



PIANO 3

OVALE > "SCAVI" NELLA FOTOTECA STORICA DEL MUSEO EGIZIO La Fototeca storica del Museo Egizio contiene migliaia di fotografie che consentono di raccontare episodi e contesti poco conosciuti. *A cura di Beppe Moiso e Tommaso Montonati (Museo Egizio).*

MOSTRA ARCHEOLOGIA INVISIBILE > 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).*

ROOF GARDEN > BEYOND ARCHAEOLOGY. LE SCIENZE SI UNISCONO PER STUDIARE (E RACCONTARE) LA PROTOSTORIA DEL GIAPPONE Attività legate allo studio della tomba megalitica (Kofun) di Tobitsuka in Giappone, scoprendo modelli 3D, parlando con geofisici, esperti di datazione e partecipando a curiosi indovinelli. *A cura del Gruppo Be-Archaeo (Università di Torino e TecArt).*

ROOF GARDEN > 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).*

ROOF GARDEN > RACCONTI DI CIELO. 2019: 50esimo 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).*

PIANO 2

AREA RESTAURO > 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 Invisible. *A cura di Giovanna Prestipino (Musei Vaticani).*

SALA 2 > STONE. PIETRE EGIZIE Un'app per conoscere le pietre con cui gli Egizi hanno costruito il loro patrimonio tangibile ed eterno: piramidi, statue e manufatti. *A cura di Francesca Gambino (Dipartimento di Scienze della Terra - Università di Torino).*

SALA 5 > LA DAMA E LO SCULTORE: VIAGGIO INTORNO A UNA STATUA (XIX DINASTIA) Un viaggio nell'officina dello scultore e nella cultura artistica dell'epoca, un viaggio attorno della statua di una donna e della sua iscrizione geroglifica. *A cura di Federico Poole (Museo Egizio).*

AREA RESTAURO > 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 a 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) e Cinzia Oliva.*

SALA 6 > DIVERTIAMOCI CON LA FILOGENESI. Costruiamo un albero filogenetico partendo dalle caratteristiche esteriori di alcuni esemplari di scarabei e, con i ragazzi più grandi, visualizziamo 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.*

SALA 11 > FIORI E ALBERI SACRI NELL'ANTICO EGITTO: TRA SIMBOLISMO E MATERIALITÀ. L'interesse pratico e religioso degli Egizi per la flora si manifesta in molte delle evidenze materiali che ci sono pervenute: fiori, ghirlande e alberi assumono importanti significati simbolici. *A cura di Divina Centore (Museo Egizio).*

SALA 7 > FALEGNAMI, PITTORI E SCRIBI, DAL MUSEO ALLA SCUOLA. Esperimento di artigianato egizio parte del progetto "Liberi di imparare," in collaborazione con Primo Liceo Artistico, IPIA "G. Plana" e Casa Circondariale "Lorusso e Cutugno" di Torino. *A cura di Alessia Fassone (Museo Egizio) con Guido Gallione, Enrica Panero, Annalisa Gallo.*

SALA 12 > 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. E qui saranno presentati il nuovo sito e il database online con la loro storia e contenuti. *A cura di Susanne Töpfer (Museo Egizio).*

SALA 13 > MANUFATTI IN OSSO E AVORIO AL MUSEO EGIZIO: DAGLI SCAVI ALLA RICERCA SU FORME, MATERIALI E SIGNIFICATI. Si illustra al pubblico la ricerca condotta con la Dottorssa Ghiringhella sul contesto archeologico di provenienza degli oggetti, i processi di lavorazione e il loro impiego. *A cura di Marcella Trapani (Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per la Città Metropolitana di Torino).*

LE PROPRIETÀ "GENI"ALI DEL DNA. Analisi della trasmissione genetica dei tratti di una famiglia e estrazione del DNA a partire da diversi tipi di cellule. *A cura di Antonella Roetto (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino).*

LE FANTASTICHE 4 (FORZE). Un laboratorio sperimentale sulle 4 forze fondamentali, gravitazionale, elettromagnetica, forte e debole, con esperimenti, exhibit e giochi. *A cura di Michela Chiosso e Chiara Oppedisano (Dipartimento di Fisica Università di Torino & 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 Università di Torino).*

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 Università di Torino).*

MI BATTE IL CUORE PER LA RICERCA. Descrizione dell'attività del cuore, alla scoperta di posizione, forma, dimensione, frequenza cardiaca... *A cura di Stefano Comitè (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino).*

COME TI DIFENDO LE PIANTE: VIRUS AMICI E BIODIVERSITÀ. Conosceremo da vicino i nemici delle piante giocando su un pezzo di foglia gigante in cui i virus dovranno passare di cellula in cellula. *A cura di Marta Vallino e Marina Ciuffo (CNR - Istituto per la Protezione Sostenibile delle Piante - Consiglio Nazionale delle Ricerche).*

IL MICROMONDO. Attraverso esperimenti, giochi e quiz impariamo come sono fatti i microrganismi invisibili al nostro occhio e qual è il loro ruolo nel mondo. *A cura di Rachele Francese, Andrea Cibra e Irene Arduino (Dipartimento di Scienze Cliniche e Biologiche Università di Torino).*

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. Useremo delle sostanze naturali coloratissime (cavolo rosso, curcuma), costruiremo 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 Università di Torino).*

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 Università di Torino).*

PIANO TERRA

GALLERIA DEI RE - SALA 14B > 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).*

GALLERIA DEI RE - SALA 14B > 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 nostro patrimonio di girare il mondo. *A cura di Alessandro Girardi (Museo Egizio).*

CORTILE



Spazio
ZeroSei
Egizio

Speciale
NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI

dalle 18.30 ALLE 23.00
INGRESSO GRATUITO

Grandi scoperte e ricerche (nella sabbia e non solo) per piccoli esploratori e futuri scienziati, con la guida di operatori specializzati.

Postazione per l'allattamento, microonde, fasciatoio e libri per i più piccoli.

Info:
spazioegizio@xkeimpresasociale.it



Un progetto realizzato grazie al sostegno del programma ZeroSei della Compagnia di San Paolo



SCOPRI IL GALATEO
DEL MUSEO!

FREE WIFI

museoegizio.it

f | v | t | i | l



MUSEO
EGIZIO



VENERDÌ 27 SETTEMBRE 2019

dalle 18.30 alle 24.00 >>> **INGRESSO GRATUITO**

Via Accademia delle Scienze 6
TORINO

**27 POSTAZIONI
PER RACCONTARE
LA RICERCA**

**Egittologi, archeologi,
fotografi, archivisti, docenti
di chimica e restauratori
svelano cosa accade "dietro
le quinte" della vita del Museo
e quali storie custodisce ogni
reperito, per dimostrare che
non c'è cura del patrimonio
senza ricerca.**

**Per la Notte dei Ricercatori,
il Museo Egizio ospita professori e
studiosi, che presentano i loro progetti
di ricerca con esperimenti e dimostrazioni
pratiche, provenienti dall'Università di
Torino - Dipartimenti di Fisica, Scienze
cliniche e biologiche, Biotecnologie Molecolari
e Scienze per la Salute, MBC, Filosofia e Scienze
dell'Educazione, Scienze della Terra - e provenienti
dall'INFN, Istituto per la Protezione Sostenibile
delle Piante-CNR, Robin Studio,
INAF-Osservatorio Astrofisico di Torino,
Infini.to-Planetario di Torino, Soprintendenza
Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per
la Città Metropolitana di Torino, Musei
Vaticani, Be Archaeo, TecnArt, Museo
di Zoologia Doderlein (Palermo)**

**CIBI E BEVANDE
SI CONSUMANO
FUORI DAL MUSEO**

**GLI ZAINI
NON ENTRANO!**

Disponibile Servizio
Guardaroba a pagamento
al Piano -1

SI INFORMANO I VISITATORI CHE, DURANTE LA GIORNATA, SARANNO EFFETTUATE RIPRESE VIDEO ALLE ATTIVITÀ PER FINI PROMOZIONALI.



Con la partecipazione di



Con il patrocinio di



In collaborazione con

