

BRIGHT NELL'AREA DEL CNR

Dal cuore in 3d ai tartufi È la notte dei ricercatori

PISA

Oggi ritorna nell'Area della Ricerca del Cnr di Pisa, l'appuntamento con "Bright - La Notte dei Ricercatori in Toscana". Per questa edizione, il Cnr pisano ha preparato un ricco ventaglio di iniziative che prevedono 56 laboratori (anche per bambini) divisi in 5 diverse aree tematiche: Nuove tecnologie, Patrimonio Culturale, Sviluppo Sostenibile, Salute e Benessere e Natura. Inoltre sono previsti cinque spettacoli musicali: nell'arco di un pomeriggio si alterneranno sul palco dell'Auditorium del Cnr un trio di archi, 1 coro e 3 rock band. La serata si concluderà alle 21.45 con lo spettacolo teatrale in vernacolo pisano della

"Brigata dei dottori".

Bright 2016 coinvolge oltre 90 ricercatori del Cnr che avranno il compito di illustrare ai visitatori il loro lavoro di ricerca che si traduce ed è palpabile nella vita sociale e quotidiana.

Durante "la Notte dei Ricercatori", l'Area della Ricerca del Cnr di Pisa organizzerà "Un'Amatriciana per Amatrice", una spaghetтата di solidarietà a offerta libera a favore delle popolazioni colpite dal sisma dello scorso agosto. I fondi verranno raccolti, per conto del Cnr di Pisa, dalle amministrazioni comunali dei comuni dell'area pisana (Calci, Cascina, Pisa, San Giuliano Terme, Vecchiano e Vicopisano) e dai

presidi locali delle Pubbliche Assistenze, della Croce Rossa Italiana, delle Misericordie nonché di altre Associazioni. Il ricavato contribuirà a finanziare un progetto di utilità sociale nel comune di Amatrice.

Il cuore stampato in 3D. L'Istituto di Fisiologia Clinica (Ifc-Cnr) organizza una sessione di visita al laboratorio dove si potrà prendere visione "in diretta" della stampa 3D di un modello plastico (PLA/ABS) di cuore umano.

Io ti controllo, tu mi controlli. È un evento organizzato dall'Istituto di Neuroscienze (In-Cnr) e dimostrerà come captando un segnale nervoso del cervello umano attraverso dei sensori si possa arrivare a

muovere con il solo pensiero un arto di un'altra persona.

Sulle tracce dei tartufi: olfatto, vista e...DNA. L'Istituto di Biologia e Biotecnologia Agraria (Ibba-Cnr) mette a disposizione microscopi e computer che mostreranno i diversi metodi di identificazione e caratterizzazione dei tartufi.

SmartEyes: occhi intelligenti che guardano e riconoscono automaticamente. L'Istituto di Scienza e tecnologie dell'informazione (Isti-Cnr) farà la dimostrazione di varie applicazioni del riconoscimento visuale automatico.

Ludoteca, internetopoli e giochi per nativi digitali. Il Registro .it con la sua Ludoteca organizzano diversi giochi per i nativi digitali per una navigazione sicura nel web.

© RIPRODUZIONE RISERVATA



L'area della Ricerca del Cnr a San Cataldo di Pisa

