

ESPERIENZA INSEGNA

a cura di
**Carmelo Arena
Valeria Greco**

EXHIBIT
CONVEGNI
RICERCA
EVENTI

21/28 febbraio
università di palermo
viale delle scienze
edificio 19

luce energia cibo

espositori

Scuole

Scuola primaria e dell'infanzia Aristide Gabelli
Istituto comprensivo Alberigo Gentili
Istituto comprensivo Antonio Ugo
Istituto comprensivo Luigi Capuana
Istituto comprensivo Cruillas
Istituto comprensivo Giuseppe Di Vittorio
Istituto comprensivo Guglielmo Marconi
Istituto comprensivo Giotto - Cipolla
Istituto comprensivo Guglielmo II - Monreale (PA)
Istituto comprensivo Ignazio Florio
Istituto comprensivo Lombardo Radice
Istituto comprensivo Luigi Pirandello - Mazara del Vallo (TP)
Istituto comprensivo Marone - Bolognetta (PA)
Istituto comprensivo Montegrappa - Sanzio
Istituto comprensivo Ninni Cassarà - Partinico (PA)
Istituto comprensivo Padre Pino Puglisi
Istituto comprensivo Politeama
Istituto comprensivo Vittorio Emanuele III
Scuola secondaria di 1° grado Cosmo Guastella - Misilmeri (PA)
Scuola secondaria di 1° grado Vittorio Emanuele Orlando
Scuola media e Liceo classico Convitto nazionale Giovanni Falcone
Liceo classico Giovanni Meli
Liceo classico Gregorio Ugdulena - Termini Imerese (PA)
Liceo scientifico Albert Einstein
Liceo scientifico Benedetto Croce
Liceo scientifico Ernesto Basile
Liceo scientifico Galileo Galilei
Liceo scientifico Santi Savarino - Partinico (PA)
Liceo scientifico Stanislao Cannizzaro
Liceo di istruzione musicale Regina Margherita
Liceo scientifico Don Bosco - Rancibile

Istituto di istruzione superiore Alessandro Volta
Istituto di istruzione superiore Ernesto Ascione
Istituto di istruzione superiore E. Basile e M. D'Aleo - Monreale (PA)
Istituto di istruzione superiore Ettore Majorana
Istituto di istruzione superiore Mario Rutelli
Istituto di istruzione superiore Ugo Mursia - Carini (PA)
Istituto di istruzione superiore V. Ragusa e O. Kiyohara - F. Parlatore
Istituto tecnico commerciale Pio La Torre
Istituto tecnico industriale Vittorio Emanuele III
IPSSAR Paolo Borsellino
Centro Educativo Ignaziano
Istituto paritario Form@t
Scuola paritaria bilingue Thomas More

Accademia di Belle Arti di Palermo

Università degli Studi di Palermo

Dipartimento di Fisica e Chimica
Dipartimento di Matematica e Informatica
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali
Dipartimento STEBICEF
Corso di studi in Conservazione e restauro dei beni culturali
Corso di studi in Fisica
Sistema museale di Ateneo
Museo della Chimica
Museo geologico G. G. Gemmellaro
Museo di Mineralogia
Museo della Radiologia
Museo storico dei motori e dei meccanismi
Museo di zoologia Pietro Doderlein
Fossa della Garofala
Sistema bibliotecario di Ateneo

UniNetLab
Centro Grandi Apparecchiature
Servizio civile nazionale dell'Università di Palermo

INAF Osservatorio astronomico di Palermo
INGV Istituto Nazionale Geofisica e Vulcanologia

CNR - Area della Ricerca di Palermo

IAMC - Istituto per l'ambiente marino costiero
IBBR - Istituto di bioscienze e biorisorse
ISSIA - Institute of Intelligent Systems for Automation
IBF - Istituto di biofisica - Unità operativa di supporto di Palermo
IBM - Istituto di biomedicina e immunologia molecolare A. Monroy
ICAR - Istituto di calcolo e reti ad alte prestazioni
ISMN - Istituto per lo studio dei materiali nanostrutturati

Croce Rossa Italiana - Comitato provinciale di Palermo

Polizia scientifica di Palermo

ARCA - Consorzio per l'applicazione della ricerca e la creazione di aziende innovative

Associazione nazionale Polizia di Stato - Sezione di Palermo
Associazione Cultura botanica
Associazione culturale Vulcani e Ambiente
Associazione GEODE
Associazione Petra
EcoCampus
Astrid Natura srl
Cooperativa Silene
Ars Mensurae

una mostra per

Sole
Opportunità
Giovani
Natura
Alimentazione
Risorse
Energia

La dieta dei Chiaramonte e dei viceré

Museo geologico G. G. Gemmellaro - Università di Palermo

Il lattodinamografo per la valutazione dell'attitudine casearia del latte

Suolo e sviluppo agricolo sostenibile
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

Ambienti, habitat e adattamenti

Museo di zoologia Pietro Doderlein - Università di Palermo
Astrid Natura srl

I minerali e la luce: birifrangenza, pleocroismo, fluorescenza L'energia emanata dal nostro corpo: la radiazione infrarossa

Museo di Mineralogia - Università di Palermo
Associazione Geode (onlus)

La scoperta dei raggi X, una nuova energia

Museo della Radiologia - Università di Palermo

Lo spettro elettromagnetico rivela i segreti dell'arte

Dipartimento STEBICEF - Università di Palermo
CGA - UniNetLab - Università di Palermo | Ars Mensurae

A come... Astronomia

INAF - Osservatorio astronomico di Palermo

Respirazione e metabolismo

L'energia del pianeta Terra: terremoti, vulcani e geotermia
INGV - Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia

Live Science

CNR - Area di Palermo
Scuole

Chi... dove... quando... a Esperienza InSegna 2015. L'informazione mobile: al posto giusto e al momento giusto!

ICAR CNR & Startup di Ricerca

Beautyfood Art

Accademia di Belle Arti di Palermo

Scienze per la legalità

Polizia scientifica di Palermo

Conosciamo e conserviamo la biodiversità del Sud del mondo (foto di Francesco Sottile)

Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

Climate in action

Campagna Idea

Croce Rossa Italiana - Comitato provinciale di Palermo

Terreni vulcanici: terreni fertili e particolari

Le vie della luce
L'energia dei vulcani e l'uomo
Associazione Vulcani e ambiente

Piante spontanee commestibili e velenose a confronto

Cooperativa Silene

Scienza di classe

90 esperienze preparate da 43 scuole e animate dagli studenti

Il potere diagnostico della luce nell'astrofisica delle alte energie

Fotovoltaico ad alta efficienza
Consiglio di Corso di studio in Fisica
Dipartimento di Fisica e Chimica - Università di Palermo

Progetto IRRESISTIBILE

Dipartimento di Fisica e Chimica - Università di Palermo
Dipartimento STEBICEF - Università di Palermo

Luce e cibo nell'arte

Consiglio di Corso di studio in Conservazione e restauro dei beni culturali - Dipartimento di Fisica e Chimica - Università di Palermo

Quante pizze sono necessarie per ricoprire un forno?

Dipartimento di Matematica e Informatica - Università di Palermo

hanno lavorato con noi

Giulia Adelfio
Giovanni Agliarolo
Simone Agnello
Antonella Alagna
Vincenzo Alagna
Giuseppina Alario
Marcella Alberti
Mino Renato Alessi
Alessio Allegra
Franca Alparone
Maria Amodeo
Anna Maria Amorello
Antonella Arancio
Rosalba Arancio
Anna Argento Zangara
Costanza Argirotti
Antonella Armato
Francesco Armetta
Eloisa Assenzo
Gaetana Atria
Laura Attanasio
Serena Azzarello
Vincenzo Bagarello
Enza Baiamonte
Sofia Barreca
Alfano Barreca
Gaetana Bartolomei
Stella Bastone
Rita Bellanti
Dora Bellisà
Sergio Bellomo

Daniela Bellomonte
Carmelo Bennici
Caterina Bertuglia
Diana Billitteri
Katia Biondo
Marcello Bitetto
Fulvio Boatta
Adriana Bonanno
Marina Bonfante
Christian Bongiorno
Rosaria Bonito
Rosita Bonni
Gaetano Bonsignore
Filippo Brugnone
Asia Brusca
Marisa Bucaria
Giacomo Buffa
Nicoletta Buttitta
Sergio Calabrese
Lorenzo Calderone
Rosalba Camarda
Marco Camarda
Romano Camassi
Cinzia CampelloTurano
Gianna Campodonico
Luca Marotta
Marco Cannas
Giorgio Capasso
Eugenio Caponetti
Donatella Capotummino
Dionata Capponi
Luisa Carelli

Vera Carollo
Rosellina Carollo
Anna Caronia
Angela Carra
Rita Carotta
Isabella Casapallo
Apollonia Castelli
Vera Catalanotto
Giovanni Cataldo
Vittorio Catanese
Selma Causi
Giuseppe Cavallaro
Cinzia Cerroni
Gabriella Ciccio
Domenico Ciccarello
Daniela Cingilla
Mathia Coco
Giancarlo Collura
Pietro Columbia
Manuela Coniglio
Francesco Conte
Paolo Cordaro
Giulia Cordone
Agostina Corronca
Cristina Cosenza
Paolo Cosenza
Tommaso Cottone
Ambra Cusimano
Angela Cuttitta
Alberto Cutugno
Giuliana D'Addezio

Walter D'Alessandro
Davide D'Amato
Rita D'Amico
Marina D'Amore
Romano D'Anna
Romina D'Antoni
Carolina D'Arpa
Claudia D'Orlando
Laura Daricello
Sofia De Gregorio
Tiziana De Silvestre
Francesca Deganello
Massimo Denaro
Patrizia Devescovi
Renato Di Giorgio
Fulvio Di Girolamo
Rosalia Di Grigoli
Antonino Di Grigoli
Valentina Di Liberto
Concetta Di Liberto
Stefania Di Marco
Vincenza Di Palermo
Roberto Di Paola
Carolina Di Patti
Maria Carmela Di Piazza
Simone Di Prima
Ernesta Di Raimondo
Tiziana Di Silvestre
Giacomo Di Stefano
Agostino Di Trapani
Eduardo Di Trapani

Gianluca Dierna
Piera Diliberto
Alessandra Drago
Concetta Equizzi
Romano Fabrizio
Angela Falsone
Antonina Fasone
Alessia Fastampa
Tatiana Fastampa
Rocco Favara
Claudio Fazio
Cinzia Federico
Concetta Felli
Giolamo Ferraro
Giovanna Ferrigno
Silvia Ferra
Giusy Fiandaca
Maria Teresa Fichera
Alessandra Filibozzi
Rosa Maria Filippone
Gianfranco Fiore
Michele Antonio Floriano
Rosa Follica
Luigi Foresta Martin
Maddalena Forte
Antonella Foto
Esterina Gagliano Candela
Cristina Galfano
Marina Galio
Lucia Galluzzo
Patrizia Gambadauro

Laura Gambino
Rosalia Garbo
Franco Gelardi
Irene Gelsomino
Francesca Gentilini
Antonio Geraci
Laura Geraci
Gabriele Giacalone
Vincenza Giambrone
Antonina Giangalanti
Antonella Giangalanti
Maria Stella Giannola
Maria Giardina
Salvatore Giliardo
Giosuè Giordano
Loredana Giordano
Giuseppina Giuliana
Giuseppe Glorioso
Maria Gorengone
Angela Goto
Roberta Graci
Fausto Grassa
Fabio Grillo
Angela Iacono
Paolo Ignaccolo
Paolo Inglesse
Salvatore Inguaggiato
Flora Iovino
Massimo Iovino
Daniela La Cara
Marina La Fata

Caterina La Mantia
Valentina La Parola
Alessandra La Rosa
Alfonso La Rosa
Rosa La Rosa
Nadia Lampiasi
Ornella Lax
Giuseppe Lazzara
Emilia Lecat
Pietro Leone
Lorenza Li Vigni
Fabio Librizzi
Giorgio Liguori
Marco Liuzzo
Maria Rosaria Lo Cicero
Francesco Lo Coco
Salvatore Lo Iacono
Della Lo Monaco
Giacchino Lo Piccolo
Maurizio Lo Piccolo
Rosalia Lo Pinto
Giuseppe Lo Re
Pino Lo Sardo
Gabriella Lo Verde
Saverio Lombardo
Gianna Lopes
Manuela Lopez
Leonardo Lotà
Maria Luisa Saladino
Massimiliano Luna
Lucia Lupo
Gandolfina Macaluso
Alberto Machi
Paolo Madonia

Francesco Manetta
Gloria Mangiaracina
Maria Rosalia Mangione
Sabrina Mantaci
Rosario Nunzio Mantegna
Giuseppe Marchese
Abbate Marco
Italiano Margherita
Anna Maria Ieola
Anna Maria Sutura
Antonina Marino
Giuseppina Marino
Rosaria Marino
Elisabetta Marino
Martina Marsala
Mauro Martelli
Bruno Massa
Francesca Mazza
Giovanna Mazzola
Luisa Mazzola
Teresa Mazzullo
Carmelina Meli
Luigi Menna
Giuseppe Mercurio
Caterina Micalizzi
Salvatore Miccichè
Marco Miceli
Massimo Midiri
Andrea Milazzo
Silvia Milazzo
Teresa Mineo
Francesca Miserendino
Giuseppina Miserendino

Fina Misuraca
Santa Mitra
Maurizio Montaina
Rosa Montalbano
Giovanna Montana
Anna Monte
Clementina Monteverde
Giovanna Morabito
Giuseppe Multiedda
Teresa Murgia
Calogero Muscarella
Federico Musciotto
Loredana Napoli
Simone Napoli
Claudio Nappo
Giorgio Nasillo
Silvestro Natoli
Rosanna Navarra
Tullio Navarra
Maria Grazia Oddo
Antonio Palermo
Franco Palla
Lidia Palumbo
Vincenzo Pampalano
Rosario Papa
Filippo Parisi
Pasquale Passantino
Marisa Paterniti
Andrea Pavone
Rosanna Pellerito
Andrea Pellerito
Angela Pensato
Paola Pepe

Emanuele Perez
Giovanni Peritore
Elvira Piccione
Alberto Picone
Dario Picone
Margherita Picone
Mariangela Pileri
Antonino Pinizzotto
Carmela Pintagro
Leonardo Pirrello
Fabio Pisciotta
Angelo Pitruzzella
Nicola Pizzolato
Giuseppina Pizzurro
Rosamaria Pollina
Maria Laura Prestigiacomio
Tiziana Provenzano
Antonina Puccio
Alessandro Pupella
Lanfranco Quadrio
Caterina Quartaro
Benedetto Raimondi
Maria Assunta Raimondi
Francesco Maria Raimondo
Maria Randisi
Giuseppe Riccobono
Cettina Ricupati
Vito Rizza
Daniela Carla Rizzo
Elisabetta Rizzo
Vincenzo Romeo
Giuliana Maria Romeo
Mirko Ruisi
Giovanna Russo

Alessia Russo
Rossella Russo
Nadia Sabatino
Arianna Saccaro
Noemi Saitta
Margherita Salerno
Grazia Salvaggio
Schiera Salvatore
Gisella Sanfilippo
Antonietta Sanna
Daniela Sant'Angelo
Silvia Sardo
Antonio Sauro
Sarah Scaglione
Giorgia Scelsa
Riccardo Scelta
Agata Schiera
Maria Pia Schifauddo
Rosalba Scoppa
Giovanna Scopelli
Giuseppe Scordato
Luisa Segesta
Pietro Sempreviva
Mery Angelica Sole
Alessandro Sorano
Giuseppe Sorrentino
Giuseppe Sorrentino
Francesco Sortino
Stefano Speciale
Pafazio Speciale
Gaetana Spina
Giuseppe Spinella
Giuseppa Spoto
Salvatore Stira

Giuseppe Strada
Natale Surano
Francesca Taibbi
Francesca Taormina
Sonia Terranova
Maria Terzo
Maria Luisa Testa
Rosaria Testa
Gabriella Titone
Vittorio Tranchina
Marcella Trogu
Barbara Truden
Maria Laura Tummino
Tiziana Turco
Gina Vaccaro
Rosa Vaccaro Notte
Rossana Valenti
Silvana Valenza
Sonia Vallecchia
Giuliana Varvaro
Grazia Vella
Giusi Viola
Giuseppe Vironi
Francesco Vitale
Filippa Vitaliti
Maurizio Vitella
Gianluigi Votino
Pia Zagami
Sonia Zappulla
Roberto Zingales
Antonino Zito

crediti

Staff Palermoscienza

segreteria organizzativa e logistica
Carmela Gioe Galiano
Federica Catanese
Francesca Li Vecchi
comunicazione
Annalisa Conte
Andrea Borruoso
Daniele Crischi
revisore exhibit
Claudio Fazio

esperti
Daniela Cirrincione
Anna Galluzzo
Barbara Proni

Segreteria informazioni e prenotazioni
segreteria@palermoscienza.it

091 6023687 fax
366 8028227
333 4612148

Ufficio stampa

Università di Palermo
Laura Anello
Futurantica srl
Giuseppina Varsalona
Marina Grasso

Comunicazione e immagine
Futurantica srl

Progetto grafico
Francesco Monterosso
per Futurantica srl

Servizio accoglienza e guide

ISS Mario Rutelli
IPSSAR Paolo Borsellino
ITI Vittorio Emanuele III
ITC Pio La Torre
Servizio Civile Nazionale
- Settore dell'Università di Palermo

www.palermoscienza.it



SABATO | 21 | FEBBRAIO

10.00 - 11.00 | tavola rotonda inaugurale
Luce, energia, cibo
introduce
Carmelo Arena, presidente dell'Associazione PALERMOSCIENZA
presiede
Roberto Lagalla, rettore dell'Università di Palermo
partecipano
Ettore Barone, direttore del Dipartimento di Scienze agrarie e forestali
Maurizio Carta, presidente vicario della Scuola politecnica
Giuseppina Micela, direttrice dell'Osservatorio astronomico di Palermo
intervengono
on. Leoluca Orlando, sindaco di Palermo
on. Rosario Crocetta, presidente della Regione siciliana
on. Davide Faraone, sottosegretario di Stato del Ministero dell'Istruzione

11.30 - 12.00 | conferenza
Biodiversità, patrimonio culturale e agroalimentare a rischio di scomparsa
Francesco Sottile | Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

11.00 - 13.00 | laboratorio
A caccia di spettri - Fare per Capire
Associazione PALERMOSCIENZA

11.00-13.00 | conferenza e laboratorio
Attività della Croce Rossa Italiana e simulazione di primo soccorso
Croce Rossa Italiana - Comitato Provinciale di Palermo

11.00 - 13.00 | spettacolo
Intervista fotografica a Newton
Istituto comprensivo L. Pirandello, Mazara del Vallo

11.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

DOMENICA | 22 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | laboratorio
A caccia di spettri - Fare per Capire
Associazione PALERMOSCIENZA

09.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

LUNEDÌ | 23 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

09.00 - 13.00 | laboratorio
Educazione al consumo consapevole
Coop Sicilia

09.00 - 13.00 | laboratorio e visita guidata della Biblioteca di Ingegneria
**Google non basta!
Esperienze di ricerca sul tema dell'energia eolica**
Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo

09.00 - 13.00 | laboratorio
Conosciamo la frutta che mangiamo?
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

09.30 - 11.00 | conferenza interattiva
Vita nell'Universo: avventure scientifiche e suggestioni filosofiche al cospetto delle stelle
gli studenti interrogano, rispondono Giorgio Palumbo e Antonio Maggio, modera Patrizia Rizzuto

09.30 - 13.00 | spettacolo
Intervista fotografica a Newton
Istituto comprensivo L. Pirandello, Mazara del Vallo

MARTEDÌ | 24 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

09.00 - 13.00 | laboratorio
Educazione al consumo consapevole
Coop Sicilia

09.00 - 13.00 | laboratorio e visita guidata della Biblioteca di Ingegneria
**Google non basta!
Esperienze di ricerca sul tema dell'energia eolica**
Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo

09.30-10.30 | conferenza
Gli ecosistemi forestali: conservazione e valorizzazione della biodiversità
Giuseppe Venturella | Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

10.00 - 12.00 | laboratorio
Il ruolo delle biotecnologie alimentari e dei microrganismi nella valorizzazione delle produzioni agroalimentari siciliane
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

10.30 - 11.30 | conferenza
**Pane amaro
La coltivazione del frumento nei latifondi della Sicilia interna**
Salvatore Nicosia | Istituto Gramsci siciliano

MERCOLEDÌ | 25 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

09.00 - 13.00 | laboratorio
Educazione al consumo consapevole
Coop Sicilia

09.00 - 13.00 | laboratorio e visita guidata della Biblioteca di Ingegneria
**Google non basta!
Esperienze di ricerca sul tema dell'energia eolica**
Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo

09.30 - 10.30 | conferenza
L'energia del Pianeta Terra: terremoti, vulcani e geotermia
Giorgio Capasso e Paolo Madonna
Istituto nazionale di geofisica e vulcanologia (INGV)

GIOVEDÌ | 26 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

09.00 - 13.00 | laboratorio
Educazione al consumo consapevole
Coop Sicilia

09.00 - 13.00 | laboratorio e visita guidata della Biblioteca di Ingegneria
**Google non basta!
Esperienze di ricerca sul tema dell'energia eolica**
Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo

09.30-10.30 | conferenza
Nanotecnologie: rischi e benefici per l'ambiente marino
Valeria Matranga | IBIM -CNR

09.30 - 13.00 | spettacolo teatrale
Acqua e... gli Altri
a cura di Gloria Cali
Scuola Secondaria di 1° grado Cosmo Guastella - Misilmeri

10.00 - 12.00 | laboratorio
Il ruolo delle biotecnologie alimentari e dei microrganismi nella valorizzazione delle produzioni agroalimentari siciliane
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

VENERDÌ | 27 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

09.00 - 13.00 | laboratorio
Educazione al consumo consapevole
Coop Sicilia

09.00 - 13.00 | convegno
**Memoria scientiæ 2015
Animali che si nutrono di animali
Teorie, atteggiamenti e rappresentazioni dell'alimentazione nel mondo antico e medievale**
a cura di Pietro Li Causi e Andrea Libero Carbone
intervengono Jean-Louis Labarrière, Athena Kirk, Marjon Peirens e Roberto Marchesini

09.00 - 13.00 | laboratorio e visita guidata della Biblioteca di Ingegneria
**Google non basta!
Esperienze di ricerca sul tema dell'energia eolica**
Sistema bibliotecario e Archivio storico di Ateneo

09.00 - 13.00 | workshop
I cambiamenti climatici, il "budget Carbonio" e la rivoluzione energetica
Giuseppe Onufrio | Greenpeace

09.30 - 13.00 | spettacolo
Intervista fotografica a Newton
Istituto comprensivo L. Pirandello, Mazara del Vallo

09.30 - 13.00 | spettacolo teatrale
Acqua e... gli Altri
a cura di Gloria Cali
Scuola Secondaria di 1° grado Cosmo Guastella - Misilmeri

11.30 - 13.00 | laboratorio
La tintura naturale e sintetica delle fibre tessili
Associazione YOCOUCU

14.30 - 16.30 | conferenza
Sole e ombre come maestri di geometria: alcuni insegnamenti di Emma Castelnuovo
Franco Lorenzoni | maestro elementare

SABATO | 28 | FEBBRAIO

09.00 - 13.00 | mini-workshop
**L'ecologia della luce
Senza luce si può...
La luce è vita**
EcoCampus | Istituto Salesiano Don Bosco - Ranchibile

09.30 - 13.00 | spettacolo
Intervista fotografica a Newton
Istituto comprensivo L. Pirandello, Mazara del Vallo

09.30 - 13.00 | spettacolo teatrale
Acqua e... gli Altri
a cura di Gloria Cali
Scuola Secondaria di 1° grado Cosmo Guastella - Misilmeri

09.30 - 10.30 | conferenza
I caratteri e la storia del paesaggio agrario del Mediterraneo
Giuseppe Barbera | Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Università di Palermo

10:00 - 12:00 | conferenza-spettacolo
La bellezza: energia per il cervello. Come la conoscenza, le arti... plasmano la mente umana
a cura di Mario Ferreri ed Eliana Danzi
Gruppo SudOrff della Scuola secondaria di 1° grado Vittorio Emanuele III

...e inoltre visite guidate su prenotazione
MUSEI SCIENTIFICI DI ATENEIO

Museo geologico G. G. Gemmellaro | tutti i giorni, 15.00-17.00
Corso Tukory, 131

Museo di zoologia Pietro Doderlein | tutti i giorni, 14.30-17.00
Via Archirafi, 16

Fossa delle Garofala
sabato - domenica, 9.00-13.30; lunedì 9.00-12.30; martedì - sabato 9.00-13.30
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Viale delle Scienze - Edificio 4

Museo della Chimica | lunedì - venerdì 9.00-13.00; martedì e giovedì 15.00-17.00
Dipartimento di Fisica e Chimica - Viale delle Scienze - Edificio 17

Museo storico dei motori e dei meccanismi | lunedì - sabato, 9.00-13.30
Dipartimento di Ingegneria Chimica Gestionale Informatica Meccanica
Università di Palermo - Viale delle Scienze - Edificio 8

Museo della radiologia | lunedì - sabato, 9.00-13.30
Via del Vespro, 129

Collezione di Entomologia del Sistema museale di Ateneo
mercoledì - giovedì, 9.00-13.30
Dipartimento di Scienze agrarie e forestali - Viale delle Scienze - Edificio 4

Orto Botanico di Palermo | martedì e giovedì, 14.30-17.00
Via Lincon, 2

Museo di Mineralogia | martedì - giovedì, 15.00-17.00
Dipartimento di Scienza della terra e del mare - Via Archirafi, 36 - secondo piano

Collezione storica degli strumenti di Fisica | martedì - giovedì, 15.00-17.00
Dipartimento di Fisica e Chimica - Via Archirafi, 36 - primo piano

Museo Margherita Hack | venerdì, 9.00-13.15
Istituto di istruzione superiore Damiani Almeyda - Crispi - Largo Mineo, 4

e tanto altro ancora...