




BRIGHT 2015 - La notte dei ricercatori in Toscana

••• 25 settembre 2015 •••



PROGRAMMA  
DEGLI EVENTI  
AL CNR DI PISA

<http://nottedeiricercatori.pisa.it/> • via Giuseppe Moruzzi 1 - 56124 PISA












LEGENDA SIMBOLI: anno internazionale della luce   
 alimentazione   
 adatto anche ai bambini   
 prenotazione obbligatoria **P**


- percorso intrattenimento
- percorso ambiente
- percorso ICT/informatica
- percorso scienze della vita

ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
15.30-15.45	Apertura	edificio A - Auditorium	
15.45-16.00	Cocktail di benvenuto	edificio A - Atrio	
16.00-20.00	Un mondo di nanoparticelle intorno a noi: luci e ombre	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	La luce e il mondo "micro": i microrganismi vedono?	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	 
16.00-20.00	E luce fu	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	Le mille bolle blu	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	Un boccone di luce e colori	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	 
16.00-20.00	Esperimenti didattici	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	Luce dalla terra	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	Rocce e microfossili al "microscopio"	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	 <b>P</b>
16.00-20.00	Il percorso dell'acqua: dalla pioggia alla bottiglia	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	Anche nel buio c'è chi lavora: lombrichi e microrganismi per ripulire i suoli	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	La luce fa crescere le piante che "mangiano" gli inquinanti del suolo	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	
16.00-20.00	Fiori e colori sui tetti delle città	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	





ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
16.00-20.00	Cosa c'è dentro la tua acqua?	Esterno - sottopasso a dx del piazzale	<b>P</b>
16.00-20.00	Dialogar di scienza, sperimentando sotto la torre - Ludoteca Scientifica	Esterno - 1° sottopasso di fronte al piazzale	
16.00-20.00	Microscopia a stilo e scansione di sonda: oltre il limite della luce	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>
16.00-20.00	Laser ultraintensi per energia e salute	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	 <b>P</b>
16.00-20.00	Svelare l'arte	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	Presentazione progetti "Life"	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	Materiali polimerici: la plastica nel nostro quotidiano	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	La trasformazione di mais e legumi: la bioplastica da chicchi e semi	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	La luce laser per capire la struttura del suolo	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	La luce nera per fotografare l'architettura del suolo	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	La luce di sincrotrone per carpire i segreti delle nanoparticelle di sintesi	Edificio A - aula 27	
16.00-20.00	Alla scoperta dei segreti del mare con gli oceanografi	In città: Largo Ciro Menotti	
16.00-20.00	Masterchef salutista: gara per il miglior menu salutista	Edificio A - aula 29	
16.00-20.00	Vedere a contrasto in risonanza magnetica	Edificio A - aula 29	

ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
16.00-20.00	L'ABC degli odori: sai seguire una traccia olfattiva?	Edificio A - aula 29	
16.00-20.00	Telecinesi: non è magia, ma scienza. Pilotare gli oggetti col pensiero	Edificio A - aula 29	
16.00-20.00	La macchina della verità: come svelare le emozioni	Edificio A - aula 29	
16.00-20.00	La plasticità neurale: capire i meccanismi di memoria e apprendimento	Edificio A - aula 29	
16.00-20.00	A occhi aperti: mostra fotografica collettiva	Edificio A - ingresso scala biblioteca	 
16.00-20.00	Chi cerca trova: la biblioteca si racconta a grandi e piccini	Edificio A - 1° piano, biblioteca	
16.00-20.00	Volti della ricerca: mostra fotografica di Angelo Bani	Edificio A - 1° piano, chiostro	
16.00-20.00	La bi-bici, la bici antifurto	Esterno	
16.00-20.00	Subbuteo	Esterno	
16.00-20.00	Gioco del Go	Esterno	
16.00-20.00	Droni e dintorni	Esterno	
16.00-20.00	Espressioni e forme. Mostra di ceramiche di Umberto De Mattia	Edificio A - 1° piano, chiostro	
16.00-16.30	Fisica dei sistemi non lineari e fenomeni biologici - seminario divulgativo	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>
16.00-16.30	La fabbrica dei cervelli - seminario divulgativo	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>





ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
16.00-16.30	Quale carburante per la tua "macchina-corpo umano"?	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b> 
16.00-17.00	È bello essere un monster: il monitoraggio degli edifici storici	Edificio A - aula 28	
16.00-17.00	Mi illumino bene e spendo il giusto: il controllo dei consumi energetici	Edificio A - aula 28	
16.00-17.00	Ti scannerizzo io!!! Scansione 3D dei volti	Edificio A - aula 28	 
16.00-17.00	Visita virtuale all'ambiente sottomarino	Edificio A - aula 28	
16.00-17.00	Come stimolare le emozioni col web	Edificio A - aula 28	
16.00-17.00	La ludoteca dei "Registro .it": per un uso consapevole di internet	Edificio A - aula 30	
16.00-17.00	Come scrivi? Esploriamo in modo automatico lo stile di un testo	Edificio A - aula 35	
16.00-17.00	Di cosa parla? Esplorare in modo automatico il contenuto di un testo	Edificio A - aula 35	
16.00-17.00	I lieviti: pane e vino ma anche pizza e birra. Demo al microscopio	Edificio A - aula 37	
16.00-17.00	Nutrirsi con intelligenza: le piante amiche della salute. Demo	Edificio A - aula 37	
16.00-18.00	Gli isotopi: l'età e le impronte digitali della Terra	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>
16.00-18.30	Lieviti e batteri in... fermento. Esperimenti sulla fermentazione	Edificio A - aula 37	 

ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
16.30-17.00	La geochimica dei fluidi nelle attività di esplorazione geotermica	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>
16.30-17.00	Il cervello ingannatore. Seminario divulgativo	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>  
16.30-17.00	Meccanismi metabolici degli alimenti. Seminario divulgativo	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b> 
16.30-18.30	Siamo quello che mangiamo. Giochiamo insieme ai bambini	Edificio A - aula 37	 
17.00-20.00	Hai fame? Muoviti! Pratiche per una vita sana	Esterno	 
17.00-20.00	Giocolieri	Esterno	
17.00-17.30	Le acque potabili: il contributo della ricerca scientifica per proteggerle	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>
17.00-17.30	La fabbrica delle armi per la guerra al tumore al polmone	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>
17.00-17.30	Prenditi un bel respiro!	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>
17.00-17.30	Duo Jazz - pianoforte e sax	Edificio A - Auditorium	
17.00-17.30	Esibizione di judo (M.stro W. Lubrano)	Edificio A - Atrio	
17.00-18.00	E io... traduco! Il computer al servizio della traduzione di testi antichi	Edificio A - aula 35	
17.00-18.00	La fabbrica delle parole antiche. Latino e greco nei tempi della rete	Edificio A - aula 35	
17.00-18.00	Imparare giocando	Edificio A - aula 30	
17.00-19.00	Conosci le stagioni? Gioco per bambini	Edificio A - aula 37	 

ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
17.00-19.00	"O Big data è megli'e Pelè!" - I grandi numeri del calcio	Esterno - 2° sottopasso davanti al piazzale	
17.15-18.15	Cercami! - I segreti della localizzazione	Edificio A - Aula 28	
17.15-18.15	Il tuo sito web è accessibile? Barriere architettoniche virtuali	Edificio A - Aula 28	
17.15-18.15	Un uso strano per... lo smartwatch	Edificio A - Aula 28	
17.15-18.15	Onda su onda: il monitoraggio dell'attenzione	Edificio A - Aula 28	
17.15-18.15	Saranno famosi: l'esperienza degli stage al Cnr di Pisa	Edificio A - Aula 28	
17.30-18.00	La bici condivisa. Seminario divulgativo	Edificio A - aula 28, banco prenotazioni	<b>P</b>
17.30-18.00	L'amletico dubbio delle cellule staminali mesenchimali: ossa o grasso?	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>
17.30-18.00	Esploriamo il pianeta degli elementi funzionali e nutraceutici	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b> 
17.30-18.00	Compagnia Aradia. Danze orientali	Edificio A - Atrio	
17.30-18.30	L'internet naturale del suolo: quale rete c'è nel sottosuolo?	Edificio A - Aula 37	
17.30-19.00	E l'occhio si aprì a nuovi mondi. Demo al microscopio	Edificio A - Aula 37	
17.45-18.15	Santa Cecilia Ensemble. Gruppo vocale femminile	Edificio A - Auditorium	
18.00-20.00	Una sana boccata d'aria: demo interattiva con medici e istruttori	Collina davanti all'Istituto di Fisiologia Clinica	
18.00-18.30	La Terra, dove le rocce si muovono	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>

ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
18.00-18.30	Yoga e tecniche di meditazione. Seminario divulgativo	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>
18.00-18.30	Esibizione di aikido (M.stro A. Becherini)	Edificio A - Atrio	
18.00-19.00	Il twitter-moto: il terremoto ai tempi dei social media	Edificio A - Aula 30	
18.00-19.00	Realizza il tuo video	Studio Tv "Luca Trombella"	
18.00-19.00	Una parola tira l'altra: lessico e reti neurali	Edificio A - Aula 35	
18.00-19.00	Dati collegati: reti di parole, reti di concetti	Edificio A - Aula 35	
18.30-19.00	La natura gioca con i colori	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	 <b>P</b>
18.30-19.00	E luce sia. Seminario divulgativo	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	 <b>P</b>
18.30-19.00	La fisica da una mano alla paleoantropologia. Seminario divulgativo	Edificio A - aula 29, banco prenotazioni	<b>P</b>
18.30-19.00	Tra salti e piroette. Ginnastica artistica	Edificio A - Atrio	
18.30-19.00	Musica anni '70: solista Luca Battistini	Edificio A - Auditorium	
18.30-19.00	I vessilli pisani: sbandieratori	Esterno	
18.30-19.30	La Coop sei tu: dimmi cosa compri...	Edificio A - Aula 28	
18.30-19.30	Dante è ancora tra noi!! Nuovi strumenti per l'analisi dei testi classici	Edificio A - Aula 28	
18.30-19.30	Smart eyes: occhi che guardano e riconoscono	Edificio A - Aula 28	 
18.30-19.30	Se lo sai rispondi! Quiz logici	Edificio A - Aula 28	
19.00-19.30	Luce: dualismo onda-corpuscolo	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	 <b>P</b>



ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
19.00-19.30	Strategie per la risoluzione dei problemi: il gioco del "Go" e le sue regole	Edificio A - aula 28, banco prenotazioni	<b>P</b>
19.00-19.30	Esibizione di jujitsu (M.stro A. Colombini)	Edificio A - Atrio	
19.00-19.30	Shiatsu sulla sedia	Edificio A - aula 37	
19.00-19.30	Luce laser "estrema": dalla fusione nucleare agli acceleratori di particelle	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b> 
19.00-20.00	Gli isotopi: le età e le impronte digitali della Terra (ripetuto)	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b> 
19.00-20.00	Visualizzare l'informazione: dare una forma al mare di dati	Edificio A - aula 30	
19.00-20.00	Dal verbo all'azione: come un computer può comprendere le istruzioni	Edificio A - aula 35	
19.00-20.00	Nel mare non ci sono solo pesci ma anche parole e numeri	Edificio A - aula 35	
19.15-19.45	Collisions. Concerto live computer music e percussioni	Edificio A - Auditorium	
19.30-20.00	Dagli specchi di Archimede ai laser superintensi: energia e potenza luminosa	Edificio A - aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b> 
19.30-20.00	Zumba	Edificio A - Atrio	
19.30-20.00	Saxofonia - Jazz band	Esterno	
20.00-22.00	Spaghetтата	Edificio A - Mensa	
20.00-20.30	Il futuro della tecnologia	Edificio A - Aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b>
20.15-20.45	OcSF - Ensemble musicale	Edificio A - Auditorium	
20.30-21.00	Luce: dualismo onda-corpuscolo (ripetuto)	Edificio A - Aula 27, banco prenotazioni	<b>P</b> 

ORARIO	ATTIVITÀ	DOVE	LEGENDA
20.45-21.15	La trappola tesa. Voce e musica lounge mediterranea	Esterno	
21.15-21.45	Re-cover - Metal Band	Edificio A - Auditorium	
22.00-01.30	Serata danzante	Edificio A - Atrio	

Per eventuali variazioni al programma si consiglia di consultare il sito web che il Cnr di Pisa ha dedicato all'evento e in particolare la pagina relativa agli eventi: <http://nottedeiricercatori.pisa.it/programma-2/>

Il Cnr di Pisa ringrazia:



Partecipano alla Notte dei ricercatori in Toscana:



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Scuola Superiore  
Sant'Anna  
di Studi Universitari e di Perfezionamento

