

NOTTE

DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI



Society



25/09/2026

ore 17:30 - 24:00

BOLOGNA

- PALAZZO POGGI, MUSEI UNIVERSITARI
E CITTADELLA UNIVERSITARIA
- AREA TERRITORIALE DI RICERCA CNR
E DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

PROGRAMMA

*Segui la Notte delle Ricercatrici
e dei Ricercatori Society*



www.nottedeiricercatori-society.eu

UN PROGETTO DI:



CINECA



Università
degli Studi
di Ferrara

n a x t a

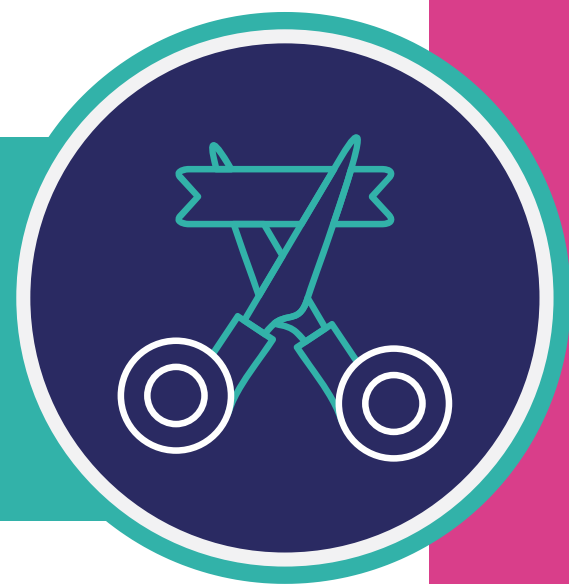


Il **25 settembre 2026** torna l'appuntamento con le ricercatrici e ricercatori del territorio dove le città di **Bologna, Cesena, Fano, Forlì e Predappio, Ravenna e Faenza, Rimini, Imola e Ferrara** vengono trasformate in luoghi di scoperta, confronto e meraviglia. Una serata speciale, aperta a curiose e curiosi di tutte le età, per entrare nel mondo della ricerca in modo diretto e coinvolgente: esperimenti, dimostrazioni dal vivo, giochi, laboratori, incontri, escape room, telescopio e tante altre attività permetteranno di scoprire quanto la scienza sia vicina alla nostra vita quotidiana e quanto possa contribuire a immaginare il futuro.

Al centro della serata ci saranno le ricercatrici e i ricercatori del **consorzio SOCIETY**, pronti a raccontare il proprio lavoro, condividere domande e idee e dialogare con il pubblico. SOCIETY riunisce **CNR** - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Area territoriale di Ricerca di Bologna, coordinatore del progetto, il Consorzio Interuniversitario **CINECA, INAF** - Istituto Nazionale di Astrofisica, **INFN** - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, **INGV** - Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, **Università di Bologna** e **Università di Ferrara**, con il supporto di **Naxta**.

La Notte delle Ricercatrici e dei Ricercatori è molto più di una serata dedicata alla scienza: **è un'occasione per costruire un dialogo tra ricerca e società**, creare nuove connessioni e favorire collaborazioni e sinergie tra persone, istituzioni e territori. Perché dall'incontro tra competenze, esperienze e punti di vista diversi possono nascere idee nuove e risposte innovative alle grandi sfide del presente. **Sostenibilità, innovazione tecnologica, salute, equità e inclusione** saranno alcuni dei temi al centro delle attività, in un viaggio attraverso la ricerca più avanzata e la creatività di chi ogni giorno lavora per comprendere il mondo e contribuire a cambiarlo.

SOCIETY guarda al futuro e alle nuove generazioni, promuovendo il dialogo tra discipline diverse e coinvolgendo cittadine e cittadini, studentesse e studenti, insegnanti, professionisti e semplici appassionati. Il 25 settembre le ricercatrici e i ricercatori vi aspettano. **Venite a incontrarli, per scoprire il presente con le lenti della ricerca, fare domande e sorprendervi.**



TAGLIO DEL NASTRO

AREA TERRITORIALE DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101 | Centro Congressi

ORE 17:30

Evento alla presenza di Vittorio Morandi, Presidente Area territoriale CNR di Bologna, dei partner del progetto (CINECA, INAF, INFN, INGV, Università di Bologna) e delle autorità istituzionali e scolastiche del territorio (Regione Emilia-Romagna, Comune di Bologna, Città metropolitana di Bologna, IC6 di Imola).

Ingresso previo registrazione:
[clicca qui per poter accedere](#)

PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33 | Cortile dell'Ercole

ORE 18:15

Inaugurazione alla presenza di Giovanni Molari, Magnifico Rettore dell'Università di Bologna e di altre istituzioni del territorio.

ORE 18:30

Spettacolo di scienza. Ci vuole la fisica!

Esperimenti di scienza spettacolari, scene teatrali, giochi e dimostrazioni pratiche per scoprire le curiosità e le meraviglie della fisica.

Pre-accreditamento:

ore 18.00, entrata via Zamboni 33.

Per grandi e piccoli. Iniziativa su prenotazione.

Prenotazione obbligatoria: [clicca qui](#)

A cura di Leo Scienza, Associazione di divulgazione scientifica e intrattenimento



INDICE DELLE ATTIVITÀ

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

PAG. 6

ATRIO

- Hall pag. 7
- Saletta Spazio bimbi pag. 14
- Corridoio pag. 15
- Sala plenaria pag. 18

BIBLIOTECA

- Biblioteca pag. 23
- Sala 111 pag. 33

PRIMO PIANO

- Ballatoio pag. 34
- Sala 216 pag. 39
- Sala 215 pag. 41
- Sala 214 pag. 42
- Sala 213 pag. 44

ATTIVITÀ ESTERNE

pag. 45

DISTRETTO UNIVERSITARIO NAVILE

PAG. 46

VIA DELLA BEVERARA 123/1

- Aula Magna UE1 pag. 47
- Plesso UE1 pag. 48

VIA GOBETTI, 85

- UE4 interno (piano terra) pag. 49
- UE4 esterno pag. 50



INDICE DELLE ATTIVITÀ

PALAZZO POGGI

PAG. 57

PIAZZA SCARAVILLI

- videoproiezioni in piazza pag. 58

VIA ZAMBONI, 33

- Palazzo Poggi pag. 60
- Museo di Palazzo Poggi pag. 66
- Museo Europeo degli Studenti pag. 72
- Museo della Specola pag. 73

CITTADELLA UNIVERSITARIA

PAG. 74

VIA ZAMBONI, 32

- Dipartimento di Filologia
Classica e Italianistica pag. 75

VIA SELMI, 3

- Play for science pag. 77
- Collezione di zoologia pag. 79
- Collezione di anatomia comparata pag. 80

VIA ZAMBONI, 32

- Spiller pag. 81

PIAZZA VERDI, 2

- Scuderia pag. 82

VIA SAN GIACOMO, 14

- Centro di Ricerca Biomedica
Applicata pag. 84

PIAZZA SAN GIOVANNI IN MONTE, 2

- Dipartimento Storie, Culture e Civiltà pag. 87

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA TERRITO RIALE DI RICERCA CNR

Disponibile all'interno parcheggio auto e moto.



FOOD & DRINK

Il **bar del CNR** sarà aperto
fino alle **ore 23:30** con
possibilità di servizio **bar**
e **piccola ristorazione**.
Durante l'evento sarà inoltre
presente un **food track**.



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Cellule gliali: il cervello oltre i neuroni

Il Glial Engineering Lab vi invita a scoprire il mondo delle cellule gliali, fondamentali per il funzionamento del cervello. Al nostro stand potrete esplorare le loro funzioni attraverso attività interattive, costruire un astrocita e scoprire come la ricerca sta studiando nuove tecnologie per il sistema nervoso.

A cura di: G. Conte, A. Konstantoulaki, I. del Rio, C. Lazzarini, Y. Ishtyah, R. Fabbri, G. Pirazzini, CNR-ISOF

Metalli in Azione!

Cosa hanno in comune una mela che diventa scura, l'argento che si appanna e una batteria? Sono tutti esempi di reazioni di ossidoriduzione (redox), protagoniste di moltissimi fenomeni quotidiani. Nel laboratorio "Metalli in Azione!" scopriremo queste trasformazioni attraverso esperimenti sorprendenti: dall'alluminio che si "buca da solo" al "camaleonte chimico" che cambia colore, fino a una reazione reversibile che fa scomparire e ricomparire il colore.

A cura di: A. Zanelli, A. Torreggiani, N. Spallaci, C. Cavallini, R. Orletti, CNR-ISOF

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Materiali innovativi per il trattamento delle acque

L'attività proposta presenta materiali innovativi per la depurazione delle acque e la loro capacità di adsorbire o degradare gli inquinanti. Da un lato, polimeri, compositi polimero-grafene ossido e grafeni ossidi modificati sono in grado di adsorbire selettivamente gli inquinanti da acque potabili; dall'altro, catalizzatori molecolari ne permettono la fotodegradazione sfruttando la luce. Sarà possibile osservare dal vivo una dimostrazione di adsorbimento e un reattore per la fotodegradazione.

*A cura di: S. Khaliha, A. Pintus, A. Trifoglio,
D. Evandri, CNR-ISOF*

Nanoparticelle con la corona

La corona è uno strato di proteine che si forma attorno alle nanoparticelle quando vengono in contatto con liquidi biologici come il sangue. Così travestite le nanoparticelle possono entrare nelle cellule tumorali e provare a combatterle. Ma quale sarà la corona giusta?

*A cura di: D. Gentili, M. Barbalinardo, L. Mariani,
F. Pupilli, E. Benvenuti, CNR-ISMN*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Ricerca in bilico

Informazione e sensibilizzazione sullo stato del precariato diffuso nella ricerca, l'importanza dell'apporto lavorativo del personale precario, e lo stato della mobilitazione.

A cura di: Precari Uniti

Ti piace vivere facile?

Esistono persone che fumano, eccedono con l'alcol, non fanno attività fisica e non si ammalano di cancro per tutta la vita. Esistono poi persone che conducono una vita sana e si ammalano. Perché sforzarsi allora? Perché la nostra probabilità di ammalarsi è in parte modificabile. Una serie di giochi vi farà riflettere su cosa possiamo fare per abbassare il proprio rischio di ammalarsi.

A cura di: Fondazione AIRC per la ricerca sul cancro

Ricerca e innovazione allo IOR: laboratori, biobanche e cure personalizzate

La ricerca che arriva al paziente: ortopedia e chirurgia personalizzata, tecnologie avanzate e protesi custom 3D, ortopedia rigenerativa, oncologia, malattie rare, infettive e reumatologiche, biobanche. Biomodelli, video e ricercatori con cui parlare mostrano come si affrontano le patologie muscoloscheletriche.

*A cura di: i ricercatori dell'IRCCS
Istituto Ortopedico Rizzoli*



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Brillo! Esploriamo luce e radiazioni

Venite a scoprire le molteplici nature della luce e delle radiazioni in un banchetto interattivo con effetti speciali. Fluorescenza, fosforescenza, fiamme colorate e tanto altro! Cos'è la luce? E le radiazioni? Capiamolo vedendole in azione!

*A cura di: M. Ricca, M. Coletti, L. Rainero,
Minerva Associazione di divulgazione scientifica*

Perché anche le interazioni umane sono fondamentali!

AISF si presenta! Vieni a scoprire le tante attività locali e nazionali che organizziamo per supportare gli studenti del nostro Dipartimento e creare nuove connessioni. Sarà l'occasione perfetta per conoscere anche il nostro prossimo grande progetto: la Conferenza Italiana degli Studenti di Fisica (CISF), che nel 2027 si terrà a Bologna.

*A cura di: i membri dell'Associazione Italiana
Studenti della Fisica - AISF*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

La scienza sia con te: capire il presente per immaginare il futuro

Quattro esperienze ENEA, quattro indizi per scoprire il futuro. Entra nella Bottega di Prometeo e parti alla scoperta della ricerca ENEA: dall'energia che ha accompagnato la storia dell'umanità alle comunità energetiche, dall'aria che respiriamo ai sistemi che ci aiutano a riconoscere e monitorare possibili pericoli. Quattro esperienze, quattro QR code da conquistare. Visita le postazioni, partecipa alle attività, raccogli gli indizi e completa il percorso per scoprire il messaggio finale.

*A cura di: A. Disi, G. D'Agosta, A. Piersanti,
A. Rizzo, ENEA*

Carte in tavola contro il cambiamento climatico!

Immagini evocative, indizi e intuizione: un gioco ispirato a Dixit per raccontare la crisi climatica senza tecnicismi. Scienza e gioco si incontrano in un'attività ISAC nell'ambito del progetto europeo OptimESM. Poi chiacchiera con un ricercatore: scopri su cosa lavora la scienza oggi!

*A cura di: G. Salmaso, C. Ventrucchi, I. Trombini,
M. Possega, E. Di Carlo, CNR-ISAC*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Microscopio fai-da-te: scopri i segreti delle cellule!

Diventa scienziato per una notte! Costruisci un vero microscopio LEGO e scopri con noi l'affascinante mondo delle cellule. Un laboratorio interattivo per i più piccoli ed un'occasione per gli adulti di scoprire le nostre attività di ricerca sulle patologie legate all'invecchiamento.

A cura di: C. Peres, E. Mattioli, E. Schena, D. Massaro, S. Munda, W. Blalock, G. Lattanzi, M. Piazzzi, IGM-CNR

**Su prenotazione, per bambini 8-11 anni;
per gli adulti, divulgazione a ciclo continuo**

Turni: ore 18-19:30 | 20-21:30 | 22-23:30

[Prenotazione obbligatoria: clicca qui](#)

Impastiamo il futuro! Il Pane Artigiano e le TEA un connubio possibile?

Cosa sono le TEA? L'artigiano e il ricercatore, due professioni a confronto. Un percorso che parte dalla biodiversità del frumento, passando dal Senatore Cappelli, per arrivare al pane fresco come eccellenza italiana dall'alto valore nutrizionale. In tre postazioni-gioco dovrai trovare l'ingrediente segreto nascosto nel retrobottega del fornaio, imparerai l'arte della pastificazione e scoprerai il DNA e il suo potenziale nel laboratorio di un genetista.

*A cura di: D. Pacifico, A.M. Mastrangelo, F. Nicoletti,
CREA - Centro di Ricerca Cerealiculture e Colture
Industriali*



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

A qualcuno piace caldo?

Cercare, misurare e capire il calore nella città

Il caldo non è uguale ovunque, né per tutti: ombra, vegetazione, materiali, ventilazione ed edifici fanno la differenza. Con immagini ed esperimenti, PROAMBIENTE mostrerà dove la città si scalda di più e come renderla più vivibile. Il percorso include le fotografie di The Climate Divide di Michele Lapini, che raccontano come il caldo viene percepito negli spazi urbani.

*A cura di: M.T. Salomoni, G. Avellini, F. Suriano,
G. Magnani, PROAMBIENTE*

IBEnesseri A 360°: un giro tra flora, mattoni e insospettabili risorse

Cosa hanno in comune un'ondata di calore, una passeggiata nel bosco, una pianta carnivora e una buccia di limone? Segui Mario in un viaggio tra scienza e natura: scoprirai il peso degli anni, come l'ambiente e le piante possono farci stare meglio, quali piante sono le vere campionesse di sopravvivenza e quante molecole sorprendenti si nascondono negli scarti vegetali.

*A cura di: F. Rapparini, L. Cremonini, T. Georgiadis,
L. Neri, R. Tamburino, F. Centritto, A. Tei,
C. De Benedictis, A.L. Matina, F.M. Boniello, CNR-IBE*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

inVISIBILI

Scopri le forze che governano l'Universo

Tornano a grande richiesta i giochi e gli esperimenti per scoprire le particelle invisibili e le forze che governano l'Universo. Nuove avventure con Oscurina e la sua squadra cosmica!

Attività ludico-didattica per bambini/e 6-12 anni

**Dalle ore 18 a fruizione libera senza turni
e/o prenotazioni**

*A cura di: F. Bellini, L. Fabbri, A. Fanfani, S. Pascoli
UniBO / INFN; L. Vianello, UniBO*



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Dentro i dati: un viaggio nell'Italia di ieri e di oggi

Giochi interattivi per tutte le età accompagneranno i partecipanti in un viaggio attraverso i dati della statistica ufficiale, alla scoperta dei cambiamenti del Paese. Popolazione, famiglia, tempo libero e stili di vita diventano le chiavi per leggere trasformazioni, differenze e continuità tra ieri e oggi.

A cura di: N. Caporrella, F. Biancani, ISTAT

Missione Dogana!

I visitatori potranno scoprire le ultime ricerche su stupefacenti e prodotti alcolici, osservare campioni allo stereomicroscopio e analizzare gioielli con tecnologia XRF. I più giovani diventeranno funzionari doganali per individuare merci illecite e contraffatte attraverso giochi interattivi.

A cura di: funzionari del laboratorio chimico dell'Agenzia delle Dogane e dei Monopoli - DT Emilia-Romagna e Marche - Ufficio Laboratorio



[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Ambiente e Biodiversità

Le attività di ricerca sulla fauna e sui nostri territori. Il delicato equilibrio della biodiversità italiana raccontata dal mondo della ricerca tra endemismi e specie aliene invasive. L'inquinamento e le pressioni antropiche su ambienti terrestri e marini. I progetti europei e PNRR per l'ambiente. Le fragilità del nostro territorio dal punto di vista geologico e idrogeologico: eventi franosi, rocce e sedimenti.

A cura di: C. Greco, A.M. De Marinis, C. Tabarroni, S. Giacomelli, G. Di Paola, F. Davoli, R. Vetrano, A. Marchesi, L. Sorbini, C. Gotti, A. Scappi, L. Melega, ISPRA

La Via della Conoscenza

È il progetto che connette ricerca, innovazione, cultura, mobilità e sostenibilità, trasformando il quadrante nord-ovest di Bologna in un grande campus urbano della conoscenza. Un'infrastruttura per creare nuove sinergie tra enti, cittadini e territori e rafforzare il ruolo europeo di Bologna come città della conoscenza. Vieni a scoprirla!

A cura di: Comune di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Le Formiche Verdi stanno bene

Vieni a scoprire come, nel tuo piccolo, puoi contribuire allo sviluppo sostenibile della tua comunità. In attesa della magica Fiera delle Idee al DumBO il 20 ottobre. Prenditi un momento per riflettere su cosa significa per te “stare bene”. Lascia la tua impronta per il Festival della Cultura tecnica di quest'anno, che avrà Focus "Salute e benessere", Obiettivo 3 dell'Agenda ONU 2030.

*A cura di: F. Baroni, Città metropolitana di Bologna
e lo Staff del Festival della Cultura Tecnica*



[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

ORE 18-21:45

RICERCATRICI E RICERCATORI PER UN GIORNO

Agenda 2030 delle bambine e dei bambini

Dopo il successo delle edizioni precedenti, le alunne e gli alunni delle scuole primarie aderenti al Progetto finanziato dalla Città metropolitana di Bologna saliranno nuovamente “in cattedra” per presentare i prodotti realizzati grazie all’attività svolta con docenti e ricercatrici e ricercatori CNR, INAF e Donne & Scienza.

reAGIRE in classe, sperimentare per apprendere

Presentazione dei progetti realizzati con le loro classi (a.s. 2025/2026) da alcuni dei docenti che hanno frequentato il corso di formazione (organizzato dal consorzio Society) e incluso tra i 14 progetti pilota di Formiche Verdi.

Entrambi i progetti rappresentano il cuore della Strategia metropolitana di Educazione allo Sviluppo Sostenibile “Formiche Verdi” promossa dalla Città metropolitana di Bologna in collaborazione con il Ministero dell'Ambiente e della Sicurezza Energetica (MASE).



[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

PROGRAMMA

ORE 18

Introduzione e saluti istituzionali

- Saluti e presentazione dei percorsi
(**Paola De Nuntiis**, CNR - **Elena Zucca**, INAF)
- **Emanuele Bassi**, consigliere metropolitano
delegato a Scuola e Formazione
- **Maria Teresa Grilli**, Dirigente scolastica IC6
di Imola
- **Francesca Baroni**, Città metropolitana
di Bologna

ORE 18:20

Il tesoro nella spazzatura

S. Pironaci - Classe 1B primaria Castel Maggiore |
corso Society

ORE 18:30

Sulle tracce di Gea

M. Castelli - Classe 1C primaria Zola Predosa |
corso Society

ORE 18:40

Tra memoria e fantasia questa scuola è una poesia

M. Panico - Classe 2B IC5 Imola |
P. De Nuntiis (CNR-ISAC)

ORE 18:50

Animali antartici e “nostrani”: la bellezza, la vita, gli ambienti e i rischi di estinzione

C. Florio - Classe 2A IC Rastignano | M. D'Angelantonio
(CNR-ISOF / D&S), M. Ravaioli (CNR-ISMAR / D&S)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

ORE 19

Animali antartici e “nostrani”: la bellezza, la vita, gli ambienti e i rischi di estinzione

F. Pignatiello - Classe 2C IC Rastignano |
M. D'Angelantonio (CNR-ISOF / D&S),
M. Ravaioli (CNR-ISMAR / D&S)

ORE 19:10

Botanica profumata

C. Ricciardelli - Classe 5B IC5 Imola |
F. Rapparini, A. Tei, F. Boniello (CNR-IBE)

ORE 19:20

Identikit di un Alieno

L.R. Martina, L. Caiazzo, M. Mamone - Classi 4A - 4B -
4C IC 5 Imola | S. Bardelli, E. Zucca (INAF-OAS)

ORE 19:30

Bettergeo - Gioco con i minerali, scavando trovo i fossili

S. Romanello, D. Pedicino - Classi 3A - 3B IC5 Bologna |
L. Bellucci (CNR-ISMAR)

ORE 19:40

Il fiore cadavere

F. La Ganga - Classe 3E IC5 Bologna |
F. Rapparini, A. Tei, F. Boniello (CNR-IBE)

ORE 19:50

Coding

D.Surruca - Classe 3D IC5 Bologna |
M. Sandri (INAF-OAS)

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

ORE 20

Sapientino botanico

E. Peracchi - Classe 3F IC5 Bologna |
F. Rapparini, A. Tei, F. Boniello (CNR-IBE)

ORE 20:10

Formazione di un cratere d'impatto

E. Poli - Classe 5B IC5 Bologna | L. Bellucci,
S. Giuliani (CNR-ISMAR)

ORE 20:20

Conosciamo il mare, l'ambiente marino, la sua vita e la sua salute

N. Rocca, M. Venditti, G. Ravidà - Classe 4B IC
Rastignano | M. D'Angelantonio (CNR-ISOF / D&S),
M. Ravaioli (CNR-ISMAR / D&S)

ORE 20:30

I vulcani

G. Boresi, C. Finetti - Classe 4E IC5 Bologna |
S. Romano (CNR-ISMAR)

ORE 20:40

Il nostro Mondo, il nostro Domani

N. Tardivo - Classe 5A IC Rastignano |
M. D'Angelantonio (CNR-ISOF / D&S),
M. Ravaioli (CNR-ISMAR / D&S)

ORE 20:50

L'arte di sbagliare

G. Toscano - Classe 5B Scuola Primaria Minerbio |
corso Society

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

ORE 21

Il mondo intorno a noi: di che cosa è fatto e come funziona

A. Evangelisti - Classe 5A Scuola Primaria Ferrari IC 13
Bologna | corso Society

ORE 21:10

Crisi climatica

M. Concu - Classe 1R ISS Archimede
San Giovanni in Persiceto | corso Society

ORE 21:20

L'IA racconta la scienza

S. Marzi - Classe 4R indirizzo Scienze Umane Liceo
Sabin Bologna | corso Society

ORE 22:30

Che spettacolo la scienza!

Spettacolari esperimenti e dimostrazioni interattive con le chimico-comiche e i “fisici bestiali” di Leo Scienza: reazioni tanto inaspettate da sembrare magiche, principi della fisica testati con utensili da cucina, fluidi extraterrestri, passaggi di stato insoliti, affascinanti... esplosivi!

A cura di Leo Scienza, Associazione di divulgazione scientifica e intrattenimento

[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Il Planetario

Viaggia nelle meraviglie del Cosmo restando comodamente seduto, con le spiegazioni degli astrofisici dell'INAF.

Spettacoli ogni 45 minuti (durata spettacolo 30')

**Turni: ore 18 | 18:45 | 19:30 | 20:15 | 21 | 21:45 |
22:30 | 23:15**

Prenotazione obbligatoria: [clicca qui](#)

*A cura di: Ricercatori e ricercatrici di INAF -
Osservatorio di Astrofisica e Scienza dello Spazio*

L'Universo, tra passato, presente e futuro

Com'è nato l'Universo? In che modo i ricercatori ne prevedono l'evoluzione? Come si possono analizzare pianeti, stelle e galassie? Un viaggio con gli astrofisici dell'INAF e del DIFA-Unibo, per capire come studiando l'Universo oggi possiamo interpretarne l'origine e immaginarne il futuro.

*A cura di: S. Bardelli, M. Bolzonella, A. De Blasi,
R. Decarli, S. Galletti, E. Maiorano, G. Papini,
F. Poppi, G.M. Stirpe, E. Zucca, INAF-OAS;
A. Mucciarelli, D. Manili, I. Nori, UniBO*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Accendi la tua stella

Come fanno le stelle a brillare per miliardi di anni? I partecipanti potranno scoprirlo con questo gioco di carte. Seguendo i personaggi e gli indizi realizzeranno le reazioni nucleari che fanno brillare il sole e le altre stelle usando solo logica e deduzione, senza sapere nulla di fisica nucleare!

A cura di: D. Paoletti, D. Molinari, INAF-OAS

Esplora Bologna: il laboratorio di mobilità urbana

Scopri come la ricerca studia la mobilità urbana attraverso una mappa interattiva di Bologna e dell'Interporto. Esplora i flussi di traffico, attiva diversi scenari e osserva come cambiano circolazione, tempi di percorrenza ed emissioni grazie alle simulazioni utilizzate dalla ricerca.

A cura di: L. Rizzo, MISTER Smart Innovation

[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Morfeo e ELT

ELT è il telescopio da quasi 40 metri attualmente in costruzione in Cile e sarà il più grande telescopio al mondo, capace di osservare oggetti astrofisici estremamente deboli. MORFEO è il modulo di ottica adattiva, che verrà costruito a Bologna, che permetterà ad ELT di ridurre gli effetti dell'atmosfera terrestre, migliorandone le capacità. Vi mostreremo l'effetto della turbolenza atmosferica e come MORFEO riuscirà a “vedere” nonostante questi effetti.

A cura di: G. Umbriaco, UniBO; G. Rodighiero, A. Taranto, INAF-OAS; M. Ciampini, S. Penge, T. Armenio, E. Calatroni, E. Calabrese, UniBO

Onde radio dall'Universo

Un tour virtuale per visitare la Stazione radioastronomica di Medicina. Un'esposizione di attività didattiche e multisensoriali che raccontano come si osservano e si studiano le onde radio che provengono dall'Universo. Postazione del progetto INAF Sorvegliati Spaziali con iniziative di public engagement in ambito di difesa planetaria.

A cura di: S. Varano, D. Guidetti, S. Righini, M. Negusini, INAF-IRA

[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Realtà virtuale SKA e CTA-Astri

Immaginate di trovarvi nel deserto australiano tra le antenne a media frequenza dello Square Kilometre Array (SKA) e poi, di potervi “teletrasportare” sulle Ande cilene e girovagare tra i telescopi del Cherenkov Telescope Array (CTA). In questa esperienza virtuale sarà possibile immergersi letteralmente nei dettagli di questi due progetti mondiali, in cui l’INAF è fortemente coinvolto.

A cura di: S. Varano, M. Negusini, B. Neri, INAF-IRA

Sorvegliati Spaziali - AstEROI

Asteroidi che sfiorano la Terra, meteoriti che piovono dal cielo, comete in corsa nel Sistema Solare: fenomeni spettacolari, ma anche segnali di un Universo dinamico, in cui la Terra è esposta a potenziali rischi di impatto. Con il gioco da tavolo Sorvegliati Spaziali - AstEROI, il progetto INAF Sorvegliati Spaziali e l’associazione Pleiadi raccontano la Difesa Planetaria in modo coinvolgente, sottolineando l’importanza di una comunicazione al pubblico corretta, chiara e libera da fake news.

*A cura di: D. Guidetti, INAF-IRA;
M. Barbetta, INAF-OAS;
N. Calcinari, Pleiadi-Padova*

[Clicca per tornare all’indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Origine ed evoluzione dei sistemi planetari

Il nostro Sistema Solare è speciale o è comune nell'Universo? Mostreremo come si scoprono pianeti in sistemi diversi dal nostro e come funziona l'interferometro ALMA. Con simulazioni, disegni e attività interattive capiremo come si studia la formazione e l'evoluzione dei sistemi planetari.

*A cura di: L. Testi, E. Fiorellino, M. Bolchini,
A. Camisasca, UniBO; G. Cherchi, F. Cogato,
INAF-OAS; M. Ferrada-Chamorro, INAF-IRA;
G. Columba, UniBO*

Lo spazio-tempo e la meraviglia delle lenti gravitazionali osservate da Euclid

La massa deforma lo spazio-tempo, come previsto dalla relatività generale, dando origine a spettacolari lenti gravitazionali. Scopriremo come funziona questo fenomeno grazie a un banco ottico e alle straordinarie immagini di Euclid che stanno svelando dettagli sorprendenti dell'Universo, coinvolgendo i visitatori anche attraverso una sfida a quiz.

*A cura di: P. Bergamini, M. Bolzonella,
M. Meneghetti, INAF-OAS; M. Fogliardi, UniFE*

[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Sperimenta la fisica con le macchine galileiane

Le macchine galileiane nascono come strumenti di laboratorio didattici ideati dal prof. Alberto Martini per parlare di fisica con i suoi studenti. Potrai osservarle da vicino, scoprirne il funzionamento e farti coinvolgere in un racconto fra scienza, fantasia e storia.

A cura di studenti e docenti dei licei Fermi, Copernico, Galvani, e dell'associazione Fisica e Scuola

Il progetto LIFE DREAM: quando la plastica diventa risorsa per il mare

Il progetto monitora e riduce l'impatto dei rifiuti marini sui reef profondi, con la collaborazione dei pescatori nella raccolta dal fondale. Promuove l'economia circolare con un prototipo a pirolisi che trasforma la plastica in carburante marino, unendo scienza e tecnologia per la biodiversità.

A cura di: V. Grande, M.L. Vitelletti, M. Prampolini, A. Capasso, I. Avacedo-Romo, CNR-ISMAR



[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Viva la diversità!

Laboratorio di scrittura e disegno per bambini 6-11 anni

“Viva la diversità!” è una favola scritta da Camilla Palmiotto (CNR-ISMAR) per avvicinare i più piccoli ai concetti di geodiversità e biodiversità. Durante questo laboratorio ogni bambino avrà un proprio libretto con un glossario e, assieme alle ricercatrici, completerà e personalizzerà la favola.

A cura di: C. Palmiotto, M.F. Loreto, CNR-ISMAR

Tetide - Alla ricerca dell'oceano perduto

Tetide è un gioco da tavolo cooperativo in cui i giocatori impersonano una squadra di ricerca su una nave oceanografica alla scoperta dei fondali marini. Il titolo è sfidante, pur rivolgendosi a qualsiasi fascia di età ed è in grado di rappresentare efficacemente le tematiche di ricerca e le difficoltà che quotidianamente si affrontano durante una campagna oceanografica.

A cura di: S. Carluccio, CNR-ISMAR

[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

C3 - Conoscere, Comprendere, Condividere

Illustrazione delle attività e dei servizi della Biblioteca Dario Nobili(BDN) - ATdRBO verso la cittadinanza. La BDN è la biblioteca specialistica dell'Area Territoriale della Ricerca del CNR di Bologna, è dedicata alla scienza ed è una biblioteca pubblica che accoglie cittadini, studenti e professionisti della scienza con una grande offerta di iniziative e materiali informativi.

*A cura di: S. Mangiaracina, D. Mazza,
G. Carrara, CNR-Area*

Radio Città Fujiko

Verrà presentata l'attività della Radio e il nuovo format "Intrecci on Air" realizzato con la partecipazione di ricercatrici e ricercatori dell'Area territoriale di Ricerca di Bologna, verranno raccolte interviste e impressioni dai protagonisti della Notte.

A cura di: C. Succi, M. Santoro, A. Errigo



[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Supercalcolo, l'amico della ricerca

Come si fa a simulare un nuovo materiale, studiare il clima, progettare nuovi farmaci o addestrare modelli di intelligenza artificiale? Dietro queste applicazioni ci sono supercomputer capaci di elaborare enormi quantità di dati in tempi molto brevi. Con giochi e laboratori interattivi scopriremo il supercalcolo, da Leonardo alle nuove infrastrutture per l'intelligenza artificiale, passando per il calcolo quantistico e i gemelli digitali. Un percorso che arriva fino a IT4LIA, la AI Factory europea che sarà presto installata al Tecnopolo DAMA di Bologna.

*A cura di: E. Bergamaschi, D. Brandoni,
A. Costantini, A. Marani, L. Varrassi, CINECA*

Visualizzare ed esplorare la complessità

Dati e risultati della ricerca possono trasformarsi in immagini, strumenti e nuove forme di conoscenza. Computer grafica, applicazioni informatiche e intelligenza artificiale offrono nuove possibilità per facilitare e valorizzare la scienza e il patrimonio culturale. Con esempi e attività interattive scopriremo come queste tecnologie aiutano a vedere, interpretare e raccontare la ricerca e i beni culturali in modi nuovi.

*A cura di: F. Albertin, F. Andrucci, S. Caraceni,
G. Cardano, F. Cuppi, D. De Luca, A. Guidazzoli,
R. Pansini, CINECA*

[Clicca per tornare all'indice](#)

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Intelligenza Artificiale per i Beni Culturali

Presentazione della piattaforma AI Web Services - AIWS per l'analisi e l'arricchimento delle risorse di Beni Culturali, come manoscritti o quotidiani storici provenienti dalla Digital Library del Ministero della Cultura, con utili metadati elaborati con modelli di Intelligenza Artificiale Open Source, con esempi pratici e interattivi.

*A cura di: F. Albertin, G. Baisi, S. Caraceni,
G. Cardano, A. Guidazzoli, CINECA*

AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

BANG! Chi è stato? - Escape room CTA+

La ricerca astronomica è come un'investigazione: pochi indizi per scoprire fenomeni lontanissimi. In questa escape room diventerete astrofisici e astrofisiche e, seguendo tracce luminose speciali chiamate lampi Cherenkov, proverete a capire chi ha “sparato il colpo” - la sorgente astronomica che ha emesso i raggi gamma. Il colpevole sarà un Buco Nero, un resto di una stella esplosa o qualche altra sorgente strana? Con 5 indizi da decifrare e una misteriosa scatola da aprire, vi attende un gioco-investigazione tra pulsar, galassie attive ed eventi cosmici estremi.

Attività su prenotazione (età maggiore di 12 anni)

**Turni: ore 18-19 | 19:15-20:15 | 20:30-21:30 |
21:45-22:45 | 23-24**

[Prenotazione obbligatoria: clicca qui](#)

*A cura di: G. Inchingolo, S. Bardelli, G. Brunelli,
V. Fioretti, E. Torresi, INAF-OAS;
F. Vanni, M. Atrany, UniBO*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Un pianeta in movimento

Il nostro pianeta non sta mai fermo. Le zolle tettoniche si muovono continuamente, creando oceani e montagne, causando terremoti ed eruzioni vulcaniche.

*A cura di: ricercatrici e ricercatori
INGV - Sezione di Bologna*

Come osserviamo il nostro pianeta?

Che informazioni raccogliamo per studiare il pianeta su cui viviamo? Scoprite gli strumenti che ci permettono di comprendere meglio i vulcani, i terremoti ed i fenomeni ambientali, dal rilievo geologico alle osservazioni satellitari.

*A cura di: ricercatrici e ricercatori
INGV - Sezione di Bologna*

Ma che storia è?

Come studiamo i terremoti del passato? Documenti storici e immagini conservano la memoria degli eventi e l'evoluzione delle scienze della terra. Raccogliere e studiare queste testimonianze è fondamentale per ricostruire ciò che è accaduto e comprendere e valutare cosa possiamo aspettarci in futuro. Inoltre, ricordiamo la figura di Luigi Ferdinando Marsili, illustre uomo di scienza bolognese e padre dell'Oceanografia moderna, a trecento anni dalla pubblicazione delle sue principali opere.

*A cura di: ricercatrici e ricercatori
INGV - Sezione di Bologna*



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Pioggia di particelle dallo spazio

Sapevi che siamo costantemente bombardati da particelle microscopiche provenienti dallo spazio? In questo stand potrai vederle materializzarsi nella "camera a nebbia" e imparare i segreti di questa radiazione. Potrai anche osservare come questa radiazione provochi le aurore polari, che siamo in grado di ricreare a piccola scala nella nostra camera al plasma.

*A cura di: ricercatrici e ricercatori
INFN - Sezione di Bologna*

Telescopi sommersi: osservare l'universo dal fondo del mare

Scopriamo insieme come sia possibile studiare, nelle profondità marine, le particelle fondamentali più elusive: i neutrini. È un'avventura che non parla solo di fisica fondamentale, ma anche di quel luogo meraviglioso e complesso che è il Mediterraneo.

*A cura di: ricercatrici e ricercatori
INFN - Sezione di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Ascoltare l'Universo con Virgo ed Einstein Telescope

Scopri le onde gravitazionali, increspature dello spazio-tempo previste da Einstein e generate da eventi cosmici estremi. Dalle collisioni di buchi neri e stelle di neutroni agli interferometri laser, fino al futuro dell'astronomia con l'Einstein Telescope.

*A cura di: N. Borghi, A. Barbieri, UniBO;
i gruppi Virgo Bologna ed ET Bologna*

Esperimenti di elettromagnetismo

Scopri l'elettromagnetismo attraverso esperimenti sorprendenti: osserva come nascono i campi elettrici e magnetici, come si propagano le onde elettromagnetiche e perché la luce è un'onda. Un viaggio dalle cariche in movimento fino ai legami tra elettromagnetismo e spazio-tempo.

*A cura di: R. Serra, S. Bedeschi, R. Bortolotti, T. Mazzi,
Museo del Cielo e della Terra e Gruppo Astrofili
Persicetani*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

La fisica quotidiana

In questa attività scopriremo che per fare esperimenti sorprendenti non servono necessariamente laboratori sofisticati: bastano oggetti e materiali di uso quotidiano, un po' di curiosità e tanta voglia di sperimentare!

A cura di: S. Marcellini, INFN

Fisica delle particelle nella medicina: Adroterapia

Come può un fascio di particelle combattere un tumore? Scopri come funziona l'adroterapia, una straordinaria applicazione della fisica alla medicina che consente di colpire con grande precisione le cellule tumorali, limitando il danno ai tessuti sani.

A cura di: R. Spighi, R. Ridolfi, G. Ubaldi, C. Pisanti, M. Dondi, N. Pieretti, S. Berluti, INFN

Intelligenza Artificiale: come imparano le macchine?

L'utilizzo di tecniche di AI sta rivoluzionando il mondo, in settori scientifici e industriali, con un forte impatto sulla società e sulla ricerca. Toccheremo con mano come insegnare a una macchina a riconoscere immagini, a interagire con testo scritto da umani, e molto altro...

A cura di: D. Bonacorsi, T. Diotallevi, S. Gasperini, M. Lorusso, A. Diffo, UniBO / INFN

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Un viaggio in Realtà Virtuale attraverso le sfide dell'esperimento CMS a LHC

Un visore di realtà virtuale porterà il visitatore alla scoperta dell'esperimento CMS al collider LHC del CERN di Ginevra, e potrà confrontarsi con le domande scientifiche che l'esperimento si pone, ai confini della conoscenza, utilizzando anche tecnologie di intelligenza artificiale.

A cura di: D. Bonacorsi, T. Diotallevi, S. Gasperini, M. Lorusso, A. Diffo, UniBO / INFN

Le leggi di Maxwell a portata di mano

Una piccola carrellata interattiva di esperimenti di elettromagnetismo, per capire meglio una delle forze fondamentali che regola l'Universo.

A cura di: F. Vazza, UniBO

Scopri Polo Nord e Polo Sud con CNR-ISP

Scopri con noi i mondi fatti di ghiaccio con video, installazioni, mostra di sensori e strumentazioni.

A cura di: A. Cavaliere, F. Dallo, T. Tesi, F. Giglio, M. Mazzola, G. Panieri, C. Pambianco, A. Lupi, L. Morano, A. Nogarotto, V. Vitale, CNR-ISP

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

IN DIRETTA CON IL MONDO

ORE 19:30-20:45

Collegamento con il Telescopio Nazionale Galileo

Provate l'emozione di "visitare" il sito del Telescopio Nazionale Galileo dell'INAF alle Canarie, grazie a un collegamento in diretta.

*A cura di: S. Bardelli, E. Zucca, INAF-OAS;
G. Andreuzzi, INAF-TNG*

ORE 21

Scopri la Stazione Artica Dirigibile Italia del CNR

Video trailer, navigazione 3D, presentazione della base e collegamento live con i ricercatori presenti nella Stazione Artica Dirigibile Italia del CNR, nelle Isole Svalbard!

*A cura di: C. Ripa, A. Cavaliere, A. Nogarotto,
F. Giglio, M. Mazzola, CNR-ISP*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

IN DIRETTA CON IL MONDO

ORE 22

Dalla terra al mare: le attività di divulgazione delle Aree territoriali e degli Istituti del CNR - Collegamento AREA CNR Roma1 Montelibretti

L'attività illustrerà il percorso che accompagna cittadini e studenti alla scoperta degli ecosistemi terrestri e marini. I partecipanti esploreranno diversi temi tra cui la biodiversità, la sostenibilità ambientale, i cambiamenti climatici e approfondiranno le scienze da tante diverse prospettive. L'iniziativa valorizza le competenze scientifiche sviluppate dall'Area territoriale del CNR di Bologna, dall'Area territoriale del CNR di Montelibretti e dal CNR-IRBIM, avvicinando in particolare i giovani al mondo della ricerca.

*A cura di: A. Fino, CNR-ITIAM; M. Panfil, CNR-IRBIM;
P. De Nuntiis, CNR-ISAC*

[Clicca per tornare all'indice](#)



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

A cavallo di un fotone

Una escape room per rivivere il viaggio dei fotoni dall'interno del Sole ai pianeti del Sistema solare, fino ai telescopi sulla Terra, dove diventano spettacolari immagini del nostro vicinato cosmico. Una serie di sfide di coding e robotica educativa ripercorre le tappe di questo viaggio. Nell'ambito della rete ERNEST.

Attività su prenotazione (età 10-17 anni)

Turni: ore 17:30-19 | 19:30-21 | 21:30-23

Prenotazione obbligatoria: [clicca qui](#)

*A cura di: M. Sandri, S. Ricciardi, INAF-OAS;
G. Rossi, I. Ballantini, UniBO*



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Testimoni inattendibili:

Il caso della galassia scomparsa

Una galassia sembra essere scomparsa: nella sua posizione, le immagini in luce visibile non mostrano quasi nulla, mentre altri strumenti giurerebbero che lì ci sia qualcosa. A chi dobbiamo credere? Divisi in squadre, i partecipanti indagheranno sul caso formulando ipotesi, confrontando gli indizi e scegliendo quali telescopi interrogare. Simuleremo il cuore dell'attività di ricerca: un misto tra una caccia al tesoro cosmica e un'indagine, dove il colpevole è spesso la nostra prima ipotesi.

Attività su prenotazione

Turni: ore 18-18:45 | 19:45-20:30 | 21:30-22:15

[Prenotazione obbligatoria: clicca qui](#)

A cura di: M. Behiri, G. Papini, INAF-OAS



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

Le macchine galileiane raccontano storie

Partendo da antichi documenti bolognesi del 1778, le avventure fantastiche di personaggi storici svelano la legge fisica dietro al funzionamento di una macchina galileiana. Lasciati coinvolgere da una storia teatralizzata ispirata alla “Grand Bombard de Rotazion”, tra scienza, fantasia e storia.

Attività su prenotazione

Turni: ore 18:45-19:45 | 20:30-21:30 | 22:15-23:15

Prenotazione obbligatoria: [clicca qui](#)

A cura di: studenti e docenti dei licei Fermi, Copernico, Galvani, e dell'associazione Fisica e Scuola



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

La fisica applicata per un “mondo migliore”: il corpo, il cervello, virus e social networks

Esploreremo esempi di intelligenza artificiale applicata alla medicina nella diagnostica e terapia, e ai social media, per comprendere meglio i fenomeni che ci circondano e le potenzialità delle nuove tecnologie, tramite alcuni tra i più recenti risultati della ricerca scientifica. Oltre ad ascoltare le esperienze dirette dei ricercatori, potrai partecipare a dimostrazioni pratiche di Realtà Virtuale con cui visualizzare e manipolare strutture 3D, per un’immersione completa ed una dimostrazione pratica di questa tecnologia.

*A cura di: L. Brizi, C. Testa, T. Giacometti,
M.C. Stellato, M. Ricchi, D. Remondini, UniBO;
S. Petraccini, E. Rocchi, S. Peluso, M. Bonazzi,
DIMEC-UniBO; Laboratorio Augmented Alma
dell'Università di Bologna*



AREA DI RICERCA CNR

via Piero Gobetti, 101

ORE 21.30-24

(annullato in caso di maltempo)

Con l'occhio al telescopio

Osserva al telescopio e scopri le meraviglie del cielo con le spiegazioni degli astrofisici del DIFA/UniBO e dell'INAF.

A cura di: G. Umbriaco, UniBO; S. Bardelli, A. Bulgarelli, G. Rodighiero, INAF-OAS; M. Ciampini, S. Penge, T. Armenio, E. Calaan, E. Calabrese, UniBO

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSI TARIO DEL NAVILE



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via della Beverara, 123/1

Chemistry for a Better Life and a Better Future

Seminari sulle nuove frontiere della chimica, in occasione del conferimento del dottorato ad honorem a Kelly Chibale, professore di Chimica Organica all'Università della Città del Capo.

ORE 11:30

Lecture on Drug discovery tools and models to improve treatment outcomes in African populations

Kelly Chibale

ORE 14:30

Living materials: challenging nature, with respect

Gianluca Farinola, Università di Bari

ORE 16-17

Chemistry for a Better Life and a Better Future

dialogo tra Kelly Chibale e Gianluca Farinola

L'incontro, in lingua inglese con partecipazione del pubblico, avrà la forma di un'intervista a due voci e sarà dedicato al ruolo della chimica per migliorare la salute umana, animale e ambientale. La conversazione unisce prospettive scientifiche, esperienze personali e consigli pratici rivolti alle nuove generazioni di ricercatori. Iniziativa aperta alla comunità accademica.

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via della Beverara, 123/1

ORE 17

Elementi d'Arte: un viaggio nella Tavola Periodica degli elementi

Chimica industriale e arte si incontrano in un percorso coinvolgente tra creatività e innovazione. Esplora una Tavola Periodica artistica, sfida il "Castello degli Elementi" grazie ad una app e immergiti nella realtà virtuale per vivere gli elementi chimici da una prospettiva completamente nuova.

[Partecipazione su iscrizione: clicca qui](#)

*A cura di: L. Di Terlizzi, F. Buda, R. Traini, R. Mazzoni,
M. Fochi, S. Stagni, C. Prandi, Università di Bologna*



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 18-22

Open Lab

Visita ai laboratori di Risonanza Magnetica Nucleare e di Spettroscopia di massa

Nel laboratorio di Risonanza Magnetica Nucleare verrà mostrato al pubblico come ricavare la struttura delle molecole mediante la tecnica NMR, mentre nel laboratorio di Spettrometria di Massa verranno mostrate le strumentazioni per determinare il peso molecolare delle molecole.

*A cura di: A. Mazzanti, L. Zuppiroli,
Università di Bologna*

FOOD, DRINK & MUSIC

Apertura straordinaria
della **Caffetteria Navile** fino
alle **ore 23.30** con possibilità
di servizio bar e piccola
ristorazione. Dalle **ore 18**
DJ-set e selezione musicale
a cura di **Francesco
Formaggio, Unibo.**

[Clicca per
tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

Motori molecolari: realtà o fantascienza?

I ricercatori ti accompagneranno nel mondo delle macchine molecolari attraverso la visione di filmati, l'osservazione diretta, potendo anche toccare con mano modelli macroscopici delle molecole utilizzate e assistere a semplici esperimenti che mostrano il funzionamento di nanomacchine elementari.

A cura di: A. Credi, C. Taticchi, Università di Bologna

ORE 17:30-23:30

Perovskiti: minerali del futuro per fotovoltaico e fotonica

Un laboratorio dimostrativo dove osservare campioni reali di perovskiti. Attraverso video, poster, quiz e la possibilità per i più piccoli di disegnare la loro perovskite, i visitatori saranno condotti alla scoperta della struttura, delle proprietà e delle applicazioni innovative di questo minerale per il fotovoltaico e la fotonica.

*A cura di: D. Cortecchia, G. Ludovisi,
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

La chimica tra luce, colori e sorprendenti reazioni oscillanti

Alla scoperta della magia della chimica con spettacolari reazioni oscillanti dai colori cangianti e affascinanti esperimenti di fotochimica. Dimostrazioni coinvolgenti e spiegazioni semplici mostreranno come la ricerca scientifica sia sorprendente, accessibile e parte della vita di tutti i giorni.

*A cura di: M. Mancinelli, U. Liotard, R. Fabbri,
N. Mazzini, Università di Bologna*

ORE 17:30-23:30

Riciclo e riuso di fibre di carbonio da materiali compositi

Scopri come le fibre di carbonio possono avere una seconda vita. Attraverso dimostrazioni interattive vedrai come i materiali compositi vengono recuperati e valorizzati. In più, una stampante 3D realizzerà piccoli oggetti da portare a casa come ricordo dell'esperienza.

*A cura di: L. Mazzocchetti, T. Benelli, E. Maccaferri,
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

Da dove vengono i colori?

Dalla chimica, scopriamo come!

Alla scoperta della chimica dei colori con esperimenti sorprendenti e attività interattive. Reazioni oscillanti, esperimenti fotochimici e trasformazioni cromatiche sveleranno la scienza dietro i cambiamenti di colore. E porterai a casa un piccolo ricordo colorato dell'esperienza!

*A cura di: T. Benelli, E. Bernardi, R. Mazzoni,
E. Locatelli e G. Fragale, S. Cerini,
Università di Bologna*

ORE 17:30-23:30

**Geometria e simmetrie in gioco:
a beautiful game**

La matematica è un minimo comune denominatore di molti giochi e rompicapo. In questa attività sarà possibile giocare ad alcuni giochi che richiedono l'uso diretto o indiretto della matematica: escape rooms numeriche, il famoso gioco Hex tanto amato dal premio Nobel John Nash (a cui è dedicato il film "A beautiful mind") e altri ancora.

*A cura di: R. Foresi, F. Zanchetta,
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

Un viaggio interattivo tra i farmaci del futuro

Come nasce un farmaco? Scoprillo con giochi, dimostrazioni ed esperimenti insieme a dottorande e dottorandi che studiano i nuovi farmaci. Esplora le sfide della salute del futuro, dalla resistenza agli antibiotici, alle malattie parassitarie, fino all'Alzheimer, e osserva una sorprendente reazione che cambia colore.

A cura di: M.L. Bolognesi, E. Uliassi con le dottorande e dottorandi del corso di Drug Discovery Development, Università di Bologna

ORE 17:30-23:30

Missione Cellula! Costruisci la vita pezzo dopo pezzo

Entra nel mondo delle cellule! Ricostruisci cellule animali, vegetali e batteriche, scopri a cosa servono le diverse strutture cellulari e incontra chi le studia ogni giorno. Quiz, immagini ed esperimenti ti guideranno a scoprire la ricerca su questi fondamentali “mattoni” di tutti gli organismi viventi.

A cura di: A.M. Porcelli, B. Zambelli, C. D'Silva, C. Franciosi con le dottorande e dottorandi del corso Molecular and Cell Biology, Università di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

Anche i batteri resistono!

La sfida dell'antibiotico-resistenza

Un laboratorio interattivo per scoprire come i batteri sviluppino la resistenza agli antibiotici e perché questa rappresenta una delle principali sfide per la salute globale. Attraverso semplici dimostrazioni, giochi e attività pratiche, i partecipanti scopriranno il ruolo del biofilm, una sottile pellicola che protegge i batteri e rende meno efficaci le terapie.

*A cura di: P. Blasi, E. Corazza, M. D'Alessandro,
M.R. Oggioni, C.E. Parolin, A. Botti,
Università di Bologna*

ORE 17:30-23:30

Conoscere la Chimica - Laboratori all'aperto

Il gruppo di divulgazione "Conoscere la Chimica" raccoglie e presenta alcune esperienze divulgative dei gruppi di ricerca del Dipartimento di Chimica "Ciamician", mostrando come la chimica sia importante nella vita di tutti i giorni e quali sviluppi stia portando avanti la ricerca in questo campo.

A cura di: A. Zappi, Università di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

Laboratorio dei colori invisibili

Scrivi un messaggio invisibile e fallo comparire con la luce ultravioletta! Attraverso questo gioco scoprirai che, proprio come la pelle mostra un livido, anche alcuni materiali cambiano colore quando si danneggiano, rivelando ciò che è accaduto in modo sorprendente.

A cura di: C. Gualandi, E. Contini, Università di Bologna

ORE 17:30-23:30

Stampiamo in 3D il corpo umano?

Gli idrogeli sono materiali morbidi e ricchi d'acqua che, grazie alla stampa 3D, possono essere trasformati in strutture diverse per forme, colori e consistenza. Scopri come i ricercatori li utilizzano per sviluppare modelli 3D di tessuti umani, studiare le malattie, testare nuovi farmaci e terapie, riducendo il ricorso alla sperimentazione animale.

A cura di: M.L. Focarete, L. Di Lisa, Università di Bologna

ORE 17:30-23:30

H2-Synergy

Trasformare in modo integrato e sostenibile energia elettrica rinnovabile, scarti di biomasse e plastiche in idrogeno, syngas e bio-char.

A cura di: A. Fasolini, F. Basile, Università di Bologna



DISTRETTO UNIVERSITARIO DEL NAVILE

via Gobetti, 85

ORE 17:30-23:30

Hidden variables.

Women in Physics beyond the footnote

Un percorso espositivo e divulgativo che propone una rilettura critica della storia della scienza, mettendo in luce il contributo di scienziate che hanno avuto un ruolo fondamentale nello sviluppo della fisica, dell'astronomia, della matematica e delle discipline affini, ma che sono rimaste a lungo ai margini del racconto ufficiale. La mostra affronta in particolare il "Matilda Effect", cioè la sistematica sottovalutazione o mancata attribuzione del contributo scientifico delle donne, mostrando come dinamiche culturali e istituzionali abbiano inciso sulla costruzione dell'autorevolezza e del riconoscimento nella scienza.

*A cura di: M. Brusa, L. Fabbri, A. Mucciarelli,
S. Valentinetti, L. Vianello, Università di Bologna*

ORE 17:30-23:30

Tracce dell'invisibile

Un'esposizione artistico-scientifica sul tema della traccia, tra fisica delle particelle e pratica artistica: ciò che è invisibile diventa segno, materia e linguaggio condiviso, capace di accogliere modi diversi di comprendere il mondo ed esprimere la propria soggettività.

A cura di: A. Mucciarelli, L. De Deo, Università di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

IL PASSAPORTO DEL RICERCATORE

***Mettiti alla prova, esplora, scopri...
e ritira una piccola sorpresa finale!***

Partecipa a **5 attività divulgative** della Notte a Palazzo Poggi e nella Cittadella universitaria, di cui almeno una curata dai Musei Universitari e completa il tuo Passaporto.

Per ogni attività riceverai un timbro nel luogo dove hai svolto l'attività o al desk informativo in **Via Zamboni 33**.

Quando avrai completato il tuo percorso, porta il passaporto all'Unibo Store di **Piazza Verdi 2/A** e riceverai una sorpresa per te.



PALAZZO POGGI

Piazza Scaravilli

ORE 19:30-23

Videoproiezioni in piazza

Eratostene: la musica del cosmo

Il suggestivo connubio di immagini e musica che animerà le pareti di piazza Scaravilli intende esprimere la ricerca dell'ordine nascosto nell'infinito, sia esso fatto di spazi celesti o di successioni numeriche. L'opera si configura come un ponte ideale tra la rigidità della matematica, la fluidità dell'arte visiva e le pagine di storia dell'astronomia scritte a Bologna, testimoniata dalle raccolte del Museo della Specola.

*A cura di: Sistema Museale di Ateneo,
Università di Bologna*

L'arte del buio

Ciclo di tre brevi videoproiezioni di luce, suoni e buio per attivare il tempo notturno di Piazza Scaravilli.

E se fosse una città _ Martina Stella

Figurazione sotto forma di una città immaginaria chiamata Buia, ispirata a "Le città invisibili" di Italo Calvino. Sequenza di capitoli testuali e visivi dedicati ciascuno a un paradosso dell'oscurità. La città, personificata come dispositivo critico, riflette sul buio come spazio di opacità e relazione.

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

Piazza Scaravilli

Offorwith _ Collettivo -ATI

Opera multimediale sonora, priva di parola, in cui bocche sorridenti e risate emergono dal buio come apparizioni intermittenti e sovrapposte. Il video mette in tensione il lato giocoso e quello perturbante della piazza, esplorando la risata e la luce come elementi ambigui e mai neutri.

Buio condiviso

Cinque minuti di buio condiviso: non un'assenza, non un guasto, un momento di oscurità programmata in uno spazio pubblico.

A cura di: Elisa Conticelli, Università di Bologna



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 16-22

SALA ALMA MATER E AULA CARDUCCI

Apertura straordinaria con ingresso gratuito

L'Alma Mater racconta, attraverso un video immersivo e tre tavoli multimediali la sua storia e il suo legame col territorio, nella continua ricerca di conoscenza e innovazione. In fondo alla sala vi attende l'aula dove teneva lezione Giosuè Carducci, illustre professore dell'Università di Bologna e premio Nobel per la Letteratura.

ORE 18:30-19:30

SALA V

Rileggere, decolonizzare, mappare: lingue, letterature e culture in transito a Bologna

Talk a più voci sulla mappatura e decolonizzazione di patrimoni materiali e immateriali legati alle lingue, letterature e culture in transito sul territorio bolognese. Saranno presentati gli esiti delle ricerche: Stra-ParlaBO e CorEsBo che hanno raccolto interviste a persone con background migratorio residenti a Bologna, InterculturAzione, il Giappone a Bologna sulla presenza giapponese in città, Culture in dialogo: la città di Bologna incontra la Polonia sulla cultura polacca e due mostre co-progettate tra Italia e Brasile per riflettere su cosa significhi decolonizzare patrimoni presenti sul nostro territorio.

Partecipazione libera fino ad esaurimento posti.

*A cura di: A. P. Alaman, C. Mauri, P. Scrolavezza,
N. Bakowska, A. Di Eugenio, V. Baruzzo,
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 20-20:40

SALA V

Il Bestiario delle Fake News

Una bugia fa il giro del mondo mentre la verità ancora si infila le scarpe. Tra deepfake, IA e disinformazione virale, un viaggio tra le fake news e gli strumenti che fornisce la scienza per riconoscerle, con quiz interattivo finale.

A cura di: V. Palermo, E. Saracino, CNR-ISOF

ORE 21-22

SALA V

Realtà virtuale in salute mentale. Cosa succede se l'avatar incontra le allucinazioni?

L'Università di Bologna, in collaborazione con l'AUSL di Bologna, presenta la terapia AVATAR: un approccio innovativo in realtà virtuale contro le allucinazioni uditive nella psicosi. Il pubblico potrà confrontarsi con esperti e provare personalmente il visore VR.

Partecipazione libera fino ad esaurimento posti.

*A cura di: L. Pelizza, A. Di Lisi, F. Catalano,
M. Menchetti, Università di Bologna;
L. Gammino, AUSL di Bologna.*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 20:30-21:30

SALA CARDUCCI

Alzi la mano chi decide!

Un'esperienza immersiva in cui il pubblico prenderà parte ad una simulazione di partecipazione civica nel Mediterraneo antico. Attraverso la visione di iscrizioni su pietra, i ricercatori del Dipartimento di Storie, Culture, Civiltà sveleranno la politica del passato.

Partecipazione libera fino ad esaurimento posti.

A cura di: M. Fogagnolo, F. Reali, M. E. De Luna, A. Bencivenni, C. Salvaterra, Università di Bologna

ORE 18:45-19:15 E 19:45-20:15

SALA CARDUCCI

Il superpotere del glucosio

Conferenza divulgativa sull'uso delle ciclodestrine nella quotidianità e nel laboratorio. Le ciclodestrine sono anelli di molecole di glucosio che si ottengono dall'amido naturale e somigliano a coni troncati con una cavità che viene sfruttata per ospitare farmaci, catturare inquinanti, separare molecole speculari e molto altro. Nel nostro gruppo li usiamo per promuovere una chimica più verde e ottimizzare approcci teranostici (Progetto Bicyclos).

A cura di: Manet Ilse, CNR-ISOF

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 19-19:30

ACCADEMIA DELLE SCIENZE, SALA ULISSE

Dove sta scritto? Il ruolo della genetica in psichiatria

Incontro interattivo per capire come la genetica è in grado di decifrare la biologia dei disturbi psichiatrici come la depressione. Saranno illustrati nuovi approcci per individuare trattamenti personalizzati e mirati sulla singola persona migliorando l'efficacia dell'assistenza.

Partecipazione libera fino ad esaurimento posti.

*A cura di: C. Possidente e C. Fabbri,
Università di Bologna*

ORE 21-23

ACCADEMIA DELLE SCIENZE, SALA ULISSE

Ricerca, innovazione e sfide in ambito medico

Brevi talk divulgativi e interattivi per conoscere ricerche innovative in ambito medico.

• **ORE 21-21:20**

Alla scoperta di una nuova vita: la medicina prenatale dagli ultrasuoni all'intelligenza artificiale

Laboratorio interattivo sulla medicina prenatale. Ecografie, quiz, video e intelligenza artificiale per scoprire lo sviluppo fetale alimentando una corretta informazione sulla gravidanza e contrastando false credenze.

A cura di: A.N. Della Gatta, Università di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

• ORE 21:20-21:40

Viaggio attraverso gli occhi del paleopatologo

Lo studio di resti antichi può mostrare come le malattie riflettano la società del passato? Grazie alla visione di vere TAC eseguite su mummie, il pubblico potrà esplorare e toccare virtualmente con mano le patologie di antichi pazienti.

*A cura di: M. Traversari e G. Pasquinelli,
Università di Bologna*

• ORE 21:40-22

Invecchiare con successo

Il talk illustra screening rapidi e non invasivi per prevenire patologie legate all'invecchiamento. Tre test (Handgrip, Sit-to-stand e Fibroscan) aiutano a valutare la salute di fegato e muscoli.

*A cura di: G. Zaccherini, F. Palmese, M. Baldassarre,
P. Caraceni, M. Domenicali, Università di Bologna*

• ORE 22-22:20

Quanti anni hai davvero? Viaggio alla scoperta dell'età biologica tra epigenetica, salute e ambito forense

Talk interattivo per spiegare l'età biologica rispetto a quella anagrafica e come calcolare l'età biologica tramite speciali orologi epigenetici basati sulla metilazione del DNA. Verranno illustrate le applicazioni di questa tecnologia in ambito clinico, preventivo e forense. Quiz, grafici e schemi semplificati per tutte le età.

*A cura di: C. Pirazzini, F. Ferresi, P. Garagnani,
Università di Bologna*



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

- **ORE 22.20-22:40**

Dentro i polmoni alla scoperta dell'aria che respiriamo

Osservando al microscopio il tessuto polmonare, il pubblico scoprirà come proteggerlo e conoscerà il progetto RECAP che studia gli effetti dell'inquinamento. Tramite video e grafici, l'attività propone anche giochi interattivi sui piccoli gesti quotidiani per salvaguardare salute e ambiente.

A cura di: R. Comito, S. Contessi, A. Gambelunghe, F. Graziosi, A. Peter Lunghimsemwa, A. Mannaioli, E. Porru, C. Zunarelli, Università di Bologna

- **ORE 22:40-23**

Indizi sotto la lente: la ricerca nella prova scientifica

Dalla scena del crimine al laboratorio, l'attività trasforma gli indizi in prove reali attraverso dimostrazioni pratiche. Un'occasione per sfatare i miti delle serie TV e dialogare con i ricercatori, scoprendo come la scienza possa supportare concretamente indagini e inchieste.

A cura di: J. Pascali, C. Bini, F. Pirani, R. Roffi, S. Mohamed, E. M. Cavalli, G. Dal Lago, G. Fazio, S. Amurri, F. Rossi, Università di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 16-22

Apertura straordinaria, ingresso gratuito

Ogni stanza è una scoperta: il Museo di Palazzo Poggi come laboratorio di ricerca

Attraverso il rinnovato percorso espositivo del Museo di Palazzo Poggi, i visitatori potranno partecipare alle seguenti attività.

**ATTIVITÀ OGNI ORA:
ORE 18 | 19 | 20 | 21**

L'antico microscopio di Jacopo Bartolomeo Beccari e la scoperta dei microfossili: osservazioni dal vero

Grazie all'utilizzo del microscopio, Jacopo Bartolomeo Beccari (1682-1766) ha potuto osservare e scoprire i microfossili, facendo nascere la micropaleontologia, disciplina fondamentale in ambito geologico e alla base degli studi sull'evoluzione climatica della Terra. Durante l'attività i partecipanti ripeteranno le osservazioni di Beccari sui suoi campioni ancora conservati.

Per adulti e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su

Durata: 40 minuti

*A cura di E. Bertozzi (SMA-DIFA) e S. Vaiani (BIGEA),
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

**ATTIVITÀ OGNI ORA:
ORE 18:20 | 19:20 | 20:20 | 21:20**

Da Mondino de' Liuzzi all'intelligenza artificiale: l'anatomia a Bologna attraverso i secoli

La storia dell'anatomia ha conosciuto uno sviluppo importante a Bologna, partendo da Mondino de' Liuzzi nel Trecento fino ad arrivare agli straordinari anatomisti e artisti della scuola di ceroplastica locale del Settecento. Ma cosa succede quando un'eredità di 700 anni incontra il futuro? Scopriamo come oggi l'anatomia intreccia la tradizione con l'innovazione tecnologica, con un approccio scientifico ed etico molto rigoroso.

Per adulti e famiglie con bambini dagli 8 anni in su

Durata: 40 minuti

*A cura di S. Ratti, E. Lodolo, E. Orsini, A. Gramenzi
(SMA e DIBINEM), Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

**VISITA OGNI ORA:
ORE 20:30 | 21:30**

La prima scuola europea di Ostetricia attraverso la collezione didattica di Giovanni Antonio Galli: progettare l'esperienza museale

Nel 1757 il professore di chirurgia Giovanni Antonio Galli inaugurava il primo insegnamento pubblico di ostetricia. Fu lui a commissionare la collezione di modelli didattici di utero oggi conservati nel Museo di Palazzo Poggi. Cosa ci raccontano ancora questi manufatti? Una storia in cui arte e scienza si intrecciano, che ha guidato la logica espositiva del nuovo allestimento della raccolta.

**Visita guidata destinata ad adulti
e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su**

Durata: 20 minuti

*A cura di L. Corrain e P. Attolino (SMA-DBC),
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 18-21

**La collezione Pullè incontra la città:
manutenzione, conservazione e valorizzazione
di un patrimonio artistico poco conosciuto**

Gli studenti della Laurea Magistrale in Conservazione e restauro del Dipartimento di Beni Culturali di Ravenna, guidati dai loro docenti restauratori, svolgeranno alcune operazioni preliminari di manutenzione e restauro sui pezzi in bronzo della collezione di Francesco Lorenzo Pullè, illustre scienziato e orientalista che durante la propria vita mise insieme una straordinaria raccolta di manufatti originari dell'Asia.

Per adulti e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su

*A cura di I. Rimondi e L. Ciancabilla (DBC),
Università di Bologna*



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 18-21

Finestre sul passato: autografi greci e latini a Bologna

Come si studia un papiro antico? E cosa può ancora rivelarci dopo migliaia di anni? Come possono le nuove tecnologie digitali aiutarci nella loro lettura e interpretazione? Attraverso i papiri della Biblioteca Universitaria, composta da testi greci e latini provenienti dall'Egitto, sarà possibile scoprire come vengono letti, interpretati e conservati questi documenti, che ancora oggi continuano a raccontare la storia del mondo antico. Attività dimostrativa con esposizione di un papiro destinati.

Per adulti e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su

*A cura di G. Bitelli, F. L. W. Reiter e F. Citti
(DICAM-DISCI-BUB), Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 18-22

LABORATORIO OGNI 10 MINUTI

Micro-Esploratori del Settecento: scienziati in 10 minuti

Pronti a guardare oltre le apparenze? Attraverso l'uso di microscopi, i piccoli partecipanti esploreranno i segreti nascosti dietro elementi di uso comune come il sale e scopriranno i microfossili celati nella sabbia. Al termine del laboratorio, ogni partecipante riceverà un esclusivo gadget scientifico "fai-da-te" per continuare l'esplorazione a casa.

**Laboratorio didattico destinato
a bambini da 8 anni in su**

Durata: 20 minuti

*A cura dell'Università di Bologna:
Sistema Museale di Ateneo*

[Clicca per tornare all'indice](#)

PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 16-22

**Apertura straordinaria MEUS,
ingresso gratuito**

VISITE GUIDATE ALLE ORE 18 E 19:30

**Le vie del sapere al femminile.
Donne e università a Bologna
dal Medioevo a oggi**

Un viaggio attraverso il tempo per scoprire come sia cambiata la condizione femminile tra Medioevo e Età moderna, in particolare conoscendo da più vicino la storia delle donne all'Università di Bologna, da Novella d'Andrea a Laura Bassi. L'attività terminerà presso l'Archivio Storico di Ateneo, dove saranno illustrati fascicoli personali e diplomi di laurea di alcune studentesse che hanno frequentato l'Università di Bologna tra XIX e XX secolo.

**Per adulti e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su
(max 15 partecipanti senza prenotazione)**

Durata: 90 minuti

*A cura di M.T. Guerrini, T. Duranti, V. Lagioia, V. Sulla,
G. Cannas, I. Maggiulli (SMA-DISCI-Archivio Storico),
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



PALAZZO POGGI

via Zamboni, 33

ORE 16-22

Apertura straordinaria, ingresso gratuito

**VISITE GUIDATE OGNI ORA:
ORE 18 | 19 | 20 | 21**

Ricerche scientifiche e grandi scoperte in Torre

Alla scoperta del rinnovato allestimento del Museo della Specola, tra invenzioni e intuizioni rivoluzionarie frutto del lavoro condotto da ricercatori e ricercatrici del passato, e della loro importante ricaduta sull'astrofisica contemporanea.

**Per adulti e famiglie con ragazzi dai 10 anni in su
(max 15 partecipanti senza prenotazione)**

Durata: 60 minuti

*A cura di Marcella Brusa (SMA-DIFA),
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSI TARIA



**UNIBO
STORE**

Apertura
straordinaria
di Unibo Store,
**Piazza Verdi 2/A,
fino alle 23**



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Zamboni, 32

**ORE 18-19 | Cortile di dipartimento
Open Lab**

Alla scoperta del Dipartimento di Filologia Classica e Italianistica

Incontra i tutor per scoprire i corsi del dipartimento, vieni a conoscere i centri di ricerca e i progetti di ricerca e di terza missione per la società del FICLIT.

**TRE TURNI DA 45 MINUTI (MAX 15 PERSONE):
ORE 18:15-19 | 19:15-20 | 20:15-21**

Visite guidate in [ADLab](#) - Analogico Digitale, laboratorio di digitalizzazione del patrimonio e [Digital Library](#).

**[Prenotazione obbligatoria e in loco in caso di
posti rimanenti: clicca qui](#)**

ORE 18-19 | Aula A

Fuori campo. Dialogo su letteratura, fotografia ed editoria con Sabrina Ragucci e Francesco Deotto.

Esplorazione, in compagnia di voci autoriali contemporanee, sulla relazione tra parola e immagine nell'editoria non-mainstream.

A cura del centro di ricerca TEXTL (Textual Explorations of Materiality, Visuality and Literature) nell'ambito del progetto di Terza Missione "Donne con la macchina fotografica (e una macchina da scrivere): il lavoro editoriale"

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Zamboni, 32

ORE 19-20 | Aula Pascoli

La parola in scena: da San Francesco a Dario Fo. Letture sceniche

Un percorso tra le parole in scena, dal Cantico delle creature di San Francesco, il primo grande testo poetico in volgare della nostra letteratura, alla Mandragola di Machiavelli, di cui si celebrano i 500 anni dalla morte, ai testi di Grazia Deledda e Dario Fo, Premi Nobel per la Letteratura nel 1927 e 1997, alle Avventure di Pinocchio di Collodi, di cui ricorrono i 200 anni dalla nascita (1826-2026).

A cura di: N. Bonazzi, Università di Bologna

ORE 20-22 | Cortile di dipartimento
Musica & Convivialità

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Selmi, 3

ORE 18-22

PlayForScience

In occasione della Notte sarà possibile sperimentare giochi scientifici da tavolo che nascono da progetti educativi, divulgativi e ludiformi. Dalla psicologia alla storia, dai nuovi media alla biologia: scopri tutti i giochi nati dall'attività di ricerca Alma Mater per approfondire come il gioco possa essere non solo strumento di intrattenimento, ma anche educativo, culturale e di cittadinanza attiva.

Durata dei giochi, numero di partecipanti e altri dettagli sono disponibili alla [pagina dedicata sul sito web: clicca qui](#)

- **PlayForScience**

Ludoteca scientifica.

A. Maffia, F. Plazzi

- **Animal Link – Intreccia la diversità**

Una sfida tra giocatori per completare diversi ecosistemi con le forme di vita più adatte.

L. Tazzari, F. Plazzi

- **My documents, check them out**

Ogni migrazione ha una storia alle spalle, scoprila mettendoti nei panni di un migrante e cerca di ottenere i documenti necessari per restare in Italia.

L. Olivieri

- **Endless Evolution**

Affronta i cambiamenti ambientali era dopo era, cercando di raggiungere uno scopo condiviso.

F. Plazzi, M. V. Monari



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Selmi, 3

- **EmoMatch e la Valigetta delle attività per la scuola dell'infanzia**

Quattro giochi pensati per aiutare i bambini a esplorare e riconoscere la ricchezza delle emozioni.
P. Bonifacci

- **Welcome - Il villaggio delle parole**

I giocatori, nei panni di giovani viaggiatori, hanno la missione di raccogliere il materiale necessario per far rinascere la comunità di un piccolo villaggio.
C. Casamenti, M. Di Modugno, C. Albanesi

- **SafeLab Challenge**

Muovendosi lungo un tabellone, i giocatori cercheranno di rispondere correttamente a domande inerenti alla sicurezza sul lavoro.
S. Blasoli, R. Cassini

- **Il patto della Preistoria. Sostenibilità e prosperità nel tuo villaggio dell'età del Bronzo**

Gioca a simulare la vita all'interno di un villaggio dell'Età del Bronzo della pianura padana tramite un gioco di tipo cooperativo-partecipativo.
S. Malavasi, N. Branchesi, A. Zurzolo

- **Pokédex Scientifico
Illustratori e ricercatori naturalisti**

Come fa la natura reale a ispirare il design dei Pokemon? In questo gioco i partecipanti vestono i panni di veri e propri ricercatori per scoprire i nessi tra zoologia e illustrazione.
G. Pagliarani, A. Baglioni

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Selmi, 3

ORE 18-22

Apertura straordinaria, ingresso gratuito

**LABORATORIO DIDATTICO OGNI ORA:
ORE 18 | 19 | 20 | 21**

Uno Zoologo al Museo tra mistero e ricerca

Quali storie nascondono alcuni dei reperti della Collezione di Zoologia? E cosa fa chi si occupa di loro ogni giorno? I partecipanti al laboratorio dovranno cimentarsi nel tentativo di identificare le specie di alcuni esemplari di uccelli provenienti dalle raccolte museali, ma solo di quelli le cui origini sono più misteriose persino per il Conservatore della Collezione!

Per adulti e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su

Durata: 60 minuti

*A cura dell'Università di Bologna:
Sistema Museale di Ateneo*

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Selmi, 3

ORE 18-22

Apertura straordinaria, ingresso gratuito

**ATTIVITÀ E VISITE OGNI ORA:
ORE 19 | 20**

Ossa in movimento: anatomia, evoluzione e tecnologie 3D

Attraverso i reperti delle Collezioni di Anatomia Comparata e di Antropologia, si potrà scoprire come lo studio delle ossa dei Primati e dei reperti di Homo sapiens permetta di ricostruire e confrontare evoluzione, locomozione, dieta ed encefalizzazione di queste specie. Una dimostrazione con scanner 3D illustrerà inoltre come i reperti vengano digitalizzati e trasformati in strumenti innovativi per la didattica e la ricerca scientifica.

Per adulti e famiglie con ragazzi dai 15 anni in su

Durata: 60 minuti

*A cura di L. Milani e M.G. Belcastro (SMA-BIGE),
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via Zamboni, 26 (angolo via Respighi)

ORE 18-19:30

Benessere e qualità di vita negli animali domestici

Come si può riconoscere il dolore nel cane, nel gatto e nel cavallo per migliorarne il loro benessere? Foto, video e strumenti digitali per analizzare posture ed espressioni e capire se i nostri animali sono in salute.

A cura di: N. Romagnoli, C. Lambertini, Università di Bologna, in collaborazione con il personale del Servizio di Anestesia e Rianimazione - SANE

ORE 19:45-20:45

Dammi il tuo spazzolino e ti dirò chi sei

Se guardassimo i nostri spazzolini con occhi diversi cosa vedremmo? Laboratorio per analizzare in tempo reale spazzolini da denti e rivelare abitudini e caratteristiche psicologiche non solo dei suoi proprietari! I partecipanti potranno portare il proprio spazzolino per discuterne insieme ai ricercatori, trasformando l'incontro in una vera e propria "Clinica dello Spazzolino", uno spazio informale di confronto e divulgazione scientifica in cui il pubblico diventa protagonista.

A cura di: M. Montevocchi, A. Giovannini, E. Bezolli, J. Benasciutti, L. Valeriani, Università di Bologna

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

Piazza Verdi, 2

ORE 19:30-20:30 | Palco esterno

Al generativa e sharenting: chi protegge i minori?

Partendo da alcuni recenti provvedimenti sul tema della privacy, tre ricercatori di diritto privato dell'Università di Bologna conducono un talk a più voci sul tema della condivisione di immagini di minori online e sui rischi legati alle manipolazioni AI e deepfake. Il tema è di estrema attualità ed è pensato per genitori, insegnanti, studenti e chiunque abbia mai postato la foto di un minore online.

*A cura di: C. Del Federico, N. Cevolani, C. Ippoliti,
Università di Bologna*

ORE 21-22 | Palco esterno

Orientarsi nell'abbondanza. Raccontare film e serie oggi

Che valore ha la critica oggi? In un mercato audiovisivo saturo e veloce in termini di pubblicazione, promozione e consumo, i critici de "il Post" Gabriele Niola e Bianca Ferrari si confrontano con i docenti del Dipartimento delle Arti dell'Università di Bologna, Luca Barra, Paolo Noto e Roy Menarini sui linguaggi per orientare il pubblico tra film, serie e TV.

*A cura di: G. Niola, B. Ferrari, R. Menarini, P. Noto,
L. Barra, Università di Bologna. G. Niola e B. Ferrari,
giornalisti de Il Post*

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

Piazza Verdi, 2

ORE 20-22 | Locale interno

Scelte in gioco:

Financial Education Game Night

Giochi e attività interattive sull'educazione finanziaria legate al progetto MenteFina. Suddiviso in squadre, il pubblico affronta simulazioni su budget, risparmio e rischio anche tramite strumenti digitali e app. L'evento è accessibile anche senza conoscenze pregresse in ambito finanziario e include momenti di gioco, debrief e survey, valorizzando strumenti già disponibili: il Financial Life Game, nato dal co-design di sei studenti Challenge Based Innovation - CBI con iConsulting, e Planwise, la webapp di Microlab.

A cura di: M. Vignoli, S. Cosma, M. Marzo, G. Torluccio, L. Bottazzi, F. Vella, E. Carbonara, M. Belletti, P. Pattitoni, A. Cavallo (Università di Bologna). S. Vannicola e L. Lombardo (iConsulting). E. Khaletskaya ed E. Borruto (Associazione Microlab - Planwise)

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via San Giacomo, 14
Ingresso lato Mura Anteo Zamboni

ORE 18-21

**Troviamo il DNA nascosto nella frutta!
Diventiamo piccoli detective della scienza
e con un semplice esperimento riusciremo
finalmente a vederlo**

**TRE TURNI DA 30 MINUTI (MAX 6 PERSONE):
ORE 18:15-19 | 19:15-20 | 20:15-21**

Bambine/i e ragazze/i potranno trasformarsi per un giorno in ricercatori e andare alla scoperta del DNA nascosto nella frutta. Partendo da un semplice campione di frutta, si cimenteranno in un vero esperimento di laboratorio. Con l'aiuto dei ricercatori scopriranno così che il DNA, invisibile a occhio nudo, può essere estratto e reso visibile. Un'esperienza pratica, curiosa e sorprendente per avvicinarsi al mondo della biologia, capire dove si trova il DNA e scoprire divertendosi uno dei piccoli "segreti" custoditi dentro ogni organismo vivente.

Età: 8-13 anni, iniziativa su prenotazione

[Prenotazione obbligatoria: clicca qui](#)

*A cura di: P. Paterini, M. Govoni, A. Perrone,
L. Scalambra, F. Parenti, Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via San Giacomo, 14
Ingresso lato Mura Anteo Zamboni

ORE 20:30 E ORE 21

Cellule (chiacchierone) in fuga:

la mappa nascosta dei tumori.

**Viaggio tra immagini, geni, messaggeri,
pettegolezzi cellulari alla ricerca di nuove
strategie per comprendere la malattia**

Un tumore non è una massa uniforme: è un mosaico di cellule diverse, alcune delle quali fuggono nel sangue. Talk per scoprire come fotografare questo mosaico cellula per cellula grazie alla trascrittomica spaziale. Conosceremo anche le cellule “chiacchierone” che trasportano le loro “parole” e possono favorire la progressione della malattia. Scopriremo poi come alcune cellule fuggitive possano essere catturate in una semplice goccia di sangue e studiate per capire come il tumore si diffonde nell’organismo.

*A cura di: G. Gallerani, D. Forte,
Università di Bologna*



CITTADELLA UNIVERSITARIA

via San Giacomo, 14
Ingresso lato Mura Anteo Zamboni

ORE 18-20

Open Lab

Cosa succede dentro un laboratorio di ricerca? Scopriamolo insieme!

**TRE TURNI DA 40 MINUTI (MAX 12 PERSONE):
ORE 18 | 19 | 20**

Avete mai visto le vostre cellule? Visita guidata in laboratorio per osservarle in tutte le loro dimensioni e separarle con la tecnica del cell sorting. Attività interattive e dimostrazioni per scoprire queste tecnologie e perché sono così importanti per lo studio delle malattie.

Iniziativa su prenotazione

[Prenotazione obbligatoria: clicca qui](#)

*A cura di: C. Giovannini, B. Petrovic, A. Montagner,
E. Monti, D. La Mantia, M. Mazzarini,
Università di Bologna*

[Clicca per tornare all'indice](#)



CITTADELLA UNIVERSITARIA

Piazza San Giovanni in Monte, 2

ORE 17 | Aula Prodi

Novitates franciscanae.

Attualità di Francesco d'Assisi

Lectio magistralis di Jacques Dalarun in occasione dell'ottavo centenario della morte di Francesco d'Assisi, Académie des Inscriptions et Belles-Lettres.

Intervento in lingua italiana.

Partecipazione libera fino a esaurimento posti

*Introducono e coordinano Pietro Delcorno
e Riccardo Parmeggiani, Università di Bologna*

SOCIETY È UN PROGETTO DI:



CON IL PATROCINIO DI:



Comune
di Bologna

Quartiere
Navile



CRUI
Conferenza dei Rettori
delle Università Italiane

MEDIA PARTNER:



IN COLLABORAZIONE CON:

ENTI DI RICERCA

ACCADEMIADI BELLEARTI DI BOLOGNA | AERONAUTICA MILITARE (Camm) | CREA | CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA | CONSERVATORIO DI MUSICA GIOVAN BATTISTA MARTINI | ENEA | AGENZIA NAZIONALE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E LO SVILUPPO ECONOMICO SOSTENIBILE | IOR | ISTITUTO ORTOPEDICO RIZZOLI | IRCCS | ISTITUTO DELLE SCIENZE NEUROLOGICHE | ISPRA | ISTITUTO SUPERIORE PER LA PROTEZIONE E LA RICERCA AMBIENTALE | ISTAT

AMICI DELLA NOTTE

ADIACENZE | ANNA BRINI - GUIDA TURISTICA | ASSOCIAZIONE AMICI DELLE VIE D'ACQUA E DEI SOTTERRANEI DI BOLOGNA | ASSOCIAZIONE DONNE E SCIENZA | ASSOCIAZIONE MINERVA | ASSOCIAZIONE SUCCEDA SOLO A BOLOGNA | ASSOCIAZIONE VOLONTARI ITALIANI DEL SANGUE | BIBLIOTECA SALABORSA | CUBO MUSEO D'IMPRESA DEL GRUPPO UNIPOL | CONSORZIO CANALE RENO | ENTE PARCHI EMILIA CENTRALE | FONDAZIONE AIRC PER LA RICERCA SUL CANCRO | ERT - EMILIA ROMAGNA TEATRO | FONDAZIONE GUGLIELMO MARCONI | FONDAZIONE GOLINELLI | FONDAZIONE VILLA GHIGI | KILOWATT | INTERNATIONAL FOUNDATION BIG DATA AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE FOR HUMAN DEVELOPMENT (IFAB) | LEO SCIENZA | SETTORE MUSEI CIVICI DI BOLOGNA | LICEO COPERNICO | LICEO MALPIGHI | LICEO GALVANI | MAMBO | MARIE CURIE ALUMNI ASSOCIATION | MISTER | MEDIATECA GIUSEPPE GUGLIELMI | POLO UNIVERSITARIO PENITENZIARIO (PUP) | PROAMBIENTE | SISTEMA MUSEALE DI ATENEIO - UNIVERSITÀ DI BOLOGNA | SOFOS APS | SPELEOLOGI GSB-USB APS | TPER