



# SCIENTIFIC SUMMER ACADEMY 2015

25-29 maggio 2015

## PROGRAMMA

### Lunedì 25 maggio

- 9.45 Ritrovo presso la sede dell'evento (Aula Multi - Cavallerizza Reale, Via Verdi 9)  
9.45-10.15 Registrazione dei partecipanti e consegna del materiale didattico  
10.15-10.30 Apertura dei lavori  
10.30-12.30 Seminario: "Apparati giganteschi per creare in laboratorio i primi istanti dell'Universo"  
Nadia Pastrone (INFN)  
12.45-13.45 Pausa pranzo presso "Al Bogino" (Via Bogino 2/F)  
13.45-14.00 Trasferimento ai laboratori  
14.15-17.30 Laboratori in piccoli gruppi presso Università, Politecnico e Centri di Ricerca  
17.45-18.30 Solo per i laboratori più distanti rientro alla sede alle ore 18.30

### Martedì 26 maggio

- 10.15 Ritrovo presso la sede dell'evento (Aula Multi - Cavallerizza Reale, Via Verdi 9)  
10.30-12.30 Seminario: "La connettività cerebrale"  
Franco Cauda (Università di Torino)  
12.45-13.45 Pausa pranzo presso "Al Bogino" (Via Bogino 2/F)  
13.45-14.30 Trasferimento ai laboratori  
14.30-17.30 Laboratori in piccoli gruppi presso Università, Politecnico e Centri di ricerca  
17.45-18.30 Solo per i laboratori più distanti rientro alla sede alle ore 18.30

### Mercoledì 27 maggio

- 10.15 Ritrovo presso la sede dell'evento (Aula Multi - Cavallerizza Reale, Via Verdi 9)  
10.30-12.30 Seminario: "Le Alpi, l'Atlantico e lo yo-yo"  
Marco Beltrando (Università di Torino)  
12.45-13.45 Pausa pranzo presso "Al Bogino" (Via Bogino 2/F)  
13.45-14.30 Trasferimento ai laboratori  
14.30-17.30 Laboratori in piccoli gruppi presso Università, Politecnico e Centri di ricerca  
17.45-18.30 Solo per i laboratori più distanti rientro alla sede alle ore 18.30

### Giovedì 28 maggio

- 10.15 Ritrovo presso la sede dell'evento (Aula Multi - Cavallerizza Reale, Via Verdi 9)  
10.30-12.30 Seminario: "L'evoluzione delle fonti rinnovabili di energia nel contesto italiano"  
Vincenzo Fracastoro (Politecnico di Torino)  
12.45-13.45 Pausa pranzo presso "Al Bogino" (Via Bogino 2/F)  
14.15-17.30 Lavori di gruppo presso la sede (Aule del Rettorato), Via Po 17

### Venerdì 29 maggio

- 10.15 Ritrovo presso la sede dell'evento (Aula Magna del Rettorato, Via Verdi 8)  
10.30-12.30 Seminario: "Un viaggio nel nano-mondo alla scoperta di nuovi materiali intelligenti"  
Silvia Giordani (IIT Genova)  
12.30-14.00 Buffet  
14.00-15.00 Sessione poster  
15.00-17.30 Discussione finale con i ricercatori (Aula Magna del Rettorato)

# LABORATORI

**ACQUE NATURALI, ACQUE REFLUE** - Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino

**ANGIOGENESI IN VITRO** - Università di Torino - Via Accademia Albertina 13, Torino

**ARTIFICIAL PHYSIOLOGY** - Istituto Italiano di Tecnologia - Corso Trento 21, Torino

**ASTROFISICA** - Istituto Nazionale d'Astrofisica - Via Osservatorio 20, Pino Torinese, Torino

**BIOLOGIA VEGETALE** - Università di Torino - Viale Mattioli 25, Torino

**CHIMICA** - Università di Torino - Via Pietro Giuria 7, Torino

**FISICA** - Università di Torino - Via Pietro Giuria 1, Torino

**GENETICA** - Università di Torino - Palazzina "Ceppellini" - Via Santena 19, Torino

**GEOLOGIA** - Università di Torino - Via Valperga Caluso 35, Torino

**LOWASTE** - Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino

**LAB-ON-CHIP** - Politecnico di Torino - Sede di Chivasso

**NANOMATERIALI** - Università di Torino - Via Quarello 15, Torino

**NEUROSCIENZE** - Università di Torino - Regione Gonzole 10, Orbassano

**SUSTAINABLE COFFEE** - Politecnico di Torino - Corso Duca degli Abruzzi 24, Torino

Un progetto di



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca  
Ufficio Scolastico Regionale per il Piemonte  
Direzione Generale



In collaborazione con

Con il sostegno di



Con il patrocinio di



INTERNATIONAL  
YEAR OF LIGHT  
2015

Sponsor tecnico

