

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI
27 SETTEMBRE 2013
SETTIMANA DELLA SCIENZA
21-27 SETTEMBRE 2013



[WANTED]

**I ricercatori sono tra noi,
vieni a scovarli.**

Notte Europea dei Ricercatori

SCIENZE E SCIENZIATI A ROMA TRE

*Dal Big Bang alla Civiltà tecnologica: il lungo cammino dell'evoluzione
Laboratori, Mostre, Conversazioni scientifiche, Spettacoli*

<http://sites.google.com/site/nottericerca>

27 settembre 2013

Largo San Leonardo Murialdo 1 - Roma
ore 20:30-24:00

OPEN EVENT

*A cura di
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Dipartimento di Scienze
Dipartimento di Matematica e Fisica
Università Roma Tre
nell'ambito delle attività promosse da Frascati
Scienza*



www.formulas.it ROMA TRE
Laboratorio di Matematica

PROGRAMMA CONFERENZE

prenotazioni al sito <http://sites.google.com/site/nottericerca>

ORA	AULA	TITOLO	RELATORE	
21:00	D	"DNA barcoding - Il codice a barre di una specie"	Paolo Mariottini Università Roma Tre	BIO
21:45	D	"Biodiversità, l'esempio della fauna italiana"	Marco Bologna Università Roma Tre	BIO
22:30	D	"Guerra a Pseudomonas aeruginosa, il killer della fibrosi cistica"	Livia Leoni Università Roma Tre	BIO
23:15	D	"I virus: da dove vengono e dove vanno"	Elisabetta Affabris Università Roma Tre	BIO
21:00	B3	"L'esperienza Large Hadron Collider"	Domizia Orestano Università Roma Tre	FIS
21:45	B3	"La ricerca della Materia Oscura"	Maria Bossa Università Roma Tre e INFN- Laboratori Nazionale del Gran Sasso	FIS
22:30	B3	"Le investigazioni scientifiche sulla scena del crimine: da CSI alle Geoscienze Forensi"	Pier Matteo Barone Universita' Roma Tre Rosa Maria di Maggio Geoscienze Forensi Italia	FIS
21:00	G	"I DINOSAURI: 200 anni di scoperte e ricerche"	Leonardo Maiorino Università Roma Tre	GEO
21:45	G	"Elefanti, leopardi e iene a Roma"	Anastassios Kotsakis Università Roma Tre	GEO
22:30	G	"Sulle sponde di un altro mare. La barriera corallina fossile di Rocca di Cave"	Maurizio Chirri Museo di Rocca di Cave e Università Roma Tre	GEO
23:15	G	"I geologi al Polo Sud"	Valerio Olivetti Università Roma Tre	GEO
21:00	B1	"Privacy e sicurezza digitale del comune cittadino"	Roberto Di Pietro Università Roma Tre	MAT
21:45	B1	"Problemi di ricerca su poliedri di carta"	Paola Magrone Università Roma Tre	MAT
22:30	B1	"La soluzione del problema 19 di Hilbert da parte di Ennio De Giorgi e John Nash"	Pierpaolo Esposito Università Roma Tre	MAT
23:15	B1	"Dalle coniche di Archimede alle quadriche"	Filippo Viviani Università Roma Tre	MAT
21:00	F	"Crociere cosmiche: l'infinito e Oltre"	Valentino Lacquaniti Micol Casadei McQuadro	SCI
22:00	F	"Crociere cosmiche: l'infinito e Oltre"	Valentino Lacquaniti Micol Casadei McQuadro	SCI
21:00	F	"Crociere cosmiche: l'infinito e Oltre"	Valentino Lacquaniti Micol Casadei McQuadro	SCI

PROGRAMMA ESPOSIZIONI

prenotazione non necessaria

BLOCCO AULE		
AULA	ATTIVITA'	REFERENTI
B2	Il mondo dei viventi	Sandra Moreno Monica Carosi Università Roma Tre
C	Infrarosso - vedere oltre la nostra vista	Giuseppe Schirripa Università Roma Tre
Atrio Biblioteca (torre B)	I vostri muscoli e come funzionano	Antonio Di Carlo Università Roma Tre
E	Frammenti di cielo e di terra	Paolo Aloe Chiara Amadori Università Roma Tre Vincenzo Nasti Gruppo Mineralogico Romano
SPAZI INTERNI		
LUOGO	ATTIVITA'	REFERENTI
Atrio primo piano fuori aula E	Frammenti di cielo e di terra	Silvia Campagnola, Andrea di Piazza Claudia Romano, Alessandro Vona Università Roma Tre
Aula 9 Matematica (torre C)	Osservando i raggi cosmici	Domizia Orestano Stefano Mari Fabrizio Petrucci Dedalo Marchetti Università Roma Tre
Atrio Aule inferiori	Il Calore sotto i nostri piedi	Sveva Corrado Luca Tarchini Massimo Ranaldi Università Roma Tre
SPAZI ESTERNI		
LUOGO	ATTIVITA'	REFERENTI
Ginko biloba	Fossili Viventi	Gabriele Sansalonne Università Roma Tre
	Animali di ieri e di oggi	Monica Carosi Paolo Piras Università Roma Tre
Giardino Lato Lungotevere Dante	Star Party	Federico Di Paolo Enrico Bernieri Università Roma Tre, INFN Bruno Pulcinelli, Tizana Vecchi Hipparcos
Giardino alle spalle delle panchine	Il cielo in una stanza: il Planetario a Roma Tre	Maurizio Chirri Università Roma Tre
Posteggio Ingresso Murialdo	La Società Geologica Italiana tra tradizione e innovazione	Sveva Corrado Università Roma Tre Alessandro Zuccari Fabio Petti SGI
Pannello Micro macro ingresso	Dal microscopico al macroscopico	Alessandro Di Cicco Università Roma Tre
Muri esterni	Immagini dalla Natura	Massimiliano Lagona Gabriele Vizzini Università Roma Tre

PROGRAMMA VISITE GUIDATE

prenotazioni al sito <http://sites.google.com/site/nottericerca>

Data e orario	Visita
Venerdì 27 Ore 17-19 Viale Marconi 446	L' Erbario e il Museo di Zoologia del Dipartimento di Scienze saranno aperti al pubblico. Sono previsti tre turni di circa mezz'ora l'uno per ciascuna struttura. La prenotazione (con un max di 5 persone a turno) garantisce la visita ad entrambe le strutture, per una durata complessiva di 1h. I visitatori avranno la possibilità alla fine dell'attività di fare una breve pausa prima di recarsi a Largo San Leonardo Murialdo 1, per la Notte dei Ricercatori.
Lunedì 23 e Mercoledì 25 10:30- 12:00	Il Dipartimento di Matematica e Fisica propone attività di astronomia presso l'Astrogarden: "Terra chiama Sole" a cura di I. De Angelis e T. Bosco.
Martedì 24 e Giovedì 26 14:30 – 16:00 Via della Vasca Navale 84 Per bambini dai 5 anni in su	Nel giardino del Dipartimento di Fisica sarà possibile osservare il Sole al telescopio e, con l'aiuto del Mappamondo Orientato, si potranno sperimentare in tempo reale le condizioni di illuminazione della Terra. Non mancheranno curiosità sul sistema solare e sui pianeti visibili ad occhio nudo.