

Palazzo Magnani, Via Zamboni 20, ore 18:00

Inaugurazione della Notte Europea dei Ricercatori

Timbra (presso EU01, TEC04 o TEC10) una cartolina della Notte dei Ricercatori e ritira il ricordo della tua partecipazione a Palazzo Magnani

AGRICOLTURA, ALIMENTAZIONE

AA01 **Traccia il profumo botanico** Francesca Rapparini, Luisa Neri, Mafalda Govoni, Matteo Mari, Osvaldo Facini, Elena Secomandi (CNR IBIMET)

AA02 **AGRICOLTURA+ALIMENTAZIONE+AMBIENTE: VIAGGIO NEL CIBO TRA SOSTENIBILITÀ E RICERCA** (UNIBO)

La biodiversità come non l’avete mai vista e... mangiata Luca Fontanesi, Giuseppina Schiavo, Claudia Geraci, Silvia Tinarelli, Giulia Moscatelli, Hamed Kazemi

Il DNA nel piatto – vero o falso? Valerio Joe Utzeri, Anisa Ribani, Samuele Bovo, Luca Fontanesi

I segreti del DNA in agricoltura Claudio Ratti, Silvio Salvi, Luca, Dondini, Stefano Tartarini, Luca Fontanesi

Nuova vita alla vite Ilaria Filippetti, Giancarlo Allegro, Chiara Pastore, Gabriele Valentini, Emilia Colucci

Il frutteto del futuro Luigi Manfrini, Brunella Morandi, Luca Corelli Grappadelli, Kushtrim Bresilla, Alexandra Boini , Giulio Perulli, Gianmarco Bortolotti

Un suolo sano per una vita sana Livia Vittori Antisari, Gilmo Vianello, Gloria Falsone, Camilla Forti

Probiotici per le api Diana Di Gioia, Loredana Baffoni, Francesca Gaggia, Daniele Alberoni

Sotto una nuova luce: coltivare si fa smart Alberto Barbaresi, Daniele Torreggiani, Maria Eva Giorgioni, Giovanni Pollicino, Stefano Benni, Claudio Caprara, Enrica Santolini, Filippo Bonora, Giulia Gatta, Patrizia Tassinari

SCIENZE

SCZ01 **Il Laboratorio della Fisica Teorica | Seminario** (Biblioteca W. Bigiavi - Ore 20:00; 21:15; 22.15; 23:15) Davide Fioravanti (INFN - UNIBO)

SCZ02 **Elettrizzanti esperienze di elettromagnetismo** Franco Vazza (UNIBO-INAF)

SCZ03 **HadroCraps** A. Sidoti (INFN - UNIBO)

SCZ04 **50 Anni di Astronomia a Bologna** Associazione Astrofilii Bolognesi

SCZ05 **C’è nebbia e nebbia** Claudia Patrignani, Nicoletta Mauri (INFN - UNIBO)

SCZ06 **Occhi elettronici sull’invisibile** Niccolò Masi (INFN)

SCZ07 **Extreme Energy Events: Scienza nelle scuole** Rosario Nania (INFN - Centro Fermi)

SCZ08 **Le maree, le conchiglie e la luna** Romano Serra (INFN - UNIBO)

SCZ09 **La doccia a raggi cosmici** Daniele Cavazza (INFN)

SCZ10 **Sguardi verso l'Universo: A spasso tra i pianeti** * (dalle 18:45, ogni 15 minuti) Sandro Bardelli, Antonio DeBlasi, Roberto DiLuca, Luciano Nicastro, Sara Ricciardi, Maura Sandri, Elena Zucca (INAF OAS, in collaborazione con Associazione SOFOS)

SCZ11 **Sguardi verso l'Universo: Il planetario** (Accademia delle Scienze) INAF OAS in collaborazione con Associazione SOFOS

SCZ12 **Il progresso visibile** Stefania Varano, Simona Righini (INAF IRA)

SCZ13 **Radio Natura** Stefania Varano, Franco Fiocchi, Marco Poloni (INAF IRA)

SCZ14 **L'eruzione immaginata** (INGV)

SCZ15 **La professoressa Astrogatta e le frontiere dello spazio | Laboratorio per bambini** * (Associazione Hamelin, Via Zamboni 15 - Ore 17:00; 18:00; 19:00) Sara Ricciardi (INAF OAS, in collaborazione con Associazione Hamelin)

SCZ16 **L'ISTAT dà i numeri?** Istat, Istituto Nazionale di statistica, Ufficio territoriale per l’Emilia Romagna

SCZ17 **La Terra Trasparente** Roberto Braga, Deborah Lo Pò, Giulia Consuma, Giorgio Gasparotto e Giuseppe Bargossi (UNIBO)

SCZ18 **Quando la fisica va a teatro | Exhibit + Spettacolo** (Palazzo Poggi - Spettacoli ore 20:00; 20:45; 21:30; 22:00) Laura Fabbri, Barbara Pecori, Silvia Castellaro, con il supporto di Romano Serra e Giovanni Ravaioli (UNIBO)

SCZ19 **L'apprendista stregone è diventato un chimico** Gruppo Conoscere la chimica, coordinamento Lucia Maini (UNIBO)

SCZ20 **SIR – PURSUIT Scopri il futuro dalla cellula al cosmo** *Cellula e individuo* - L. Milani, F. Danesi. *Salute* - M. Calvaresi, E. Turrini. *Società* - M. Bigoni, I. Bueno. *Territorio* - E. Mandanici, M. Proto. *Cosmo* - M. Baldi (UNIBO)

SCZ21 **L'universo è come un iceberg | Conferenza** (Palazzo Poggi, Aula Carducci - Ore 21.30) Marco Baldi (UNIBO)

TOUR GUIDATI

TOUR01 **Bologna città d'argento** Anna Brini, Paola De Nuntiis (CNR ISAC) e Miriam Forni

TOUR02 **Bonaventura Cavalieri e Bologna** * (Ritrovo atrio Istituto di Matematica, Piazza porta S. Donato 52 - Dalle ore 17:00) Diego Luis Gonzalez (CNR IMM), Loris Rabiti (Libreria Docet) e Piero Plazzi (UNIBO)

TOUR03 **Riesci a vedermi?** Laboratorio di percezione ambientale itinerante (ritrovo Teatro Comunale - Ore 19:00) Francesca Alvisi (CNR ISMAR) e Simona Ventura (Agrisophia Natural Garden Design)

TOUR04 **Apertura straordinaria del Guazzatoio sul Canale Reno in Via Augusto Righi** * (Ore 20:00 e 21:30) Massimo Brunelli, Lilia Collina, Francisco Giordano (Associazione Amici delle vie d'acqua e dei sotterranei di Bologna, Consorzio dei Canali di Reno e Savena)

TECNOLOGIA

TEC01 **Metal Organic Frameworks** Barbara Ventura, Khaled Hassanein (CNR ISOF)

TEC02 **La TAC a raggi X in formato olografico** Rosa Brancaccio, Elios Sequi, Maria Pia Morigi (INFN - UNIBO)

TEC03 **Intelligenza Artificiale per la Fisica delle Alte Energie** D.Bonacorsi, D. Cesini (INFN - UNIBO)

TEC04 **Viva la risoluzione! | Laboratorio per bambini** * (Biblioteca W. Bigiavi - Dalle 18:00 alle 21:30) Stefania Varano (INAF IRA), Sara Ricciardi (INAF OAS)

TEC05 **Virtual Heritage: dalla ricerca al grande pubblico** Antonella Guidazzoli, Maria Chiara Liguori; Federica Farroni, Beatrice Chiavarini, Simona Caraceni, Fabrizio Di Cesare, Daniele De Luca, Giovanni Bellavia, Silvano Imboden (CINECA)

TEC06 **Supercalcolo: l'amico della ricerca** Alessandro Marani, Nicola Spallanzani, Eric Pascolo, Elda Rossi, Giuseppe Fiameni (CINECA)

TEC07 **Giocare a fare il SuperComputer | Exhibit + Laboratorio per bambini** * (Dalle ore 18:00 alle 22:00) Alessandro Marani, Nicola Spallanzani, Eric Pascolo, Elda Rossi, Giuseppe Fiameni (CINECA)

TEC08 **Film Street View** Gabriella Scipione, Giuseppe Trotta, Silvia Ferrari (CINECA)

TEC09 **Innovazioni tecnologiche della seta** Tamara Posati (CNR ISOF)

TEC10 **Lontano lontano, vicino vicino | nello spazio, nel tempo Laboratorio esperienziale** (Palazzo Magnani) Gabriele Bitelli, Giorgia Gatta, Francesca Franci, Alessandro Lambertini (UNIBO)

TEC11 **Macchine molecolari: realtà o fantascienza?** Alberto Credi, Massimo Baroncini, Serena Silvi (UNIBO - CNR)

TEC12 **ONDA SOLARE | L'auto mossa dalla luce** (Palazzo Magnani) Claudio Rossi, Giangiacomo Minak, Cristiano Fragassa (UNIBO)

TEC13 **La prevenzione passa dallo smartphone** Sabato Mellone (UNIBO)

TEC14 **Plastica e bioplastica!** Micaela Degli Esposti, Davide Morselli, Gonzalo Agustin Martinez, Sarah Notarfrancesco (UNIBO)

TEC15 **La Macchina del Tempo | Esperienza di Realtà Virtuale** (La Macchina del Tempo, Via Zamboni 7 - Dalle ore 20:00 alle 22:00)

TEC16 **Una miniera da riciclare per la strada!** Cesare Sangiorgi, Claudio Lantieri e Piergiorgio Tataranni (UNIBO)

TEC17 **Alla ricerca di una città con strade sempre più smart!** Cesare Sangiorgi, Riccardo Lamperti, Filippo Ubertini e Anna Laura Pisello (UNIBO)

CLIMA, METEO, AMBIENTE

CMA01 **Ricerche nel vuoto** Sergio Orsini (Gruppo Speleologico Bolognese - Unione Speleologica Bolognese)

CMA02 **Meteorologia e Clima, un mondo di (in)certezza** Angela Marinoni, Silvio Davolio, Marco Paglione, Susanna Corti (CNR ISAC)

CMA03 **Nuvole e onde** Dorotea Iovino, Alessio Bellucci, Stefano Materia, Svetlana Liubartseva (CMCC)

CMA04 **Immersi nella notte!... dei Ricercatori** Stefano Goffredo, Corrado Piccinetti, Giuseppe Falini, Paola Fantazzini, Marco Stagioni, Erik Caroselli, Fiorella Prada, Chiara Marchini, Arianna Mancuso, Marta Meschini, Quinzia Palazzo (UNIBO - Marine & Freshwater Science Group) con Scientific Diving School

CMA05 **La storia del mare Adriatico nelle conchiglie** Daniele Scarponi, Antonio Bonfitto (UNIBO)

SCIENZE DELLA VITA

SDV01 **I geni e la loro eredità** Rosalba Del Coco, Giovanna Lattanzi, Elisa Schena, Cristina Capanni (CNR IGM)

SDV02 **L’occhio, la mente e la mano** Patrizia Fattori, Annalisa Bosco, Matteo Filippini, Marina De Vitis, Francesco Edoardo Vaccari (UNIBO)

SDV03 **Guardare e toccare è una cosa da imparare** Claudio Galletti, Rossella Breveglieri, Michela Gamberini, Daniele Impieri, Lauretta Passarelli (UNIBO)

SDV04 **Il Servizio Sanitario Nazionale ti fa bella? | Conferenza** (Biblioteca W. Bigiavi - Ore 18:30) Silvia Gatti

SDV05 **Il plasma in medicina: il progetto Almaldea** V. Colombo, P. De Iaco, M. Gherardi, A.M. Perrone, R. Laurita, E. Simoncelli, A. Bisag, C. Bucci, G. Girolimetti, S. Coluccelli (UNIBO)

SDV06 **Charlie e la fabbrica dell’energia della vita** Anna Maria Porcelli, Giuseppe Gasparre, Giulia Girolimetti, Camelia Coadă, Manuela Sollazzo, Lorena Marchio, Stefano Miglietta, Houda Abla e Nikkitha Umesh Ganesh (UNIBO)

SDV07 **Il labirinto del farmaco** A cura di Giampaolo Zuccheri. *Cell wars: un micromondo da scoprire* - D. Ghezzi, A. Zannoni, P. Costantini, M. Palombo, S. Pepe, E. Poeta. *Indovina DoCHng: il videogioco per progettare i farmaci* - M. Bertazzo, F. Basagni, L. Pestarino. *Tra di noi c’è chimica: dalla teoria alla pratica* - A. Gandini, M. Rossi, F. Basagni, J. Caciolla, G. Bagnolini. *Modelli fantastici e come utilizzarli* - S. Strocchi, M. Russo, E. Poeta, A. Miti, S. Paglia. *La somministrazione del farmaco: dalla tradizione all’innovazione* - B. Giordani, A. Procopio (UNIBO)

SDV08 **Le scienze neurologiche al tuo servizio** Pietro Cortelli, Lodi Raffaele, Piero De Carolis (UNIBO - ISNB - IRCCS AUSL di Bologna)

SDV09 **Cogli lab.timo | Mostra fotografica** (Museo di Palazzo Poggi) (Istituto Ortopedico Rizzoli - IRCS)

EUROPA

EU01 **L'angolo Europeo | Exhibit + Laboratori** Alessandra Borgatti, Sara D'attore (ASTER)

EU02 **Competenze e laboratori** Daniela Asquini, Lorenzo Russo, Marina Marino, Maria Grazia Applanese (Assemblea Legislativa E-R)

EU03 **Cittadini d’Europa: che cittadino EU sei?** Elvira Cicognani, Cinzia Albanesi, Iana Tzankova, Antonella Guarino, Davide Mazzoni (UNIBO)

EU04 **Cittadini d’Europa: costruisci la tua Europa, gioca con la democrazia! | Laboratori** (Biblioteca W. Bigiavi) Elvira Cicognani, Cinzia Albanesi, Iana Tzankova, Antonella Guarino, Davide Mazzoni (UNIBO)

EU05 **Quanto ne sai sull’Europa?** Valentina Aiello, Luca Pareschi, Davide Baruzzi, Lucia Baruzzi, Giovanni Cunico, Eirini Aivazidou, Cristina Brasili, Edoardo Mollona, Irene Monasterolo, Alba Marino (UNIBO)

SCIENZE UMANE

UMA01 **FarFilò. Mettersi in gioco filosofando | Exhibit + Laboratorio** * (Via Zamboni e Biblioteca W. Bigiavi - Laboratori ore 18:15 e 21:30) Silvia Demozzi, Sebastiano Moruzzi, Ilaria Calcinari Ansidei, Carlotta Capuccino, Marta Ilardo, Alessia Marchetti, Chiara Milano, Marta Salinaro, Mariangela Scarpini, Caterina Villani, Luca Zanetti (UNIBO)

UMA02 **Che genere di ricerca? Il Progetto PLOTINA tra scienza e gioco** Tullia Gallina Toschi, Angela Balzano (UNIBO)

UMA03 **MANUS CREATIVE La verità nei manoscritti** (UNIBO)

Manus Creative Talk 15’ Conferenze in pillole (Palazzo Poggi, Aula Carducci - Ore 19:00 - 21:00; 22:30 - 23:30)

Come si studiano i manoscritti antichi Maddalena Modesti, Caterina Ferragina, Lorenza Iannacci, Roberta Napoletano, Gabriele Sarti, Annafelicia Zuffrano

I libri del Medioevo Giuseppina Brunetti, Stefano Benenati, Michele Colombo, Jacopo Fois, Niccolò Gensini, Michele Piciocco, Roberto Siniscalchi

Il metodo degli umanisti a servizio della verità Loredana Chines, Veronica Bernardi, Marcello Dani, Sara Fazion, Rosamaria Laruccia, Clementina Marsico, Angelica Montanari, Andrea Severi, Giacomo Ventura

Verità o certezza. Rotoli, pergamene e libri Paola Vecchi, Francesca Florimbi, Stefano Cremonini, Alex Ferrari, Valentina Zimarino

La prova retorica Bruno Capaci, Elisa Casotto, Jessica Castagliuolo, Patrizia Cremonini, Camilla Granatiero, Elena Grazioli, Veronica Palma, Elvira Passaro,

3D, Vero e verosimile Alessandro Iannucci, Marco Orlandi, Federico Taverni

Manoscritti moderni veri e falsi Paola Italia, Alice Borali, Beatrice Nava, Sara Obbiso, Roberta Priore, Carolina Rossi, Alessandro Vuozzo, Annarita Zazzaroni

La "verità distante" Aldo Gangemi, Marilena Daquino, Ludovica Marinucci e studenti Digital humanities and digital knowledge

L’oro alchemico Matteo Martelli, Lucia Raggetti, Miriam Blanco, Bojidar Dimitrov

UMA04 **Dire, fare, giocare...in lingua! | Exhibit + Laboratorio per bambini** Claudia Borghetti, Ana Pano, Paola Scrolavezza (UNIBO)

UMA05 **Da Plotina a Samantha. Disegni senza stereotipi** Elena Luppi Francesca Crivellara (UNIBO)

ALTRE ATTIVITÀ DELLA NOTTE

NDR01 **INFO POINT**

NDR02 **PRESS POINT** (ComunicaMente)

NDR03 **A tu per tu** (Scuderia) Brevi conversazioni tra ricercatori e pubblico | Profili e temi disponibili online (SOCIETY)

NDR04 **As Madalenas in concerto | Concerto** (Teatro Comunale - Ore 22:15) Cristina Renzetti, Tati Valle

NDR05 **Palazzo Magnani. I Carracci raccontati | Visite guidate** (Palazzo Magnani - Ore 18:00; 18:45; 19:30) Tommaso Pasquali (UNIBO)

NDR06 **La Notte dei giovani divulgatori | Seminari, attività laboratoriali interattive** (Liceo Copernico, Via Ferruccio Garavaglia Dalle ore 17:00 alle 22:00) Annalisa Aluigi (CNR ISOF) e ricercatori/insegnanti che hanno partecipato al progetto EU “Raw Matters Ambassadors at Schools”

NDR07 **Premio Lions "Claudio Bonivento" - 10^ edizione 2018** (S. Giovanni in Monte 2, Aula Prodi - Dalle ore 18:00 alle 21:00)

NDR08 **Museo di Palazzo Poggi: apertura straordinaria delle collezioni e laboratori** * (Palazzo Poggi - Dalle ore 18:30 alle 23:00) Eugenio Bertozzi (UNIBO)

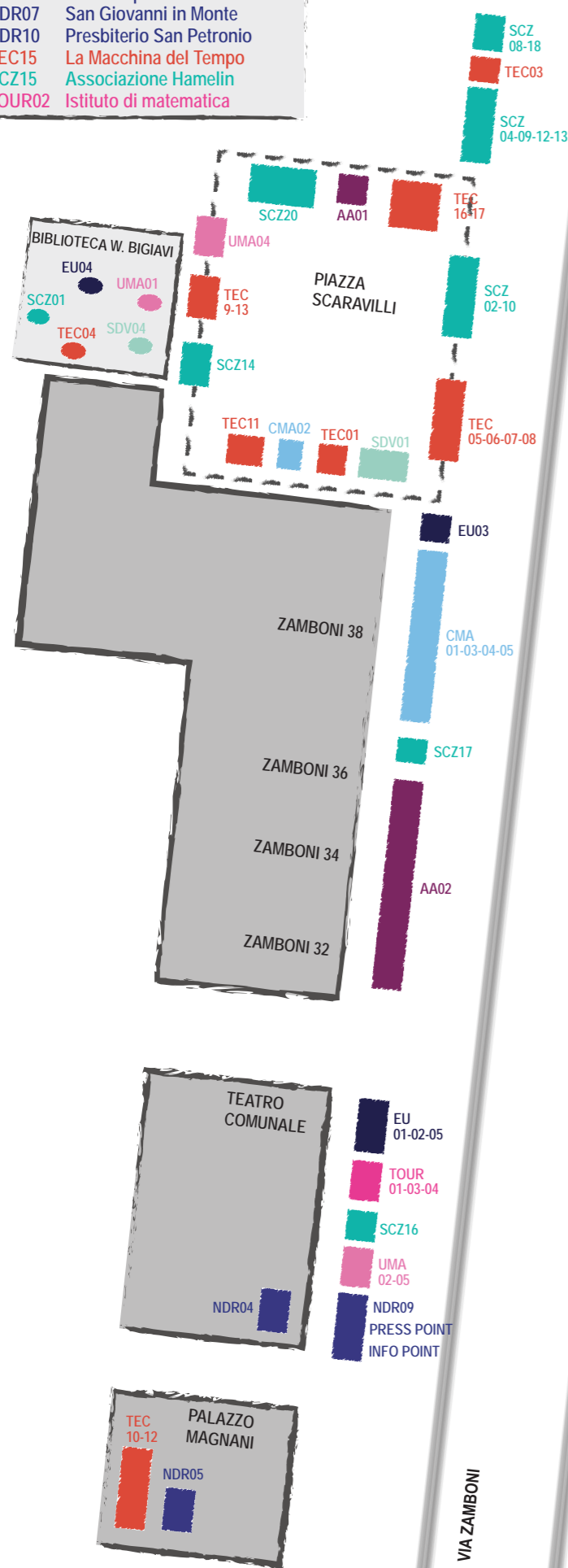
NDR09 **The Marconi Society** Shannon Greene, Hatti Hamlin

NDR10 **Misurare il Tempo | Conferenza** (Presbiterio S. Petronio - Ore 21:00) Bruno Marano (UNIBO-INAF) Giovanni Paltrinieri (Gnomonista) in collaborazione con l'Associazione Succede solo a Bologna e la Basilica di S. Petronio

(*) Attività su prenotazione - dettagli sul sito

ATTIVITÀ FUORI MAPPA

- NDR06 Liceo Copernico
- NDR07 San Giovanni in Monte
- NDR10 Presbiterio San Petronio
- TEC15 La Macchina del Tempo
- SCZ15 Associazione Hamelin
- TOUR02 Istituto di matematica



VIA ZAMBONI

VIA ZAMBONI

VIA ZAMBONI

Tutte le attività si svolgono in Via Zamboni, a eccezione di quelle all'interno delle sedi segnalate nel programma:

- Teatro Comunale (Largo Respighi 1)
- Palazzo Magnani (Via Zamboni 20)
- Biblioteca Walter Bigiavi (Via Belle Arti 33)
- Accademia delle Scienze (Via Zamboni 31)
- Palazzo Poggi (Via Zamboni 33)
- Scuderia FF Urban Coolab (Piazza Verdi 2)

Society è un progetto di:



Con il patrocinio di:



In collaborazione con:

ACCADEMIA DELLE BELLE ARTI • ACCADEMIA DELLE SCIENZE DELL'ISTITUTO DI BOLOGNA • AGRISOPHIA NATURAL GARDEN DESIGN • ANNA BRINI GUIDA • ASSOCIAZIONE ASTROFILI BOLOGNESI • ASSOCIAZIONE AMICI DELLE ACQUE • ASSOCIAZIONE SUCCEDA SOLO A BOLOGNA • ASTER • BOLOGNA MUSEI • CHERENKOV TELESCOPE ARRAY OBSERVATORY gGmbH • CINETECA DI BOLOGNA • COMUNE DI BOLOGNA SALABORSA • CUBO UNIPOL • EMILIA ROMAGNA TEATRI FONDAZIONE • FONDAZIONE CMCC • FONDAZIONE DEL MONTE • FONDAZIONE GOLINELLI • FONDAZIONE GUGLIELMO MARCONI • FONDAZIONE VILLA GHIGI • GRUPPO SPELEOLOGICO BOLOGNESE UNIONE SPELEOLOGICA BOLOGNESE • IRCCS ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI • IRCCS ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE DI BOLOGNA • ISTAT • ISTITUZIONE BIBLIOTECHE DI BOLOGNA • KILOWATT • LA MACCHINA DEL TEMPO • LICEO COPERNICO BOLOGNA • LICEO GINNASIO GALVANI BOLOGNA • LICEO MALPIGHI BOLOGNA • LICEO SCIENTIFICO RIGHI BOLOGNA • LICEO SCIENTIFICO SABIN BOLOGNA • MAMbo • MARIE CURIE ALUMNI ASSOCIATION • MUSEO CIVICO DEL RISORGIMENTO • MUSEO DEL CIELO E DELLA TERRA • MUSEO DEL PATRIMONIO INDUSTRIALE • MUSEO EBRAICO • MUSEO STORICO DELLA FISICA E CENTRO STUDI ENRICO FERMI • PALAZZO MAGNANI • REGIONE EMILIA ROMAGNA ASSEMBLEA LEGISLATIVA • SCUDERIA FF URBAN COOLAB • SOCIETÀ EDITRICE IL MULINO • TEATRO COMUNALE DI BOLOGNA • THE MARCONI SOCIETY • TPER • UNICREDIT • VELOSTAZIONE DYNAMO

Si informa che durante l'evento si effettueranno fotografie e riprese video. Entrando all'evento si dà la propria autorizzazione all'organizzatore e alla Commissione Europea ad effettuare riprese, fotografie e registrazioni vocali e ad utilizzare questo materiale per finalità istituzionali. Con la presente, l'ente organizzatore, i partner del progetto e la Commissione Europea si intendono sollevati da ogni responsabilità connessa a quanto sopra.

Per ulteriori informazioni sul progetto e aggiornamenti sul programma, visita: www.nottedeiricercatori-society.eu



NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2018
HOW DO YOU SPELL RESEARCH?



VENERDÌ 28 SETTEMBRE 18.00 - 24.00
BOLOGNA

www.nottedeiricercatori-society.eu



La Notte Europea dei Ricercatori è un progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito delle azioni Marie Skłodowska-Curie, Grant Agreement n. 819090.

