

Si ringraziano

La Fondazione C.R.T.
L'Ente Parco Po e Collina Torinese
Le Guide del Parco - Cascina Le Vallere
L'Ufficio 5 USR Piemonte
Video e multimedia - Torino



Le Associazioni Scientifiche:
A.I.F
A.N.I.S.N.
D.D.SCI
G.R.D.S.- UNITO
BAOBAB
AVIMES

I Dirigenti Scolastici, i Docenti e gli Studenti delle 32 classi degli Istituti Comprensivi del Territorio coinvolti nel progetto La Quinta Giornata delle Scienze 2015

I.C. Nasi
I.C. Moncalieri - Moriondo
I.C. S. Maria
I.C. Centro Storico
I.C. Trofarello
I.C. La Loggia
I.C. Vinovo
IIS E. Majorana
L.S. A. Monti
ITIS Pininfarina
IIS B. Vittone



PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI ALLA FORMAZIONE

Informagiovani Tel. 011-64.22.38
email: informagiovani@comune.moncalieri.to.it

Con il patrocinio
della Città di Moncalieri.

Verrà rilasciato l'attestato di partecipazione



FONDAZIONE CRT



I.S.S. PRESIDIO TORINO—CINTURA
Istituti scolastici aderenti alla rete
Piemonte CompetenzISS

10 APRILE 2015

LA QUINTA GIORNATA DELLE SCIENZE



Ore 9.00 – 13.00

ATTIVITA' DI LABORATORIO

in collaborazione con

Cascina "Le Vallere"



Ore 16.30 - 18.30

FORMAZIONE DOCENTI

in collaborazione con

Le guide del Parco



La Quinta Giornata delle Scienze

si svolge presso il Parco Le Vallere in due momenti:

● la mattina dedicata **agli studenti** del territorio coinvolti nelle attività di didattica laboratoriale e peer education. Questa è la fase finale di un impegnativo percorso formativo svolto durante l'anno presso gli istituti del territorio.

● il pomeriggio dedicato alla **formazione dei docenti**. Le Guide del Parco accompagneranno i partecipanti alla scoperta e alla sperimentazione delle opportunità didattiche offerte dal Parco Fluviale del Po Torinese.



PROGRAMMA

Ore 9.00 - 13.00

MOSTRA ED ATTIVITA' DI DIDATTICA LABORATORIALE E DI PEER EDUCATION

Attività organizzate dai ragazzi tutor delle scuole secondarie di 1° e di 2° grado del territorio rivolte agli alunni delle 32 sezioni - classi della scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado, a cura dell'insegnante Tutor ISS **Angela Cane**.

ITIS Pininfarina

Conducibilità, energia, fotosintesi, perché il pane gonfia
P. Pesatori, G. Monti, G. Navissano e S. Nico

Liceo Scientifico E. Majorana

L'elettrolisi-proprietà dell'acqua - S. Armellino
La digestione in vitro - M. C. Dicuzzo
Perché il pane gonfia e osservazione al microscopio - A. Potenza

IIS Vittone

Coloranti alimentari - T. Vignola

Liceo Scientifico A. Monti

La componente biotica e abiotica del terreno
Cromatografia della foglia e proprietà dell'acqua - G. Fanelli, ass. tecnico C. Massaia

Scuola secondaria di 1° grado N. Costa

Il pH con succo di cavolo rosso Conosciamo frutta e verdura attraverso i sensi - A. Cencetti, M. Strazza

Scuola secondaria di 1° grado R. Follereau

Gli effetti delle reazioni chimiche
Elettricità e magnetismo - M. T. Campo, S. Demarie, M. A. Grimaudo, G. Daddona

Laboratori a cura delle Guide del Parco

Nel nuovo Centro Visite di Cascina Le Vallere, dedicato alla **flora** ed alla **biodiversità** del parco, con vetrini, pinzette e contagocce, le **Guide Naturalistiche** condurranno gli studenti in un viaggio nel mondo microscopico alla scoperta di tessuti vegetali, cellule, nuclei, microcristalli trasparenti.

Ore 11.00

SALUTO DELLE AUTORITA'

Roberta Meo, Sindaco Città di Moncalieri
Paolo Montagna, Assessore all'Istruzione

Dirigenti Scolastici

Prof. **Stefano Fava** ITIS Pininfarina
Prof. **Gianni Oliva** IIS Majorana
Dott.ssa **Carla Eandi** I.C. Nasi
Dott.ssa **Valeria Fantino** I.C. Trofarello e Centro Storico

Ore 16.30

FORMAZIONE INSEGNANTI

Accesso libero e gratuito previa prenotazione

ALLA SCOPERTA

DELLE OPPORTUNITA' DIDATTICHE

E DEL PATRIMONIO

SCIENTIFICO E NATURALISTICO

DEL PARCO LE VALLERE

A cura delle Guide Naturalistiche del Parco

I docenti, previa iscrizione, potranno partecipare gratuitamente ad un **LABORATORIO EDUCATIONAL** che prevede una simulazione di attività da proporre ai propri alunni negli spazi del Parco delle Vallere. Al termine del percorso verrà rilasciato un attestato di partecipazione.

