

VENERDÌ 12 MAGGIO 2017

17.45 BIBLIOTECA CIVICA "A. ARDUINO"  
VIA CAMILLO BENSO CONTE DI CAVOUR, 31  
MONCALIERI

## CE L'HO NEL DNA O L'HO IMPARATO CON L'ESPERIENZA?



ANNALISA BUFFO

Dipartimento di Neuroscienze Rita Levi-Montalcini  
e Neuroscience Institute Cavalieri Ottolenghi NICO,  
Università di Torino

Un sottile pennello di luce unisce ogni stella al nostro occhio: le stelle ci "toccano" con i loro raggi luminosi raccontandoci un sacco di cose sull'universo, e il Sole, che è una stella, ci tocca in modo così forte che la nostra pelle si abbronzia. Ma fa molto di più: con la sua luce fa crescere le piante e ogni altra forma di vita sulla Terra. E' quella meraviglia che gli scienziati chiamano fotosintesi. Ma che cos'è la luce? E' fatta di onde o di particelle? E' vero che ci sono tante luci invisibili ma che potremmo vedere con altri occhi? Ne parleremo divertendoci con giocattoli insoliti: un laser, una macchina fotografica a infrarossi, un prisma, un GPS, una lampada a raggi ultravioletti, un metro-laser e altri dispositivi strani ma che incontriamo anche nella vita di tutti i giorni.

**INGRESSO LIBERO FINO A ESAURIMENTO POSTI**



Con questa iniziativa *GiovedìScienza*, va direttamente nelle aule magne, nei laboratori delle scuole e nella biblioteca di Moncalieri, città che contribuisce anche con quest'attività al "Festival dell'Innovazione e della Scienza 365".

Per questa manifestazione sono stati individuati temi che rappresentano delle emergenze dal punto di vista scientifico e culturale, come l'importanza della matematica come linguaggio universale, e come si forma il pensiero, o l'imporsi delle neuroscienze come campo trans-disciplinare che partendo dalle cosiddette humanities arriva, passando dalla psicologia, l'area storico-antropologica fino alla biologia e neurologia. In altri casi si affronteranno temi di grande attualità come le trasformazioni della lingua italiana tra migrazioni, tecnologie digitali e contaminazioni antropologiche.

Ideazione e organizzazione



Promosso da



L'iniziativa si svolge  
nell'ambito del



PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI

011 8394913 - [gs@centroscienza.it](mailto:gs@centroscienza.it)

011 6401611  
(Biblioteca Civica "A. Arduino")

# GiovedìScienza

OFF



9 MARZO 2017

16 MARZO 2017

4 APRILE 2017

12 MAGGIO 2017

## GIOVEDÌ 9 MARZO 2017

🕒 10.00 SCUOLA PRIMARIA SILVIO PELLICO  
VIA SAN MARTINO, 27 - MONCALIERI

Classi V Scuola primaria  
e classi I Scuola secondaria di I grado

### DAL **TRAUMA** ALLO **SPORT**



**MAURO BANFI**  
FISIOTERAPISTA E OSTEOPISTA



**ANDREA DE BENI**  
ATLETA DISABILE

Un piccolo viaggio nella mente e nei meccanismi che questa mette in atto per gestire movimenti, posizioni e riflessi. Dalle strategie che il cervello utilizza per valutare rapidamente movimenti e azioni complesse andremo, grazie alla presenza di atleti diversamente abili, a scoprire come la mente e di conseguenza il corpo reagiscono di fronte a grandi problematiche quali particolari patologie o gravi traumi.



## GIOVEDÌ 16 MARZO 2017

🕒 17.45 AULA MAGNA ISS MAJORANA  
VIA ADA NEGRI, 14 - MONCALIERI

### DA **CON-VINTI** A **CON-VINCENTI**



**RICCARDO PITTIS**  
EX CESTISTA PROFESSIONISTA



**ANDREA DE BENI**  
ATLETA DISABILE

Riccardo Pittis è allenatore, mental coach, dirigente Treviso Basket, commentatore televisivo. Ha vinto 7 campionati italiani, 6 coppe italiane di Lega, 1 Supercoppa italiana, 1 Coppa d'Europa, 1 Coppa Intercontinentale, 2 Coppe dei Campioni e 2 Coppe Korac.

Andrea De Beni gioca a basket da quando aveva 13 anni. Ha militato come guardia in tante squadre: Falchera, San Paolo in promozione, Chieri in serie D, di tanto in tanto allena e ha una ipoplasia alla gamba destra dalla nascita.

Insieme affronteranno temi quali gli alibi che ci si dà nel quotidiano e la visione degli ostacoli come opportunità di crescita, attraverso lo studio delle proprie capacità e risorse, utili per raggiungere obiettivi concreti.

**INGRESSO LIBERO FINO A ESAURIMENTO POSTI**



## GIOVEDÌ 4 APRILE 2017

🕒 10.00 AULA MAGNA ISS MAJORANA  
VIA ADA NEGRI, 14 - MONCALIERI

Classi III, IV, V Scuola primaria  
e classi I Scuola secondaria di I grado

### **GIOCHI** DI **LUCE**, **LUCI** CHE **GIOCANO**



**PIERO BIANUCCI**  
GIORNALISTA SCIENTIFICO  
E SCRITTORE



**FLAVIO RENGA**  
RICERCATORE presso ISTITUTO SUPERIORE  
MARIO BOELLA TORINO

Un sottile pennello di luce unisce ogni stella al nostro occhio: le stelle ci "toccano" con i loro raggi luminosi raccontandoci un sacco di cose sull'universo, e il Sole, che è una stella, ci tocca in modo così forte che la nostra pelle si abbronzava. Ma fa molto di più: con la sua luce fa crescere le piante e ogni altra forma di vita sulla Terra. E' quella meraviglia che gli scienziati chiamano fotosintesi. Ma che cos'è la luce? E' fatta di onde o di particelle? E' vero che ci sono tante luci invisibili ma che potremmo vedere con altri occhi? Ne parleremo divertendoci con giocattoli insoliti: un laser, una macchina fotografica a infrarossi, un prisma, un GPS, una lampada a raggi ultravioletti, un metro-laser e altri dispositivi strani ma che incontriamo anche nella vita di tutti i giorni.

