

# NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT

# SHARPER



27 settembre 2024  
**URBINO FANO**

Laboratori Didattici, Giochi,  
Spettacoli, Incontri, Conferenze:  
dalle ore 17 alle 24



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

SHARPER

NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Progetto finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito dei progetti  
Notte Europea dei Ricercatori - azioni Marie Skłodowska-Curie. GA 101162370

NOTTE EUROPEA  
DEI RICERCATORI  
EUROPEAN RESEARCHERS' NIGHT  
SHARPER

Promotori



Finanziato  
dalla Unione europea



PSIQUADRO  
L'INNOVAZIONE



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



UNICA

UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI CAGLIARI



Università  
di Catania



Università  
degli Studi  
di Palermo



unipg



UNIVERSITÀ  
POLITECNICA  
DELLE MARCHE



observa<sup>®</sup>  
science in society

Organizzatore



1506  
UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI URBINO  
CARLO BO

Media Partner

Rai Cultura

Rai Radio 3

Rai Radio  
Techete<sup>®</sup>

Info

E-mail: [terzamissione@uniurb.it](mailto:terzamissione@uniurb.it)  
[www.sharper-night.eu](http://www.sharper-night.eu)

[sharper.night](https://www.facebook.com/sharper.night) - [sharpernight](https://twitter.com/sharpernight)



**SHARPER** è un progetto nazionale che coinvolge 15 città: Ancona, Cagliari, Camerino, Catania, Genova, L'Aquila, Nuoro, Pavia, Palermo, Perugia, Sassari, Terni, Trieste e Urbino dove si svolgeranno attività a partire dal pomeriggio del 27 settembre fino a tarda notte ed è finanziato dalla Commissione Europea nel quadro delle Azioni Marie Skłodowska-Curie del programma Horizon Europe.

SHARPER is a European Researchers' Night Project funded by the European Commission under the Marie Skłodowska-Curie actions (GA 101162370).



1. **Collegio Raffaello (cortile palco)**  
Piazza della Repubblica n. 13, Urbino
2. **Collegio Raffaello (cortile portici)**  
Piazza della Repubblica n. 13, Urbino
3. **Collegio Raffaello (primo piano)**  
Piazza della Repubblica n. 13, Urbino
4. **Piazza della Repubblica, Urbino**
5. **Biblioteca Universitaria San Girolamo**  
Via San Girolamo n. 6/8, Urbino
6. **Palazzo del Seminario - Sede Didattica di Farmacia**  
Piazza Rinascimento n. 6, Urbino
7. **Palazzo Battiferri**  
Via Saffi n. 42, Urbino
8. **Polo Volponi - Area Scientifico-Didattica Paolo Volponi**  
Via Saffi n. 15, Urbino
9. **Campus Scientifico Enrico Mattei**  
Via Ca' Le Suore n. 2-4, Urbino
10. **Palazzo Albani**  
Via Viti n. 10, Urbino
11. **Palazzo San Michele - Sede universitaria di Fano**  
Via Arco D'Augusto n. 2, Fano
12. **Centro Orto botanico**  
Via Donato Bramante n. 28, Urbino



## NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

Incontra i ricercatori dell'Università di Urbino nelle strade, nelle piazze e negli spazi culturali della città e condividi con loro la passione per la scoperta. Scopri le idee, i progetti e le sfide che legano Urbino alla comunità nazionale e internazionale della ricerca.

- 1 **INCANTO NELLA NOTTE DELLA RICERCA** - Suoniamo le gambe, battiamo i piedi, cantiamo con le braccia, applaudiamo con il naso. Il Coro 1506 porterà divertimento sul palco! "Non si canta perché si è felici: si è felici perché si canta" (W. James). *A cura di: Università di Urbino, Coro 1506.*  
**Orario: 16:45-17:00.** Adatto a bambine/i e teenager.
- 1 **QUIZ E DIALOGHI SUI SOCIAL MEDIA** - Partecipa a un evento interattivo dove tutte/i possono esprimersi e indovinare i trend più recenti sui social media. Sul palco, imprese locali e influencer divideranno le loro esperienze e conoscenze. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica.*  
**Orario: 17:00-17:20.** Adatto a bambine/i e teenager.
- 1 **ARCHEOSTORIE** - Realtà virtuale e archeologia: immergiamo gli occhi nel passato per comprendere meglio quello che gli archeologi e le archeologhe scoprono, documentano e ricostruiscono. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici.*  
**Orario: 17:20-17:50.** Adatto a bambine/i e teenager.
- 1 **THE STATISTIC IS RIGHT** - Ispirandosi al famoso programma televisivo degli anni '90 della televisione italiana "OK il Prezzo è giusto!", il gioco (da giocare in gruppi) mira a indovinare la statistica "giusta" tra tante scelte. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica.*  
**Orario: 18:00-18:20.** Adatto a bambine/i e teenager.
- 1 **IL PROCESSO PENALE: COS'È E COME CE LO RACCONTANO** - Una "intervista doppia" a un giurista e a una giornalista, per provare a spiegare a tutti cos'è un processo penale e come viene raccontato dai mass media. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Giurisprudenza.*  
**Orario: 18:20-18:40.** Adatto a bambine/i e teenager.
- 1 **CON UN POCO DI ZUCCHERO LA PILLOLA VA GIÙ!** - Alcune medicine sono veramente difficili da prendere: la stampa 3D può risolvere i problemi dei pazienti attraverso una medicina personalizzata. Nuove forme, nuovi gusti, nuovi colori e prendere la pillola non sarà più un problema! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari.*  
**Orario: 18:40-19:00.** Adatto a bambine/i e teenager.
- 1 **SALUTI ISTITUZIONALI** - **Orario: 19:00-19:10.**
- 1 **LA NASCITA DELL'ASTRONOMIA GRAVITAZIONALE** - Un viaggio alla scoperta delle onde gravitazionali e di quello che ci raccontano. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate.*  
**Orario: 19:10-19:30.** Adatto a bambine/i e teenager.



**1 I SOLITI IGNOTI... RICERCATORI EDITION** - Ispirato al game show "I soliti Ignoti", il pubblico sarà chiamato a riconoscere l'identità delle ricercatrici e dei ricercatori (e del loro settore) ponendo domande e ottenendo indizi. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 19:30-19:50.* Adatto a bambine/i e teenager.

**1 AFFARI NOSTRI** - Ispirato al game show "Affari tuoi", il pubblico sarà chiamato ad aprire pacchi suddivisi in base alle principali aree tematiche. Sarà possibile vincere un piccolo premio. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 19:50-20:10.* Adatto a bambine/i e teenager.

**1 SAXUM IN ORE: PROCESSO DI MAFIA NELL'ANTICA ROMA** - Un processo di mafia nell'antica Roma: la simulazione di un processo penale d'epoca romana in cui l'accusa e la difesa si fronteggiano su un controverso caso di omicidio maturato nell'ambito di un cupo clima di estorsioni e violenze 'proto-mafioso'. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Giurisprudenza. Orario: 20:20-21:15.* Adatto a bambine/i e teenager.

**1 COSE DI CUI NON SAPEVI DI AVERE BISOGNO** - Il CTU propone alcune brevi dimostrazioni per decidere insieme al pubblico quali sono le parole e i gesti migliori per riportare nella contemporaneità un'idea che è stata pensata migliaia di anni fa! *A cura di: Centro Teatrale Universitario Cesare Questa. Orario: 21:15-21:45.* Adatto a bambine/i e teenager.

**1 LA RICERCA IN MUSICA!** - Tramite una canzone verrà valorizzata la collaborazione scientifica che diversi Atenei hanno svolto nel progetto Vitality. Titolo: Vitality; Testo: F. Gazzè (Linea Due); Musica: D. di Gregorio (PM school); Voce: S. Vandini; Edizioni: Linea Due S.r.l.u. Edizioni Musicali. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 21:45-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**1 DAL MARKETING AL NEUROMARKETING** - Demo relativa alla raccolta dati di un progetto di ricerca neuroscientifico. Sarà possibile visionare e discutere il tracciamento oculare, attraverso l'output dinamico di heat map, ottenuto dall'applicazione di Eye-Tracking su stimoli comunicativi. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 SEI MR. SPOCK O HOMER SIMPSON?** - Con un tablet, verranno mostrati problemi di scelta in cui sono all'opera bias comportamentali, che spingono a compiere scelte diverse da quelle considerate ottimali per un individuo razionale: l'architettura della scelta influenza le decisioni! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 QUIZ CHATBOT** - Le/i partecipanti interagiscono con il chatbot tramite tablet e rispondono a domande tematiche su diversi argomenti (arte, lingue, musica, storia, ecc). Il tono conversazionale del chatbot sarà amichevole e coinvolgente. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 LA REALTÀ VIRTUALE NELLE GEOSCIENZE** - Verranno mostrate le ultime innovazioni riguardanti l'utilizzo della realtà virtuale e aumentate nelle geoscienze con l'utilizzo di appositi visori per poter osservare virtualmente modelli tridimensionali legati alle geoscienze. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 CACCIATORI DI ONDE** - Si mostrerà come un piccolo interferometro possa essere usato per rivelare le minuscole variazioni di lunghezza causate dalle vibrazioni e comprendere così come i grandi interferometri Virgo e LIGO possano essere usati per rivelare le onde gravitazionali. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 PRIMA E DOPO UN RESTAURO!** - Si potranno comprendere le differenze dello stato dell'opera prima e dopo l'intervento e apprezzare dettagli spesso non visibili a occhio nudo che solo un intervento di restauro può nuovamente mettere in luce! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate - Scuola di Conservazione e Restauro. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 ENVIRONMENTAL CONFLICTS, LOCAL CHANGE** - Escursione cittadina a tappe sui conflitti ambientali rilevanti del territorio, con il coinvolgimento di ricercatrici/tori e attivisti/e. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica. Orario: 18:00-19:00.*

**2 CORSO DI CUCINA SALUTARE** - Le scelte alimentari possono condizionare la nostra salute e l'ambiente: come migliorare la nostra salute e quella del pianeta in un corso di cucina dal vivo. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate e Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 18:30-19:30; 19:30-20:30; 20:30-21:30.* Partecipanti: 20. Prenotazione on-line tramite Eventbrite.

**2 1 QUESTION, 2 PEOPLE, 3 MINUTES ABOUT INTERNET** - "Speed Date". Ogni partecipante può porre una domanda relativa alla cultura digitale e ai social media: il ricercatore/la ricercatrice avrà quindi tre minuti per fornire una risposta alla domanda. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**2 UNA FONTE RINNOVABILE CONTINUA? SÌ, LA GEOTERMIA** - Video, poster e materiale interattivo sui differenti modi di utilizzare la risorsa geotermica per la transizione ecologica. *A cura di: spin-off Geo.In.Tech. S.r.l. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.

**3 RICERCARE IN UN MUSEO** - Un'occasione unica per ammirare, in un mix inedito, l'antica strumentazione scientifica conservata presso il GdF MUST e l'editoria storico-scientifica del XVIII e XIX sec. (libri e incisioni) che favorì e diffuse la nascita e lo sviluppo della fisica moderna. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate. Orario: 17:00-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager.



**3 SFIDA ALL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE** - Piccoli esperimenti di machine learning in cui si sfidano i modelli pre-addestrati a riconoscere (o a non riconoscere) specifici gesti. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 ALLA SCOPERTA DELLA CULTURA SPAGNOLA** - Laboratorio hands-on per bambini per scoprire la cultura Spagnola: racconti tradizionali delle comunidades che compongono la Spagna e creazione di disegni e illustrazioni della tradizione popolare iberica. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 URBINO SOTTO LE "NUVOLETTE"** - Laboratorio per bambini/e e ragazzi/e sul fumetto francese con la realizzazione di un libretto per ogni partecipante! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 SONO FAVOLE... FRANCESI!** - Laboratorio per bambini/e in cui si proporranno la lettura e il commento di alcune favole classiche di Jean de La Fontaine per poi disegnarne una a scelta. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 TO PLAY OR NOT TO PLAY** - Attraverso attività di didattica ludica, questo laboratorio intende offrire alle bambine e ai bambini un primo incontro con trame, personaggi e temi del teatro di William Shakespeare (includendo parole chiave in lingua inglese). *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 SIMULANDO I FARMACI AL COMPUTER** - Attraverso i nostri computer, usiamo il docking molecolare per vedere come i farmaci (i nostri mattoncini lego) si incastrano con proteine nel nostro corpo. Più a lungo una molecola resta legata alla sua proteina bersaglio, maggiore è l'efficacia del farmaco. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari.* **Orario: 17:00- 22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 CREAZIONE DI UN BURATTINO COME TERAPIA COGNITIVA** - La creazione di un burattino tramite DAS ha una funzione oltre che ludica anche di strutturazione del Sé. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici e Museo dei Burattini-MUBUM, Monale d'Asi-AT.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 A MANGIAR BENE SI IMPARA DA PICCOLI** - Una presentazione interattiva per bambini sull'educazione alimentare essenziale per promuovere una crescita sana e consapevole. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici.* **Orario: 17:00-18:00.** Adatto a bambine/i e teenager.



**3 SALUTE E SICUREZZA: ESPERIENZA PRATICATA** - La compagine societaria presenterà il sito dell'azienda Spin-off e illustrerà le attività di consulenza giuridica offerte in materia di tutela della salute e della sicurezza sul lavoro, aprendo al dibattito con le/i presenti su tali temi. *A cura di: spin-off Olympus Health & Safety Consulting S.r.l.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**3 LE MACCHINE DEL RINASCIMENTO PRENDONO VITA** - Esperienza multimediale: con un tablet si scansioneranno codici QR accanto a foto di macchine scolpite sulle formelle del Palazzo Ducale di Urbino e si visualizzeranno le macchine in realtà aumentata. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate e del Centro Ricerca Urbino e la Prospettiva.* **Orario: 17:00-22:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**4 CONCERTO: GLI SHAMPISTI** - Musica in piazza per concludere la prima "Notte Europea dei Ricercatori" di Urbino! *A cura di: del gruppo musicale "Gli Shampisti".* **Orario: 22:00-24:00.** Adatto a bambine/i e teenager.

**5 PIETRE DELL'ANTICA ROMA** - Durante il laboratorio si imparerà a decifrare brevi testi in latino incisi su pietra e si proverà poi a riprodurre un'epigrafe. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici.* **Orario: 17.00-20.00, ogni ora.** Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**5 LIBRI CHE HANNO FATTO L'ITALIA** - Lettura e trascrizione guidata da manoscritti antichi: ecco il lavoro dei filologi alle prese con gli antichi testi letterari. *A cura di: Università di Urbino, Dip. Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali e Dip. di Studi Umanistici.* **Orario: 17.00-20.00, ogni ora.** Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**5 LA GRAMMATICA DELLA FANTASIA** - La finalità del laboratorio è quella di avvicinare adulti e bambine/i alle tecniche di attivazione del pensiero fantastico suggerite da Gianni Rodari nella Grammatica della fantasia. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici.* **Orario: 17.00-18.00.** Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**6 IL VIAGGIO NELLA TUTELA DELLA BIODIVERSITÀ** - Nel suolo ci sono innumerevoli abitanti: si potrà osservare la biodiversità che si nasconde nel suolo e che il progetto OliEssBIO si impegna a tutelare. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari.* **Orario: 17:00-17:30; 19:00-19:30.** Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 15. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**6 RICERCATORI VS BATTERI** - Laboratorio hand-on: l'antibiotico-resistenza (AR) è la capacità di un batterio di rendere inefficaci gli antibiotici e può derivare dal loro consumo scorretto. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari.* **Orario: 17:30-18:00; 19:30-20:00.** Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 15. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.



Ascolta il brano  
dal vivo:

**6 COZZA SARAI TU!!** - Effetti dei contaminanti su organismi sentinella (cozze): un acquario, acqua di mare e cozze, per vedere i distretti anatomici ed effettuare analisi microscopiche sul fluido circolante! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 18:00-18:30; 20:00-20:30.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 15. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**6 ARTE AL MICROSCOPIO #ISTOLOGIA** - Preparati istologici con colorazioni brillanti come opere d'arte astratte, per stimolare curiosità scientifica, senso artistico e familiarizzare con i tessuti del corpo. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 18:30-19:00; 20:30-21:00.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 15. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**6 LABORATORIO COSMETICO** - Preparazione di prodotti cosmetici. *A cura di: spin-off Prosopika S.r.l.. Orario: 17:00-22:00.*

**6 LA SALUTE È NELL'ARIA** - Attività di sensibilizzazione sull'importanza della qualità dell'aria negli ambienti in cui trascorriamo molte ore al giorno (lavoro, scuola, casa, trasporti) e sull'uso dei sanificatori d'aria per ridurre la quantità di microrganismi e il relativo rischio per la salute. *A cura di: spin-off STE S.r.l.. Orario: 17:00-22:00.*

**7 SIGNORA MONETA E SIGNOR RISPARMIO** - Laboratorio per avvicinare le/i bambine/i ai concetti di moneta e risparmio: lettura di fiabe, cruciverba tematici, realizzazione di un salvadanaio. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica. Orario: 17:00-18:00; 18:30-19:30; 21:00-22:00.* Adatto a bambine/i. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**7 IL MUSICONOMOICO** - Il Signor Musiconomico sta rientrando a casa, ma lungo il percorso del gioco dell'oca dovrà risolvere tanti piccoli problemi di economia e cimentarsi in canti, balli e giochi musicali. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica. Orario: 17:00-18:00; 18:30-19:30; 21:00-22:00.* Adatto ai bambini. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

SHARPER

**7 LAPOLIS: OSSERVARE IL FUTURO!** - Come guardare alla società e alla politica che cambia? Passato, presente e... futuro nella presentazione di alcuni dati di ricerca di LaPolis. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Economia, Società, Politica. Orario: 18:30-19:30; 21:00-22:00.* Partecipanti: 60. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**8 NUVOLE DI LIBERTÀ: LETTURA CREATIVA** - Laboratorio di lettura creativa e fumetto (situazioni di accettazione/ non accettazione, bullismo e microaggressioni, capacità di scelta). *A cura di: Università di Urbino, Dip. di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 17:00-18:30.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**8 VECCHIETTI DI CARTA E DRAGHI DI ZUCCHERO** - Minilaboratorio sulle riscritture e rielaborazione del fiabesco. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 18:30-20:00.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**8 ALLA SCOPERTA DELLA LINGUA E CULTURA ITALIANA** - Quiz e giochi sulla lingua italiana attraverso l'ascolto di canzoni, giochi sui temi della letteratura, geografia, storia e sui luoghi storico-artistici di Urbino. *A cura di: spin-off Lingua Ideale S.r.l.. Orario: 17:30-19:00; 19:00-20:30; 20:30-22:00.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**8 CULTURA DELLA CINA** - Scrittura dei caratteri cinesi con parole significative disvelate attraverso la lettura di storie tradizionali cinesi. *A cura di: Università di Urbino, Dip. di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali e Aula Confucio Urbino. Orario: 17:30-21:30 ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**8 RITMO A SUON DI PAROLE FRANCESI!** - Terremo il ritmo di una canzone francese sulle diverse parti del corpo: sarà così più facile imparare parole nuove! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 17:00-22:00, ogni ora.* Adatto a bambine/i. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**8 GIOCHIAMO CON LA LINGUA FRANCESE** - Non sai il francese? Giochiamo per la prima volta tutti in gruppo e scopriamolo. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze della Comunicazione, Studi Umanistici e Internazionali. Orario: 17:00-18:00, 18:00-19:00.* Adatto a bambine/i. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.

**9 C'È MA NON SI VEDE/VIAGGIO A COLORI NELLA CELLULA** - Vediamo il mondo dell'infinitamente piccolo con la microscopia elettronica, utilizzando anche sonde fluorescenti! *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-20:20, ogni 40 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 32. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.



- 9 CULINARY ESCAPE ROOM/LE FRONTIERE DELLA STAMPA 3D** - Gioco esperienziale per capire l'impatto che l'alimentazione ha sulla salute nel medio-lungo termine e la nuova frontiera per la produzione di farmaci con la stampante 3D. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-22:20, ogni 40 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 32. Adatto alle scuole Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 9 CSI UNIURB** - Gioco alla ricerca del responsabile di un crimine utilizzando tecniche biochimiche e di biologia molecolare. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-20:20, ogni 40 min.* Adatto a bambine/i. Partecipanti: 8. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 10 ARCHEOSTORIE DALLA TERRA** - Immergiamo le mani nella terra e nel passato con metodi e strumenti che consentono a archeologhe/archeologi di riportare in luce oggetti e monumenti per documentarli, analizzarli e ricostruire usi e costumi antichi. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici. Orario: 17:00-22:00 ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 10 ARCHEOSTORIE: PRIMA DEL VIRTUALE** - Presentazione dei plastici di monumenti greci e romani conservati a Palazzo Albani per capire come venivano realizzate le ricostruzioni degli edifici antichi prima dell'evoluzione tecnologica e del virtuale. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici. Orario: 17:00-22:00, ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 10 ARCHEOSTORIE: TRASMISSIONE E PERMANENZA DELL'ANTICO** Come mai le immagini di alcune sculture greche e romane continuano a popolare il nostro quotidiano, dall'arredo casa al fashion style? Entriamo nel Museo dei Gessi per scoprire perché. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici (Museo dei Gessi). Orario: 17:00-22:00 ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 10 MATERIALE/VIRTUALE: IMAGING FOR HUMANITIES** - Tramite accattivanti esperimenti di acquisizione di dipinti o sculture con smartphones, si illustreranno tecniche di digitalizzazione del patrimonio. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici (Laboratorio di Imaging for Humanities). Orario: 17:00-22:00 ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 10 ALLA SCOPERTA DI LINGUAGGIO E CERVELLO** - Esperimento interattivo di movimenti oculari in lettura, imaging di lingua e laringe nel parlato, giochi e quiz su fonosimbolismo, multilinguismo, linguaggio e cervello. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Studi Umanistici (Laboratorio di Psicolinguistica). Orario: 17:00-22:00 ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 20. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 11 UNO SGUARDO AL DNA: I "TRUCCHI" DEI RICERCATORI** - Possiamo rendere visibile ciò che visibile non è. Studentesse e studenti del corso di Biotecnologie e ricercatori vi sveleranno alcuni dei trucchi del mestiere che permettono di vedere il DNA. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-22:00.*
- 11 IMPARIAMO A CONOSCERE MUFFE E BATTERI** - Vi introdurremo al sorprendente mondo dei microrganismi che ci circondano attraverso un'esperienza pratica all'interno di un vero laboratorio didattico universitario. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 18.30-19.30; 21-00-22.00.* Adatto a bambine/i. Partecipanti: 18. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 11 DIALOGHI DI SCIENZA, TRA MUSICA E PAROLE** - La sezione di Biotecnologie incontra la cittadinanza per un dialogo aperto sul mondo della ricerca scientifica in Italia e nel mondo, tra scienza, divagazioni musicali e, perchè no, suggestioni filosofiche. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-22:00.*
- 11 I LAB DELL'UNIVERSITÀ APRONO LE PORTE** - Apertura al pubblico di Palazzo San Michele con visite guidate alla sede e ai laboratori di ricerca e attività dimostrative/di laboratorio. Saranno inoltre previste attività cornice in collaborazione con alcune realtà del territorio. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-22:00.*
- 11 VENITE, VENITE, HANNO APERTO I LABORATORI!** - Le giovani ricercatrici e i giovani ricercatori di biotecnologie illustrano i propri progetti di ricerca con dimostrazioni pratiche e gli strumenti più innovativi. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 17:00-22:00.* Adatto ai teenager. Partecipanti: 18. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 12 VISITA L'ORTO BOTANICO!** - Visite guidate per gruppi. Saranno regalati dei "gadget vegetali" confezionati da tesisti, assegnisti e ricercatrici/ricercatori di biologia vegetale. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari (Orto Botanico). Orario: 17:00-19:30 ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 30. Adatto alle scuole. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.
- 12 ETNOBOTANICA** - Si sarà guidati in un percorso/racconto all'interno dell'orto botanico dell'Università degli Studi di Urbino alla scoperta dell'etnobotanica grazie alle diverse specie vegetali presenti. *A cura di: Università di Urbino, Dipartimento di Scienze Biomolecolari. Orario: 19:30-22:00, ogni 30 min.* Adatto a bambine/i e teenager. Partecipanti: 15. Prenotazione posti on-line su Eventbrite.