



**UNIMORE**

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI  
MODENA E REGGIO EMILIA

Dipartimento di Scienze Fisiche,  
Informatiche e Matematiche



## Una Settimana da Scienziato — 12-17/06/2017

### Programma delle Attività

	Lunedì	Martedì	Mercoledì	Giovedì	Venerdì	Sabato
9:00 - 12:30	<b>Accoglienza</b> Aula M1.5	<b>Stage Fisica</b> Aule: ed. Fisica	<b>Stage</b>  <b>Matematica 2</b>  Aula M1.5	<b>Stage</b>  <b>Informatica 2</b>  Aula M1.5	<b>Stage</b>  <b>Informatica 3</b>  Laboratorio M0.1	<b>Premiazione contest</b>
	<b>Stage Fisica</b> Aule: ed. Fisica					<b>Il mestiere dello scienziato</b> Aula M1.1
12:30 - 14:00	<b>Pausa Pranzo</b> Aule M1.9	<b>Pausa Pranzo</b> Aule M2.4, M2.5	<b>Pausa Pranzo</b> Aule M2.4, M2.5	<b>Pausa Pranzo</b> Aule M2.4, M2.5	<b>Pausa Pranzo</b> Aule M2.4, M2.5	
14:00 - 17:30	<b>Stage Fisica</b> Aule: ed. Fisica	<b>Stage</b>  <b>Matematica 1</b>  Laboratorio M0.1	<b>Stage</b>  <b>Informatica 1</b>  Laboratorio M0.1	<b>Stage</b>  <b>Matematica 3</b>  Aula M1.5	<b>Contest Finale</b>  Aula M1.5	

**Accoglienza:** Aula M1.5, Edificio Matematica (vedi mappa allegata)

**Stage Fisica,** presso edificio Fisica (vedi mappa allegata):

1. Valentina De Renzi, “Spettroscopie elettroniche e sintesi di nanomateriali a base di grafene”, laboratorio Sesamo, piano terra
2. Andrea Alessandrini, “Chimica-fisica di lipidi all'interfaccia aria/acqua: un modello per il funzionamento dei nostri polmoni”, laboratorio Nanobiolab, piano terra
3. Guido Goldoni, “Studio delle fasi ferromagnetiche di un materiale tramite simulazioni al computer”, laboratorio 6, primo piano
4. Paolo Bordone, “Il caso, i numeri, la fisica”, II piano
5. Olindo Corradini, “I diagrammi di Feynman nella fisica delle particelle elementari”, IV piano
6. Ciro Cecconi, “Manipolazione di singole biomolecole con pinze ottiche”, laboratorio Nanobiolab, piano terra
7. Alberto Ghirri, “Esperimenti di fisica delle basse temperature”, laboratorio low-T, piano terra
8. Guido Paolicelli, “Modificare le proprietà di attrito dei materiali: crescita, analisi e test di ricoprimenti sottili”, laboratorio Superman, piano terra
9. Gian Carlo Gazzadi, “Laboratorio di Nanofabbricazione”, laboratorio Nanofabbricazione, piano terra

**Stage Informatica 1:** Roberto Vezzani, “I 5 sensi del computer”, Laboratorio M0.1, edificio Matematica

**Stage Informatica 2:** Marco Villani, “Le reti intorno a noi”, Aula M1.5, edificio Matematica

**Stage Informatica 3:** Giacomo Cabri, “Tecniche di sviluppo del software”, Laboratorio M0.1, edificio Matematica

**Stage Matematica 1:** Arrigo Bonisoli, “Contare e ricontare”, Laboratorio M0.1, edificio Matematica

**Stage Matematica 2:** Carlo Benassi, “Area, equiscomponibilità e scomposizioni eque (1° parte)”, Aula M1.5, edificio Matematica

**Stage Matematica 3:** Carlo Benassi e Sergio Polidoro, “Area, equiscomponibilità e scomposizioni eque (2° parte)”, Aula M1.5, edificio Matematica

**Contest Finale:** Venerdì 9, ore 14:00-17:30, Aula M1.5, edificio Matematica

**Premiazione Contest:** Sabato 10, ore 9:00-9:30, Aula M1.1, edificio Matematica

**Il mestiere dello scienziato:** Sabato 17, ore 9:30-12:25 Aula M1.1, edificio Matematica

- Luca Nocetti (laureato in Fisica), Policlinico Modena, ore 9:30-10:05
- Elena Ferramola (laureata in Fisica), Varvel, ore 10:05-10:40
- Adele Castellani Tarabini, Laureata in Informatica, ore 10:40-11:15
- Elena Rinaldi, Dottoranda in Matematica, ore 11:15-11:50
- Francesca Rubbianesi (laureata in Matematica), Expert System, ore 11:50-12:25

**Conclusioni e saluti:** Sabato 10, ore 12:20-12:30, Aula M1.1

## Contatti:

Fisica	Valentina De Renzi, <a href="mailto:valentina.derenzi@unimore.it">valentina.derenzi@unimore.it</a> 0592058393
	Olindo Corradini, <a href="mailto:olindo.corradini@unimore.it">olindo.corradini@unimore.it</a> 0592058380
Matematica	Paola Bandieri, <a href="mailto:paola.bandieri@unimore.it">paola.bandieri@unimore.it</a> 0592055178
Informatica	Manuela Montangero, <a href="mailto:manuela.montangero@unimore.it">manuela.montangero@unimore.it</a> 0592058325
	Riccardo Martoglia, <a href="mailto:riccardo.martoglia@unimore.it">riccardo.martoglia@unimore.it</a> 0592058322
Segreteria	Erika Maretto, <a href="mailto:erika.maretto@unimore.it">erika.maretto@unimore.it</a> 0592058398

Google Maps Mappa per Scuola Estiva "Una Settimana da Scienziato"

