



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

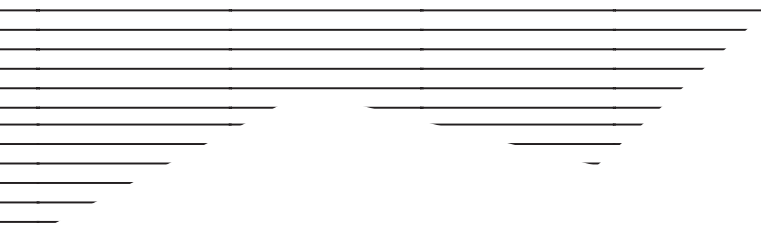
NOTTE EUROPEA
DELLE RICERCATRICI E
DEI RICERCATORI



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
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

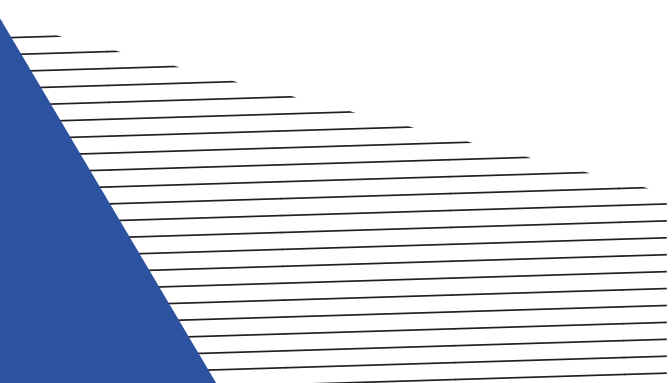
LA RICERCA IN TRE MINUTI

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.

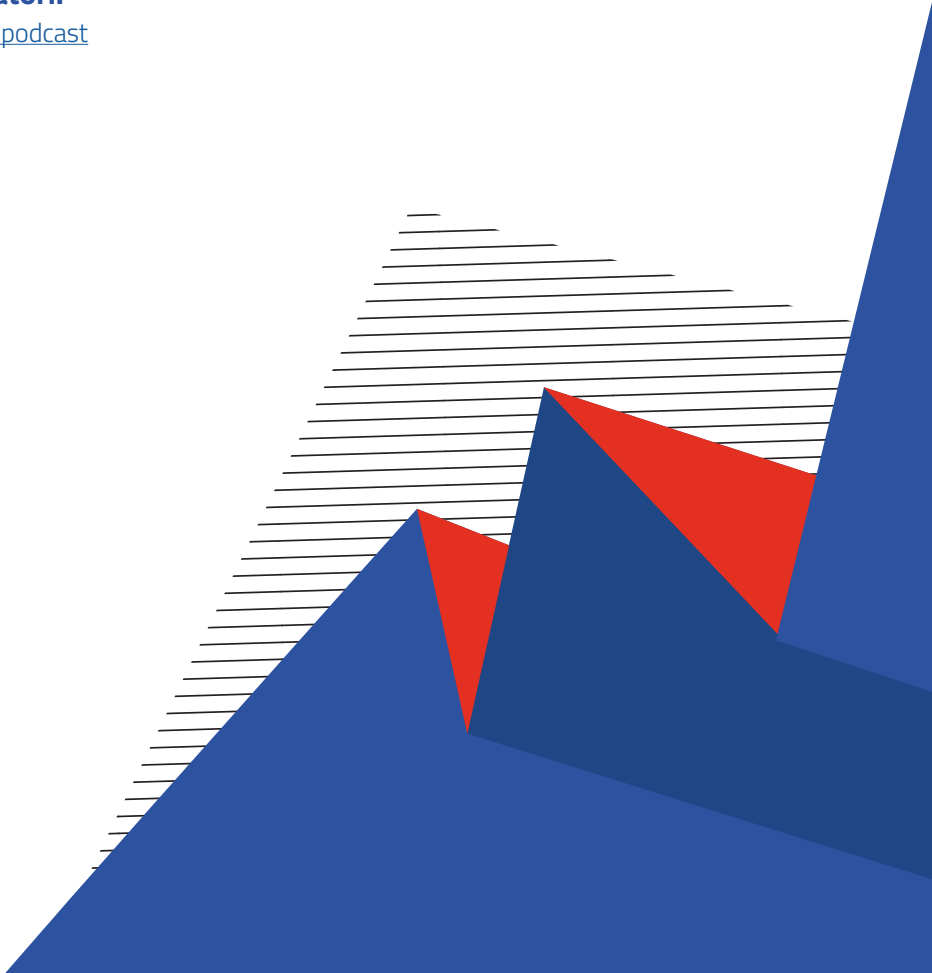
[scarica i giochi](#)

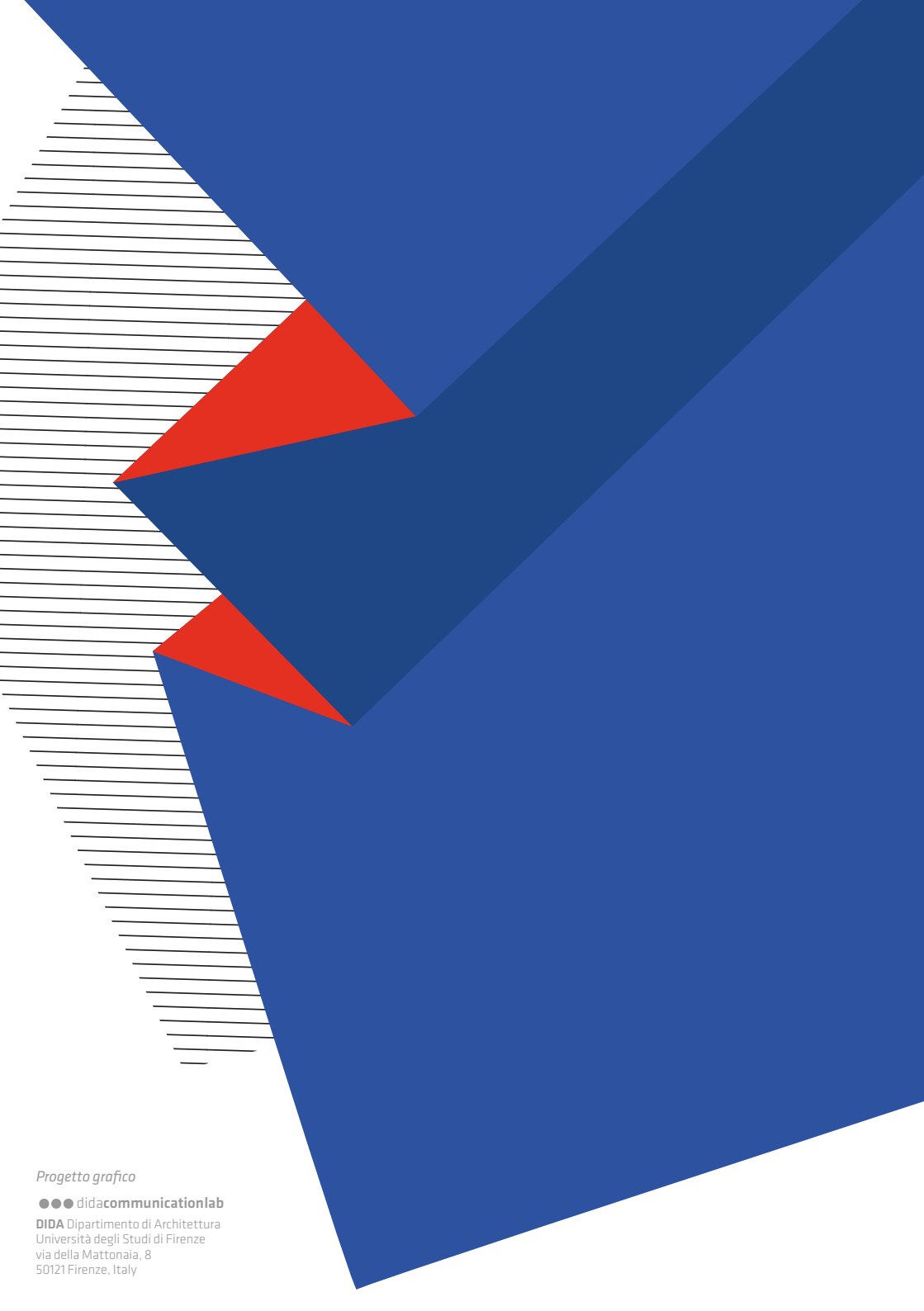
PODCAST

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