

SAVE THE DATE**28 SETTEMBRE 2018**www.nottedeiricercatori.pisa.it

BRIGHT

LA NOTTE DEI RICERCATORI IN TOSCANAConsiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca di Pisa

Via Giuseppe Moruzzi 1 - 56124 Pisa

LABORATORI APERTI				ORARIO	AULA	EVENTO		
ORARIO	AULA	EVENTO						
16.30 - 18.00	Aula 28	Demo di tecnologie Virtual Reality applicate ai Beni Culturali			16.30 - 20.00	Esterno	Materiali sintetici, bioartificiali e ibridi al servizio della medicina	
16.30 - 19.00	Aula 29	Attivazione cognitiva			17.00 - 20.00	Aula 29	Giro della mente in 8 illusioni	
16.30 - 20.00	Aula 27	Esplorando il nano-mondo			17.00 - 20.00	Aula 29	La palestra della mente contro l'invecchiamento del cervello	
16.30 - 20.00	Aula 29	Stampare oltre il 3D			17.00 - 20.00	Aula 29	Il cervello che cresce	
16.30 - 20.00	Aula 27	Sicurezza e IoT			17.00 - 20.00	Biblioteca Cnr	Leggo giocando + Laboratorio Didattico Scientifico	
16.30 - 20.00	Aula 28	Smart Eyes			20.00 - 23.00	Esterno	L'osservatorio astronomico del Cnr	
16.30 - 20.00	Aula 27	Ricostruisci il tuo DNA						
16.30 - 20.00	Aula 28	Luci personalizzabili						
16.30 - 20.00	Aula 28	La guida al laboratorio tramite un robot umanoide						
16.30 - 20.00	Aula 28	Interagire tramite gesti con applicazioni multi-dispositivo						
16.30 - 20.00	Aula 28	Un testo a testa						
16.30 - 20.00	Lab TQV esterno	Ricerchiamo i rifiuti						
16.30 - 20.00	Aula 29	La Linguistica Computazionale ai tempi dell'Intelligenza Artificiale						
16.30 - 20.00	Aula 28	Il meraviglioso mondo delle spezie						
16.30 - 20.00	Aula 27 + aula 38	Mostra Interattiva di Ottica						
16.30 - 20.00	Aula 28 + esterno	Caccia al nutraceutico						
16.30 - 20.00	Laboratori INO	Visita al superlaser						
16.30 - 20.00	Laboratori INO	Visita laboratori disprosio						
16.30 - 20.00	sottoscala fronte e retro (scale biblioteca)	Alternanza Scuola-Lavoro. Progetto Social Tech Care						
16.30 - 20.00	Esterno	LuS Ludoteca scientifica						
16.30 - 20.00	Esterno	La vita sotto i nostri piedi						
16.30 - 20.00	Esterno	Economia circolare						
16.30 - 20.00	Esterno	Ripuliamo il mondo...le piante ci aiutano						
16.30 - 20.00	Esterno	Luci e colori						
SEMINARI								
17.00 - 17.30	Aula 30	I calcolatori del futuro - Cos'è un computer quantistico, e che cosa sa fare?						
17.30 - 18.00	Aula 30	Io penso che tu creda che lei sappia						
18.00 - 18.30	Aula 30	La tua auto ti spia!						
18.30 - 19.00	Aula 30	Il lato oscuro dei social media						
INCONTRI NELL'ATRIO								
16.30 - 19.00	Aula 37	Vibroacustica						
17.00 - 18.00	Atrio Edificio A	Dagli Appennini alla Ande						
SPETTACOLI E MUSICA								
16.30 - 20.00	Esterno	L'antico gioco del Go						
16.30 - 23.00	Atrio Edificio A	Mostra multimediale su Vito Volterra						
20.30 - 21.30	Mensa Cnr	Spaghetтата della Ricerca						
21.30 - 22.30	Auditorium Cnr	Concerto ILCaos strikes back						

SAVE THE DATE**28 SETTEMBRE 2018**www.nottedeiricercatori.pisa.it

BRIGHT

LA NOTTE DEI RICERCATORI IN TOSCANA

Consiglio Nazionale delle Ricerche
Area della Ricerca di Pisa

Via Giuseppe Moruzzi 1 - 56124 Pisa

BRIGHT TECH TALK 2018

AUDITORIUM DEL CNR, DALLE 18 ALLE 20

L'evento centrale di Bright – La Notte dei Ricercatori all'Area della Ricerca di Pisa che leggerà la scienza allo spettacolo. Sul palco dell'Auditorium del Cnr 8 ricercatori provenienti da diversi istituti del Cnr di Pisa racconteranno, in pochi minuti, 8 storie di scienza e di ricerca realizzate nell'Area del Cnr di Pisa.

Queste storie saranno legate fra loro da 3 elementi comuni: il cervello, il futuro e la preservazione e la valorizzazione degli ecosistemi naturali terrestri e marini.

All'evento intervengono anche 4 ospiti speciali: le attrici Giulia Solano e Chiara Gagliano del Teatro Sant'Andrea di Pisa; Andrea Michielotto, redattore di Lercio .it e il comico di Zelig Stefano Bellani.

TITOLO	SPEAKER	DESCRIZIONE
Una finestra sul cervello	Gian Michele Ratto (Nano-Cnr)	Su come mettendo insieme la meccanica quantistica e l'ingegneria molecolare si possono esplorare le funzioni cerebrali
L'inganno della forma	Marco Callieri (Isti-Cnr)	Su come con le nuove tecnologie si possono rendere visitabili beni culturali inaccessibili o scomparsi
Dare i numeri	Paolo Cignoni (Isti - Cnr)	Su come si può interagire con i numeri in modo dinamico ed interattivo
Un omaggio a Galileo Galilei	Giulia Solano Chiara Gagliano (Teatro Sant'Andrea)	Un Galileo Galilei epico: le sue gesta cantate in ottava rima
Addomesticare la luce	Simone Zanotto (Nano-Cnr)	Su come grazie alle nanotecnologie è possibile abbattere vincoli che credevamo insuperabili. Venite a scoprire come...
Ragione e Pregiudizio digitale	Fabrizio Falchi (Isti-Cnr)	Un'interpretazione a metà strada fra ricerca informatica e psicologia per aiutare a comprendere potenzialità e rischi della intelligenza artificiale.
Tg Lercio – speciale notte dei ricercatori al Cnr	Andrea Michielotto (Lercio)	Una puntata speciale del Tg Lercio dedicato alla scienza e alla ricerca.
Anche le piante hanno Internet	Cristiana Sbrana (Ibba-Cnr)	Sulla comunicazione tra le piante attraverso le immense reti fungine del sottosuolo. Chi parla, chi risponde e con quale linguaggio si parla in questa www.naturale .
Un viaggio tra cielo e terra	Silvia Giamberini (Igg-Cnr)	Su come le osservazioni della Terra vengono utilizzate per lo studio degli ecosistemi naturali terrestri e marini delle aree protette Europee
Perche' gli alieni non sono ancora sbarcati a Navacchio?	Andrea Macchi (Ino-Cnr)	Sui viaggi interstellari con propulsione laser da terra e sulle implicazioni relative all'incontro con civiltà extraterrestri
Dead man working	Stefano Bellani	Un breve sketch comico, interpretato dal comico di Zelig Stefano Bellani, con una parte dedicata al tema del precariato nel mondo del lavoro e della ricerca.



E A CENA RESTATE CON NOI!

Dalle 20 restate con noi per una spaghetтата, offerta dall'Area della Ricerca del Cnr di Pisa. Sarà anche un'occasione per conoscere meglio i nostri ricercatori, e togliersi qualche curiosità in più sui laboratori visitati il pomeriggio.

E dopo cena restate con noi. "La Notte dei Ricercatori" del Cnr continua fino a mezzanotte con spettacoli di ballo e musica.



Scansiona questo QR code con il tuo smartphone, per saperne di più sugli eventi in programma, oppure visita il sito: nottedeiricercatori.pisa.it.

LEGENDA:

NUOVE
TECNOLOGIEPATRIMONIO
CULTURALESVILUPPO
SOSTENIBILESALUTE
BENESSERE

NATURA



PER BAMBINI