



# Si ringraziano

## Fondazione CRT

Partner 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](mailto:moncalieri.giovane@comune.moncalieri.to.it)

**Web** [www.moncalierigiovane.it](http://www.moncalierigiovane.it)

@moncalierigiovane

Con il contributo di:



# 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<sup>o</sup> 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 curricula 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 Raae

##### 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

