Si ringraziano

Fondazione CRT

Parnter di progetto

Le Scuole:
IC Centro Storico - Nino Costa
IC Centro Storico Moncalieri- Canonica
IC Nasi Follerau
IIS Vittone
TIS Pininfarina
IIS Majorana
L. S. Monti
IC Borgo San Pietro
IC Santa Maria
IC Poirino
IC La Loggia
IC Trofarello
IC Ugo Foscolo
IC Sant'Anna

Comune di Moncalieri
Ente di gestione delle aree protette del Po piemontese
Museo Regionale di Scienze Naturali
Associazione Exodomus
Scienze Senza Confini
Infini.to - Planetario di Torino
UNITO - Dip. Chimica
UNITO - Dip. di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute
UNITO - Dip. di Scienze Veterinarie
ARPA Piemonte
CICAP
Associazione CentroScienza Onlus
CNR - Istituto di Geoscienze e Georisorse
Fattoria didattica R.A.M.
Filodiretto
Angela Cane - Tutor ISS
Paola Pesatori

Per Informazioni e Iscrizioni

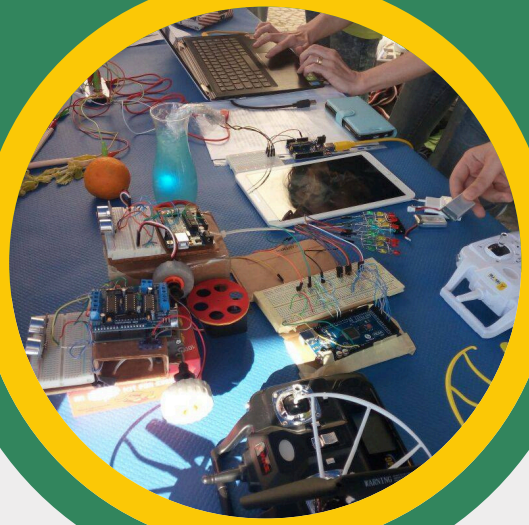
moncalieri giovane

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

Con il contributo di:
Fondazione CRT
Città di Moncalieri

GIORNATA DELLE SCIENZE

XI EDIZIONE



Undicesima edizione della Giornata delle Scienze

Presso Cascina "Le Vallere" Parco del Po Piemontese

Il progetto La Giornata delle Scienze è giunto alla 11° edizione: "La XI 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 della sala conferenze del Parco.

Programma

Giovedì 3 -Venerdì 4 aprile

Ore 9.00 - 13.00

ITIS Pininfarina
- Licheni
- Laboratorio di chimica e biologia
- Propagazione suono, luce, ottica e pressione atmosferica
- Galleggiamento

IIS Majorana
- La fotosintesi
- Svelare l'invisibile
- La digestione
- L'energia è movimento

Scuola secondaria di primo grado Nino Costa - Canonica
- MaTe giochiamo
- Le magie dell'aria
- Trasformazioni chimiche

IC Santa Maria Moncalieri
- Robotica educativa

IC NASI Follereau
- Acqua che viene acqua che va
- Osmosi al microscopio
- "A tempo con il cuore"
- Il funzionamento del cuore

LS Monti
- Curvatura dello spazio - tempo
- Campo magnetico

IIS Vittone
- Analisi chimiche degli alimenti

Attività a cura delle associazioni del territorio

Infini.to - Planetario di Torino
- Atterraggio in sicurezza
- Il telescopio di Galileo

Scienze Senza Confini
- L'arcobaleno di zucchero
- La molecola della vita: il DNA
- La farfalla equilibrista.
- Alla ricerca dell'invisibile: il microscopio

Aree protette del Po piemontese
- Lo stagno

Associazione Exodomus
- Rintraccia la traccia

Fattoria didattica RAM
- Introduzione al mondo delle api
- Basi di Agricoltura ed Ecosistemi

Associazione CentroScienza
- Informazioni Top Secret

Museo Regionale di Scienze Naturali
- Realizziamo un erbario di classe
- Realizziamo la collezione di minerali della classe

Dipartimento di Scienze Veterinarie
- I pesci che curano e le sanguisughe che guariscono: i segreti dei nostri alleati acquatici!

IGG -CNR
- Esploratori di Ecosistemi

Arpa Piemonte
- Musica d'Ambiente
- Sostenibilità e Raee

Dipartimento di Scienze Veterinarie
- Cocomemory

Safari Urbano

A cura di Dipartimento di Scienze Veterinarie UNITO

Durante le giornate di giovedì e venerdì sarà presente una caccia al tesoro realizzata nell'ambito del progetto MammalNet che ha come protagonista la nostra fauna selvatica: all'interno del parco i bambini e le bambine potranno trovare e identificare, grazie a schede informative e quiz, i mammiferi selvatici.

Open day

Sabato 5 aprile

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

Scansiona il Qr code per tutti i dettagli