

Si ringraziano

Fondazione CRT

Parnter di progetto

Le Scuole:
Liceo Statate Augusto Monti
IIS Majorana
IIS Vittone
IC La Loggia
IC Centro storico
IC Ugo Foscolo
IC Poirino
IC Borgo S. Pietro
IC Trofarello
IC Nasi
Scuola S.Anna
IC Carignano
IC Santa Maria

Comune di Moncalieri
Angela Cane
Associazione Exodomus
Associazione Scienza Senza Confini
Associazione CentroScienza Onlus
Ente di Gestione delle Aree protette
Fattoria Didattica R.A.M.
Filodiretto
Fondazione CICAP
Infini.to - Planetario di Torino, Museo dell'Astronomia e dello Spazio "Attilio Ferrari"
Museo Regionale Scienze Naturali Torino
Paola Pesatori
UNITO - Dip. Chimica
UNITO - Dip. Scienze Veterinarie
UNITO - Dip. Biotecnologie Molecolari e scienze per la Salute

Per Informazioni

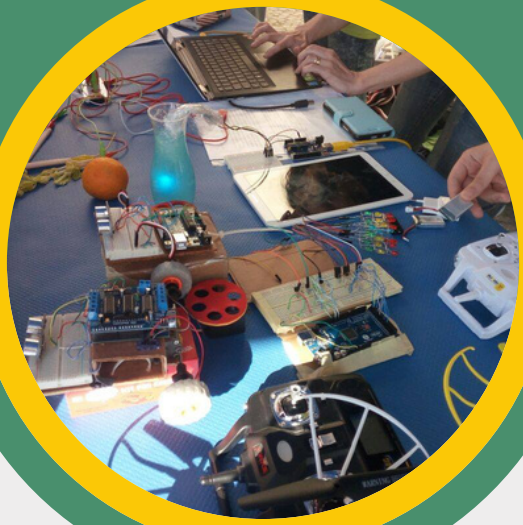
Moncalieri Giovane

Moncalieri Giovane - Tel. 011 6422447
Via Real Collegio 44, Moncalieri (To)
E-Mail moncalieri.giovane@comune.moncalieri.to.it
Web www.moncalierigiovane.it
@moncalierigiovane
@moncalieriperlepersone

Con il contributo di:
Fondazione CRT
Città di Moncalieri

GIORNATA DELLE SCIENZE

XII EDIZIONE



Dodicesima edizione della Giornata delle Scienze

Presso Cascina "Le Vallere" Parco del Po Piemontese

Il progetto La Giornata delle Scienze è giunto alla 12º edizione: "La XII giornata delle Scienze" si sviluppa grazie ad una rete di istituzioni scolastiche e associazioni ed enti, patrocinate dal Comune di Moncalieri, che affronta in maniera verticale e con la modalità della peer education le tematiche condivise e individuate nei curricoli di ambito scientifico dei diversi ordini di scuola.

L'evento giunge al termine di un percorso di attività laboratoriali svolti durante l'anno scolastico negli istituti del territorio. Le scuole secondarie di primo grado hanno accolto nei loro laboratori gli alunni della scuola dell'infanzia, della scuola primaria e secondaria di primo grado, affrontando le materie STEM.

Durante la Giornata delle Scienze verranno riproposti nel Parco alcuni di questi laboratori con l'aiuto dei tutors, "insegnanti" dei loro compagni più piccoli.

La giornata sarà arricchita dalle associazioni del territorio e Guide del Parco del Po Piemontese che faranno toccare con mano il piacere della scoperta.

L'evento si concluderà con una giornata divulgativa aperta a tutti all'interno del Parco.

Programma

Giovedì 9 -Venerdì 10 aprile

Ore 9.00 - 13.00

ITIS Pininfarina
- Scopriamo i licheni
- Onde e pressione
- Spremi la Scienza

IIS Majorana
- La fotosintesi
- Svelare l'invisibile
- L'energia e le sue forme: l'energia è movimento
- La digestione
- Missione Genoma: il virus mutante
- Il mistero del prototipo scomparso

Scuola secondaria di primo grado Nino Costa
- Giochiamo con la matematica!
- La scienza dei colori: facciamoci guidare dai colori per scoprire le "magie" della chimica e della fisica

Scuola secondaria di primo grado Canonica
- Giochiamo con la matematica!
- Laboratorio sull'infiltrazione nel sottosuolo

IC Santa Maria Moncalieri
- Robotica educativa

IC NASI Follereau
- Escape room matematico
- Staffetta matematica
- Piccoli chimici all'attacco: misuriamo il mondo intorno a noi
- Precious Plastic Palera

IC Poirino
- Magia o scienza?

LS Monti
- I magneti: effetti visibili di forze invisibili
- Luci e ombre, colore ed energia

IIS Vittone
- Analisi degli alimenti
- Analisi del suolo

Attività a cura delle associazioni del territorio

Infini.to - Planetario di Torino
- Il cielo in una stanza

Scienze Senza Confini
- Alla ricerca... della Vitamina C
- L'Arcobaleno di Zucchero
- La farfalla equilibrista
- La magia delle Proteine

EGAP Po piemontese
- Rana per un giorno

Associazione Exodomus
- Rintraccia la traccia

R.A.M. Radici a Moncalieri s.s.a.
- Ecosistemi ed Acquaponica
- Introduzione al mondo delle api

Associazione CentroScienza ONLUS
- Tutta la forza delle leve! Piccoli sforzi, risultati inaspettati

Museo Regionale di Scienze Naturali
- Un giorno al museo: fossili e minerali
- Un giorno al museo: prepariamo un erbario

Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Epi-games
- MammalNet
- Clinical Skill Lab
- A tutto uovo

Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute
- Dentro al Midollo

Istituto Sant'Anna Opera Barolo
- I vulcani - struttura e funzionamento
- Giochiamo con la materia



Open day

Sabato 11 aprile

Evento gratuito aperto al pubblico

Una mattinata ricca di attività e laboratori rivolti a tutte le famiglie per concludere insieme questa dodicesima edizione

Scansiona il Qr code per tutti i dettagli