



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Progetto finanziato dal  
programma UE Horizon  
2020 MCSA GA 954931



Regione Toscana

**GIOVANI** *si*

**24/28**  
novembre 2020

# NIGHT BRIGHT 20 20 NIGHT RDICUT

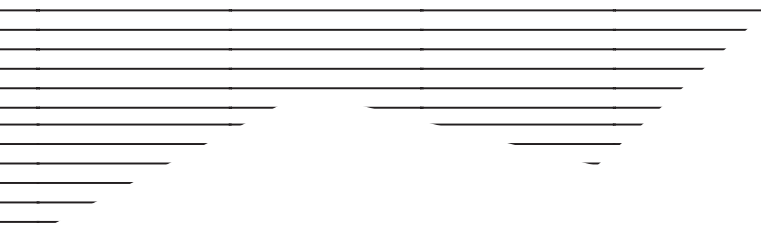
NOTTE EUROPEA  
DELLE RICERCATRICI E  
DEI RICERCATORI



## **Partners del consorzio BRIGHT-NIGHT**

- Università di Firenze
- Università di Siena
- Università di Pisa
- Università per Stranieri di Siena
- Scuola Normale Superiore
- Scuola Superiore di Studi Universitari Sant'Anna di Pisa
- Scuola IMT Alti Studi Lucca

**TUTTI GLI EVENTI SARANNO  
IN DIRETTA ONLINE E  
RESTERANNO DISPONIBILI SU**  
**[www.bright-night.it](http://www.bright-night.it)**  
**[www.unifi.it](http://www.unifi.it)**



*in collaborazione con*



*con il sostegno di*





# ASPETTANDO LA NOTTE DEI RICERCATORI

**martedì 24 novembre**

21.00

## L'ERA DEI RIFIUTI

*a cura di*

ATENEO SOSTENIBILE

*in collaborazione con*

Associazione Caffè-Scienza e RUS Risorse e Rifiuti

*modera* **Sara Falsini**

## Saluti

**Franco Bagnoli** Università di Firenze

**Ugo Bardi** Università di Firenze

## Intervengono

**Federica Ruggero** Università di Firenze

**Diego Barsotti** Responsabile Comunicazione Revet SpA

**Domenico Scamardella** Dirigente Direzione Area Operativa

Business Unit Firenze DT1 presso ALIA Servizi Ambientali SpA

per partecipare clicca [QUI](#)

**giovedì 26 novembre**

## MINI TALKS per MAXI SCIENZIATI

*in collaborazione con*

Festival delle Scoperte e Biblioteca delle Oblate

*conferenze interattive di 15 minuti per bambini dai 6 a 12 anni (famiglie comprese!)*

ore 9.30 e 11.00

## La natura si presenta

ore 10.00 e 11.30

## Piccoli e bizzarri animali per l'ambiente

ore 10.30 e 12.00

## All'interno della vita

per partecipare clicca [QUI](#) o [QUI](#)

# LA NOTTE DEI RICERCATORI

**venerdì 27 novembre**

15.00

## **LA RICERCA PER TUTTI**

Miniconferenze online dei ricercatori

## **UN MONDO MIGLIORE PER TUTTI!**

*modera* **Letizia Materassi**

15.15

### **Dottori di ricerca in Italia: differenze di genere**

**Valentina Tocchioni** Università di Firenze

15.30

### **L'età della pandemia: scienza, bioetica e democrazia**

**Matteo Galletti** Università di Firenze

15.45

### **Il vento del cambiamento: il futuro dell'energia eolica in Europa**

**Alessandro Bianchini** Università di Firenze

16.00

### **Se torturi i numeri, confesseranno qualsiasi cosa**

**Gianmarco Bet** Università di Firenze

16.15

### **Una radiografia fatta di muoni!**

**Sandro Gonzi e Lorenzo Bonechi** Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

[L'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare \*\*clicca qui\*\*, scarica l'app \(se ti colleghi da tablet o smartphone\) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.](#)

## **PER UNA COMUNITÀ SOSTENIBILE**

*modera* **Filippo Randelli**

15.15

### **Il Meyer a casa tua: le cure oncologiche pediatriche a domicilio**

**Francesca Menegazzo** Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer

15.30

### **Sostenibilità di produttori di cacao in Togo e Ecuador**

**Leonardo Borsacchi** Università di Firenze

15.45

### **Morfologia e qualità urbana**

**Claudio Saragosa** Università di Firenze

16.00

### **Idrogeno: il futuro sostenibile per l'aviazione civile**

**Antonio Andreini** Università di Firenze

16.15

### **Firenze. Seconda stella a destra. Alla scoperta del cielo nascosto in città**

**Alessandra Zanazzi** Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio di Arcetri

L'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare [clicca qui](#), scarica l'app (se ti colleghi da tablet o smartphone) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.

## **RICERCA ... IN SALUTE!**

*modera* **Maria Grazia Giovannini**

15.15

### **La comunicazione generativa per una società in salute**

**Luca Toschi e Viola Davini** Università di Firenze

15.30

### **Uffa! Il tampone nasale fai da te Covid-19**

**Chiara Azzari** Azienda Ospedaliera Universitaria Meyer

15.45

### **Accesso al mercato farmaceutico, sostenibilità e business marketing**

**Matilde Milanese** Università di Firenze

16.00

### **Come nasce un farmaco: dal laboratorio agli studi sull'uomo**

**Elisabetta Bigagli** Università di Firenze

16.15

### **Il possibile ruolo di alcuni estratti botanici nel COVID-19**

**Anna Rita Bilia** Università di Firenze

16.30

### **Salute nucleare**

**Simone Valdrè** Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

16.45

### **Alla scoperta del cervello umano, dai neuroni alle aree**

**Vladislav Gavryusev** European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

L'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare [clicca qui](#), scarica l'app (se ti colleghi da tablet o smartphone) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.

## **FUTURI-AMO**

*modera* **Giuseppe Rossi**

15.15

### **Il plasma di quark e gluoni, il più estremo fra i fluidi**

**Matteo Buzzegoli e Andrea Palermo** Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

15.30

### **Spettroscopia super risolta con laser caotico**

**Alice Boschetti** European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

15.45

### **Un mondo virtuale tra cultura e natura**

**Irene Capecchi** Università di Firenze

16.00

### **Nuovi paradigmi del comportamento del consumatore online**

**Danio Berti** Università di Firenze

16.15

### **Nella sala di controllo del Large Binocular Telescope**

**Runa Briguglio** Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio di Arcetri

L'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare [clicca qui](#), scarica l'app (se ti colleghi da tablet o smartphone) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.



## **SOSTENIAMO IL PIANETA**

*modera* **Franco Bagnoli**

15.15

### **Salviamoci con le simbiosi!**

**Alessio Mengoni** Università di Firenze

15.30

### **Applicazioni ad alta tecnologia per il monitoraggio e la gestione degli ecosistemi**

**Giulio Castelli** Università di Firenze

15.45

### **Il suolo e la città: la base invisibile del benessere urbano**

**Fabrizio Ungaro** CNR Istituto per la Bioeconomia

16.00

### **Nuovi materiali per nuove fonti di energia rinnovabile**

**Lorenzo Pattelli** European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

16.15

### **L'innovazione "green" al Meyer**

**Kathleen McGreevy e Danila Papini** Azienda Ospedaliera  
Universitaria Meyer

[l'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare \*\*clicca qui\*\*, scarica l'app \(se ti colleghi da tablet o smartphone\) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.](#)

16.00

## **DIDATTICA A DISTANZA E DIDATTICA IN PRESENZA NEL POLO UNIVERSITARIO PENITENZIARIO TOSCANO**

Un'iniziativa del Polo Universitario Penitenziario Toscano

*modera* **Silvia Pezzoli**

Delegata Scuola Scienze Politiche per il Polo  
Universitario Penitenziario (Università di Firenze) e Componente  
del Direttivo AVP

**Andrea Borghini** Delegato del Rettore per il Polo Universitario  
Penitenziario (Università di Pisa)

**William Frediani** Saggista e ideatore dell'appello "Per il mantenimento definitivo e garantito dei colloqui audio-visivi negli istituti penitenziari"

**Viola Monaci** Tutor supervisore e collaboratrice Delegata del Rettore Antonella Benucci (Università per Stranieri di Siena)

**Fabio Mugnaini** Delegato del Rettore per il Polo Penitenziario (Università per Stranieri di Siena)

**Salvatore Scarpa** Referente informatico presso la Casa Circondariale di Prato

[l'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare \*\*clicca qui\*\*, scarica l'app \(se ti colleghi da tablet o smartphone\) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.](#)

**sabato 28 novembre**

**11.30**

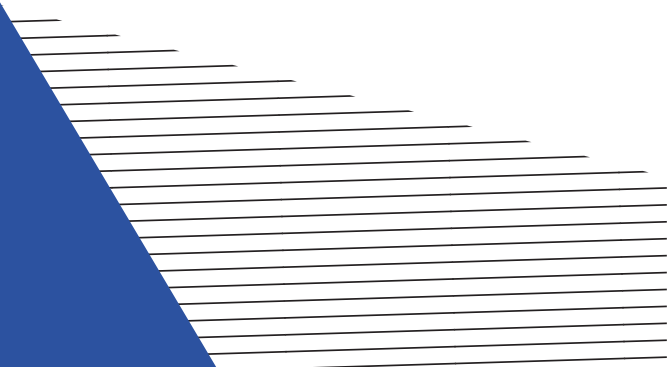
### **LA RICERCA IN TRE MINUTI**

Premiazione del concorso dedicato a innovatività e impatto sociale dei progetti degli assegnisti e dottorandi dell'Università di Firenze, valutati da una giuria di studenti delle scuole medie superiori di Firenze.

I vincitori proclamati presenteranno brevemente i propri progetti, intervverranno i docenti delle scuole coinvolte nell'iniziativa e alcuni componenti della giuria.

*introducono* **Marco Bindi** e **Sandra Furlanetto**

[l'incontro si svolgerà su Webex Event. Per partecipare \*\*clicca qui\*\*, scarica l'app \(se ti colleghi da tablet o smartphone\) o segui le istruzioni sul tuo browser e inserisci i tuoi dati per iscriverti all'evento.](#)



# E INOLTRE...

## DOCUMENTARI ON DEMAND GRATUITO

**ANTROPOCENE – L'EPOCA UMANA** di Nicholas de Pencier, Edward Burtynsky e Jennifer Baichwal

**UN MONDO IN PERICOLO** di Markus Imhoof

[da venerdì 27 a sabato 28 novembre](#)

sulla [piattaforma digitale](#) di Cinema La Compagnia

## CONCORSO

### LA RICERCA IN TRE MINUTI

**Il contest di Unifi in collaborazione con le scuole medie superiori per premiare le idee più innovative e originali dei dottorandi e assegnisti di Unifi presentate in soli 3 minuti. Il video raccoglie 12 contributi preselezionati in gara.**

[guarda video](#)

## NARRAZIONI

### VITA DA RICERCATORE

**Cos'è un ricercatore e che lavoro fa?**

**I ricercatori del Marie Skłodowska-Curie Research Fellowship Programme ce lo raccontano con un breve spot.**

[guarda video](#)

### ANTROPOLOGIA INTEGRATA

Sistema Museale di Ateneo

**Un approccio innovativo allo studio delle collezioni museali del Museo di Antropologia e Etnologia di Firenze.**

[guarda video](#)

### OCCHI NUOVI PER REPERTI ANTICHI

Sistema Museale di Ateneo

**Cinque giovani ricercatori si confrontano e collaborano nello studio di un particolare reperto: una mummia del Perù precolombiano.**

[guarda video](#)

## PALEONTOLOGIA VIRTUALE

Sistema Museale di Ateneo

**Nuove tecnologie e applicazioni tra Mammut e Tigri dai denti a sciabola.**

[guarda video](#)

## AMBIENTI E OGGETTI

Sistema Museale di Ateneo

**Modelli innovativi per la conservazione preventiva al Museo di Antropologia di Firenze.**

[guarda video](#)

## ESPERIMENTI E LABORATORI

### SPERIMENTANDO

OpenLAB

**La serie di video esperimenti e microseminari a cura dei giovani operatori di OpenLAB per appassionarsi con un approccio sperimentale alla fisica, alla chimica, alla matematica, alla biologia e alle biotecnologie.**

Guarda i video:

[Fisica](#) | [Chimica](#) | [Matematica](#) | [Biologia](#) | [Biotecnologie](#)

## I COLORI

**Alice Boschetti** European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy

**Una dimostrazione di come la luce sia in realtà colore, e il colore una percezione psicofisica prodotta dal nostro cervello.**

[guarda video](#)

## EUREKA: UN TRAINING PER PREVENIRE IL GIOCO D'AZZARDO

**Anna Maria Donati** Università di Firenze

**Una serie di giochi e attività finalizzati a sensibilizzare il pubblico sul tema del gioco d'azzardo giovanile.**

[guarda video](#)

## **GIOCHI**

### **LA RICERCA IN GIOCO**

OpenLAB

**Giochi scientifici, divisi per 4 fasce di età dai 3 ai 18 anni, da scaricare e stampare per divertirsi con la scienza familiarizzando con i linguaggi delle discipline scientifiche.**

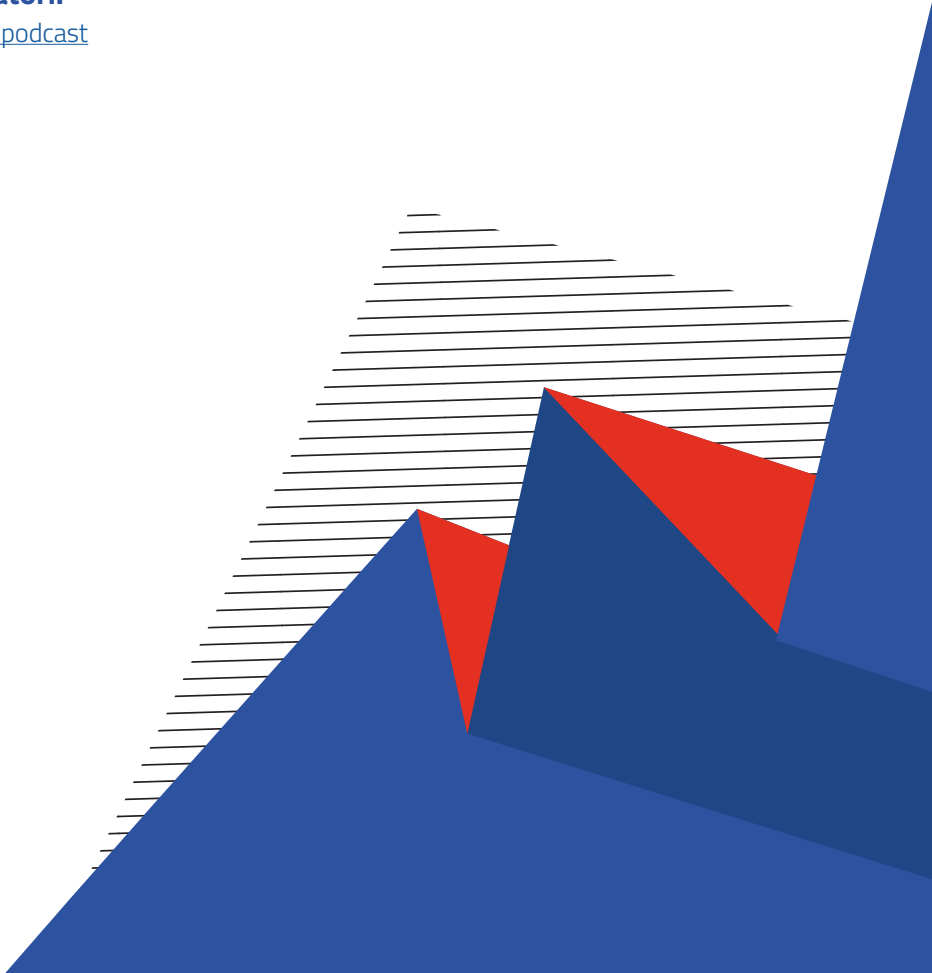
[scarica i giochi](#)

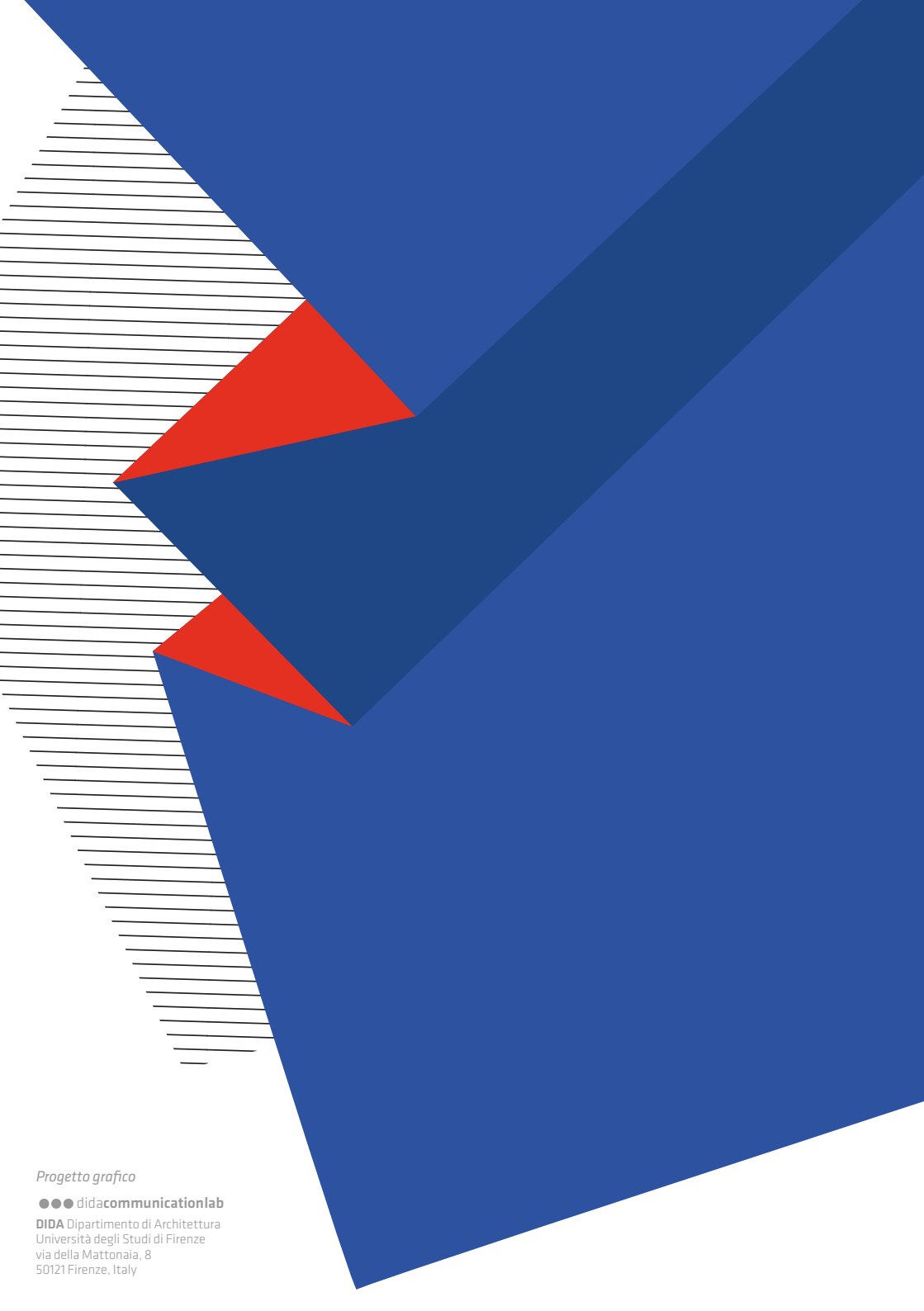
## **PODCAST**

### **PARLIAMO DI RICERCA**

**Il format di divulgazione scientifica di progetti interdisciplinari realizzati grazie a finanziamenti Unifi messi a disposizione, a partire dal 2016 trova spazio dentro la diretta radiofonica della Notte dei Ricercatori.**

[ascolta i podcast](#)





*Progetto grafico*

●●● **didacommunicationlab**

**DIDA** Dipartimento di Architettura  
Università degli Studi di Firenze  
via della Mattonaia, 8  
50121 Firenze, Italy