

Una Settimana da Scienziato — 05-10/06/2017

Programma delle Attività

| | Lunedì | Martedì | Mercoledì | Giovedì | Venerdì | Sabato |
|---------------|---|---|---|--|--|--|
| 9:00 - 12:30 | Accoglienza Aula M1.5 | Stage Fisica Aule: ed. Fisica | Stage Matematica 1 Aula M1.5 | Stage Informatica 3 Laboratorio M0.1 | Stage Matematica 3 Aula M1.5 | Premiazione contest |
| | Stage Fisica Aule: ed. Fisica | | | | | Il mestiere dello scienziato Aula M1.1 |
| 12:30 - 14:00 | Pausa Pranzo Aule M1.8, M1.9 | Pausa Pranzo Aule M1.9 | Pausa Pranzo Aule M1.8, M1.9 | Pausa Pranzo Aule M1.8, M1.9 | Pausa Pranzo Aule M1.8, M1.9 | |
| 14:00 - 17:30 | Stage Fisica Aule: ed. Fisica | Stage Informatica 1 Aula M1.5 | Stage Informatica 2 Aula M1.5 | Stage Matematica 2 Laboratorio M0.1 | Contest Finale Aula M1.4 | |

Accoglienza: Aula M1.5, I piano edificio Matematica (vedi mappa allegata)

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

1. Alice Ruini, “Simulare la materia con il computer”, Laboratorio Zironi, edificio Matematica
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 calcolatore”, Laboratorio 6, I piano
4. Paolo Bordone, “Il caso, i numeri, la fisica”, II piano
5. Clelia Righi, “Fenomeni di attrito e materiali lubrificanti”, IV piano
6. Stefano Frabboni, “Dalla lente ottica al microscopio elettronico in trasmissione”, I piano
7. Sergio D’Addato, “Nanoparticelle: mattoncini per il design e la realizzazione di nuovi materiali”, II piano
8. Andrea Candini, “Fare e vedere il grafene, il materiale spesso un atomo”, III piano
9. Guido Paolicelli, “Modificare le proprietà di attrito dei materiali: crescita, analisi e test di ricoprimenti sottili”, piano terra
10. Gian Carlo Gazzadi, “Laboratorio di Nanofabbricazione”, piano terra

Stage Informatica 1: Paolo Burgio, “Internet e Web”, Aula M1.5, edificio Matematica

Stage Informatica 2: Ignacio “Nacho” Sañudo, “Come guideremo nel futuro?”, Aula M1.5, edificio Matematica

Stage Informatica 3: Claudia Canali, “Cosa c’è dietro le reti sociali”, Laboratorio M0.1, edificio Matematica

Stage Matematica 1: Michela Eleuteri, “Dall'esaurimento della parabola all'esaurimento (nervoso) di Achille: viaggio alla scoperta del magico mondo delle serie numeriche”, Aula M1.5, edificio Matematica

Stage Matematica 2: Paola Bandieri, “Geometria euclidea?.....Ma anche no!”, Laboratorio M0.1, edificio Matematica

Stage Matematica 3: Gloria Rinaldi, “Dai Numeri Primi alla Crittografia Moderna”, Aula M1.5, edificio Matematica

Contest Finale: Venerdì 9, ore 14:00-17:30, Aula M1.4, edificio Matematica

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

Il mestiere dello scienziato: Sabato 10, ore 9:30-12:25, Aula M1.1, edificio Matematica

- Marco Medici (laureato in Fisica), LivaNova, ore 9:30-10:05
- Maximilian Romani (laureato in Fisica), Ferrari Auto, ore 10:05-10:40
- Martina Casari, Studentessa magistrale in Informatica, ore 10:40-11:15
- Elena Rinaldi, Dottoranda in Matematica, ore 11:15-11:50
- Stefano Ligabue (laureato in Matematica), libero professionista, ore 11:50-12:25

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

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

