



# LA SCIENZA IN PIAZZA Corbetta 2015

Manifestazione di divulgazione  
della cultura scientifica

**Domenica 4 ottobre**  
**Villa Pagani (piazza 25 aprile)**  
**dalle ore 14.30 alle ore 18.00**

**Ingresso libero e gratuito**  
**in caso di maltempo la manifestazione**  
**si svolgerà nella tensostruttura**

**info: Biblioteca Comunale di Corbetta**  
**Tel. 024543152 - [www.bibliocorbetta.it](http://www.bibliocorbetta.it)**



**Comune di Corbetta - Assessorato alla Cultura**  
*in collaborazione con*

Associazione Città dei Bambini e Consiglio Comunale dei  
Ragazzi dell'Istituto Comprensivo A. Moro di Corbetta

Liceo Scientifico Statale D. Bramante di Magenta

Università degli Studi di Milano

Facoltà di Scienze e Tecnologie  
Dipartimento di Chimica

Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari  
Dipartimento di Scienze per gli alimenti, la nutrizione e  
l'ambiente

## **Programma**

(le attività saranno ripetute più volte nel  
corso della manifestazione)

La terza legge di Newton  
L' invenzione del telefono

**A cura dell' Associazione Città dei  
Bambini di Corbetta**

I liquidi non newtoniani  
Le piante contro il dissesto idrogeologico  
I principi nutritivi degli alimenti

**A cura dell' Associazione Città dei  
Bambini e del Consiglio Comunale  
dei Ragazzi dell'Istituto Comprensivo  
A. Moro di Corbetta**

Osmosi nella cellula: le uova che rimbalzano  
Rilevazione del pH di sostanze di uso quotidiano:  
il cavolo rosso come rilevatore del pH

Osservazione al microscopio di cellule vegetali:  
Elodea canadensis

Reazioni chimiche di doppio scambio

Troviamo il cloro nell'acqua

**A cura del Liceo Scientifico Statale  
D. Bramante di Magenta**

La chimica che ti dà una scossa: batterie,  
accumulatori e celle a combustibile

**A cura dell' Università degli Studi di Milano**  
**Facoltà di Scienze e Tecnologie**  
**Dipartimento di Chimica**

A caccia di antibiotici

**A cura dell' Università degli Studi di Milano**  
**Facoltà di Scienze Agrarie e Alimentari**  
**Dipartimento di Scienze per gli alimenti,**  
**la nutrizione e l'ambiente**