



**MUSEO
EGIZIO**

Torino, 24 settembre 2019

Dagli atenei ai musei: il Museo Egizio protagonista della Notte Europea dei Ricercatori 2019 con i propri progetti di ricerca

Venerdì 27 settembre ingresso gratuito dalle 18.30 alle 24. Ventisette le postazioni presenti: dalla chimica dei colori egizi ai papiri, dalle analisi del DNA all'esplorazione dello spazio.

Venerdì 27 settembre 2019 il Museo Egizio partecipa alla Notte Europea dei Ricercatori con un'apertura speciale fino alle 24:00 e ingresso gratuito a parte dalle 18:30. Ultimo ingresso alle 23.30.

L'evento sarà un'occasione unica per incontrare egittologi, archeologi, fotografi, archivisti, docenti di chimica e restauratori, pronti a svelare cosa accade "dietro le quinte" del Museo. Un modo per mettere al centro, con un evento straordinario e attività di divulgazione accessibili a tutti, una delle missioni fondamentali all'interno della vita e dell'attività dell'istituzione, ossia la ricerca.

In primo piano, quindi, le ricerche svolte dal personale del Museo, anche in collaborazione con altri enti – che spaziano dagli studi sui sarcofagi alle analisi sui colori, dalle storie custodite dalla fototeca storica all'uso delle tecnologie 3D negli scavi archeologici -, che verranno illustrate in numerosi corner disseminati nelle sale, con una ricca offerta di laboratori per i più piccoli e altri adatti anche a ragazzi e adulti.

Nella serata di venerdì, il Museo ospiterà inoltre professori e ricercatori dell'Università di Torino e di altri istituti di ricerca (INFN, INAF, MBC e CNR), che presenteranno i loro progetti attraverso spiegazioni scientifiche, esperimenti e dimostrazioni pratiche. Le attività saranno ospitate principalmente nel cortile, ma anche al piano terra e nei tre piani del Museo.

Anche Spazio ZeroSei Egizio partecipa alla serata, con un programma speciale e attività ad hoc su grandi scoperte e ricerche (nella sabbia e non solo...) per piccoli esploratori e futuri scienziati. Ingresso libero dalle ore 18:30 alle ore 23:00.

Qui di seguito l'elenco delle attività realizzate per la Notte dei Ricercatori

A cura del Museo Egizio (nelle sale del Museo):

- *"Vatican Coffin Project: conoscere e conservare i sarcofagi gialli"*: si indaga e conosce la storia del sarcofago ligneo policromo dello scriba reale Butehamon, protagonista della mostra "Archeologia invisibile". A cura di Giovanna Prestipino (Musei Vaticani);
- *"La dama e lo scultore: viaggio intorno a una statua"*: un viaggio nell'officina dello scultore e nella cultura artistica della XIX dinastia, a partire dalla statua di una donna e dalla sua iscrizione geroglifica. A cura di Federico Poole (Museo Egizio);

- *“Scavi nella fototeca storica del Museo Egizio”*: la Fototeca storica del Museo contiene migliaia di fotografie che consentono di raccontare episodi e contesti poco conosciuti. A cura di Beppe Moiso e Tommaso Montonati (Museo Egizio);
- *“La chimica dei colori egizi”*: studiamo la scienza che va alla ricerca dei segreti per la preparazione e l’uso dei colori realizzati dagli artigiani egizi. A cura di Enrico Ferraris (Museo Egizio);
- *“Archeologia digitale. La missione archeologica del Museo Egizio a Saqqara e lo scavo in 3D”*: come si lavora in uno scavo archeologico oggi? Scopriamo insieme il lavoro sul campo e i modelli digitali tridimensionali. A cura di Paolo Del Vesco, (Museo Egizio);
- *“I viaggi di Sekhmet: un’antica dea egizia in giro per il mondo”*: dal 2015 il Museo ha avviato un intenso programma di mostre itineranti, che consente al suo patrimonio di girare il mondo. A cura di Alessandro Girardi, (Museo Egizio);
- *“Creare doppi digitali”*: impariamo insieme a creare modelli 3D! Quale funzione ha la fotogrammetria per un museo o un istituto di ricerca? A cura di Riccardo Antonino (Robin Studio) e Nicola dell’Aquila (Museo Egizio);
- *“La divinità dietro le bende. Le dee bendate”*: il culto degli animali, i processi di mummificazione, il restauro delle mummie e un laboratorio per bambini per realizzare una mummia di gatto. A cura di Federica Facchetti, Sara Aicardi (Museo Egizio), Matilde Borla (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino), Cinzia Oliva;
- *“Falegnami, pittori e scribi, dal Museo alla scuola”*: Esperimento di artigianato parte del progetto “Liberi di imparare”, in collaborazione con Primo Liceo Artistico, IPIA “G. Plana” e Casa Circondariale “Lorusso e Cotugno” di Torino. A cura di Alessia Fassone (Museo Egizio), con Guido Gallione, Enrica Panero, Annalisa Gallo;
- *“Fiori e alberi sacri nell’antico Egitto: tra simbolismo e materialità”*: l’interesse pratico e religioso degli Egizi per la flora si manifesta in molti dei reperti materiali che ci sono pervenuti. Fiori, ghirlande e alberi assumono infatti importanti significati simbolici. A cura di Divina Centore (Museo Egizio)
- *“The Turin Papyrus Online Platform. Modalità e strumenti della documentazione e ricomposizione dei papiri”*: il Museo Egizio ospita una delle collezioni di papiri più significative al mondo. Saranno presentati il nuovo sito e il database online con la loro storia e altri contenuti. A cura di Susanne Töpfer (Museo Egizio);
- *“Manufatti in osso e avorio al Museo Egizio: dagli scavi alla ricerca su forme, materiali e significati”*: presentazione della ricerca condotta con l’archeologa Cristina Ghiringhello sul contesto archeologico di provenienza di alcuni oggetti della collezione del Museo Egizio, sui processi di lavorazione e il loro impiego. A cura di Marcella Trapani (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino)
- *“Stone. Pietre egizie”*: una app per conoscere le pietre con cui gli Egizi hanno costruito il loro patrimonio tangibile ed eterno, dalle piramidi alle statue. A cura di Francesca Gambino (Dipartimento di Scienze della Terra – Università di Torino);

A cura dei Dipartimenti e degli istituti di ricerca (nel cortile del Museo):

- *“Occhio al telescopio!”*: gli astronomi dell’INAF – Osservatorio Astrofisico di Torino faranno ammirare gli astri con i loro telescopi portatili e racconteranno l’affascinante avventura del Cosmo. A cura di Daniele Gardiol, Carlo Benna, Giuseppe Pettiti (Istituto Nazionale di Astrofisica – Osservatorio Astrofisico di Torino);
- *“Racconti di cielo”*: 2019, cinquantesimo anniversario dello sbarco sulla Luna. Conosciamo da vicino il nostro satellite grazie al Planetario virtuale Stellarium. A cura di Simona Romaniello, Emanuele Balboni (Infini.To – Planetario di Torino – Museo dell’Astronomia e dello Spazio);
- *“Beyond archeology. Le scienze si uniscono per studiare (e raccontare) la protostoria del Giappone*: attività legate allo studio della tomba megalitica di Tobiotsuka in Giappone, scoprendo modelli 3D, parlando con geofisici, esperti di datazione e partecipando a curiosi indovinelli. A cura del gruppo Be-Archeo (Università di Torino e TecnArt);
- *“Divertiamoci con la filogenesi”*: costruire un albero filogenetico partendo dalle caratteristiche esteriori di alcuni esemplari di scarabei e, per i ragazzi più grandi, visualizzare le relazioni evolutive con tecniche di filogenesi molecolare. A cura di Cornelia di Gaetano (UniTo Polo Biotech), con la partecipazione del Museo di Zoologia Doderlein di Palermo;
- *“Le proprietà ‘geniali’ del DNA”*: un laboratorio per analizzare la trasmissione genetica dei tratti di una famiglia ed estrarre del DNA a partire da diversi tipi di cellule. A cura di Antonella Roetto (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche);
- *“Le fantastiche 4 (forze)”*: un laboratorio sperimentale sulle quattro forze fondamentali – gravitazionale, elettromagnetica, forte e debole – con esperimenti, exhibit e giochi. A cura di Michela Chiosso e Chiara Oppedisano (Dipartimento di Fisica e INFN)
- *“Machine learning in ematologia”*: verrà illustrato come l’intelligenza artificiale può essere utilizzata per identificare le caratteristiche predittive della progressione di leucemia mieloide cronica. A cura di Paola Berchiolla e Carmen Fava (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche);
- *“Come ti difendo le piante: virus amici e biodiversità”*: un modo per conoscere da vicino i nemici delle piante giocando su un pezzo di foglia, in cui i virus dovranno passare di foglia in foglia. A cura di Marta Vallino e Marina Ciuffo (CNR – Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante);
- *“Mi batte il cuore per la ricerca”*: alla scoperta dell’attività del cuore, dalla posizione, alla forma, alla dimensione, alla frequenza cardiaca. A cura di Stefano Comità (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche);
- *“Colesterolo: Dottor Jekyll e Mister Hyde”*: il colesterolo è un alleato o un nemico della nostra salute? Attività pratiche e avvincenti esperimenti illumineranno l’oscuro mondo dei grassi. A cura di Noemi Iaia (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche);
- *“Il micromondo”*: attraverso esperimenti, giochi e quiz impariamo come sono fatti i microrganismi invisibili al nostro occhio e qual è il loro ruolo. A cura di Rachele Francese, Andrea Civra e Irene Arduino (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche);

- *“Lattattack”*: ti sei mai chiesto com'è fatto il latte? Ecco a voi un alimento completo, ma anche una perfetta base per creazioni artistiche. A cura di Francesca Orso (UniTo Polo Biotech);
- *“Molecole colorate”*: come usare sostanze naturali coloratissime (cavolo rosso, curcuma, ...) per costruire cartine al tornasole “home made” e una scala cromatica. A cura di Francesca Orso (UniTo Polo Biotech);
- *“Assaggio di cromatografia”*: vi siete mai chiesti quali pigmenti compongono il vostro colore preferito? E quali costituiscono i colori dei fiori e delle foglie? Scopriamolo insieme! A cura di Sarah Allegra (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche);
- *“Da Platone a domani: filosofia antica e vita nel mondo contemporaneo”*: attività interattive di lettura, discussione di testi filosofici greco-latini e dibattito sull'eredità del pensiero antico con particolare riferimento al mondo dell'Islam medievale. A cura di Federico Petrucci (Dipartimento di Filosofia e Scienze dell'Educazione)

La Notte dei Ricercatori è organizzata con il patrocinio di Università degli Studi di Torino, Politecnico di Torino, Città Metropolitana e Città di Torino, in collaborazione con la Compagnia di San Paolo ed il Sistema Scienza Piemonte, con il supporto dei volontari dell'Associazione Solidarietà Insieme 2010.

Per maggiori informazioni: <https://museoegizio.it/esplora/notizie/notte-europea-dei-ricercatori-2019/>

Ufficio stampa della Fondazione Museo delle Antichità Egizie di Torino
+39.011.5617776 - +39.340.7282365 - press@museoegizio.it
Riccardo Porcellana: +39.339.6917033 - riccardo.porcellana@museoegizio.it