

Si ringraziano

La Fondazione C.R.T.
L'Ente di gestione delle aree protette del Po torinese

Le Guide del Parco del Po torinese
Associazione Planetario Infini-To
Associazione CentroScienza onlus
Associazione Exodomus
Video e multimedia - Torino di G.La Vela
Associazione Alpini
L'Università degli studi del Piemonte Orientale

Le Associazioni Scientifiche:

A.I.F	G.R.D.S.- UNITO
A.N.I.S.N.	BAOBAB
D.D.SCI	AVIMES

I Dirigenti Scolastici, i Docenti e gli Studenti degli Istituti Comprensivi del Territorio e delle Scuole Superiori coinvolti nel progetto

I.C. Nasi	Istituto S. Anna
I.C. S. Maria	I.C. Andezeno
I.C. Centro Storico	IIS Majorana
I.C. Borgo San Pietro	ITIS Pininfarina
I.C. Trofarello	Liceo Monti
I.C. La Loggia	IIS Vittone
I.C. Vinovo	



PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI

MoncalierInforma Tel. 011-64.22.38

Via Real Collegio, 44 Moncalieri

Email moncalieri.informa@comune.moncalieri.to.it

www.moncalierigiovane.it



Ente di gestione delle
Aree protette del Po torinese

11 e 12 APRILE 2018

L'OTTAVA GIORNATA DELLE SCIENZE



Con il contributo di

FONDAZIONE CRT

in collaborazione con

PRESIDIO TORINO CINTURA I.S.S.
Istituti scolastici aderenti alla rete



L'8° GIORNATA DELLE SCIENZE

presso Cascina **Le Vallere**
Parco del Po torinese

Questa è la fase finale di un impegnativo percorso di attività laboratoriale a cura del tutor **Angela Cane** e di attività di peer education svolto durante l'anno presso gli istituti del territorio. Le scuole superiori hanno accolto a partire da gennaio 2018, nei loro laboratori di chimica, fisica, astronomia e biologia, gli alunni della scuola dell'infanzia e della scuola primaria e secondaria di primo grado, affrontando le tematiche scientifiche previste nei loro curricula.

Durante la **Giornata delle Scienze**, vengono riproposti nel parco alcuni laboratori con la presenza dei tutors in qualità di "insegnanti".

Oltre ai laboratori delle **Guide del Parco del Po torinese**, saranno presenti il **Planetario Infini.To**, l'**Associazione CentroScienza onlus** e l'**Associazione Exodomus**.

Inoltre, verrà allestita una **MOSTRA** che illustra le attività laboratoriali svolte con la modalità della peer education.

Infine, l'**Università del Piemonte orientale** propone un seminario di formazione rivolto agli insegnanti.



PROGRAMMA

Ore 9.00 - 13.00

11 E 12 APRILE 2018

ATTIVITA' DI DIDATTICA

ITIS Pininfarina

Perché è possibile volare - Terremoto - P.Pesatori
I licheni - G.Navissano, ass. tecnico C.Sollazzo
Le reazioni chimiche - G.Monti
Perché il pane gonfia - M.Zizzo

Liceo Scientifico E.Majorana

Proprietà dell'acqua - S.Armellino e F. Premoselli
Per non affogare in un bicchiere d'acqua- F.Marocco
La digestione in vitro - M.C.Dicuzzo
La fotosintesi - A.Potenza

Le reazioni chimiche - S.Armellino e F. Premoselli

IIS Vittone

L'arcobaleno alimentare - T.Vignola
I funghi salveranno l'ambiente - T.Vignola

Liceo Scientifico A.Monti

Cromatografia della foglia e dei pennarelli, Proprietà dell'acqua, il terreno- G.Fanelli

Scuola sec. di 1° grado N.Costa-Canonica

Il ph del cavolo rosso - A.Cencetti
L'ascensore a olio - Corsa a colori - F. Busceti

Scuola secondaria di 1° grado R.Follereau

L'alimentazione e digestione
M.T.Campo, S.Demarie, M.A.Grimaudo, G.Daddona

Laboratori delle Guide del Parco del Po torinese

Le Guide condurranno gli studenti in un viaggio alla scoperta del Parco, la pedofauna e l'ambiente stagno

Laboratori a cura di Infini.To

Il planetario gonfiabile a cura di M. Brusa

Laboratori a cura del CentroScienza onlus

I 5 sensi, i colori e la luce, la respirazione, i polimeri e la chimica, la vita pulsante

Laboratori a cura dell'Associazione Exodomus

Scopri i rettili a cura di A. Valisena e R.Porrati



11 aprile ore 12.00

SALUTO DELLE AUTORITA'

Paolo Montagna Sindaco Città di Moncalieri
I.Ostellino Direttore Ente di gestione delle aree protette del Po torinese

F.Alfieri Presidente Associazione CentroScienza Onlus

A.Ferrari Presidente Associazione Planetario

Dirigenti scolastici

Prof. G.Oliva IIS Majorana

Ing. L.Favretto ITIS Pininfarina

Prof. G.Giusta Liceo Monti

Prof.ssa M. Principiano IIS Vittone

Dott. G.Lettieri e Dott.ssa Carla Eandi I.C.Nasi

Dott.ssa A. Cesa I.C.Santa Maria

Dott. F.Zanet I.C. Borgo San Pietro

Dott.ssa V. Fantino I.C. Centro Storico

Dott. R.Duchemino Istituto S.Anna

Dott. M.Tomeo I.C. Trofarello

Dott. G.Nalbone I.C.Vinovo

Dott.ssa M. Sibona I.C. La Loggia

Dott.ssa G.D'Ettore I.C. Andezeno

FORMAZIONE INSEGNANTI

IIS Majorana - Via Ada Negri, 14

11 aprile ore 17.00-19.00

**Trasformare l'energia: osservo e
sperimento per imparare a conoscere**
a cura **dell'Università del Piemonte Orientale**

Prof. Paolo Trivero

**Accesso libero e gratuito previa prenotazione
entro il 6 aprile**

moncalieri.informa@comune.moncalieri.to.it

Tel. 011-64.22.38

