoli*

Dino Sangiorgio, *Coordinamento DD.SS X
Municipalità*

Francesco Muzio, *C.A.D Sociale Provincia di Napoli*

Interventi

Progetto Tabby Trip in EU
Seconda Università di Napoli

I giovani e la rete: possibilità e rischi
connessi all'utilizzo delle nuove
tecnologie

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

Da Tabby in Internet a Tabby Trip in EU:
un nuovo approccio a livello europeo
per la valutazione e la prevenzione del
rischio di coinvolgimento nelle
dinamiche di cyber bullismo

Cesare Porcaro, *Dipartimento di Psicologia-
Seconda Università degli Studi di Napoli*

Anna Sorrentino, *Dipartimento di Psicologia-
Seconda Università degli Studi di Napoli*

Fabio di Nunno, *C.A.D Sociale Provincia di
Napoli*

Aspetti socio-antropologici del fenomeno
Ontologia del web: come cambia la realtà
per la generazione digitale

Vincenzo Luise, *Italian Institute for the future*

Il controllo sottile - dal potere della
tradizione a quello di TV e di SOCIAL
NETWORK

Davide Ferrante

ORE 15.45-17.30 > SALA SAFFO

LA BIORAFFINERIA: LA CITTÀ E LA CAMPAGNA INSIEME PER UN FUTURO MIGLIORE

A cura di PON ENERBIOCHEM e
Assobioplastiche, Associazione Italiana delle
Bioplastiche e dei Materiali Biodegradabili e
Compostabili

Interventi

Produzione di biomasse no-food e
competizione con le colture alimentari
Massimo Fagnano, *Università degli Studi di
Napoli "Federico II"*

Definizione di processi ad alta efficienza
energetica per la trasformazione a scopi
industriali di biomasse ligno-cellulosiche
Vincenza Faraco, *Università degli Studi di
Napoli "Federico II"*

Produzione di Biochemicals e di
Biopolimeri a partire da scarti vegetali e
loro utilizzo come substrati economici
per la crescita di batteri estremofili
Barbara Nicolaus, *Istituto di Chimica
Biomolecolare, CNR, Pozzuoli*

Le bioplastiche nell'imballaggio: la
ricerca

Mario Malinconico, *Research Director,
Institute for Polymers, Composites and
Biomaterials (PCB-CNR)*

Le bioplastiche nel compostaggio: la
ricerca e lo sviluppo

David Newman, *Segretario Generale di
Assobioplastiche*

10 ottobre

ore 14.00•17.30

Dai polimeri tradizionali ai biopolimeri.
Testimonianza di un'esperienza riuscita
di riconversione industriale

Luisa Fortunato, *Responsabile Gestione Qualità
Sicurezza Ambiente Responsabilità Sociale IPT -
Industria Plastica Toscana Soc. coop.*

I GREEN JOBS: LAVORI SOCIALMENTE RESPONSABILI

Interventi

Le misure offerte da Garanzia Giovani
Riccardo Iuzzolino, *Vicepresidente Fondazione
Cultura e Innovazione*

Le esperienze delle scuole

I.T.I.S. F. Giordani

ORE 15.45-17.30 > AULA AVIOAERO

SCUOLE E DIDATTICA IN RETE

Interventi

GARR-X Progress: un'opportunità per le
scuole - Fibra e competenze per
innovare i processi didattici

Gabriella Paolini, *Consortium GARR*

Inspiring Science Education: risorse e
strumenti tecnologici per una didattica
innovativa

Valentina Berni, *Università degli Studi
Guglielmo Marconi*

Augusto Chiocciariello, *Istituto per le
Tecnologie Didattiche CNR Genova*

La Rete in Rete: App In Progress
Chiara Cavarra, *associazione DigitalBio*

Socloo: The Social School

Andrea Armellini

Gioconda LIFE, i GIOVANI CONTANO nelle
Decisioni su Ambiente e salute. Una
piattaforma web per decidere insieme
Liliana Cori, *Istituto Fisiologia Clinica CNR Pisa*

Matematica: assiomi e corpo

Paolo Battimiello, *Dirigente Scolastico I.C.*

Virgilio 4, Napoli

Giosuè Verde e Nicoletta Napolano, *Docenti
Scuola Primaria I.C. Virgilio 4, Napoli*

ORE 15.45-17.30 > SALA BYTE

ESERCITAZIONI PRATICHE PER LO STUDIO DEL SUOLO

A cura di ANISN - Associazione Nazionale
Insegnanti Scienze Naturali - Sezione Campania

Interventi

Concetta Calabria, Silvana Sarnelli, Sofia Sica

ORE 15.45-17.30 > AULA FONDAZIONE TELECOM

LABORATORIO SCACCHISTICO: STRATEGIE PER LA MATEMATICA E CONTRO IL BULLISMO

A cura di Federazione Scacchistica Italiana

Interventi

Carla Mircoli, *Federazione Scacchistica Italiana*

Rosario Lucio Ragonese, *Federazione
Scacchistica Italiana*

10 ottobre

ore 14.00•17.30

ORE 15.45-17.30 > AULA CISCO

COSTRUISCI IL TUO PROGETTO DI MOBILITÀ CON EUROGUIDANCE ED EUROPASS

A cura di ISFOL

Interventi

Concetta Fonzo, *Isfol - Centri Nazionali Euroguidance ed Europass*

ORE 15.45-17.30 > AULA SAMSUNG

GLI STRUMENTI DIGITALI: UN AIUTO CONCRETO NELLA DIDATTICA DELLA MATEMATICA

(Matematica - per la scuola secondaria di 2° grado)

A cura di De Agostini Scuola

Interventi

Domenico Ciceri, *docente di matematica scuola secondaria di secondo grado, Autore DeA Scuola*
Anna Aiello, *redazione Matematica e Scienze per la secondaria di secondo grado di De Agostini Scuola*

ORE 16.00-17.30 > SALA MARIA CAROLINA CORTESE

VERSO UNA NUOVA STAGIONE DEL CLUB DEGLI INSEGNANTI - TAVOLO DI LAVORO

Conducono

Antonella Cammardella e Roberta Vannini,
63 Circolo Didattico A. Doria, Napoli

Paolo Landri, *Consiglio Nazionale delle Ricerche*

LA PAROLA ALLE SCUOLE E AI PARTNER

In collaborazione con le Aziende e i Partner Istituzionali

ORE 14.00-15.30 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS

Esperimenti scientifici con il Labdisc nelle classi 2.0 Esempio di un laboratorio scientifico "2.0" con l'utilizzo di Labdisc, tablet o computer, LIM

ORE 14.00-15.30 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

DISCIPLINE UMANISTICHE E NUOVE TECNOLOGIE

Interventi

La scuola del futuro passa per iTEC,
Silvia Fontana, *L.S. A. Bertolucci, Parma*

Memoria in corso, Luciana Liuzzi, *Liceo G. Carducci, Bolzano*

L'Epicascuola, Ilaria Marconcini e Francesca Zampieri, *Scuola secondaria di I grado paritaria Cappelletti-Turco, Colognola ai Colli (Verona)*

50

smart education & technology days - 3 giorni per la scuola

ORE 14.00-15.30 > SALA MODOTTI

L'AULA 3.0... AUTORI, SOFTWARE, HARDWARE E LOGISTICA. È TUTTO PRONTO PER L'USO

A cura di Know K. Promethean

CIBO, SALUTE E AMBIENTE

Interventi

A scuola di educazione: mangiare per bene... ssere, Marilena Daraia, *I.P.S.S.E.O.A. U. di Pasca, Potenza*

Aula orto, Marina Gargiulo, *I.C. D.D. 2-Casal di Principe (Caserta)*

E-Darwin alla scoperta della natura... diario di bordo della 1° D, Maria Apollonia Palmieri, *I.C. Giovanni XXIII, Martina Franca (Taranto)*

ORE 14.00-15.30 > STAND MIUR-USR CAMPANIA

APPRENDERE IN DIGITALE

Interventi

RCS Education: dalla didattica inclusiva all'impiego di strumenti e tecnologie innovative per la didattica digitale
Gianluca Pellecchia, *RCS*

Matematica & Flipped classroom,
Giovanna Busconi, *L.S. L. Respighi, Piacenza*

Innovazione didattica: Ipad in classe,
Maria Antonia Vesce, *Convitto Naz.le P. Colletta, Avellino*

Radio Web GULLO Cosenza, Sergio La Carbonara, *I.C. Gullo IV, Cosenza*

Open spaces without walls, Nicoletta Farneschi, *I.C. Vannini-Lazzaretti, Castel del Piano (Grosseto)*

ORE 14.00-15.30 > STAND DIGITAL

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI DIGITAL

SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Interventi

Il rifiuto: una risorsa da gestire,
Gaetano Cutolo e Maria Carbone, *Scuola Secondaria di I grado Ammendola-De Amicis, San Giuseppe Vesuviano (Napoli)*

Energia per la vita, Loriania Aiello, *I.T.I.S. A. Monaco, Cosenza*

Feel the water: etwinning project in our school, Carmela Pietrangelo, *I.C. G. Barone, Baranello (Campobasso)*

ORE 14.00-15.30 > SALA VICO

LA REALTÀ VIRTUALE E LA DIDATTICA: UN APPROCCIO ESPERIENZIALE ALLA FORMAZIONE E ALL'APPRENDIMENTO

Massimiliano Scarpetta, *ABCD*

10 ottobre

ore 14.00•17.30

.italo

VIAGGIA CON ITALO

Vieni all'evento con ITALO e risparmi subito il 15% su tutti i treni da e per Napoli!

In occasione della Smart Education & Technology Days-3 Giorni per la Scuola Italo ha attivato un promo code attraverso il quale chi prenota il proprio viaggio in treno da e per Napoli dall'8 al 12 ottobre 2014 ha uno sconto del 15% sul prezzo del biglietto.

Viaggia con ITALO e risparmi subito il 15% su tutti i treni da e per Napoli!

Usa il codice promo «**SCIENZ12**» per viaggiare dall'8 al 12 ottobre 2014.



ORE 14.00-17.30 > STAND B&P OFFICE

CLASSE INTERATTIVA, LABORATORI ED AMBIENTI DIDATTICI

ORE 14.00-17.30 > STAND FPA

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DIGITALE DI FPA

ORE 14.00-17.30 > STAND IRSAF-ANGLIA ITALIA

MASTER E CORSI MONDO SCUOLA

Corsi di lingua Inglese, Corsi LIM e TABLET, Corsi di Alta Formazione "Le nuove tecnologie a supporto della gestione dei servizi pubblici: l'e-management"

ORE 15.45-17.30 > STAND PON SCUOLA

PON CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO!

Interventi

I cetacei dello Ionio, Imma Di Taranto, 2°
I.C. Francavilla Fontana (Brindisi)

Dalla terra dei fuochi... alla terra dei sogni, Maria Rosaria Fioretto, *I.C. 71°Aganoor-Marconi, Napoli*

Dalla Grande guerra alla Grande pace 1914-2014, Anna Campofreda, *I.S.I.S.S. G.B. Novelli, Marcianise (Caserta)*

ORE 15.45-17.30 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS IN COLLABORAZIONE CON L'INGV

Attività scientifica e didattica dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia

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

TECNOLOGIA E ROBOTICA

Interventi

How to make (almost) anything,
Sara Belloni, *I.C. Fiorenzuola d'Arda (Piacenza)*

A scuola di robotica, Donato Lomiento, 3°
C.D. Cava de' Tirreni (Salerno)

Tecno school, Antonina Pangallo, *I.C. C. Gallina G. Moscato, - Reggio Calabria*

Case Domotiche e Robot collaborativi, il futuro nasce sui banchi di scuola dei ragazzi di quinta X, Rachele di Palo, *I.T.I. A. Volta, Napoli*

ORE 15.45-17.30 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

SCIENZA, ARTE E IMMAGINI

Interventi

Voyage 2.0, Stefania Finardi, *I.C. 2 Don Bosco-Verdi, Qualiano (Napoli)*

Cortometraggio: Emma, Isabella Cerasa e Mirko Torelli, *Scuola Primaria T. Acerbo, Loreto Aprutino (Pescara)*

AllegrARTE, Maria Rosaria Danza, *I.C. Montepandone (Ascoli Piceno)*

Gli animali al museo di zoologia di Roma, Rosa Reder, *I.C. Raffaello, Roma*

ORE 15.45-17.30 > SALA MODOTTI

LIBERCLOUD LA PIATTAFORMA INTERATTIVA CHE CERCAVI... PER LA PRODUZIONE E CONDIVISIONE DEI CONTENUTI DIGITALI

A cura di Know K.

SCIENZA E STORIA

Interventi

In viaggio verso Fiorano - un percorso di didattica laboratoriale, Teresa Pattarozzi, *D.D. 8° Circolo, Modena*

La Benevento Longobarda, Biagio Prisco, *I.I.S. G. Alberti, Benevento*

A spasso nella Magna Grecia, Giovanna Tessitore, *I.T.T. C. Mennella, Forio d'Ischia (Napoli)*



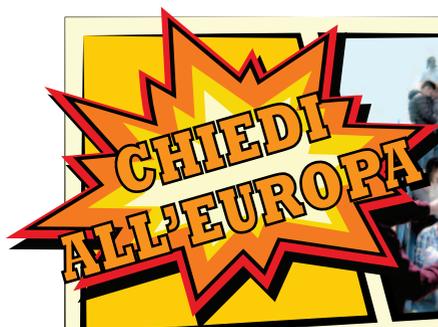
Unione Europea



P.O.R. CAMPANIA
2007-2013

FESR

Fondo Europeo Sviluppo Regionale



Festival dell'Europa

III
edizione

VOLA
A BRUXELLES!!!
PARTECIPA AL CONCORSO
RIVOLTO AGLI STUDENTI
DELLE SCUOLE
SUPERIORI
DELLA CAMPANIA.



LIBERA LA TUA
CREATIVITÀ.
FAI UN VIDEO O
SCATTA
UNA FOTO
CON LA TUA
CLASSE
E POTRAI
VINCERE
UN VIAGGIO
ALLA SCOPERTA
DELLE
ISTITUZIONI
EUROPEE

VIENI SU FACEBOOK  CONCORSO RACCONTA ALL'EUROPA
O VISITA IL SITO PORFESR.REGIONE.CAMPANIA.IT PER SCARICARE IL BANDO

10 ottobre

ore 14.00•17.30

**ORE 15.45-17.30 >
STAND CONSORTIUM GARR**

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

SCUOLA, UNIVERSITÀ E LAVORO

Interventi

Ecologia industriale, Roberta Lumetti, *I.I.S.
A.F. Formiggini, Sassuolo (Modena)*

Lavorare in azienda, Giovanni Dinami, *I.I.S.
L. Einaudi, Palmi (Reggio Calabria)*

ORE 15.45-17.30 > STAND DIGITAL

**L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI
DIGITAL**

**BIBLIOTECHE REALI E VIRTUALI PER
LA PROMOZIONE DELLA LETTURA**

Interventi

Anch'io trascino libri: dalle pagine del
libro al booktrailer, Maria Francesca
Gabbi, *I.C. Marco Emilio Lepido, Reggio Emilia*

Girovagando: l'informazione scolastica
per tutti, Piero Ierimonti, *I.I.S. Ciuffelli
Einaudi, Todi (Perugia)*

Biblioteca scolastica multimediale,
Nicoletta De Scisciolo e Vincenzina Rotunno,
I.I.S. F.S. Nitti, Potenza

Libr@ - un tablet è solo un tablet, Angelo
Bardini e Romina Bertuzzi, *I.C. di Cadeo e
Pontenure, Roveleto di Cadeo (Piacenza)*

ORE 15.45-17.30 > SALA VICO

FARE SCUOLA CON MOSAICO

Il primo motore di ricerca semantica per la
scuola per cercare, scegliere, aggregare,
personalizzare e autoprodurre percorsi e
lezioni

Castaldo, *RCS*

STAND FORMEZ PA

Presso lo stand Formez PA sarà possibile prendere parte alla SmartCommunity ForMiur www.formiur.formez.it

In particolare:

- Visitare e scaricare documenti e prodotti formiur accedendo a ForMIUR Smartcommunity il portale web multicanale e multifunzione dedicato interamente all'informazione e alla conoscenza per il miglioramento dei servizi scolastici;
- Accedere ai servizi on line di e-learning e network;
- Iscrivere al nuovo corso e-learning sull'attività negoziale, la sicurezza nei luoghi di lavoro, l'esecuzione e il collaudo dei lavori. Partecipare a sessioni e-learning e porre quesiti ad esperti Formez;
- Ritirare e visionare materiali didattici e prodotti multimediali realizzati nell'ambito dei progetti ForMiur.

EVENTI SPECIALI

ORE 9.30-17.00 > TEATRO GALILEO 104

COMUNICARE FISICA

Convegno nazionale sulla comunicazione della fisica

A cura di Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

ORE 14.00-17.00 >

VERSO EXPO 2015

GALLERIA INCUBATORE D'IMPRESA

ORE 14.00-17.30

VISITA ALLA MOSTRA "ARCHIMEDE E LE SUE IDEE: UN MUSEO ITINERANTE"

La mostra comprende alcuni laboratori fisico-matematici interattivi animati dagli stessi studenti che li hanno progettati.

Realizzata dagli insegnanti e dagli studenti dell'ISS "Charles Darwin" di Roma in collaborazione col Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tor Vergata

10 ottobre schema riepilogativo

	9.30-11.15	11.30-13.00	14.00-15.30	15.45-17.30
sala NEWTON		ORE 11 > Concorso Voc/Vivaci Programmazione 2014/2020 PON Istruzione		Il Progetto Tabby Trip in EU
sala ARCHIMEDE	Verso Futuro Remoto: Il Mare, a seguire La Parola alle Scuole	Festival dell'Europa	Educare alla cittadinanza europea	
sala AVERROÉ	La parola alle scuole: buone prassi a confronto	Progetto Qualità: innovazione, inclusione, impresa	Lo spazio e il tempo dell'apprendimento	
sala SAFFO	R-Store presenta iPad in classe	Video e Tutor nell'insegnamento -apprendimento della matematica	Il furgone delle scienze, la scienza diventa itinerante	La bioraffineria I Green Jobs
sala BYTE		Alla ricerca del principio alfabetico	I decreti delegati hanno 40 anni	Esercitazioni pratiche per lo studio del suolo
aula Fondazione Telecom		Orientamento professionale e nuove tecnologie: il software S.OR.PRENDO	Workshop - Realizziamo un libro digitale	Laboratorio scacchistico: strategie per la matematica e contro il bullismo
aula Avioaero	PoliculturaExpo	Fidenza: l'innovazione digitale al servizio della didattica	Scienza e Arte	Scuole e didattica in rete
aula Samsung	Gli strumenti digitali nella didattica	L'inquiry Based Science Education	Il laboratorio... del corpo umano	Gli strumenti digitali nella didattica
sala Modotti	Portale KK..., a seguire La Parola alle Scuole	ANIAT 50: tecnologia oggi	L'aula 3.0..., a seguire La Parola alle Scuole	Libercloud, a seguire La Parola alle Scuole
sala Ippocrate	Le soluzioni per la scuola di Olivetti, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la scuola di Olivetti, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la scuola di Olivetti, a seguire La Parola alle Scuole	Le soluzioni per la scuola di Olivetti, a seguire La Parola alle Scuole
sala Montessori	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo, a seguire La Parola alle Scuole	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo, a seguire La Parola alle Scuole
sala Vico	L'offerta per la scuola di Fondazione Cultura e Innovazione	Dalla didattica inclusiva all'impiego di tecnologie innovative, a seguire La Parola alle Scuole	La realtà virtuale e la didattica	Fare scuola con Mosaico
stand PON Scuola	L'esperienza dell'ISIS Europa			PON con l'Europa investiamo nel vostro futuro!
stand MIUR-USR Campania	Progetto qualità	Alternanza scuola-lavoro	Apprendere in digitale	
stand Consortium GARR		Collegare le scuole in fibra: la visione GARR, a seguire La Parola alle Scuole		Collegare le scuole in fibra: la visione GARR, a seguire La Parola alle Scuole
stand Digital		L'offerta per la scuola di Digital, a seguire La Parola alle Scuole	L'offerta per la scuola di Digital, a seguire La Parola alle Scuole	L'offerta per la scuola di Digital, a seguire La Parola alle Scuole
stand Regione Campania				
aula CISCO		A WeBottega to the peace		Costruisci il tuo progetto di mobilità
stand Irsaf - Anglia Italia	Master e Corsi Mondo Scuola	Master e Corsi Mondo Scuola	Master e Corsi Mondo Scuola	Master e Corsi Mondo Scuola
stand B&P office	Classe interattiva	Classe interattiva	Classe interattiva	Classe interattiva
stand FPA	L'offerta per la scuola di FPA	L'offerta per la scuola di FPA	L'offerta per la scuola di FPA	L'offerta per la scuola di FPA
sala Cortese			Verso... EXPO2015: educazione alimentare	Verso una nuova stagione del Club degli Insegnanti
Galileo 104	Comunicare Fisica	Comunicare Fisica	Comunicare Fisica	Comunicare Fisica
galleria Incubatore			Visita alla Mostra Archimede e le sue idee: un Museo itinerante	Visita alla Mostra Archimede e le sue idee: un Museo itinerante

11 ottobre



smart education

programma
eventi

11 ottobre

IL PICNIC DELLA SCIENZA

EVENTI, LABORATORI E POSTAZIONI ESPOSITIVE

A cura delle scuole selezionate nell'ambito del Bando MIUR-Città della Scienza, di associazioni, università e centri di ricerca

Interventi

La Leva, *I.C. A. Balabanoff - III E, Roma*

Esperimenti di scienze e "L'essenza" della forma, del colore e della configurazione, *I.C. A. De Filis - I H e III C, Terni*

Voyage 2.0, *I.C. 2 Don Bosco-Verdi-II Scuola sec. I grado, Qualiano (Napoli)*

Spot pubblicitario sulla legalità ambientale: "Pensi che l'inquinamento non ti tocchi?", *I.C. Giovanni XXIII-Aliotta - II A, Napoli*

Geometria del mare, *I.C. G. Pucciano-Scuola Sec. di I grado - II C, Cosenza*

I genitori giocano con la scienza, *I.C. 3 Rodari -Annechino - III Scuola sec. I grado, Pozzuoli (NA)*

ApiConference, *I.C. Via Cornelia 73 - V A, Roma*

How to make (almost) anything, *I.C. - III C, Fiorenzuola D'Arda (Piacenza)*

Energy Games "Imparo Giocando", *I.C. - III, Praia a Mare (Cosenza)*

Laboratorio di Robotica, *Scuola Secondaria di I grado Zumbini - III F, Cosenza*

"Seabook": un mare di emozioni, *I.I.S. V. Emanuele II - II, Napoli*

Il mondo al microscopio, *I.I.S.S. G. Siani - II Z, Napoli*

Lo Stagnone di Marsala: una ecosistema esemplare, *I.S. Giovanni XXIII-Cosentino - IC, Marsala (Trapani)*

Laboratorio di scienze e stampante 3d, *I.S.I.S. R. Livatino - III C/L, Napoli*

Macchina tagliatrice 3D, *V Meccanica, I.T.I., R. Elia, Castellammare di Stabia (Napoli)*

Influenza delle onde elettromagnetiche sulla germinazione di semi, *I.T.I.-L.S. F. Giordani, Caserta - IVA Chimica*

Mixer dei colori, *I.T.I. A. Righi - V elettronica, Napoli*

Navigando verso il futuro - Simulazioni di realtà virtuale per le professioni marittime, *VA Trasporto Marittimo, I.T.N.-I.P.I.A.M. Duca degli Abruzzi, Napoli*

Galvani...cando, *I.T.S., L. Galvani, Giugliano in Campania (Napoli)*

Colori sintetici e naturali, *I.T.T. B. Focaccia, IV M, Salerno*

Costruire numeri in 3D: geni di una forma, *Liceo Artistico G. Manzù - 2B, Campobasso*

Proposta innovativa per lo smaltimento dei rifiuti: la torcia al plasma, *L.S. N. Cortese - V G, Maddaloni (Caserta)*

Mars-Rover: ipotesi sulla geologia marziana, *L.S. A. Diaz - 2E, Caserta*

Life: il gioco della vita, *L.S. Europa Unita - IV B, Porto Torres (Sassari)*

11 ottobre

ore 9.00•13.00

Sughero immondizia? No, bioedilizia!,
L.S. G. Galilei - IIIB, Lamezia Terme (Catanzaro)

Riuso, riciclo, corretto smaltimento, *L.S. G. Keplero - IF, Roma*

L'energia dallo spazio profondo: un rivelatore di Muoni, *L.S. Pitagora - IIF, Rende (Cosenza)*

Costruzione di un Cansat Italiano, *L.S. A. Tassoni - IIID, Modena*

EVENTI SPECIALI

**ORE 9.30-13.00 > RISTORANTE
ART FOOD - LA SERENISSIMA**

CONCORSO MASTER CHEF

Con gli Istituti Alberghieri della Campania
A cura di Angela Orabona
Si ringrazia Auchan e Serenissima

CONFERENZE E SEMINARI

**ORE 9.30-13.00 >
AULA FONDAZIONE TELECOM**

NAPOLI E IL SUO GOLFO

A cura di Ireda, Istituto di Ricerca e di
Didattica Ambientale

Interventi

La geodiversità del golfo di Napoli
Elio Abatino, *Università degli Studi di Napoli
Federico II*

Vicende storiche del Golfo di Napoli
Ilda De Crescenzo, *Ireda*

ORE 10.00-13.00 > SALA ARCHIMEDE

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO "L'ANGIOLETTO DELLA SICUREZZA"

Anteprima del cartone animato "Un
giorno da Pierino... in tutta sicurezza"
Rivolto ai bambini delle scuole dell'infanzia
e delle scuole primarie (4-8 anni)

A cura di INAIL Campania in collaborazione
con l'Ufficio Scolastico Regionale per la
Campania

ORE 9.30-11.15 > SALA SAFFO

EVENTO FORMATIVO RIFIUTI SOLIDI IN MARE (MARINE LITTER): PROBLEMI E POSSIBILI SOLUZIONI

Interventi

Luigi Alcaro, *Biologo, Progetto 7PQ MARLISCO
della Provincia di Teramo*

ORE 10.30-13.00 > SALA NEWTON

LA BUONA SCUOLA... IN CAMPANIA

Moderano

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

Ettore De Lorenzo, *Giornalista RAI*

Interventi

SHOW COOKING

Serenissima, AUCHAN

Magister Archeo Chef

VisiOnAir

Ambientiamoci... nei CTS...

MOTUS, PQN

LIP DUB CONTEST

NapoliWithMe, Città della Scienza, PQN

Students Lab - Laboratori di impresa, di comunicazione, di innovazione tecnologica

IGS, PQN

Il Comitato Tecnico Scientifico è di... moda...

Sartoria Di Domenico, Pinù Couture, Gioielli Sara Lubrano

LA PAROLA ALLE SCUOLE E AI PARTNER

In collaborazione con le Aziende e i Partner Istituzionali

ORE 9.30-11.15 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS IN COLLABORAZIONE CON L'INGV

Attività scientifica e didattica dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia
Presentazione delle attività dell'INGV rivolte alle scuole e al grande pubblico

ORE 9.30-11.15 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

ORE 9.30-11.15 > STAND REGIONE CAMPANIA

DIDATTICA LABORATORIALE

Interventi

La determinazione della costante di Planck, Andrea Checchetti, *I.T.C.G.-I.S.A.- Liceo Artistico San Giovanni in Fiore (Cosenza)*

Educare ad imparare: una Fantastica Avventura, Maria Ausilia Castagna, *Liceo Artistico Caltagirone-sez. staccata I.I.S.S. V.E. Orlando di Militello, Caltagirone (Catania)*

11 ottobre

ore 9.00•13.00

CromoS 2: Scriviamo e fotografiamo le scienze insieme ai bambini, Carmela Bergamasco, *I.C. Giovanni XXIII-Aliotta, Napoli*

ORE 9.30-11.15 > STAND DIGITAL

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI DIGITAL

DIDATTICA INNOVATIVA

Interventi

Dal cyberbullismo alla cittadinanza digitale, Lorenza Minervini, *Scuola Secondaria di I grado G.S. Poli-I.C. Manzoni-Poli, Molfetta (Bari)*

Life: il gioco della vita, Vittorio Pilosu, *L.S. Europa Unita, Porto Torres (Sassari)*

Il giardino racconta, Maria Daniela Corallo, *I.C. T. Zevi-Scuola Primaria, Roma*

Green economy "Made in Calabria", Saveria Sesto, *L.S. G. Galilei, Lamezia Terme (CZ)*

ORE 9.30-11.15 > SALA VICO

FARE SCUOLA CON MYSTUDIO

la piattaforma collaborativa RCS Education che integra contenuti e strumenti per la didattica digitale
Gianluca Pellecchia, *RCS*

ORE 9.30-13.00 > STAND B&P OFFICE

CLASSE INTERATTIVA, LABORATORI ED AMBIENTI DIDATTICI

ORE 9.30-13.00 > STAND FPA

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI FPA

ORE 9.30-11.15 > STAND MIUR-USR CAMPANIA

IL FUTURO DEL DRONE: PROSPETTIVE E NUOVE FIGURE PROFESSIONALI

CTS - Fondazione Cultura & Innovazione - Nova Italia Onlus - ITI Giordani Striano
Giuseppe Annunziata

ORE 9.30-13.00 > STAND IRSAF-ANGLIA ITALIA

MASTER E CORSI MONDO SCUOLA

Corsi di lingua Inglese, Corsi LIM e TABLET, Corsi di Alta Formazione per la gestione dei servizi pubblici: l'e-management"

ORE 10.30-11.30 > AULA SAMSUNG

LABORATORIO INTERATTIVO PER I RAGAZZI SULLE OPPORTUNITÀ FORMATIVE, EDUCATIVE E PROFESSIONALI OFFERTE DALL'UNIONE EUROPEA AI GIOVANI

A cura della Rappresentanza Italiana della Commissione Europea

Con il supporto tecnico e facilitazione non formale di Associazione AIM- Agenzia intercultura e Mobilità

Laboratorio riservato agli studenti delle Scuole Superiori di Secondo Grado prenotati.

Per prenotarsi: scuolaeuropa2020@gmail.com



MEDITERRANEO

un viaggio tra scienza e fantascienza

FUTUR  **TOMER**

**DAL 31 OTTOBRE 2014
A NAPOLI DA CITTÀ DELLA SCIENZA**

www.cittadellascienza.it

ORE 11.30-13.00 > SALA MONTESSORI

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DI OFFICINE APOGEO SRLS

Il software P3D per l'insegnamento delle scienze con la LIM

ESPERIENZE DI APPRENDIMENTO COOPERATIVO

Interventi

Made in...Attenzione alle etichette,
Liliana Capone, *Scuola Primaria Nollì-
Comprensivo 1, Chieti*

So-stare nel benessere, Enrica Pagano,
*Centro di Formazione Professionale-Fondazione
Casa della Gioventù, Trissino (Vicenza)*

Slip&Clip, Anna Maria Napoli e Lucia Claps,
I.S.I.S.S. G.V. Gravina, Crotone

Stage in Azienda: il lavoro dell'ITES
Galiani di Napoli a Città della Scienza,
Armida Filippelli, Delia Del Buono, Federico
De Gennaro, *ITES Galiani di Napoli*

ORE 11.30-13.00 > SALA IPPOCRATE

LE SOLUZIONI PER LA SCUOLA DIGITALE DI OLIVETTI

VERSO LA SMART SCHOOL

Interventi

Docenti 2.0 Una moderna didattica per
nuovi scenari educativi, Liborio Cali,
I.S.I.S.S. F. Fedele, Agira (Enna)

La nostra classe è solo un clic di
distanza, Giorgio Figura, *3° I.C. E. De Cillis,
Rosolini (Siracusa)*

Scuola 2.0 un'esperienza condivisa tra
docenti e studenti, Michele Di Schino, *I.C.
A. De Filis, Terni*

ORE 11.30-13.00 > STAND CONSORTIUM GARR

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

MATEMATICAMENTE

Interventi

Alveare, Ornella Gallo, *I.C. G. Pucciano, Cosenza*

Giochiamo con Euclide 2.0! Alla
scoperta degli enti geometrici
fondamentali con Geogebra, Stefania
Bassi, *I.C. C.A. Dalla Chiesa, Roma*

Logicamente: Il linguaggio dei simboli...
matematica, Laura Pagnozzi, *I.P.S.S.A.R. M.
Rossi Doria, Avellino*

ORE 11.30-13.00 > SALA MODOTTI

COMUNICAZIONE SCUOLA- FAMIGLIA: CHI, QUANDO E COME FARLA

A cura di Know K.

11 ottobre

ore 9.00•13.00

AMBIENTE E CORRETTI STILI DI VITA

Interventi

Un mare di... Risorse, Flora Marino, L.S. G. Marconi, Foggia

Note per star bene, Dina Zampicini, I.C. A. G. Roncalli, Rosà (Vicenza)

Educazione ambientale nella Ns. Scuola, Maria Luana Belli, L.S. G. Keplero, Roma

ORE 11.30-13.00 > STAND PON SCUOLA

PON CON L'EUROPA INVESTIAMO NEL VOSTRO FUTURO!

Interventi

Educazione all'imprenditorialità, Vincenza Mitoli, I.T.C.G.T. G. Salvemini, Molfetta (Bari)

Con il cibo in mente, Maria Concetta D'Ambrosia, I.I.S. Telesi@, Telesse Terme (Benevento)

Aggiungi un posto a tavola..., Carmen Errico, 48° C.D. Madre Claudia Russo, Napoli

ORE 11.30-13.00 > SALA VICO

L'OFFERTA PER LA SCUOLA DELLA FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

ORE 11.30-12.30 > AULA SAMSUNG

LABORATORIO INTERATTIVO PER I RAGAZZI SULLE OPPORTUNITÀ FORMATIVE, EDUCATIVE E

PROFESSIONALI OFFERTE DALL'UNIONE EUROPEA AI GIOVANI

A cura della Rappresentanza Italiana della Commissione Europea

Con il supporto tecnico e facilitazione non formale di Associazione AIM- Agenzia intercultura e Mobilità

Laboratorio riservato agli studenti delle Scuole Superiori di Secondo Grado prenotati.
Per prenotarsi: scuolaeuropa2020@gmail.com

GALLERIA INCUBATORE D'IMPRESA

VISITA ALLA MOSTRA "ARCHIMEDE E LE SUE IDEE: UN MUSEO ITINERANTE"

La mostra comprende alcuni laboratori fisico-matematici interattivi animati dagli stessi studenti che li hanno progettati.

Realizzata dagli insegnanti e dagli studenti dell'IISS "Charles Darwin" di Roma in collaborazione col Dipartimento di Matematica dell'Università di Roma Tor Vergata

MOSTRA SULLA SPEDIZIONE SCIENTIFICA TARÀ

In occasione del passaggio a Napoli della nave oceanografica francese TARÀ

A cura della Stazione Zoologica Anton Dohrn e di TARÀ Expeditions

Esperimenti di Surfrider Roma

11 ottobre schema riepilogativo

IL PICNIC DELLA SCIENZA: EVENTI, LABORATORI E POSTAZIONI ESPOSITIVE

	9.30-11.15	11.30-13.00
sala NEWTON	ORE 10.30 La buona scuola... in Campania	La buona scuola... in Campania
sala ARCHIMEDE	ORE 10.00 Presentazione del progetto "L'Angioletto della sicurezza"	Presentazione del progetto "L'Angioletto della sicurezza"
sala AVERROÉ		
sala SAFFO	Evento formativo rifiuti solidi in mare (Marine Litter): problemi e possibili soluzioni	
sala BYTE		
aula Fondazione Telecom	Napoli e il suo golfo	
aula Avioaero		
aula Samsung	ORE 10.30 Laboratorio interattivo per i ragazzi sulle opportunità formative, educative e professionali offerte dall'Unione Europea ai giovani	Laboratorio interattivo per i ragazzi sulle opportunità formative, educative e professionali offerte dall'Unione Europea ai giovani
sala Modotti		Comunicazione scuola-famiglia: chi, quando e come farla, a seguire La Parola alle Scuole
sala Ippocrate	Le soluzioni per la scuola digitale di Olivetti	Le soluzioni per la scuola digitale di Olivetti, a seguire La Parola alle Scuole
sala Montessori	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo	L'offerta per la scuola di Officine Apogeo, a seguire La Parola alle Scuole
sala Vico	Fare scuola con MYSTUDIO	L'offerta per la scuola di Fondazione Cultura e Innovazione
stand PON Scuola		PON con l'Europa investiamo nel vostro futuro!
stand MIUR-USR Campania	Il futuro del Drone: prospettive e nuove figure professionali	
stand Consortium GARR		Collegare le scuole in fibra per avvicinarle al mondo dell'università, della ricerca e della cultura: la visione GARR, a seguire La Parola alle Scuole
stand Digital	L'offerta per la scuola di Digital, a seguire La Parola alle Scuole	
stand Regione Campania	Didattica laboratoriale	
aula CISCO		
stand Irsaf - Anglia Italia	Master e Corsi Mondo Scuola	Master e Corsi Mondo Scuola
stand B&P office	Classe interattiva, Laboratori ed ambienti didattici	Classe interattiva, Laboratori ed ambienti didattici
stand FPA	L'offerta per la scuola digitale di FPA	L'offerta per la scuola digitale di FPA
Galileo 104		
Ristorante Art Food	Concorso Master Chef	Concorso Master Chef
galleria Incubatore	Visita alla Mostra Archimede e le sue idee: un Museo itinerante • Mostra sulla spedizione scientifica Tarà	

smart
education



nell'area espositiva

MINISTERO DEL LAVORO E DELLE POLITICHE SOCIALI - REGIONE CAMPANIA - GARANZIA GIOVANI

La Garanzia Giovani (Youth Guarantee) è il Piano Europeo per la lotta alla disoccupazione giovanile. Entro 4 mesi dall'inizio della disoccupazione o dall'uscita dal sistema di istruzione formale, gli Stati dell'Unione si impegnano ad offrire ai giovani un'offerta di lavoro, una proposta di proseguimento degli studi, un contratto di apprendistato o di tirocinio o di altra misura.

Il Ministero del Lavoro e delle Politiche Sociali ha sviluppato il Piano operativo per la Garanzia Giovani in collaborazione con tutte le Regioni.

Per i giovani tra 15 e 29 anni, residenti in Italia - cittadini comunitari o stranieri extra UE regolarmente soggiornanti - non impegnati in un'attività lavorativa né inseriti in un corso scolastico o formativo, la Garanzia Giovani è un'iniziativa concreta che può aiutare a entrare nel mondo del lavoro, valorizzando attitudini e background formativo e professionale. Tutte le informazioni nello spazio dedicato alla Garanzia Giovani realizzato in collaborazione con la Regione Campania.
www.garanzia Giovani.gov.it
www.cliclavoro.lavorocampania.it

MINISTERO DELL'ISTRUZIONE, DELL'UNIVERSITÀ E DELLA RICERCA - DIREZIONE GENERALE PER GLI AFFARI INTERNAZIONALI AUTORITÀ DI GESTIONE PON ISTRUZIONE.

In collaborazione con INDIRE e IPSSEOA "I. CAVALCANTI".

La Programmazione 2014-2020 del Programma Operativo Nazionale - Istruzione. I Progetti Cofinanziati dai Fondi Strutturali FSE e FESR 2007-2013. Indire per il PON: le esperienze e le evidenze di innovazione didattica.

LA REGIONE CAMPANIA POR CAMPANIA FESR 2007/2013

Presentazione terza edizione del Festival dell'Europa concorso "Racconta all'Europa. Chiedi all'Europa" che premia gli studenti campani con un viaggio a Bruxelles alla scoperta delle istituzioni comunitarie. Parteciperanno anche i vincitori delle passate edizioni che racconteranno l'esperienza vissuta e la genesi della realizzazione delle produzioni multimediali premiate.



nell'area
espositiva

RAPPRESENTANZA ITALIANA COMMISSIONE EUROPEA

Educare alla cittadinanza europea: i programmi, le azioni e le opportunità dell'Unione Europea per la scuola e per i giovani.

CNR ISTITUTO TECNOLOGIE DIDATTICHE - PROGETTO INSPIRING SCIENCE EDUCATION

L'ITD si dedica allo studio dell'innovazione educativa legata all'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione. Con il progetto educativo "Inspiring Science" si propone di contribuire alla realizzazione dell'Agenda Digitale per l'Europa e al pieno affermarsi dell'eLearning nelle politiche nazionali per l'aggiornamento dell'istruzione e della formazione, anche nei piani di studio, nella valutazione dei risultati di apprendimento e nello sviluppo professionale di insegnanti e formatori. Il progetto di educazione scientifica Inspiring progetta, pianifica e realizza progetti pilota su vasta scala per stimolare e valutare l'uso innovativo di strumenti di e-learning esistenti e di risorse per le discipline scientifiche e la tecnologia, migliorando l'apprendimento della scienza nelle scuole primarie e secondarie dei paesi Europei.

POLO QUALITÀ DI NAPOLI - USR PER LA CAMPANIA

Realizza iniziative altamente innovative di supporto, di promozione e di potenziamento volte alla qualificazione del sistema di istruzione e formazione locale e nazionale, attivando, con il concorso sinergico delle istituzioni e degli attori interni ed esterni al sistema, progetti di ricerca-azione finalizzati a garantire il miglioramento continuo dell'offerta formativa delle singole Istituzioni Scolastiche.

Come indicato da "Per una scuola di qualità" -Linee Guida, MIUR,2003, svolge il ruolo di "Laboratorio per lo Sviluppo della Qualità della Scuola" con il compito di: rielaborare e rendere disponibili per l'intero sistema nazionale le esperienze, le metodologie, gli strumenti, i risultati prodotti nell'ambito del Progetto Qualità; garantire l'innovazione continua delle metodologie mediante la ricerca e la sperimentazione di nuovi modelli e strumenti didattici e organizzativi; promuovere la diffusione della cultura della qualità attraverso iniziative pubbliche di comunicazione, sia a livello locale che nazionale; curare il consolidamento della Rete Qualità nell'area di competenza, assicurando alle scuole il supporto necessario per attivare, proseguire e arricchire l'esperienza.

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.

FORMEZ PA

Formez PA - centro servizi, assistenza, studi e formazione per l'ammodernamento delle P.A. - opera a livello nazionale e svolge una funzione di supporto all'attuazione delle riforme e alla diffusione dell'innovazione amministrativa nella P.A.

In questo quadro si colloca il progetto ForMiur - PON 2007-2013 "Competenze per lo sviluppo" (FSE), Asse II -Capacità istituzionale Obiettivo H "Migliorare la governance e la valutazione del sistema scolastico". Nato dalla convenzione fra il Ministero dell'Istruzione e il Dipartimento della Funzione Pubblica del 2010, ForMiur si rivolge a Dirigenti scolastici, Direttori dei Servizi Generali ed Amministrativi e al personale dell'amministrazione scolastica centrale e periferica con la finalità di potenziare la capacità di governance dei processi di istruzione e formazione nell'amministrazione scolastica centrale e periferica. Presso lo stand Formez PA sarà possibile prendere parte alla SmartCommunity ForMiur www.formiur.formez.it.

LUDOTECA DEL REGISTRO.IT, ISTITUTO DI INFORMATICA E TELEMATICA DEL CNR - PISA

La Ludoteca.it, dedicata ai bambini tra i 6/10 anni, ha l'obiettivo di diffondere la consapevolezza nell'utilizzo di Internet. Attraverso giochi, cartoni animati ed elaborati multimediali i bambini scoprono le potenzialità e i rischi della rete.

AICA, ASSOCIAZIONE PROFESSIONALE CERTIFICAZIONI INFORMATICHE EUROPEE

Le Certificazioni Informatiche ECDL ed Eucip.

nell'area
espositiva

COOU CONSORZIO OBBLIGATORIO DEGLI OLI USATI PRESENTA GREENLEAGUE

Il primo social game italiano sull'ambiente, realizzato con la consulenza scientifica di Legambiente, che unisce l'apprendimento al gioco, al quale potranno partecipare i ragazzi delle scuole, sia singolarmente che in gruppo.

CONSORTIUM GARR

La rete nazionale dell'Istruzione e della Ricerca. Negli ultimi anni, è cresciuto l'impegno del GARR, la rete nazionale a banda ultralarga dedicata al mondo dell'istruzione e della ricerca, per offrire connettività ad alte prestazioni anche alle scuole. Ad oggi sono connessi circa 120 istituti e migliaia di studenti e docenti possono ogni giorno sfruttare questa autostrada telematica per giocare un ruolo attivo nella rete creando contenuti e collaborando con le stesse possibilità offerte ai ricercatori di tutto il mondo.

Al Sud, dove spesso è più forte il digital divide, un'opportunità è data dal progetto GARR-X Progress, finanziato dal MIUR nell'ambito del piano di Azione e Coesione, che offre la possibilità agli istituti di istruzione superiore, situati

nelle città delle Regioni della Convergenza dove è presente un nodo GARR, di collegarsi alla rete in fibra ottica. Si tratta di una grande occasione per le scuole e di un investimento fondamentale per favorire i processi di innovazione digitale nella didattica.

FONDAZIONE CULTURA E INNOVAZIONE

Promuove la crescita e lo sviluppo individuale e del territorio, mediante 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. È costituita da: Università, Scuole di vario ordine e grado, Associazioni di categoria, Aziende ed imprese di vari settori (in particolare: attività culturali e tecnologie innovative per la didattica).

UNIVERSITÀ TELEMATICA PEGASO

I-UNIVERSITY: Intelligenza, Indipendenza, Integrazione. Questi i criteri formativi che caratterizzano l'Università Telematica Pegaso, la cui mission risiede nel raggiungimento della completa interazione tra accademia e discente, finalizzata al costante perfezionamento delle qualifiche culturali e professionali, e che si realizza

attraverso il proprio modello pedagogico di formazione continua (il Lifelong Learning) ed al "Personal Learning Environment", l'ambiente di apprendimento personale che rende, appunto, l'apprendimento come centrale. Grazie alla capacità di rispondere in maniera flessibile ed efficace alle esigenze degli studenti, Pegaso ne intercetta adeguatamente le finalità educative e lavorative nei percorsi di studio prescelti, e garantisce piena indipendenza e personalizzazione della didattica. Privi di alcun vincolo di presenza fisica ma costantemente tracciati, i corsi consentono, pur nella loro peculiarità, di seguire allo stesso tempo lo studente e monitorarne il continuo livello di apprendimento, anche attraverso i frequenti momenti di valutazione ed autovalutazione.

CONSORZIO DI VALORIZZAZIONE CULTURALE LA VENARIA REALE

La Reggia di Venaria è un capolavoro dell'architettura barocca. Per le scuole un'occasione di incontro con l'arte, la storia, il paesaggio.

TEATRO LE NUVOLE

Le Nuvole è un'impresa culturale cooperativa e senza scopo di lucro. Dal 1985 e per i successivi 26 anni la Stagione di Teatro Ragazzi è stata ospitata presso un vecchio autoscontro del Parco Edenlandia riconvertito in teatro. Da un creativo lavoro di recupero

e rifunionalizzazione del più antico padiglione industriale dell'ex Italsider di Bagnoli - già convertito in Museo nel 1998 da Città della Scienza - nasce un nuovo teatro, si chiama Galilei 104, un esplicito richiamo al centquatre di Parigi, centro culturale analogo con cui è già in corso un gemellaggio.

R-STORE

R-Store è Apple Premium Reseller presente a Roma, Napoli, Pompei, Caserta, Avellino, Pontecagnano (SA) e Potenza. Gli esperti Education di R-Store saranno a disposizione dei docenti per mostrare come rendere più piacevole lo studio e lo svolgimento delle lezioni attraverso l'utilizzo di devices Apple, quali: iMac, MacBook e i sempre più diffusi iPad, ottimi strumenti per una didattica di successo.

FPA INFORMATICA

Le tecnologie per la scuola e la didattica di LIMBID.

OLIVETTI

Education, promozione e cultura. Nell'ambito delle applicazioni innovative per il settore dell'Education, Olivetti integra la sua offerta per la Scuola Digitale, composta dalle soluzioni myschool e Olischool in grado di gestire la lavagna interattiva in modalità web. L'offerta si allarga inoltre alle imprese con l'innovativo software applicativo di Collaboration che

nell'area
espositiva

permette la condivisione in tempo reale e la gestione interattiva dei contenuti registrati dalle Lavagne Interattive Multimediali connesse e dei documenti caricati direttamente dagli utenti.

IRSAF - ANGLIA ITALIA

Ente certificatore di lingua inglese a livello internazionale, riconosciuto dal MIUR, certifica le competenze di lingua inglese in tre settori: General (10 livelli: pre A1-C2) - Business (4 livelli: A2-C1) - CITE.

A tutti i partecipanti alla manifestazione sono riservate agevolazioni.

FONDO SCUOLA ESPERO

Offre una straordinaria opportunità ad ogni lavoratore del settore della scuola: quella di costruire, con facilità e sicurezza, un futuro pensionistico adeguato. Espero è alla portata di tutti ed è l'unico strumento contrattuale per integrare la tua pensione!

APICELLA SISTEMI

È una società specializzata nella realizzazione di laboratori multimediali, linguistici, scientifici e di settore. Rivenditore per il Centro Sud Italia per prodotti Leba Innovation. Rivenditore Lavagne Interattive Smart Technologies.

GRIMALDI LINES

Grimaldi Lines è una compagnia di navigazione, leader per il trasporto passeggeri sulle autostrade del mare. Le nostre destinazioni: Spagna, Grecia, Marocco, Tunisia, Sardegna e Sicilia.

FIDENIA

Fidemia è il "social learning" italiano interamente dedicato alla didattica che mette in contatto su un'unica piattaforma docenti, studenti, genitori e istituti. Nasce dall'idea di coniugare le più moderne tecnologie digitali con le nuove esigenze del mondo scuola, tramite la sinergia dei più avanzati strumenti di e-learning con tutti i vantaggi della comunicazione "social". Dalla condivisione di risorse alla creazione di corsi virtuali, dalle comunicazioni scuola-famiglia alla bacheca di istituto, dal calendario scolastico al registro elettronico... con Fidemia, la scuola è a portata di click!

EPSON PER LE SCUOLE E LE UNIVERSITA'

Le soluzioni Epson per soddisfare le esigenze di chi opera nel settore didattico. La tecnologia per la didattica: progettata per ispirare e sostenere l'insegnamento. Le nostre stampanti, i nostri scanner e i nostri videoproiettori sono pensati per le specifiche richieste del settore didattico, con chassis robusti per sopportare un utilizzo intensivo e particolari specifiche di sicurezza.

OFFICE B&P

Partner Ricoh. Attraverso il nostro team di tecnici specializzati siamo in grado di seguire tutte le fasi di un progetto di Classe Interattiva, Laboratori ed ambienti didattici: Consulenza, Vendita, Installazione, Formazione e Assistenza Hardware e Software.

DIGITAL SRL

Ingegnerizzazioni, hardware/software e sistemi ICT per la Pubblica Amministrazione, con maggiore attenzione verso il mondo Educational della Pubblica Istruzione.

Scuola digitale 2.0

Presentiamo una soluzione ingegnerizzata completamente in casa, per la gestione completa del registro elettronico interattivo innov@school, agganciato alla lim in classe, installato stand alone e sul web sui pc nascosti e protetti nella nostra cattedra telematica blindata, prodotta dalla nostra fabbrica napoletana, agganciata su una pedana per la cablatrice completa e nascosta dei cavi vga, elettrico, lan e usb, necessari al collegamento ad internet, alle periferiche presenti in aula, alla lim e all'impianto audio per lim installato.

SCIENZA SEMPLICE

ScienzaSemplice si occupa di divulgazione scientifica attraverso una moltitudine di media applicati a pubblici diversi. Enti, aziende, scuole e musei sono referenti che dal 2008 si

avvalgono delle competenze dei suoi esperti per la realizzazione di un caleidoscopio di prodotti comunicativi. Cosa facciamo: Mostre, Formazione, Campus, Eventi/Fiere, Feste ma soprattutto Laboratori itineranti nelle Scuole di ogni ordine e grado.

Nello spazio espositivo:

Piccoli assaggi di mostre, animazioni scientifiche, laboratori didattici, eventi promozionali interessando e soprattutto ed emozionando bambini piccoli e adulti, attraverso un approccio informale, interattivo, divertente e coinvolgente detto "hands-on" ovvero fare per imparare.

UNICOOP TIRRENO

Progetto di educazione al consumo consapevole.

Kitchen: un posto a tavola è un posto nel pianeta presentazione del nuovo exhibit nel padiglione... (indicare l'ubicazione della cucina?) e del laboratorio per le classi primarie (dalla terza) e secondarie di primo grado.

PLATYPUS ITINERARY

Tour Operator specializzato in viaggi didattici, viaggi di istruzione, campi scuola con visite e laboratori didattici strutturati su misura per le scolaresche di ogni e grado.

OFFICINE APOGEO SRLS

OfficineApogeo produce e fornisce strumenti e materiali per laboratori

nell'area
espositiva

scientifici; fornisce servizi di supporto alla didattica delle scienze; progetta e gestisce mostre ed eventi per la divulgazione scientifica

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. De Agostini Scuola opera con diversi marchi e i relativi cataloghi: Black Cat - CedamScuola - Cideb - CittàStudi - De Agostini - Garzanti Linguistica - Garzanti Scuola - Ghisetti & Corvi - ISEDI - Liviana - Marietti Scuola - Petrini - Theorema - UTET Università - Valmartina.

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/>

HIGT SCHOOL GAME

È un Quiz-Game didattico rivolto agli studenti 17-19enni (classi IV-V di LICEI e IST. SUP. di II GRADO pubblici e paritari) di tutta Italia ideato e organizzato da Planet Multimedia. Il concorso ha l'obiettivo di promuovere la cultura, anche su temi specifici di interesse dei partner, con tecnologie interattive e multimediali che coinvolgono i ragazzi, secondo il modello dell'"EDUTAINMENT - Imparare divertendosi". Ogni classe è una squadra, l'iscrizione è gratuita.

KNOW K.

Leader in Italia dal 2001 nel settore delle tecnologie per la didattica, produce e distribuisce sul territorio nazionale ed europeo prodotti tecnologicamente avanzati per una didattica più efficace e più efficiente: Portale KK..non solo registro elettronico, LiberCloud piattaforma multimediale per la costruzione e condivisione di contenuti multimediali. È distributore ufficiale dei prodotti Promethean, leader mondiale nel settore dell'education.

Ha consolidato partnership con i più importanti brand del settore EDU. È promotore e realizzatore del progetto ERACLITO.

A.Ge. ASSOCIAZIONE ITALIANA GENITORI

L'A.Ge. Associazione italiana genitori è nata nel 1968 dalla decisione di genitori, coordinati da Ennio Rosini, animati da un forte senso civico e da una grande passione a favore della famiglia, della scuola, dell'educazione. Oggi è la federazione di oltre duecento associazioni locali di genitori, rappresentative di tutte le regioni italiane.

AIDA ONLUS COOP. SOCIALE

Aida progetta e sviluppa innovativi ausili per la comunicazione rivolti ai giovani e adulti in situazioni di disabilità.

RCS EDUCATION

Fare scuola con Mystudio: la piattaforma collaborativa che integra contenuti e strumenti per la didattica digitale. Fare scuola con Mosaico: il primo motore di ricerca semantica per la scuola per cercare, scegliere, aggregare, personalizzare e autoprodurre percorsi e lezioni.

PON ENERBIOCHEM

Il progetto ENERBIOCHEM (Filiera agro-industriali integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a

punto di processi di Produzione Eco-compatibili di Energia e Bio-chemicals da fonte rinnovabile e per la valorizzazione del territorio) è stato finanziato nell'ambito del PON 'Ricerca e Competitività 2007-2013' Decreto Direttoriale prot. N.1/Ric del 18 gennaio 2010. ENERBIOCHEM ha come obiettivo lo sviluppo di Filiere agro-industriali integrate ad elevata efficienza energetica per la messa a punto di processi di Produzione Eco-compatibili di Energia e Bio-chemicals da fonte rinnovabile e per la valorizzazione del territorio, in un nuovo modello di economia di sistema meno dissipativa.

Nel progetto vengono integrate 2 filiere agro-industriali (da biomasse oleaginose e da biomasse lignocellulosiche), con l'obiettivo di massimizzarne l'efficienza energetica, sia attraverso studi specifici sui processi che attraverso la valorizzazione dei sottoprodotti della fase agricola e dei processi industriali.

Il progetto intende inoltre rispondere alle esigenze di materiali ad elevato valore aggiunto (bioplastiche compostabili, bioerbicidi e biochemicals ad alto valore aggiunto, bioetanolo di II generazione) da materie prime di origine agricola, non in competizione con la filiera alimentare definendo un modello di sviluppo industriale sostenibile economicamente, dal punto

nell'area
espositiva

di vista dell'efficienza energetica e sotto il profilo ambientale, in grado di contribuire al rilancio dell'economia delle Regioni della Convergenza in particolare, grazie all'integrazione con l'ambiente e con le capacità produttive del territorio agricolo regionale.

ASSOBIOPLASTICHE

Assobioplastiche e ENERBIOCHEM organizzano un convegno di presentazione delle proprie attività nel corso dell'evento 3 Giorni della Scuola. Assobioplastiche, l'Associazione Italiana delle Bioplastiche e dei Materiali Biodegradabili e Compostabili, nasce nel 2011 con i seguenti obiettivi: promuovere la conoscenza e l'uso corretto e sostenibile dei manufatti prodotti con bioplastiche; favorire la diffusione di informazioni sul settore; promuovere ricerche e studi di settore; diffondere la conoscenza degli standard relativi alle bioplastiche

È costituita da imprese operanti, in Italia ed all'estero, nella produzione di polimeri biodegradabili e prodotti finiti, da Enti, NGO, Università ed Associazioni imprenditoriali, oltre che dalle strutture che garantiscono la corretta gestione del fine vita dei manufatti prodotti con bioplastiche.

DOCENTI VIRTUALI" E "INSEGNANTI 2.0"

I gruppi Facebook Docenti Virtuali e Insegnanti 2.0 contano oggi circa 9.400 l'uno e 12.900 membri l'altro. Sono nati dal desiderio dei docenti fondatori di incontrare e conoscere colleghi con cui poter condividere e confrontare esperienze; aggiornarsi ed informarsi sulle numerose risorse a disposizione per una scelta consapevole, proporre progetti condivisi, organizzare gruppi di studio su argomenti d'interesse comune.

AID ASSOCIAZIONE ITALIANA DISLESSIA SEZ. NAPOLI

L'Associazione, l'unica a carattere nazionale, si occupa della promozione delle strategie compensative e dispensative per i DSA.

ASSOCIAZIONE IPERTESTO

L'Associazione Iper testo è da anni impegnata su diversi fronti: Informazione e formazione sugli ausili tecnologici e didattici costituzione e continuo aggiornamento nel campo della web accessibilità con la costituzione di un consorzio.

INCIPIT - CENTRO STUDI UMANISTICI, AGENZIA LETTERARIA E STUDIO EDITORIALE

Osservatorio permanente interattivo sul settore editoriale, opera in Città della Scienza con attività di consulenza per autori e editori, valutazione di testi

inediti, editing e revisione critica, traduzioni e proof reading, studio di soluzioni editoriali e intermediazione. Organizza eventi di promozione culturale e sperimenta forme innovative di comunicazione basate sulla Information and Communication Technology. È impegnata nell'alta formazione artistica e professionale e coordina workshop di letteratura comparata. Ha ideato e realizzato il progetto Ars Litterarum®, scuola di lettura e scrittura creativa, che offre agli amanti delle litterae, a lettori appassionati e ad aspiranti scrittori percorsi di lettura guidata, di studio dei differenti generi letterari, seminari e vari laboratori di scrittura.

SNAPPET ITALIA SRL

Servizio integrato di tablet interattivi e esercizi per le scuole primarie e medie.

È possibile iscriversi

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

Esonero ministeriale

Per i docenti partecipanti è previsto l'esonero dall'obbligo di servizio concesso dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca - Dipartimento per l'Istruzione - Prot. 4958 del 21.05.2014.

Le informazioni contenute nel presente programma sono aggiornate al 1 ottobre 2014.

Eventuali modifiche e aggiornamenti saranno apportati sul sito www.cittadellascienza.it/3giorniperlascuola

promossa da

sotto l'Alto Patronato del

PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA



Ministero dell'Istruzione,
dell'Università e della Ricerca

FONDAZIONI IRIE
CITTÀ DELLA SCIENZA

in collaborazione con



media partner



partner tecnico

sponsor ufficiale

sponsor tecnico



con il supporto di

gestione commerciale



con la partecipazione di

