

# Stage di Matematica di Unife

## 10-14 giugno 2019, dalle 9 alle 13

Dipartimento di Matematica e Informatica, via Machiavelli 30, Aula Magna (salvo diverse indicazioni)

### Programma

Lunedì 10	8.45- 9:00	Registrazione e presentazione delle attività
	9:00-11:00	Fabio Stumbo: "Crittografia: dal cifrario di Cesare a RSA"
	11:00-11:15	pausa
Martedì 11	11:15-13:00	Diego Grandi: "Materiali intelligenti: le leghe a memoria di forma"
	9:00-10:45	Angela Patuzzo: "Dalla meccanica classica alla meccanica relativistica"
	10:45-11:00	pausa
Mercoledì 12	11:00-13:00	Giacomo Dimarco: "Qualche problema classico in teoria della probabilità"
	9:00-11:00	Andrea Corli: "La diffusione delle malattie: modelli matematici e simulazioni guidate in laboratorio", presso aula A1 Palazzo Manfredini
	11:00-11:15	Pausa con trasferimento in Aula Magna
Giovedì 13	11:15-13:00	Sara Bagossi ed Elena Lazzari: "L'altra faccia della geometria: laboratorio sulle sfere di Lénárt"
	9:00-11:00	Damiano Foschi: "Numeri e musica: alla ricerca dell'armonia perduta"
	11:00-11:15	pausa
Venerdì 14	11:15-13:00	Alberto Calabri: "L'infinito in Matematica"
	9:00-10:30	Massimiliano Rosini: "Dinamiche delle folle in caso di panico"
	10:30-10:40	pausa
	10:40-11:40	Alex Massarenti: "Il piano proiettivo"
	11:40-11:50	Pausa con trasferimento a Palazzo Manfredini
	11:50-12:30	Test finale, aule A1 ed A2 di Palazzo Manfredini
	12:30-12:50	Pausa con trasferimento in via Machiavelli e spuntino
	12:50-13:00	Premiazione in Aula Magna