



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

BRIGHT NIGHT

Notte europea
delle ricercatrici
e dei ricercatori
dal 25 al 30
settembre 2023

Gli eventi dell'Università
degli Studi di Firenze
in collaborazione con gli enti
di ricerca e i musei della città



BRIGHT NIGHT

è la Notte europea delle Ricercatrici e dei Ricercatori: la manifestazione ideata dalla Commissione Europea con l'obiettivo di diffondere la cultura scientifica e mostrare l'impatto sociale della ricerca.

Un'occasione per avvicinarsi all'affascinante mondo della scienza ed entrare in contatto con le persone che della ricerca scientifica hanno fatto la propria missione quotidiana.

Il nome **BRIGHT-NIGHT** nasce dall'unione dell'acronimo di "Brilliant Researchers Impact on Growth Health and Trust in research" (I ricercatori di talento hanno un impatto sulla crescita, la salute e la fiducia nella ricerca) con la parola notte: una "Notte brillante" per l'energia della ricerca e la passione dei ricercatori.

L'iniziativa coinvolge gli atenei, le scuole di alta formazione e gli enti di ricerca di tutta la Toscana nel quadro e con il sostegno del programma di Regione Toscana - Giovani. A Firenze è promossa dall'Ateneo cittadino in collaborazione con istituzioni e enti del territorio.

Stand espositivi, visite guidate, passeggiate, dimostrazioni, concorsi, premiazioni, giochi e laboratori per ragazzi, proiezioni, attività nei musei, incontri e spettacoli. Tutto questo è **BRIGHT-NIGHT!**

Benvenute e benvenuti!

Il programma in breve

BRIGHT-NIGHT IN PIAZZA

Vieni a scoprire l'avventura della ricerca e a conoscere chi la fa!

29 settembre ore 17-23 | Piazza SS Annunziata, Firenze

Area ragazzi

Padiglione dedicato ai più giovani con esperimenti e attività

Area espositiva

Stand dimostrativi con applicativi, prototipi, droni, robot, VR e giochi

Area incontri

Contest di presentazioni, premiazioni e spettacolo conclusivo

Istituto e Museo degli Innocenti

Laboratori, talk, visite guidate e ingresso gratuito al museo

BRIGHT-NIGHT IN CITTÀ

Il potere seduttivo del fascismo. Storia del Diavolo rosso che divenne mussoliniano

25 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia, Firenze
Conferenza-spettacolo

Un popolo tra memoria e futuro

26 settembre ore 19 | Cinema La Compagnia, Firenze
Talk e proiezione

**Paleogenomica: tra scienza e fantascienza la
comprensione della nostra storia e del nostro
futuro**

26 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia, Firenze
Talk e proiezione

Incontri (stra)ordinari di matematica quotidiana
27 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia, Firenze
Presentazioni divulgative

A tu per tu con l'Astrofisica
28 settembre ore 18, 18:45 e 19:30
INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri, Firenze
Speed dating scientifico

Vincenzo Viviani, allievo di Galileo
29 settembre ore 18 e 18:30 | Museo Galileo, Firenze
Presentazione della digital library

**Innovazione, ambiente e mondo digitale:
BRIGHT-NIGHT a PRATO**
29 settembre ore 11-19
PIN - Polo Universitario di Prato
Workshop, giochi ed esperienze interattive

Porte aperte alla Biobanca
30 settembre ore 9-12
Da Vinci European BioBank (CSAVRI), Sesto F.no
Visita guidata

BRIGHT-NIGHT AL MUSEO

30 settembre vari orari

Musei universitari e musei partner della città

Attività, laboratori e visite guidate

PASSEGGIATE

27-28-29-30 settembre vari orari

Itinerari cittadini multidisciplinari con ricercatori ed esperti della materia

INGRESSO GRATUITO



prenotazione necessaria dove indicato

Info e programma su bright-night.it

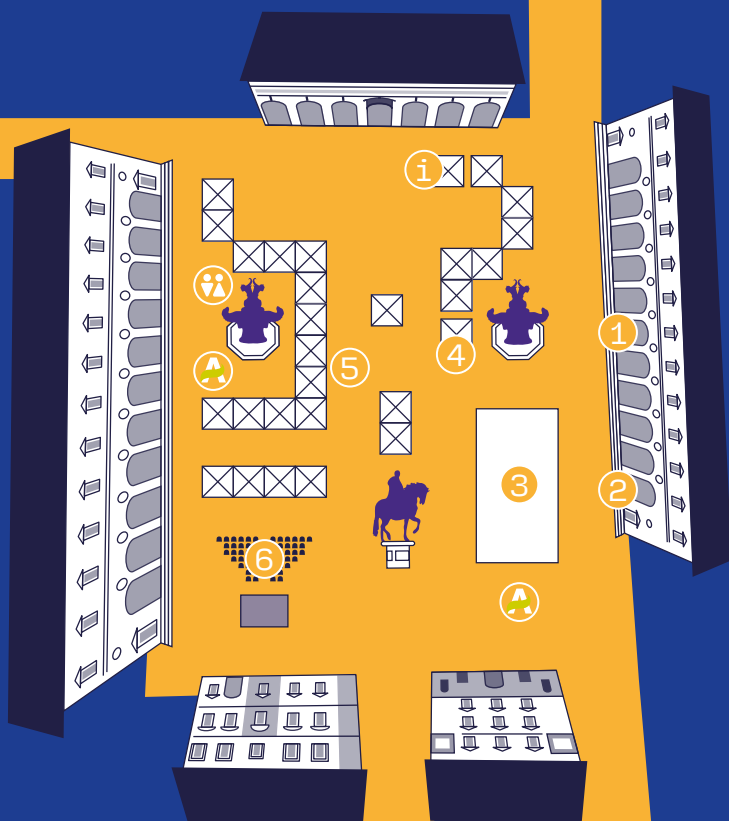



BRIGHT NIGHT


IN PIAZZA

- 1 Istituto degli Innocenti
- 2 Museo degli Innocenti
- 3 Area ragazzi
- 4 Caccia al tesoro: Chi ricerca trova!
- 5 Area espositiva
- 6 Area incontri
-  Servizi igienici
-  Infopoint Unifi

**Piazza SS Annunziata,
Firenze**
venerdì 29 settembre



 **Isole ecologiche**
per la raccolta differenziata
in collaborazione con
Alia Servizi Ambientali

 **La Cranceria**
Pizza, focacce e insalate a
prezzi riservati per coloro che si
presenteranno con il contrassegno
adesivo di BRIGHT-NIGHT

1. ISTITUTO DEGLI INNOCENTI

POP MASCULINIT(IES). Differenti mascolinità in
differenti narrazioni musicali

ore 17 | Laboratori di musica e teatro per
adolescenti (Sala Poccetti)

Età consigliata: dai 15 anni / Durata: 2h

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Il laboratorio si propone di lavorare con ragazze e ragazzi sui modelli di mascolinità che vengono prodotti dal mondo della cultura popolare e, in questo caso, della musica. Verranno proiettati alcuni video di band e di artisti per confrontare modelli di mascolinità tradizionale e altri lontani dallo standard eteronormativo. L'obiettivo è quello di creare uno spazio di dialogo e riflessione critica con ragazze e ragazzi riguardo i modelli proposti dalla musica e di come riflettono la costruzione del loro immaginario.

Il diritto a conoscere le proprie origini

ore 18 | Talk (Sez. Storica Museo degli Innocenti,
piano - 1)

Ingresso libero fino ad esaurimento posti

Partendo dalla narrazione della storica esperienza dell'Istituto nell'accoglienza di bambini e bambine in stato di abbandono e nella conservazione e trasmissione delle loro storie, l'evento approfondirà il tema dell'accesso alle informazioni sulle origini da un punto di vista sociale, evidenziando anche la disciplina normativa di riferimento, fino ad arrivare alla presentazione di SE.RI.O - Servizio per la ricerca delle origini, finalizzato all'accompagnamento dei relativi percorsi di accesso.

A cura dei ricercatori dell'Istituto con partecipazione di Gianfranco Bandini (FORLILPSI) e Chiara Sartoris (DSG).

2. MUSEO DEGLI INNOCENTI

Ingresso al museo

ore 15–19 | Ingresso gratuito fino a 26 anni

Il Museo degli Innocenti racconta la storia dell'Istituto, nato nel 1419 come Ospedale degli Innocenti allo scopo di accogliere, accudire ed educare i bambini abbandonati. Da allora sei secoli di storia hanno alimentato questa identità arricchendola di un raro patrimonio culturale, storico e artistico, con oltre 80 opere comprese tra il XIV secolo e il XVII secolo tra cui quelle di Sandro Botticelli, Domenico Ghirlandaio, Piero di Cosimo, Luca e Andrea della Robbia.

E l'altra metà serberò io. I segnali di riconoscimento dell'Ospedale degli Innocenti

ore 17 | Visita guidata della mostra

Prenotazione necessaria: bright-night.it

La Mostra espone una selezione degli oltre 40.000 segnali custoditi nell'Archivio storico dell'Ente, un patrimonio fra i più importanti al mondo. Si tratta di piccoli oggetti lasciati indosso ai bambini al momento del loro ingresso all'Ospedale al fine di renderli riconoscibili per un eventuale futuro ricongiungimento con la propria famiglia. La visita ripercorre la funzione dei segnali, le diverse tipologie e porta alla luce le tante storie dei bambini accolti a cui questi oggetti sono appartenuti.

3. AREA RAGAZZI

ore 17-23 | Stand con attività specifiche per giovani e giovanissimi a cura dei dipartimenti e dei centri dell'Ateneo

- Che Bolle! - DIMAI
 - Alla scoperta degli algoritmi di ordinamento - DIMAI e DISIA
 - Come ti spiego il rischio idraulico con i mattoncini da costruzione - DICEA e Laboratorio Dati Territoriali - LDT
 - Veloce come la luce! - FISICA e ASTRONOMIA e LENS
 - Guida cibernetica per giovani web-surfer - DSG
 - Gare a quadretti - FISICA e ASTRONOMIA
 - Come per gioco - Dallo shaker alla lavatrice: forze apparenti utili e meno utili - DICEA, DIDA e Museo Galileo
 - La fotosintesi: un arcobaleno di pigmenti che ti sorprenderà! - OpenLab
 - Il microbioma del suolo: scopriamo la varietà dei microrganismi intorno a noi - OpenLab
 - Esploratorium.... con Clima! - OpenLab
 - Illusioni e Visioni Ottiche - OpenLab
 - Gli alimenti visti con l'occhio del chimico - OpenLab
-

4. CACCIA AL TESORO: CHI RICERCA TROVA!

Un percorso alla ricerca di indizi nascosti in Piazza SS Annunziata, tra gli stand e le attività di BRIGHT-NIGHT! Quest'anno un'avventura all'insegna di "tutti i colori della ricerca".

Attività dai 7 ai 10 anni

Prenotazione necessaria: bright-night.it

- ore 16:30 registrazione partecipanti
- ore 17 svolgimento del gioco sulla piazza
- ore 19 premiazione presso Area Incontri

5. AREA ESPOSITIVA

ore 17-23 | Stand espositivi e dimostrativi di progetti di ricerca con applicativi, prototipi, droni e giochi

- UNIFI Orienta
- Sportello della Scienza e della Sostenibilità
- Eco Oca: Gioca e impara gli obiettivi dell'Agenda 2030*
- Firenze University Press
- Istituto degli Innocenti
- CNR 100 - La ricerca venuta dal futuro
- Firenze Race Team | DIEF
- The BRIGHT Phoenix: sei pronto al cambiamento climatico? | FORLILPSI e Centre for the Study of Complex Dynamics
- Unveiling. A caccia del bello nella scienza! | DILEF con National Biodiversity Future Center, BIO, ABC-Lab*
- Il Fisico Medico questo sconosciuto! | SBSC e Associazione Italiana Fisici Medica
- Archeologia dell'empatia: la cura dei disabili nella preistoria | SAGAS con Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria e Laboratorio "Vietato NON Toccare" UNISI
- StArt: statistica, l'arte che inizia dai dati! | DISIA con ISTAT
- STOP Stress | DSS con Università degli Studi di Siena (DSMCN e DIISM) e Azienda Ospedaliero-Universitaria Senese
- Il vino profumoso! | DAGRI
- National Biodiversity Future Center*
- Sistema Museale di Ateneo*
- INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri
- L'universo in gioco | INAF-OAA (giochi su prenotazione)
- Galassie in luce e musica | Fisica e Astronomia
- UNIFI Robotics Team | DIEF con MDM Lab
- Oplà - il gesso stampato in 3D | DIEF con T3Ddy - Ospedale Pediatrico Meyer
- TurtHEX! | DINFO
- Sisma VR Experience | DICEA con LARES Italia

- Centro per la Protezione Civile UNIFI
- SPOT | DST e DAGRI

* Stand realizzato grazie al finanziamento del “PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 4 INVESTIMENTO 1.4 – Potenziamento Strutture di ricerca e creazione di “Campioni nazionali di R&S” su alcune Key Enabling Technologies”

Nome Progetto: CN5 - National Biodiversity Future Center - NBFC

CUP: B83C22002910001

6. AREA INCONTRI

(in caso di maltempo l'area sarà allestita nel Salone Brunelleschi dell'Istituto degli Innocenti)

Mostra e Dimostra

ore 17 | Contest di comunicazione della scienza per ricercatrici e ricercatori. Chi riuscirà a conquistare giudici e pubblico con il proprio progetto di ricerca?

A valutare le presentazioni saranno il pubblico, i ragazzi e le ragazze che hanno partecipato alle attività Researchers at School e progetto SPARK.

- La transizione verso la mobilità elettrica: riflessioni - Alberto Reatti DINFO
- Valorizzazione della cellulosa da materiali di scarto - Debora Pratesi DICUS
- Accompagnatori intelligenti e antiossidanti per combattere la malattia di Gaucher - Francesca Clemente DICUS
- Il polline non fa solo starnutare! - Federica Badino DST
- Esplorando il corpo umano: organi in miniatura - Alessandra Toti e Daniel Venturi NEUROFARBA
- Biopesticidi e apocalisse degli insetti - Federico Cappa BIO
- Quando il sistema immunitario viene ingannato dai batteri - Luis David Padilla Cortes DICUS e CERM

- Il sistema glinfatico: lo spazzino del cervello - Clara Ciampi e Laura Micheli
NEUROFARBA
- CARE4CARE - Samuele Renzi e Michele Mazzetti DSG
- Il cambiamento climatico richiede una nuova solidarietà globale - Giacomo
Bazzani DSPTS
- Intelligente e artificiale: esplorando potenzialità e rischi
Donatella Selva DSPTS



Partecipa alla giuria popolare
ed esprimi il tuo voto

Premiazione Caccia al Tesoro: Chi ricerca trova!

ore 19

Premiazione Mostra e Dimostra

ore 19:30

I confini non esistono

ore 21 | Spettacolo di e con Stefano Mancuso e
Matteo Caccia – live drawing di Edoardo Massa

Stefano Mancuso (DAGRI) e Matteo Caccia insieme sul palco per intrecciare storie di piante e di uomini che hanno come comune denominatore quello dei confini. Confini fisici o mentali, luoghi nei quali sembrerebbe impossibile accedere e dove invece uomini e piante riescono a spingersi. In un momento storico in cui varcare i confini è considerato un errore, spesso un delitto, restituiscono un'antica verità che sembra ormai impronunciabile: i confini sono una convenzione, un'invenzione dell'uomo. Ma in natura i confini non esistono.



**BRIGHT
NIGHT**
IN CITTÀ

IL POTERE SEDUTTIVO DEL FASCISMO

Storia del Diavolo rosso che divenne mussoliniano

25 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia

Via Cavour 50/R, Firenze

Questa è la storia di un nocentino che nella Toscana dell'800 da povero contadino diviene poeta e cantore, quindi socialista, sindaco e poi, nel caos della Prima guerra mondiale, fascista della prima ora, squadrista e uomo di regime. Infine, cade in disgrazia. La storia di Idalberto Targioni (1868 - 1930) ci racconta la Toscana rurale, la cultura popolare, i movimenti dei lavoratori e i traumi della Grande guerra. Ma soprattutto prova a spiegare il misterioso magnetismo di Mussolini e del suo movimento anche nei confronti di persone lontane dai centri di potere. A cent'anni di distanza, queste vicende sono ricostruite e narrate in una conferenza-spettacolo alternando canzoni, rime, poemetti dell'epoca, brevi interventi di contestualizzazione storica e aneddoti, grazie alla voce e ai suoni di David Riondino e Maurizio Geri, e al contributo storico di Roberto Bianchi (SAGAS).

UN POPOLO TRA MEMORIA E FUTURO

Proiezione di "Ainu Neno An Ainu" di Laura Liverani e Neo Sora (Giappone, 2019, 72')

26 settembre ore 19 | Cinema La Compagnia

Via Cavour 50/R, Firenze

Gli Ainu, un popolo nativo dell'isola di Hokkaido in Giappone, sono oggi alla ricerca delle radici della propria millenaria cultura, annientata dalle politiche persecutorie giapponesi nel corso del XX secolo. Maria Gloria Roselli (curatrice del Museo di Antropologia e Etnologia) illustrerà lo stretto legame tra il tema del documentario e la collezione di oggetti Ainu conservata nel museo dell'Università di Firenze e raccolta negli anni 1938-1941 dal viaggiatore e orientalista fiorentino Fosco Maraini.

PALEOGENOMICA: TRA SCIENZA E FANTASCIENZA LA COMPrensIONE DELLA NOSTRA STORIA E DEL NOSTRO FUTURO

Proiezione di "Genesi 2.0" di Christian Frei e
Maxim Arbugaev (Svizzera, 2018, 113')

26 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia
Via Cavour 50/R, Firenze

Il pluripremiato documentario conduce lo spettatore attraverso panorami mozzafiato del Mar Artico e della Siberia e storie di sopravvivenza, in un percorso che lega il passato alle sfide del presente e ai possibili e spaventosi scenari futuri legati alla bioingegneria. David Caramelli (Dipartimento di Biologia) completerà questo racconto, illustrando i progressi scientifici della paleogenomica degli ultimi vent'anni e il loro contributo alla comprensione dei movimenti e delle relazioni delle popolazioni del passato, aiutando la ricostruzione della nostra storia evolutiva.

INCONTRI (STRA)ORDINARI DI MATEMATICA QUOTIDIANA

27 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia
Via Cavour 50/R, Firenze

Il Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini" presenta tre incontri-scontri tra la vita e la matematica. Dalla musica alla medicina, passando per l'arte, sono innumerevoli e a volte sorprendenti le occasioni per incontrare la matematica: Luigi Barletti "Equazioni vibranti", Elisa Francini "Vedere l'invisibile", Francesco Fumagalli "M.C. Escher e l'arte di catturare l'infinito".

A TU PER TU CON L'ASTROFISICA

28 settembre ore 18, 18:45 e 19:30

INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Via del Pian dei Giullari 16, Firenze

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Speed dating scientifico nella suggestiva Biblioteca dell'INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri: quattro tavoli tematici a cui sedersi a rotazione per 10 minuti per incontrare i protagonisti della ricerca che presenteranno in modo informale e discorsivo le loro attività e le metodologie di ricerca tipiche dell'astrofisica. I partecipanti potranno porre domande relative all'astrofisica moderna e alla tecnologia dedicata all'osservazione astronomica.

VINCENZO VIVIANI, ALLIEVO DI GALILEO

29 settembre 2023 ore 18 e 18:30

Museo Galileo – Piazza dei Giudici, 1 Firenze

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Un approccio innovativo allo studio della biografia intellettuale dello scienziato, associando la ricostruzione della sua biblioteca a percorsi di approfondimento. La biblioteca digitale tematica è uno strumento di ricerca che si rinnova costantemente e periodicamente grazie all'apporto degli studiosi e delle istituzioni che collaborano al progetto.

INNOVAZIONE, AMBIENTE E MONDO DIGITALE: BRIGHT-NIGHT A PRATO

29 settembre 2023 ore 11-19

PIN – Polo Universitario Città di Prato

Piazza dell'Università 1, Prato

Prenotazione necessaria: bright-night.it

- Workshop **Nuove tecnologie per il monitoraggio dell'ambiente**
I ricercatori di LIROMAN mostrano le innovazioni del settore e i progetti realizzati (ore 11-13 | Aula Magna M. Fioravanti)
- Scopri l'**Energia del Vento** Visita (ore 15-19 | Galleria del Vento)
- **Gioca alla città circolare** Gioco di ruolo e strategia sull'economia circolare sviluppato da Leonardo Borsacchi del Lab ARCO (ore 15-17 | Aula 138)
- **Come si ascolta la rete?** Il Laboratorio WemPark spiega come fare con l'uso di piattaforme innovative (ore 15-19 | Laboratorio WemPark)
- Immergiti in **Esperienze di Realtà Virtuale** con le prove dimostrative del Laboratorio Perclab di Architettura (ore 15-19 | Cortile interno PIN)
- Con il Laboratorio LATI, scopri come la **Luce Visibile** illuminerà il Futuro delle Comunicazioni ed anche il **Progetto SmartHub**, sulle tecnologie per un'assistenza 4.0 di persone fragili (ore 17-18 | Cortile interno PIN)

PORTE APERTE ALLA BIOBANCA

30 settembre ore 9-12

Da Vinci European BioBank (CSAVRI)

Campus di Sesto Fiorentino, edificio P4

Angolo via L. Guerri e via A. Angeli

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Una visita interattiva per conoscere la realtà delle biobanche dove si conservano, in qualità e sicurezza, campioni biologici e dati associati per scopi di ricerca.





**BRIGHT
NIGHT**

AL MUSEO

30 settembre

Villa La Quiete – SMA

Via di Boldrone 2, Firenze

Alla scoperta dell'archivio di Villa La Quiete

ore 10

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Visita guidata all'archivio storico e alle sale affrescate dell'Elettrice Palatina. Un viaggio lungo tre secoli per conoscere da vicino la storia delle donne che hanno vissuto alla Quiete. A cura di Raffaele Niccoli Vallesi, referente della Villa, e Nicola Giagnoni, archivista e borsista del Sistema Museale di Ateneo.

Museo di Antropologia e Etnologia – SMA

Via del Proconsolo 12, Firenze

Faccia a faccia con la diversità

ore 10

Prenotazione consigliata: bright-night.it

Laboratorio per famiglie. I bambini e le bambine (6-12 anni) si cimenteranno nella ricomposizione di fotografie di maschere facciali di individui appartenenti a differenti popolazioni, per creare volti compositi e immaginari da ritagliare e indossare.

Disegna il tuo animale magico

ore 14

Prenotazione consigliata: bright-night.it

Laboratorio per famiglie con bambini e bambine (6-12 anni). L'attività è incentrata sulle pitture rupestri della preistoria e dei popoli di cacciatori raccoglitori come gli Inuit o i San. Saranno realizzati disegni a tema naturalistico usando i colori prevalenti delle pitture rupestri.

Orto botanico "Giardino dei Semplici" - SMA

Via Pier Antonio Micheli 3, Firenze

Ronzii

ore 11

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Percorso guidato adatto a tutte le età tra le collezioni botaniche e all'interno di un laboratorio ricreato per l'osservazione della biodiversità al microscopio. Il pubblico si potrà immedesimare nei ricercatori e nelle ricercatrici che studiano il polline e gli impollinatori attraverso la preparazione di campioni e l'osservazione al microscopio, imparerà a riconoscere i principali gruppi di insetti impollinatori e a monitorare la loro presenza in Orto. A cura di Giulia Torta (Orto botanico) e il Dipartimento di Scienze della Terra.

Dal "riciclo ad arte" alla scienza per l'economia circolare

ore 15

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Seminario divulgativo a cura del GreenOffice di Ateneo nell'ambito della mostra "Serra in serra. Le opere sostenibili di Annarita Serra". I laureandi e le laureande delle Scuole di Scienze della Salute Umana, Ingegneria e Scienze Matematiche Fisiche e Naturali presentano le loro tesi attraverso le quali illustreranno scientificamente ciò che l'artista ha voluto rappresentare con le sue opere.

Collezioni svelate

ore 16:30

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Visita guidata consigliata ad un pubblico adulto con il personale dell'Orto botanico alla scoperta delle collezioni custodite nelle piccole serre, ambienti preziosi in cui prosperano orchidee epifite, felci tropicali e piante esotiche.

Museo di Geologia e Paleontologia – SMA

Via Giorgio la Pira 4, Firenze

Indovina chi viene a cena

ore 14:30 e 15:30

Prenotazione consigliata: bright-night.it

Visita guidata adatta a tutte le età con i curatori del Museo e le ricercatrici del Dipartimento di Scienze della Terra. Il pubblico potrà scoprire uno dei reperti fossili più significativi per la ricostruzione della flora e della fauna della Toscana di 2 milioni di anni fa: un accumulo di ossa di animali diversi trovato nel Valdarno Superiore, costituito dagli scarti dei pasti di grandi iene “dal muso corto”. La visita sarà anche l'occasione per conoscere i risultati delle analisi polliniche che svelano le piante e il contesto climatico, indizi indispensabili per scoprire, come in un giallo, le cause e le modalità di questo eccezionale accumulo.

The Birth of Species: Reconnecting Darwin and the fossil record

ore 18 | Sala Strozzi

Proiezione del documentario-intervista a Niles Eldredge, curatore dell'American Museum of Natural History di New York, realizzato da Stefano Dominici, curatore del Museo di Geologia e Paleontologia (in lingua inglese con sottotitoli in inglese). Durata 75'.

Villa Galileo - SMA

Via del Pian dei Giullari 42, Firenze

Biennale La Science de l'Art (X edizione) -
L'Expérience de la Joie @ VILLA GALILEO

ore 16 Visita guidata a Villa Galileo

Prenotazione necessaria: bright-night.it

ore 17 Aspettando la biennale...

con Valeria D'Ambrosio e Pietro Centorrino

ore 17:30 Open studios con le artiste in residenza
Maëva Ferreira Da Costa e Tina Salvadori Paz

ore 19 Are We There Yet? performance di Maëva
Ferreira Da Costa

Osservatorio Ximeniano

Via Borgo San Lorenzo 26, Firenze

Alla scoperta dell'Osservatorio Ximeniano

ore 9:30, 10:30, 11:30

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Fondato nel 1756 conserva preziosi strumenti nel suo museo e una ricca biblioteca storico-scientifica, un affascinante percorso dove la storia della sismologia, della cartografia, dell'astronomia, della meteorologia e della radiotecnica si intrecciano alla storia della città di Firenze e della Toscana, in un antico edificio tra le Cappelle Medicee e la Cupola del Brunelleschi.

Museo Galileo

Piazza dei Giudici 1, Firenze

Visita guidata alla biblioteca del Museo

ore 10 e 11:30

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Il pubblico verrà accolto nella panoramica loggia prospiciente l'Arno, per poi accedere alla biblioteca antica dove, attraverso libri, documenti d'archivio e foto d'epoca, percorrerà la storia del fondo Mediceo-Lorenese, dallo Stanzino delle Matematiche al Reale Museo di fisica e storia naturale, dalla fondazione dell'Istituto e Museo di storia della scienza (oggi Museo Galileo) all'alluvione del '66 e oltre.

Fondazione Scienza e Tecnica / Planetario

Via G. Giusti 29, Firenze

Per l'alto mare

ore 15:30

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Conferenza di Ruggero Stanga (Osservatorio Polifunzionale del Chianti) dedicata alle famiglie con bambini e bambine dai 10 anni in su. Lontane, lontanissime, eppure le stelle hanno parte nella nostra vita. Raccontano storie; nel corso dei millenni abbiamo imparato che indicano le stagioni, e che possiamo seguirle per orientarci sulla terra e in mare. Andremo insieme ai viaggiatori antichi e moderni per capire alcuni segreti dell'arte di sapere dove siamo sulla Terra, e per trovare la via per raggiungere le nostre mete.

Accademia della Crusca

Via di Castello 46, Firenze

Un pomeriggio per conoscere l'Accademia della Crusca

ore 15, 16, 17, 18

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Visitare l'Accademia della Crusca, entrando a contatto diretto con i luoghi in cui si svolgono le sue attività e con le persone che ci lavorano, è il modo migliore per scoprire perché ancora oggi, a distanza di oltre quattro secoli dalla sua fondazione, essa resti un punto di riferimento per lo studio della lingua italiana in Italia e nel mondo. La visita si snoda attraverso gli ambienti più significativi della villa medicea di Castello: la Biblioteca, l'Archivio, la Sala delle Pale.

Museo di Palazzo Vecchio

Piazza Signoria 1, Firenze

Con altri occhi. Una visita speciale a Palazzo Vecchio

ore 15

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Dal progetto XALL del Dipartimento di Architettura nascono nuove modalità di visita inclusiva per musei con supporti interattivi e personalizzabili. Percorsi sensoriali, video in LIS e accessibilità digitale diventano strumenti per una narrazione aperta a tutti e tutte. Da sede del governo cittadino a residenza della famiglia Medici, Palazzo Vecchio si presenta tuttora come un luogo di straordinaria ricchezza. La visita - per giovani e adulti - intreccerà questa esperienza di particolare suggestione con il racconto delle vicende, e della storia artistica del Palazzo simbolo di Firenze.

Museo Stefano Bardini

Via dei Renai 37, Firenze

Con altri occhi. Una visita speciale al Museo Stefano Bardini

ore 15:30

Prenotazione necessaria: bright-night.it

Dal progetto XALL del Dipartimento di Architettura nascono nuove modalità di visita inclusiva per musei con supporti interattivi e personalizzabili. Percorsi sensoriali, video in LIS e accessibilità digitale diventano strumenti per una narrazione aperta a tutti e tutte. Uno dei protagonisti del mercato dell'arte fra Otto e Novecento e l'incontro con la sua straordinaria collezione sono al centro della visita - per giovani e adulti - durante la quale il pubblico potrà fare esperienza diretta di questi nuovi dispositivi per conoscere la storia di Stefano Bardini e la sua passione antiquaria.



**BRIGHT
NIGHT**
PASSEGGIATE

Itinerari alla scoperta della nostra città tra astronomia, chimica, arte, storia e medicina.
Prenotazione necessaria: bright-night.it

Viaggio "chimico-avventuroso" nella Firenze capitale

27 settembre ore 10

Marco Fontani - Dipartimento di Chimica

Una passeggiata storico-medica

28 settembre ore 15:30

Donatella Lippi - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Passeggiata Astronomica. Seconda stella a destra

29 settembre ore 15

Alessandra Zanazzi - INAF Osservatorio Astrofisico di Arcetri

Santa Maria degli Angeli a Firenze. Da monastero camaldolese a biblioteca umanistica

29 settembre ore 15:30

Carla Milloschi e Stefania Vasetti - Biblioteca Umanistica
con Alessandro Sardelli - Associazione Nazionale fra Mutilati ed Invalidi di Guerra

Sui passi di Gabriele D'Annunzio nei dintorni di Firenze

30 settembre ore 10

Sonia Chiodo - Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo

Legenda

Dipartimento di Architettura **(DIDA)**

Dipartimento di Biologia **(BIO)**

Dipartimento di Chimica “Ugo Schiff” **(DICUS)**

Dipartimento di Fisica e Astronomia

Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia **(FORLILPSI)**

Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale **(DICEA)**

Dipartimento di Ingegneria Industriale **(DIEF)**

Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione **(DINFO)**

Dipartimento di Lettere e Filosofia **(DILEF)**

Dipartimento di Matematica e Informatica “Ulisse Dini” **(DIMAI)**

Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica

Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino **(NEUROFARBA)**

Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche “Mario Serio” **(DSBS)**

Dipartimento di Scienze Giuridiche **(DSG)**

Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali **(DSPS)**

Dipartimento di Scienze della Salute **(DSS)**

Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali **(DAGRI)**

Dipartimento di Scienze della Terra **(DST)**

Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni “Giuseppe Parenti” **(DISIA)**

Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo **(SAGAS)**

Aesthetics for Biological Conservation. Laboratorio Interdipartimentale di Estetica ed Environmental Humanities per la Conservazione Biologica **(ABC-Lab)**

Centro di Risonanze Magnetiche **(CERM)**

Centro di Servizi per l'educazione e la divulgazione scientifica **(OpenLab)**

Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore **(CsaVRI)**

European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy **(LENS)**

Laboratorio Action Reserach for CO-Development **(ARCO)**

Laboratorio Dati Territoriali **(LDT)**

Laboratorio di Percezione **(PercLab)**

Laboratorio per l'Applicazione delle Tecnologie dell'Informazione **(LATI)**

Laboratorio per l'Innovazione e per l'applicazione della Robotica nel

Monitoraggio degli Ambienti Naturali, di vita e di lavoro **(LIROMAN)**

Laboratorio Universitario per il marketing e tecnologie IC **(WeM_Park)**

Mechatronics and Dynamic Modelling Lab **(MDM Lab)**

Sistema Bibliotecario di Ateneo **(SBA)**

Sistema Museale di Ateneo **(SMA)**

Se hai partecipato a BRIGHT-NIGHT,
facci sapere cosa ne pensi





Con il patrocinio di



Con il sostegno di



unicopfirenze

In collaborazione con



Si ringrazia

Hotel Il Loggiato dei Serviti – Firenze

@brightnightIT

#brightnightunifi2023 #Bright_Night