

# BRIGHT NIGHT

Notte europea  
delle ricercatrici  
e dei ricercatori  
dal 23 al 29  
settembre 2024



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE

Da un secolo, oltre.



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 – Giovanisì. A Firenze è promossa dall'Ateneo cittadino in collaborazione con istituzioni ed enti del territorio.

**Stand dimostrativi, spettacoli, visite guidate, passeggiate, giochi, laboratori per ragazzi e attività nei musei.**

**Tutto questo è BRIGHT-NIGHT!**

## ☾ ASPETTANDO BRIGHT-NIGHT

23-27 settembre | vari luoghi della città  
Spettacoli, eventi, conferenze e visite guidate

### NOMADIC canto per la biodiversità

23 settembre | Teatro Puccini, Firenze  
Concerto-Spettacolo

### Molecole d'autore in cerca di memoria

24 settembre | Cinema La Compagnia, Firenze  
Lettura scenica

### The Planets

25 settembre | Cinema La Compagnia, Firenze  
Conferenza-Spettacolo

### Bright Women: la ricerca per il Ben-Essere Globale

25 settembre | Regione Toscana, Palazzo Strozzi Sacratì  
Evento e tavola rotonda

### Conoscenza e libertà

#### L'Ateneo fiorentino e i giorni della Liberazione

Il contributo di studenti e docenti dell'Ateneo fiorentino  
alla lotta di Liberazione

25 e 26 settembre | Istituto Storico Toscano della Resistenza  
e dell'Età contemporanea  
Esposizione e visite guidate

#### L'Università di Firenze per la Libertà

27 settembre | Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze  
Conferenza

### Bilancio della plastica nel bacino del fiume Arno fino al mare ed analisi delle tecnologie di recupero e riciclaggio nelle opere civili e ambientali

27 settembre | Fiera Earth Technology Expo, Fortezza da Basso  
Seminario

## ☾ BRIGHT-NIGHT IN PIAZZA

27 settembre | Piazza SS. Annunziata, Firenze  
Vieni a conoscere l'avventura della ricerca e chi la fa!

### Area espositiva

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

### Padiglione ragazzi

Area dedicata ai più giovani con esperimenti e attività

### Campioni si diventa

Cerimonia di premiazione

### Chi ri-cerca esplora - il giro del mondo in 90 minuti

Una caccia al tesoro alla ricerca di indizi nascosti in Piazza  
SS. Annunziata, tra gli stand e le attività di BRIGHT-NIGHT!

### Istituto e Museo degli Innocenti

Visita gioco, visita guidata e dibattito, ingresso gratuito al museo

### Istituto Geografico Militare

Visite guidate al Museo della Cartografia Italiana

### Porte aperte a Palazzo Buontalenti

27 settembre | European University Institute  
Visite guidate

## ☾ BRIGHT-NIGHT AL MUSEO

28 e 29 settembre | Musei universitari e musei partner del  
territorio

Attività, laboratori e visite guidate

## ☾ BRIGHT-NIGHT A PRATO

27 settembre | PIN - Polo Universitario  
Città di Prato

Workshop, laboratori, festa delle matricole

## ☾ PASSEGGIATE

23-28 settembre | vari luoghi della città

**INGRESSO GRATUITO**

Prenotazione necessaria dove indicato  
Info e programma su [bright-night.it](http://bright-night.it)

# ASPETTANDO BRIGHT NIGHT

## **NOMADIC. Canto per la biodiversità**

**23 settembre ore 21 | Teatro Puccini**

Via delle Cascine 41, Firenze

🌙 **Spettacolo di Telmo Pievani e Gianni Marocco**

**In collaborazione con Festival Fabbrica Europa**

In un'epoca segnata dalle sfide delle migrazioni umane e animali, "NOMADIC" esplora tali percorsi con sensibilità e profondità, spingendoci a riflettere sulla comune radice che unisce tutti i popoli del mondo. Invita a superare le barriere, sia mentali che fisiche, che abbiamo eretto tra di noi. Con le parole narrate da Telmo Pievani e attraverso brani musicali di artisti come C.S.I., Philip Glass, Litfiba, Claudio Rocchi, Marlene Kuntz, Gianni Marocco, PGR & Franco Battiato, lo spettacolo rappresenta un ponte tra arte e scienza, dimostrando come queste due discipline possano collaborare per comunicare temi complessi in modo accessibile e coinvolgente spingendo gli spettatori a esplorare il significato profondo della migrazione e il nostro legame con il mondo naturale.

**Prenotazione necessaria**

**Eventuali posti liberi saranno riassegnati la sera stessa dell'evento**



## **Molecole d'autore in cerca di memoria**

**24 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia**

Via Cavour 50/R, Firenze

🌙 **Lettura scenica dall'omonimo dramma scientifico-civile scritto da Luigi Dei**

**Interpretato da studentesse e studenti dell'Università di Firenze**

Evento nell'ambito delle celebrazioni del Centenario di Ateneo

Liberamente tratto da 'Il Sistema Periodico' di Primo Levi, il dramma si ambienta in uno scenario da Fahrenheit 451. In tale mondo, senza libri né memoria, si affaccia un uomo della strada con foglietti non ben decifrabili: con l'aiuto della voce narrante, dei suoi amici Scienza, Tecnologia e Natura e di due attori, Primo e l'amico Alberto, l'uomo ricostruisce così l'identità perduta, ossia la nostra storia.

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

## The Planets

**25 settembre ore 21 | Cinema La Compagnia**

Via Cavour 50/R, Firenze

☾ **Conferenza spettacolo sul Sistema Solare, con ascolto immersivo della suite sinfonica "The Planets" di Gustav Holst**

**In collaborazione con Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF-OAA)**

L'astronomia e la musica si incontrano per un'esperienza immersiva e ispirazionale del pubblico in viaggio nel Sistema Solare, guidato dalle voci protagoniste della ricerca in campo astrofisico e spaziale.

Proiezione video ad alta risoluzione a cura di OPV - Orchestra di Padova e del Veneto, INAF – Istituto Nazionale di Astrofisica, Vis – Virtual Immersions in Science, in accompagnamento sincronizzato della suite sinfonica "The Planets" op. 32 del compositore Gustav Holst (orchestrazione di G. Morton), registrazione musicale dell'Orchestra di Padova e del Veneto diretta da Salvatore Percacciolo.

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

## Bright Women: la ricerca per il Ben-Essere Globale

**25 settembre ore 10 | Regione Toscana, Palazzo Strozzi Sacrati**

Piazza del Duomo 10, Firenze

☾ **Tavola rotonda sulle donne nel mondo della ricerca**

Focus dedicato alla ricerca sul benessere e sull'emancipazione delle donne.

Saluti istituzionali:

**Alessandra Nardini**, Assessora Regione Toscana a istruzione, formazione professionale, università e ricerca, impiego, relazioni internazionali e politiche di genere

**Francesca Basanieri**, Presidente Commissione Regionale Pari Opportunità

**Veronica Neri**, Università di Pisa

Modera: **Cristina Manetti**, Responsabile Ufficio di Gabinetto Regione Toscana

Interventi di Ricerca:

- **Linda Bertelli** (Scuola IMT): Programma di mentoring per giovani ricercatrici
- **Stefania Carpiceci** (UNISTRASI): Donne nel neorealismo cinematografico
- **Giovanna Dimitri** (Unisi): Intelligenza artificiale
- **Claudia D'Oriano** (INGV): Donne nelle geoscienze

- **Luca Falzea** (SNS): Il Gender Equality Plan della Scuola Normale Superiore
- **Erina Ferro** (CNR di Pisa): Rita Levi Montalcini
- **Federica Merenda** (SSSA): Educazione contro la violenza di genere
- **Maria Paola Monaco** (UNIFI): Progetto NO WOMEN NO PANEL
- **Giada Rossi** (EGO VIRGO): Scienziate che si raccontano
- **Elettra Stradella** (Unipi): Intelligenza artificiale e eguaglianza
- **Alessandra Viviani** (Unisi): Politiche di inclusione

Chiusura: Tavola rotonda aperta al pubblico.

Moderatori: **Giovanna Dimitri** (UNISI), **Chiara Mocenni** (UNISI), **Maria Paola Monaco** (UNIFI), **Enza Pellecchia** (UNIFI), **Francesca Spagnuolo** (EGO Virgo), **Lorenzo Pino** (INAF ARCETRI).

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

## Conoscenza e libertà

### L'Ateneo fiorentino e i giorni della Liberazione

Evento nell'ambito delle celebrazioni del Centenario di Ateneo

**25 e 26 settembre | Istituto Storico Toscano della Resistenza e dell'Età contemporanea**

Via G. Carducci 5/37, Firenze

☾ **Il contributo di studenti e docenti dell'Ateneo fiorentino alla lotta di Liberazione**

**Esposizione e visita guidata di una selezione di documenti dagli archivi conservati dall'ISRT**

**Visite:** ore 14 e 15:30

**Visite riservate alle scuole:** ore 9:30 e 11

**Prenotazione necessaria:** [archivio@istoresistenzatoscana.it](mailto:archivio@istoresistenzatoscana.it)

## **27 settembre ore 11 | Scuola di Ingegneria dell'Università di Firenze**

Salone di Villa Cristina - Via di Santa Marta 3, Firenze

### **L'Università di Firenze per la Libertà**

#### **Conferenza**

Introduce Luca Brogioni, ISRT

- "Piero Calamandrei Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Firenze 1943-1947" - Irene Stolzi, Università di Firenze

- "Radio Co.Ra e il contributo di studenti e docenti dell'Ateneo fiorentino" - Daniele Dominici, INFN

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

## **Bilancio della plastica nel bacino del fiume Arno fino al mare ed analisi delle tecnologie di recupero e riciclaggio nelle opere civili e ambientali**

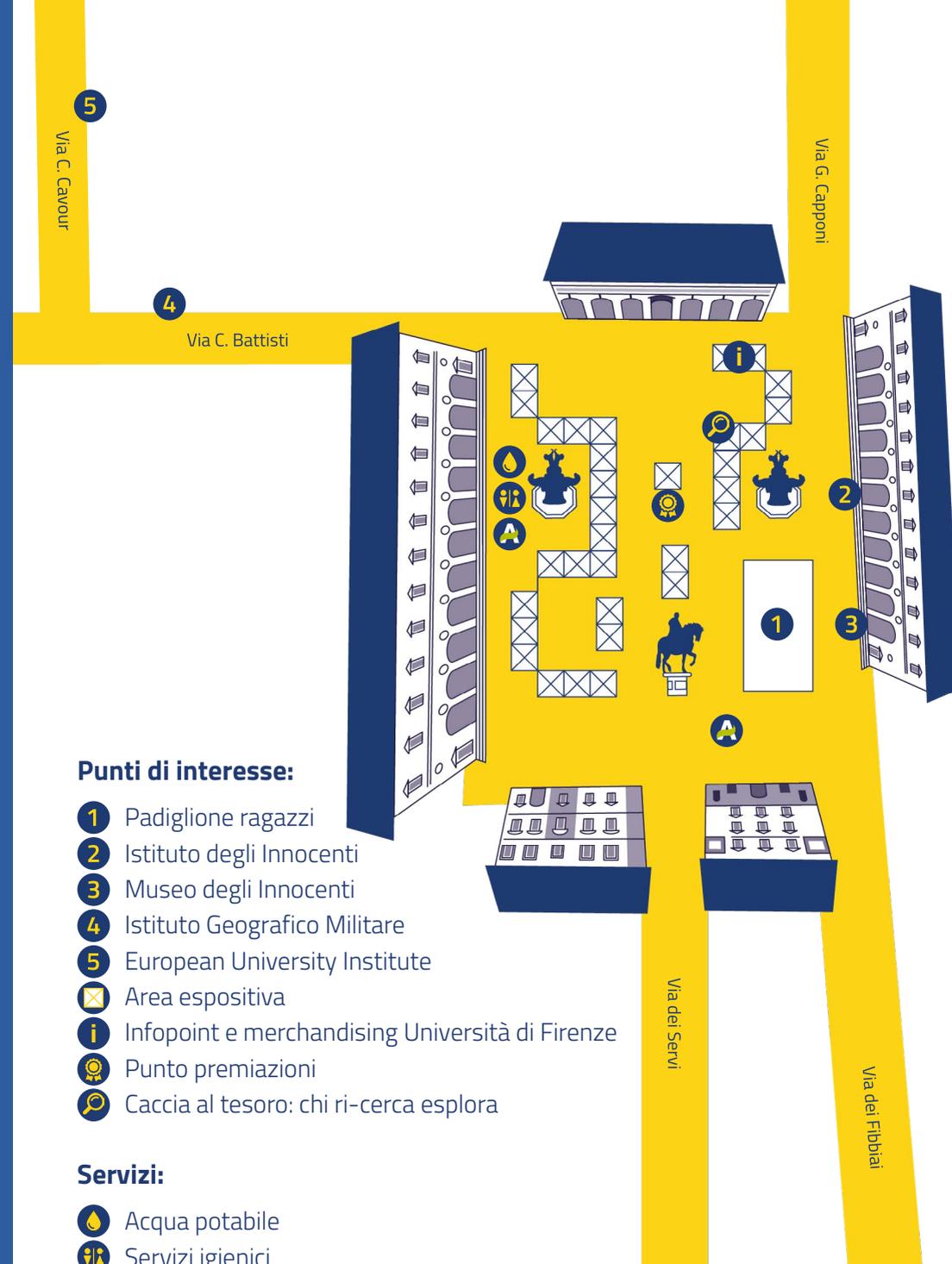
### **27 settembre ore 10 | Fiera Earth Technology Expo, Sala Tevere Padiglione Cavaniglia, Fortezza da Basso**

**In collaborazione con Earth Technology Expo**

Seminario a conclusione di un progetto di ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale incentrato sullo sviluppo di nuove conoscenze relative a produzione, trasporto e deposito dei rifiuti di plastica nei bacini fluviali-costieri con particolare riferimento al bacino del Fiume Arno. Il progetto ha sviluppato il tema del riutilizzo della plastica nell'ambito delle opere di ingegneria civile e ambientale, con un approccio di economia circolare e focus sulla sostenibilità.

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

# 27 SETTEMBRE IN PIAZZA BRIGHT NIGHT



## Punti di interesse:

- 1 Padiglione ragazzi
- 2 Istituto degli Innocenti
- 3 Museo degli Innocenti
- 4 Istituto Geografico Militare
- 5 European University Institute
- ☒ Area espositiva
- i Infopoint e merchandising Università di Firenze
- 🏆 Punto premiazioni
- 🔍 Caccia al tesoro: chi ri-cerca esplora

## Servizi:

- 💧 Acqua potabile
- 🚻 Servizi igienici
- ♻️ Raccolta differenziata in collaborazione con Alia Servizi Ambientali

## STAND ESPOSITIVI E DIMOSTRATIVI

📅 27 settembre ore 17-23 | Area espositiva

### 🌙 Stand

- Infopoint Università degli Studi di Firenze
- UNIFI Official Store
- Servizi di Orientamento
- Tech4Inclusion | DSG con Centro di Riferimento Regionale Criticità Relazionali (CRCR) e UNIFI Include
- EUniWell
- Horizon Global Answer | DSPS
- Firenze University Press
- Caccia al tesoro: chi ri-cerca esplora
- Firenze Race Team | DIEF
- GiX: giochi per il cambiamento sociale | DISEI con GiX e APS Go! Gioco & Opportunità
- Rigore è quando arbitro fischia. Lo sport e le sue regole | DSG
- Centro per la Protezione Civile
- 3D Digital Heritage: Geomatica e Beni Culturali | DICEA
- Messaggi segreti con la meccanica quantistica | FISICA
- La fisica che cura | SBSC e Associazione Italiana di Fisica Medica (AIFM)
- Energie dagli scarti alimentari: i "batteri elettrici" | DAGRI
- DaLiB: come e dove leggevano gli antichi | DILEF e Dal Libro alla Biblioteca (DaLiB)
- Strumenti innovativi per il monitoraggio forestale | DAGRI
- Robotics Team | DIEF e MDM Lab
- La microdiversità dei semi | BIO e DAGRI\*
- Per agro ire: camminare nella natura in sicurezza | DAGRI\*
- Sistema Museale di Ateneo | SMA\*
- Api selvatiche: amplificatori di biodiversità | BIO\*
- The Lichen World | DAGRI\*
- National Biodiversity Future Center\*
- Green Games: i giochi sulla sostenibilità\*
- Arte-blitz: scopri la biodiversità nell'arte! | DILEF con BIO, DIDA, DAGRI e FORLILPSI\*
- Anatomia di un vulcano | DST e LGS
- L'editoria in piazza | FORLILPSI
- Le biblioteche nella fantascienza | SAGAS e Museo del Fantastico e della

Fantascienza di Torino (MUFANT)

- Ossa e DNA: il puzzle dell'identificazione forense | BIO
- T3Ddy | DIEF
- A tu per tu con l'astrofisica | Istituto Nazionale di Astrofisica - Osservatorio Astrofisico di Arcetri (INAF-OAA)
- Dal bosone di Higgs a Leonardo: l'INFN a Firenze | Istituto Nazionale di Fisica Nucleare
- Count & Code: giocando con i dati e gli algoritmi | DISIA e Istituto Nazionale di Statistica (ISTAT)

\* Stand realizzato grazie al finanziamento del "PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) - MISSIONE 4 COMPONENTE 2 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

## CAMPIONI SI DIVENTA

📅 27 settembre ore 18 | Punto premiazioni

### 🌙 Cerimonia di premiazione

L'Università degli Studi di Firenze ringrazia le sue studentesse e i suoi studenti che si sono distinti ai Campionati Nazionali Universitari 2024 e ne sottolinea l'impegno all'interno della competizione.  
La Rettrice consegnerà un omaggio realizzato dai detenuti del carcere di Massa.

## CACCIA AL TESORO: CHI RI-CERCA ESPLORA

27 settembre

### Il giro del mondo in 90 minuti

Un percorso alla ricerca di indizi nascosti in Piazza SS. Annunziata, tra gli stand e le attività di BRIGHT-NIGHT! Quest'anno un'avventura alla scoperta del mondo e delle sue meraviglie. Attività dai 7 ai 10 anni.

ore 16:30 - 17:30 registrazione partecipanti presso lo stand Caccia al Tesoro 🔍

ore 17:30 inizio del gioco sulla piazza

ore 19:30 premiazione presso il punto premiazioni 🏆

Prenotazione necessaria:



## ATTIVITÀ PER GIOVANI E GIOVANISSIMI

1 27 settembre ore 17-23 | Padiglione ragazzi

### Stand

- Veloce come la luce! | FISICA e European Laboratory for Non-Linear Spectroscopy (LENS)
- Il Mondo degli ELLI: un viaggio nelle Funzioni Esecutive e nella Media Literacy | FORLILPSI
- Alla scoperta degli organoidi! | NEUROFARBA
- CyberShield Teens. Intelligenza artificiale per la sicurezza in rete | DSG e Scuola Marescialli Arma dei Carabinieri
- C'è nodo e nodo (di aggrovigliarsi nella matematica) | DIMAI
- Magneto incontra Antman: la rivoluzione quantistica del futuro | DIEF e MATCHLAB
- Sfida agli alieni: una missione possibile! | BIO
- Scopriamo insieme cosa è il fenomeno isola di calore urbana, i suoi effetti e come mitigarlo | DICEA
- I multicolori della chimica | OpenLab
- Il banco delle illusioni | OpenLab
- Il Coding: leggere il DNA per scoprire chi, quando e perché/Biodiversità: a ciascuno il suo ruolo | OpenLab
- Mari di MICROplastiche: dai MICROorganismi, una speranza! | OpenLab

## ALLA SCOPERTA DELL'ISTITUTO DEGLI INNOCENTI E DEL SUO MUSEO

2 27 settembre ore 17:30 | Istituto degli Innocenti

### Visita e dibattito

Una visita approfondita e pensata per i giovani visitatori, per esplorare insieme sia i valori storici dell'Istituto degli Innocenti, che il modo in cui questi vengono attualmente mantenuti e promossi. La visita offrirà un'analisi dettagliata delle origini dell'Istituto, della sua evoluzione nel corso dei secoli e delle sue attuali attività e programmi, continuando ad essere un punto di riferimento per la promozione dei diritti dei bambini e degli adolescenti.

A seguito della visita, si terrà un dibattito durante il quale gli adolescenti avranno l'opportunità di riflettere e discutere su come i valori fondanti dell'Istituto - quali la solidarietà, l'assistenza e l'inclusione, l'affermazione dei diritti delle nuove generazioni - possano essere perpetuati e rafforzati nella vita quotidiana della comunità e della città. Il dibattito guiderà i partecipanti nel confronto di idee e nella proposta di iniziative concrete per sostenere questi valori a livello locale.

Età: 14-18 anni

Prenotazione necessaria: [labottegadeiragazzi@istitutodegliinnocenti.it](mailto:labottegadeiragazzi@istitutodegliinnocenti.it)

## ALLA SCOPERTA DEGLI YŌKAI

3 27 settembre ore 17:30 | Museo degli Innocenti

### Visita gioco per bambini e famiglie

Visita guidata per bambini all'interno della mostra Yōkai, alla scoperta dei più curiosi mostri del folklore giapponese. I partecipanti si trasformeranno in veri e propri esploratori, alla ricerca degli Yōkai nascosti all'interno delle sale espositive.

Età consigliata: dai 5 ai 10 anni (è obbligatoria la presenza di almeno un adulto)

Prenotazione necessaria: [info@vertigosyndrome.it](mailto:info@vertigosyndrome.it)

## INGRESSO AL MUSEO DEGLI INNOCENTI

**3** 27 settembre ore 15-20 | Museo degli Innocenti

🌙 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 e il XVII secolo tra cui quelle di Sandro Botticelli, Domenico Ghirlandaio, Piero di Cosimo, Luca e Andrea della Robbia. Ultimo ingresso ore 19:15.

## VISITA AL MUSEO STORICO DELLA CARTOGRAFIA ITALIANA

**4** 27 settembre ore 17-20 | Istituto Geografico Militare

🌙 Visite guidate

Visita guidata al Museo Storico della Cartografia Italiana dell'Istituto Geografico Militare, composto dalla collezione di oltre 400 strumenti di geodesia, astronomia, topografia e fisica e dalla Biblioteca "Attilio Mori". All'interno della Biblioteca sono custodite 120.000 opere librarie a prevalente carattere scientifico, una ricca collezione di atlanti geografici di tutto il mondo e un'emeroteca con riviste specializzate e provenienti dall'attività di scambio nazionale ed estero con i periodici editi dall'Istituto Geografico Militare. La Biblioteca comprende anche una cartoteca, con elementi cartografici antichi e moderni.

Visite ogni 30 minuti. Ultimo ingresso ore 19:30

**Prenotazione necessaria:** [casezprom@geomil.esercito.difesa.it](mailto:casezprom@geomil.esercito.difesa.it)

## Porte aperte a Palazzo Buontalenti (Antico Casino Mediceo di San Marco)

**5** 27 settembre ore 17/18/19 | European University Institute

Via Camillo Cavour 65, Firenze

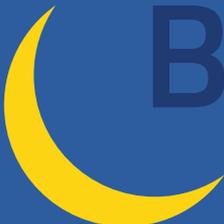
🌙 Visita guidata

L'edificio, chiamato così in onore di Bernardo Buontalenti che lo progettò, è meglio conosciuto come il Casino Mediceo di San Marco, a causa del legame indissolubile con la famiglia che dominò Firenze per oltre tre secoli. Il Palazzo, oggi sede dell'istituzione accademica internazionale Florence School of Transnational Governance (Istituto Universitario Europeo), sarà straordinariamente aperto al pubblico con visita guidata.

**Prenotazione necessaria:**



# AL MUSEO



# BRIGHT NIGHT

## Orto botanico - SMA

**28 settembre ore 10:30 e 11:30**

Via Pier Antonio Micheli 3, Firenze

### 🌙 Collegati in rete. Gioco-laboratorio sui complessi rapporti della vita

Un gioco per bambine e bambini dai 6 ai 10 anni per esplorare la rete che collega tra loro tutte le componenti di un ecosistema e per toccare con mano cosa avviene quando uno o più di questi legami si rompono. Si tratta di un concetto fondamentale da apprendere per poter comprendere problemi molto più complessi come l'introduzione di specie aliene invasive, la distruzione degli habitat o ancora l'effetto dei cambiamenti climatici.

**Prenotazione necessaria:** [edu@sma.unifi.it](mailto:edu@sma.unifi.it)

## La Specola - SMA

**28 settembre ore 10:30 e 11:30**

Via Romana 17, Firenze

### 🌙 Un giorno da zoologo

Cosa succede dietro le quinte di un museo di zoologia? Attraverso l'allestimento di postazioni con strumenti e materiale di studio e una speciale visita all'interno di un deposito generalmente non aperto al pubblico, i partecipanti saranno accompagnati alla scoperta di alcune delle tante attività di ricerca e conservazione che vengono svolte in Museo ma che spesso il visitatore non conosce. Attività per bambine e bambini dai 6 ai 10 anni.

**Prenotazione necessaria:** [edu@sma.unifi.it](mailto:edu@sma.unifi.it)

## Museo di Geologia e Paleontologia - SMA

Via Giorgio La Pira 4, Firenze

**28 settembre ore 14:30 e 15:30**

🌙 **10 milioni di anni fa, quando l'Italia era costituita da isole**

I visitatori avranno l'opportunità di scoprire uno dei reperti fossili più significativi del Museo, il primate *Oreopithecus bambolii*, e calarsi nella realtà del territorio italiano di circa 10 milioni di anni fa, quando la penisola era costituita da diversi domini insulari. Molti dei reperti presenti in museo, tra i quali gli spettacolari *Moa* della Nuova Zelanda, permetteranno di discutere le particolari "vie" che l'evoluzione segue sulle isole.

**Prenotazione consigliata:** [edu@sma.unifi.it](mailto:edu@sma.unifi.it)

**29 settembre ore 11 | Sala Strozzi**

🌙 **Dialoghi sopra l'etica, la teoria e l'intelligenza artificiale**

Talk con **Matteo Galletti e Silvano Zipoli Caiani** - DILEF

L'intelligenza artificiale sta permeando sempre più profondamente ogni aspetto della nostra quotidianità, sfumando i confini tra uomo e macchina e sollevando questioni etiche e sociali di portata epocale. Le nuove tecnologie, capaci di emulare aspetti fondamentali del comportamento umano, stanno mettendo in discussione la nostra secolare convinzione di essere gli unici, o quantomeno i più evoluti, titolari di quella facoltà enigmatica che chiamiamo intelligenza. Questo scenario apre interrogativi cruciali: come assicurare che i sistemi di IA prendano decisioni etiche e imparziali? Quanto possiamo affidarci al sapere prodotto dalle macchine? C'è la possibilità che un giorno anche i computer siano coscienti? Attraverso un percorso di dialoghi e riflessioni, esploreremo le speranze e i timori che accompagnano l'evoluzione dell'intelligenza artificiale, cercando di comprendere le implicazioni di questa rivoluzione tecnologica per il nostro futuro e la nostra identità.

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

## Villa La Quiete - SMA

**29 settembre ore 11**

Via di Boldrone 2, Firenze

🌙 **Caccia in Villa: trova gli animali negli affreschi di Villa La Quiete**

Attività per bambine e bambini dai 6 ai 9 anni e i loro genitori. Partendo da un racconto per immagini della storia della villa, che nel Settecento era la dimora estiva dell'Elettrice Palatina, i bambini andranno alla ricerca degli animali che si "nascondono" negli affreschi per poi impersonificarli e disegnarli. Durante queste attività, i genitori interessati potranno godere di una visita guidata della Villa e osservare da vicino capolavori come "L'incoronazione della Vergine" di Sandro Botticelli.

**Prenotazione necessaria:** [edu@sma.unifi.it](mailto:edu@sma.unifi.it)

## Museo di Antropologia e Etnologia - SMA

**29 settembre ore 14:30 e 15:30**

Via del Proconsolo 12, Firenze

🌙 **Coltiviamo l'immaginazione: piccoli curatori museali per un giorno**

Attività per bambine e bambini dagli 8 ai 12 anni per imparare come si sviluppa il lavoro del curatore di un museo di Antropologia. Verrà mostrato come gli spazi del museo si trasformano in luoghi comuni e occasioni di condivisione di memorie.

Alla luce dei concetti appresi, i bambini creeranno le didascalie per alcuni manufatti esposti.

**Prenotazione necessaria:** [edu@sma.unifi.it](mailto:edu@sma.unifi.it)

## Villa Galileo - SMA

Via del Pian dei Giullari 42, Firenze

**29 settembre ore 10**

🌙 **Visita guidata**

Villa Galileo è la dimora in cui il grande scienziato trascorse l'ultima parte della sua vita, confinato agli arresti domiciliari dalla condanna del Santo Uffizio del 1633. Parte di una tenuta denominata "il Gioiello", la Villa, dal 1920 Monumento Nazionale, nel 2018 è stata riallestita con interventi che si sono

concentrati sulla ricostruzione e sull'arredo di alcuni ambienti significativi, con autentico mobilio del Seicento: lo studiolo, la cucina e la cantina. La Villa e il suo giardino raccontano ancora oggi gli studi scientifici, gli affetti familiari, le relazioni con gli allievi e la passione per le vigne di Galileo.

**Prenotazione necessaria:** edu@sma.unifi.it

### **Museo e Istituto Fiorentino di Preistoria "Paolo Graziosi"**

**28 settembre ore 10:15 e 11:30**

Complesso delle Oblate - Via dell'Oriuolo 24, Firenze

☾ **Dalla Libia a Firenze.**

#### **Il fondo archivistico e librario di Giacomo Caputo**

Visita guidata alla biblioteca e all'archivio dell'archeologo Giacomo Caputo, professionista attivo in Libia negli anni '30 e '40 del Novecento, grande conoscitore e studioso dei resti della metropoli romana di Leptis Magna. La visita ha la finalità di far conoscere la sua attività come Soprintendente e studioso. Per chi lo desidera, sarà possibile visitare gratuitamente il Museo.

**Prenotazione necessaria:** manuela.parrilli@unifi.it

### **Istituto Papirologico "G. Vitelli"**

**28 settembre ore 10-12:30 e 14:30-17**

Borgo degli Albizi 12, Firenze

☾ **Porte aperte all'Istituto Papirologico**

Evento nell'ambito delle celebrazioni del Centenario di Ateneo

Girolamo Vitelli, fondatore dell'Istituto e della Papirologia italiana, e la sua allieva Medea Norsa sono personaggi di enorme rilievo negli studi classici e nella storia dell'Ateneo fiorentino. La visita guidata illustrerà una delle collezioni di papiri più rilevanti al mondo e l'esposizione archeologica dell'Istituto. Visite ogni 30 minuti. Ultimo ingresso ore 12:30 e 17.

**Prenotazione necessaria:** istituto-papirologico@unifi.it oppure tel 055 2757768 (10-13:30)

### **Biblioteca Marucelliana**

**28 settembre ore 15:30**

Via Cavour 43-37, Firenze

☾ **Le carte del Professore. Il fondo Giorgio Luti alla Biblioteca Marucelliana**

Evento nell'ambito delle celebrazioni del Centenario di Ateneo

Le strade delle biblioteche spesso si incrociano con quelle di autori, artisti e intellettuali che da frequentatori e studiosi possono diventare donatori capaci di arricchire ulteriormente le collezioni bibliografiche. È questo il caso di Giorgio Luti che fu critico, storico e docente di Letteratura Italiana presso la Facoltà di Lettere dell'Università degli Studi di Firenze. La Biblioteca Marucelliana propone un incontro aperto a tutta la cittadinanza dove verrà presentato il fondo archivistico di Giorgio Luti, il primo docente dell'Università di Firenze a tenere corsi di contemporaneistica e uno dei primi in Italia.

**Ingresso libero fino ad esaurimento posti**

### **Museo della Scuola**

**28 settembre ore 10**

Scuola Vittorio Veneto - Via S. Giuseppe 9, Firenze

☾ **Il piacere di scrivere**

La mostra *Scrivere: il desiderio di lasciare traccia* ripercorre alcuni momenti del percorso della scrittura: dagli antichi egizi, alle scritture a stampa, alle scritture contemporanee. Dalle scritture segrete, a quelle effimere, alla grafologia, al futuro della scrittura.

**Prenotazione necessaria:** info@museodellascuola.it

**29 settembre ore 9:30**

Scuola Margherita Fasolo - Via Ugo Bassi 29, Firenze

☾ **Il piacere di scrivere**

Si può scrivere in tanti modi, con linguaggi condivisi o con modalità strane; si può raccontare o inventare; si può lasciare traccia o lasciare messaggi nascosti...

Laboratorio sulla scrittura per famiglie e bambini con prove di scrittura informale, creativa e segreta.

**Prenotazione necessaria:** info@museodellascuola.it

## Osservatorio Ximeniano

**28 settembre ore 9:30 / 10:30 e 11:30**

Via Borgo San Lorenzo 26, Firenze

### ☾ Lo Ximeniano e la sua storia

Fondato nel 1756 per iniziativa dello scienziato gesuita P. Leonardo Ximenes, il museo conserva un ricco patrimonio di strumenti scientifici e di documenti, prodotti in oltre due secoli da studiosi e scienziati di grande rilievo nel panorama mondiale. Un affascinante percorso nel cuore di Firenze che lega astronomia, topografia, cartografia, meteorologia, sismologia e radiotecnica.

**Prenotazione necessaria:** [visite@ximeniano.it](mailto:visite@ximeniano.it)

## Museo Civico della Paglia

Viale Giuseppe Mazzini 5, Signa

**28 settembre ore 15:15 e 16:30**

### ☾ Visita guidata alla collezione

Il Museo, nel suo ricco percorso di oggetti in paglia intrecciata, trecce, cappelli e altri manufatti, abiti e calzature, cestineria, ricami e tessuti in fibre naturali, macchine e attrezzi per la lavorazione della paglia, comprende anche una sala dedicata ad un'altra eccellenza del territorio, la Manifattura di Signa, con esposizione di ceramiche, terrecotte e maioliche. Il museo sarà inoltre aperto gratuitamente al pubblico in orario 15-18.

**Prenotazione necessaria:** [museocivico dellapaglia@comune.signa.fi.it](mailto:museocivico dellapaglia@comune.signa.fi.it)

**28 settembre ore 17**

### ☾ Decora il tuo cappello

Laboratorio didattico per bambine e bambini. I partecipanti potranno guarnire un cappello di paglia con fiori, nastri e altri materiali applicati mediante colla a caldo e confezionare così la propria creazione.

**Prenotazione necessaria:** [museocivico dellapaglia@comune.signa.fi.it](mailto:museocivico dellapaglia@comune.signa.fi.it)

## Museo Galileo

**28 settembre ore 10-12 e 14-16**

Piazza dei Giudici 1, Firenze

### ☾ Giochiamo con la statistica

Ispirandosi al progetto *Numbed By Numbers* (in italiano: Diamo i numeri), per avvicinare i giovani e gli adulti alla matematica, e con l'ausilio di alcuni exhibit appositamente ideati, i ricercatori del DISIA dell'Università di Firenze guideranno il pubblico nell'utilizzo delle leggi della probabilità al fine di risolvere alcuni semplici giochi statistici.

Adatto a bambini e adulti. I bambini devono essere accompagnati da un adulto per tutta la durata dell'attività. Per i partecipanti è previsto l'ingresso ridotto al museo.

Visite ogni 60 minuti. Ultimo ingresso ore 12 e 16.

**Prenotazione necessaria:**



## Da Vinci EUROPEAN BIOBANK

**28 settembre ore 9-11**

Campus di Sesto Fiorentino

Edificio P4 - Angolo Via L. Guerri e Via A. Angeli

### ☾ Porte aperte alla Biobanca

Una visita guidata alla scoperta della realtà delle biobanche, dove vengono conservati in qualità e sicurezza campioni biologici e dati associati per scopi di ricerca. I campioni vengono conservati a bassissime temperature grazie all'impiego di gas criogenici come l'azoto liquido, di cui verrà fatta una breve dimostrazione come "super congelante".

Visite ogni 30 minuti. Ultimo ingresso ore 11.

**Prenotazione consigliata:** [daveb@csavri.unifi.it](mailto:daveb@csavri.unifi.it)

## Accademia della Crusca

**28 settembre ore 15/16/18:30**

Via di Castello 46, Firenze

### ☾ Un pomeriggio per conoscere l'Accademia della Crusca

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.

**Prenotazione necessaria:** [incontralacrusca@crusca.fi.it](mailto:incontralacrusca@crusca.fi.it)

## Fondazione Scienza e Tecnica

**29 settembre ore 16**

Via Giusti 29, Firenze

### ☾ La storia delle allergie: da Jurassic Park a Trinità

Le allergie oggi sono considerate una vera e propria epidemia.

Il Dott. Oliviero Rossi e la Dott.ssa Rafaela Diana Cojan illustreranno la storia delle allergie con l'ausilio di brevi filmati tratti da due film famosissimi: Jurassic Park e Lo Chiamavano Trinità, cercando di rispondere ad alcune domande di stretta attualità: perché le allergie stanno aumentando così rapidamente, soprattutto nei bambini piccoli? Quali sono i fattori ambientali che contribuiscono a questo? Cosa non va nel sistema immunitario? Possiamo prevenirle? Come possiamo curarle?

Al termine della conferenza è prevista la visita alle Collezioni di Scienze naturali e applicazioni di merceologia.

**Prenotazione necessaria:** [planetariofst@operalaboratori.com](mailto:planetariofst@operalaboratori.com)  
oppure tel 055 2343723

## Memoriale delle Deportazioni

**29 settembre ore 10 e 11:30**

Viale D. Giannotti 81-85, Firenze

### ☾ Il Memoriale delle Deportazioni: luogo di formazione tra storia, università e territorio

**In collaborazione con la Fondazione Museo della Deportazione di Prato**

Il Memoriale delle Deportazioni di Firenze, luogo dedicato alla conoscenza del Novecento e alla costruzione di percorsi di memoria nel presente, accoglie il "Memoriale degli italiani di Auschwitz" (opera d'arte originariamente installata nel Museo Statale di Auschwitz) che narra i processi storici che portarono alle persecuzioni, alle deportazioni e allo sterminio ad opera dei fascismi europei. Il visitatore camminerà fisicamente all'interno della "spirale della storia" che compone l'opera d'arte potendo osservare più di 100 fotografie che sono riproposte nelle tele sotto forma di pittura.

**Prenotazione necessaria:**



## Museo Leonardiano di Vinci

**28 settembre ore 21:15**

Piazza Leonardo da Vinci 26, Vinci

### ☾ Caccia al Genio

**In collaborazione con il Club per l'UNESCO di Vinci**

Una caccia al tesoro a porte chiuse nelle sale del Museo Leonardiano dedicata a coloro che desiderano conoscere più da vicino Leonardo da Vinci, il "Ricercatore" per eccellenza.

I partecipanti, divisi in squadre, dovranno mettersi alla prova nella risoluzione di quiz, prove pratiche ed enigmi attraverso cui scoprire la complessità della mente del Genio. Lo scenario del gioco sarà la collezione del museo di Vinci che presenta, attraverso ricostruzioni delle macchine e exhibit dei suoi studi, la poliedrica personalità di Leonardo, ingegnere, tecnologo e scienziato. Età: da 16 anni.

**Prenotazione necessaria:** [info@museoleonardiano.it](mailto:info@museoleonardiano.it)  
oppure tel 0571 933285 (ore 10-18)

## **PIN - Polo Universitario Città di Prato**

**27 settembre 2024 ore 14:30-22**

Piazza dell'Università 1, Prato

### **🌙 ore 14:30-16 | Workshop: il cibo nella città circolare**

Quanto siamo consapevoli della qualità dei prodotti che mettiamo nel carrello? Quanta sostenibilità c'è nel nostro piatto? Sono queste le domande a cui risponderanno i ricercatori dei laboratori ARCO e Qumap del PIN. Il cibo oggi gioca un ruolo da protagonista negli obiettivi di sviluppo sostenibile e di transizione ecologica. È talmente importante che le politiche di economia circolare delle città includono le politiche urbane del cibo.

### **🌙 ore 16-18 | Scopri i nostri LAB**

Attività esperienziali che si svolgeranno presso il Polo a cura dei Laboratori: sarà possibile visitare la **Galleria del Vento** - Criaciv; sperimentare la **Vetrina Intelligente** del Laboratorio LATI; scoprire come **Dialogare con l'AI** con il laboratorio WeM\_Park; sperimentare il teatro attraverso **cont-Atti performativi**, attività proposta da Binario di Scambio, Compagnia Teatrale dell'Ateneo, e tante altre attività.

### **🌙 A partire dalle ore 18 | Welcome Day**

Una serata all'insegna della musica e dell'allegria, con la festa di benvenuto per studenti e studentesse del primo anno, organizzata dai corsi di laurea attivi presso il Polo di Prato dell'Università di Firenze.

**Prenotazione necessaria:** [comunicazione@pin.unifi.it](mailto:comunicazione@pin.unifi.it)  
oppure tel 0574 6025-43/45

**A PRATO**  
 **BRIGHT  
NIGHT**

# PASSEGGIATE BRIGHT NIGHT

## **Le passeggiate di BRIGHT-NIGHT sono itinerari alla scoperta della nostra città per soddisfare l'interesse dei più curiosi.**

Dalla finanza alla geologia, dall'urbanistica alla medicina, dalla storia all'astronomia, dalla religione alla natura.

Prenotazione necessaria:



### **La finanza raccontata dall'antropologia: un tour etnografico nella città dei banchieri**

**23 settembre ore 17**

Antropologi dell'economia accompagneranno attraverso luoghi emblematici della storia economica di Firenze e simuleranno "in diretta" una inchiesta etnografica raccogliendo testimonianze contemporanee di operai, riders e operatori della finanza etica.

**Francesco Zanotelli** - SAGAS e **Angela Orlandi** - DISEI con **Barbara Setti** (Fondazione Finanza Etica) e GRAF

### **Trekking urbano alla scoperta del rischio idraulico**

**25 settembre ore 16 e 18**

Un'esplorazione delle principali aree del centro storico soggette a pericolosità idraulica per comprendere i pericoli legati alle alluvioni del fiume Arno e i rischi idrogeologici presenti in città: moderne tecniche di gestione del rischio e soluzioni innovative in fase di implementazione, anche alla luce del cambiamento climatico.

**Marco Lompi** e **Mirco Mancini** - DICEA

## **Cosa c'era qui? 100 (mila, e più!) anni di storia geologica e urbanistica della città di Firenze**

**25 settembre ore 16:30**

Conferenza itinerante che, partendo dall'osservazione dell'assetto attuale di Piazza San Marco, viaggerà a ritroso nel tempo illustrando la storia urbanistica e geologica della piana fiorentina. Saranno trattati temi legati al condizionamento dell'ambiente naturale rispetto alla presenza umana, alla convivenza con i rischi geologici, alle trasformazioni recenti e attuali della città e del suo territorio.

Evento nell'ambito delle celebrazioni del Centenario di Ateneo

**Riccardo Fanti e Marco Benvenuti** - DST

## **I CARE: camminare nella città che esclude per ripensare la città che cura**

**26 settembre ore 14:30**

Percorso alla scoperta delle carceri antiche e contemporanee. Un'occasione di riflessione sul carcere, non come questione isolata, ma come indicatore del malessere sociale che le "nuove città" (nelle parole di Michelucci) non possono spingere in periferia, ma devono curare, progettando urbanità diffusa.

**Camilla Perrone** - DIDA, Laboratory of Critical Planning and Design

## **"...ad alloggiare i poveri e infermi"**

**26 settembre ore 15:30**

Individuare nell'assetto urbano attuale le strutture che nacquero come ricovero per i bisognosi e ospedali per i malati costituisce una prospettiva inedita per conoscere e valorizzare la città.

**Donatella Lippi** - DMSC

## **L'ultimo viaggio. Storie di condannati a morte nella Firenze Rinascimentale**

**26 settembre ore 19:45**

L'ultimo cammino dei condannati a morte, dalle Stinche e dal Bargello fino al Pratello, e le loro storie più suggestive.

**Laura De Gregorio e Leonardo Rossi** - DSG

## **Lo sposalizio del vescovo: un viaggio tra storia, simboli e tradizioni di una Firenze dimenticata**

**27 settembre ore 10**

Il simbolico "sposalizio" del vescovo di Firenze con la badessa di San Pier Maggiore: un rituale affascinante e ricco di significati.

**Laura De Gregorio e Leonardo Rossi** - DSG

## **Passeggiata Astronomica - Seconda stella a destra**

**27 settembre ore 15**

Una passeggiata in centro città, alla scoperta di elementi astronomici, evidenti o nascosti, in monumenti, opere d'arte, luoghi legati alla misura del tempo, alla vita di Galileo, alle mappe e alle rappresentazioni del cielo e della terra.

**Alessandra Zanazzi** - INAF-OAA

## **Santa Maria degli Angeli a Firenze**

**27 settembre ore 15:30**

La visita inizia dagli ambienti del Monastero camaldolese di Santa Maria degli Angeli, oggi sede della Biblioteca Umanistica dell'Università di Firenze, con i chiostri Grande e di Levante, l'ex Refettorio e l'ex Cappella di San Michele, poi prosegue negli ambienti ora di proprietà di ANMIG con accesso alla Chiesa settecentesca, al Chiostro di Ponente e infine alla Rotonda del Brunelleschi.

**Carla Milloschi e Stefania Vasetti** - Biblioteca Umanistica con **Alessandro Sardelli**, Presidente di Associazione Nazionale Mutilati ed Invalidi di Guerra (ANMIG).

## **Palazzo Marucelli Fenzi**

**27 settembre ore 16:30 e 17:30**

Una dimora storica di notevole valore artistico, oggi sede del Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo: attraverso le splendide stanze affrescate, che conservano uno dei cicli pittorici più completi di Sebastiano Ricci, la sala dell'Età dell'Oro, la sala della Giovinezza al Bivio, la sala dell'Amore Punito, la sala del Trionfo delle Arti sull'Ignoranza e la sala di Ercole, e infine il neoclassico salone da ballo, interamente ristrutturato nell'Ottocento. Evento nell'ambito delle celebrazioni del Centenario di Ateneo

**Lucia Felici, Isabella Gagliardi e Francesco Salvestrini** - SAGAS

## **Eppur mi muovo!**

**28 settembre ore 9**

Un percorso per scoprire i benefici "molecolari" derivanti dal camminare nella natura, tra il Parco del Mensola e Settignano.

**Francesca Bianchini, Laura Papucci, Francesca Margheri, Anna Laurenzana e Paolo Paoli** - SBSC

## **Firenze Protestante**

**28 settembre ore 10**

Un percorso che condurrà i visitatori nei luoghi più significativi per conoscere la presenza dei gruppi e delle chiese cristiane protestanti a Firenze. La passeggiata si aprirà anche a momenti di racconto e di condivisione che, oltre a rendere ragione della storia di questi gruppi, ne evidenzieranno il ruolo sotto il profilo dell'apporto culturale.

**Isabella Gagliardi, Lucia Felici e Chiara Monetti** - SAGAS con **Debora Spini** (Centro Culturale Protestante "Pietro Martire Vermigli")

## **Sulle orme di Francesco: i luoghi del santo nel centro di Firenze**

**28 settembre ore 15:30**

Nell'ottavo centenario della sua stigmatizzazione, un'indagine sulla figura di San Francesco e in particolare sulla sua presenza a Firenze.

**Laura De Gregorio, Leonardo Rossi e Rosa Matucci** - DSG

## Legenda dei Dipartimenti dell'Università:

BIO - Dipartimento di Biologia  
DAGRI - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agrarie, Alimentari, Ambientali e Forestali  
DICEA - Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale  
DICUS - Dipartimento di Chimica "Ugo Schiff"  
DIDA - Dipartimento di Architettura  
DIEF - Dipartimento di Ingegneria Industriale  
DILEF - Dipartimento di Lettere e Filosofia  
DIMAI - Dipartimento di Matematica e Informatica "Ulisse Dini"  
DINFO - Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione  
DISEI - Dipartimento di Scienze per l'Economia e l'Impresa  
DISIA - Dipartimento di Statistica, Informatica, Applicazioni "Giuseppe Parenti"  
DMSC - Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica  
DSG - Dipartimento di Scienze Giuridiche  
DSPS - Dipartimento di Scienze Politiche e Sociali  
DSS - Dipartimento di Scienze della Salute  
DST - Dipartimento di Scienze della Terra  
FISICA - Dipartimento di Fisica e Astronomia  
FORLILPSI - Dipartimento di Formazione, Lingue, Intercultura, Letterature e Psicologia  
NEUROFARBA - Dipartimento di Neuroscienze, Psicologia, Area del Farmaco e Salute del Bambino  
SAGAS - Dipartimento di Storia, Archeologia, Geografia, Arte e Spettacolo  
SBSC - Dipartimento di Scienze Biomediche, Sperimentali e Cliniche "Mario Serio"

## Legenda dei Centri di Ricerca e di Servizio, dei Laboratori e dei Gruppi di Ricerca dell'Università che hanno contribuito:

ARCO - Laboratorio Action Research for CO-Development  
CsaVRI - Centro Servizi di Ateneo per la Valorizzazione della Ricerca e la gestione dell'Incubatore  
GiX - Centro di Ricerca Interdipartimentale Giochi per il Cambiamento Sociale  
GRAF - Gruppo di Ricerca interuniversitario di Antropologia della Finanza  
LATI - Laboratorio per l'Applicazione delle Tecnologie dell'Informazione  
LDT - Laboratorio Dati Territoriali  
LGS - Laboratorio di Geofisica Sperimentale  
MDM Lab - Mechatronics and Dynamic Modelling Lab (MDM Lab)  
OpenLab - Centro di Servizi per l'educazione e la divulgazione scientifica  
QUMAP - Laboratorio Qualità delle Merci e Affidabilità del Prodotto  
SBA - Sistema Bibliotecario di Ateneo  
SMA - Sistema Museale di Ateneo  
WeM\_Park - Laboratorio Universitario per il marketing e tecnologie IC

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



   @brightnightIT

#brightnightunifi2024 #Bright\_Night



Con il patrocinio di



Con il sostegno di



unicoopfirenze

Media partner



In collaborazione con

