



“EUREKA! Roma 2019”: la scienza per tutti in tutta la città



(MeridianaNotizie) Roma, 15 maggio 2019 – Continua **fino al 2 giugno** il viaggio alla scoperta di Roma Capitale della Scienza con **“EUREKA! Roma 2019”**, la manifestazione ideata e promossa da *Roma Capitale – Assessorato alla Crescita Culturale* che porta la cultura scientifica in tutta la città, con tanti eventi che spaziano dall’astronomia alle tematiche ambientali. In questo comunicato, vi segnaliamo diversi appuntamenti che animeranno tutta la città **dal 17 al 23 maggio**. Incontri e manifestazioni possono essere consultati anche sul sito eurekaroma.it costantemente aggiornato.

Prosegue la ricca programmazione di **enti e istituzioni culturali e scientifiche della Capitale** che hanno aderito alla manifestazione affiancandosi ai progetti selezionati attraverso l’Avviso Pubblico. Sguardo rivolto al cielo con l’**Università di Roma Tor Vergata** che propone, **venerdì 17 maggio alle 17** nella **Biblioteca Raffaello, L’ESPERIMENTO ATLAS: DAL BOSONE DI HIGGS ALLA MATERIA OSCURA**. Un viaggio nel mondo delle particelle elementari e dell’esperimento ATLAS, al Centro Europeo per la Ricerca Nucleare. **Lunedì 20 alle 21** nella **Facoltà di Scienze** del polo universitario, da non perdere la conferenza **LA PRIMA IMMAGINE DI UN BUCO NERO** con Luciano Rezzolla, titolare della cattedra di Theoretical Astrophysics della Goethe University di Francoforte, che spiegherà come si sia ottenuta la prima immagine di un buco nero ma anche le nozioni apprese circa la gravità in presenza di campi forti e le spiegazioni alternative ai buchi neri.

Dal 17 al 19 maggio è FESTA DELLA PRIMAVERA con l'Università degli Studi di Roma La Sapienza. Venerdì 17 e sabato 18 dalle 9 alle 17.30, nel Museo dell'Orto Botanico, *Fascination of Plants Day*: evento che vuole risvegliare nel pubblico l'interesse per il mondo dei vegetali con dimostrazioni delle attività di ricerca nei diversi settori della Botanica, visite guidate e laboratori. Da venerdì 17 a domenica 19 dalle 10.30 al tramonto, nell'Orto Botanico, visite guidate alle collezioni dell'Orto con attività ludiche, esposizioni pratiche sull'uso alimentare dei cereali antichi, sui fossili vegetali e tanto altro.

Il **Polo Museale La Sapienza**, propone diverse iniziative all'interno della rassegna **IL MAGGIO MUSEALE**, giunta alla sua quarta edizione. Tra gli eventi in programma, **sabato 18 alle 19** inaugura la mostra *Artificial Body Parts: il corpo ricostruito*, visitabile **fino al 18 giugno dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 18** nel **Museo di Storia della Medicina**. La mostra illustra la tematica del corpo ricostruito attraverso parallelismi espositivi e sovrapposizioni di esempi di avanguardia del passato e ritrovati bio-robotici del prossimo futuro. Nel corso dell'inaugurazione, **fino alle 24**, verranno esplorati i potenziali futuri percorsi di convergenza tra settori come la biotecnologia, la robotica e l'intelligenza artificiale, non trascurandone le implicazioni etiche; durante la serata, è previsto inoltre un laboratorio didattico per bambini (6 – 11 anni) dal titolo *Costruisci l'uomo del futuro*. Prosegue poi, **fino al 18 luglio**, la mostra *La chimica di Primo Levi* visitabile nel **Museo del Dipartimento di Chimica dal lunedì al giovedì dalle 10 alle 13**.

L'Unità Tecnica Antartide dell'ENEA presenta **martedì 21 maggio alle 17** al **Teatro Valle** l'incontro **ANTARTIDE: TERRA DI PACE E DI SCIENZA** con Sergio Gamberini che illustrerà al pubblico come questo angolo del pianeta sia un remoto e affascinante esempio di laboratorio naturale. Si potrà scoprire dove si trova, come ci si arriva, come si vive e quali ricerche si fanno, quali forme di vita lo popolano e perché è così importante per l'equilibrio della Terra.

Continuano gli incontri tra stelle e letteratura di *ASTRI NARRANTI. UN PERCORSO DI STORYTELLING CELESTE*, fino al 31 maggio nella **Sala Conferenze Biblioteche di Roma** (Ingresso dal Museo Civico di Zoologia), promossa da *Roma Capitale, Assessorato alla Crescita culturale – Sovrintendenza Capitolina ai Beni Culturali* e a cura degli astronomi del Planetario di Roma in collaborazione con l'Istituto Nazionale di Astrofisica (INAF) e Biblioteche di Roma. **Venerdì 17 alle 18** appuntamento con *Il punto di vista degli editori scientifici tra saggistica e narrazione*, dibattito sulle prospettive dell'editoria e sulle possibili nuove vie per la comunicazione della scienza con Laura Bussotti (Editore Dedalo – Collana Scienzaletteratura), Daniele Gouthier (Scienza Express) e Chiara di Benedetto (Bas Bleu edizioni); modera l'astrofisico Giangiacomo Gandolfi. **Martedì 21 alle 21**, è la volta di *Pazza Astrofisica*, un viaggio ironico e sorprendente tra psicosi celesti, antichi e impossibili astronauti e scienza da Ig-nobel. Vi prendono parte la star astronomica del web Luca Perri e le vignette in diretta dell'eclettico Angelo Adamo, accompagnati dall'astronomo Stefano Giovanardi.

Continua al **Palazzo delle Esposizioni fino al prossimo 30 giugno** la mostra ***IL CORPO DELLA VOCE. CARMELO BENE. CATHY BERBERIAN. DEMETRIO STRATOS***, dedicata al tema della voce come pura potenzialità sonora promossa dall'**Azienda Speciale Palaexpo**. Nell'ambito della mostra, si inserisce ***A VOCE ALTA***, ciclo di incontri volti ad approfondire e riflettere sulle ricerche alla base del progetto espositivo. **Mercoledì 22 alle 18.30** è previsto l'incontro *Carmelo Bene. Su Tutto il Nulla* con Francesca Rachele Oppedisano che racconterà l'idea di macchina attoriale del genio teatrale che auspicava una graduale scarnificazione della scena in cui la voce prende sempre più corpo. Prosegue inoltre, **fino al 14 luglio, *NATURA IN TUTTI I SENSI***, la mostra-laboratorio che permette di esplorare piante, giardini e frutti attraverso un approccio multisensoriale. Tanti gli eventi per grandi e piccoli collegati alla mostra, dai laboratori alle letture tattili: **domenica 19 dalle 11 alle 13**, visita in mostra e laboratorio dal titolo ***Fuori luogo*** durante il quale bambini dai 3 ai 6 anni tra osservazioni, letture e sperimentazioni scopriranno come è fatto un albero, che profumo hanno i ricordi e come suonano i giardini.

ROMA: CITTÀ DELL'INTELLIGENZA. FESTIVAL DELLE SCIENZE 2019 è il programma di eventi della **Rete delle Biblioteche di Roma** con più di 150 appuntamenti a ingresso gratuito distribuiti, **fino al 31 maggio**, in 31 biblioteche e 18 Bibliopoint. Tra gli eventi di questa settimana segnaliamo: **venerdì 17 alle 18 la Biblioteca Goffredo Mameli ospita la presentazione del libro di Valeria Palumbo *L'epopea delle lunatiche, Storie di astronome ribelli*; sabato 18 alle 11 *Due donne tra le stelle*, concerto alla Biblioteca Franco Basaglia** dedicato a Margherita Hack e Ana Teresa Diego a cura dell'Associazione Antonio Cotogni; **alle 16 nella Biblioteca Fabrizio Giovanale *Fab Lab Stellare***: laboratorio per realizzare modellini delle costellazioni da tagliare alla laser cutter, in collaborazione con il Goethe Institut e a cura della **Fondazione** Mondo Digitale. **Martedì 21 alle 17 nella Biblioteca Flaminia** appuntamento con *l'Anatomia dell'Allunaggio*: un incontro sul tema con Mauro Canali e l'astronauta Roberto Vittori, in collaborazione con l'Agenzia Spaziale Italiana.

Tra le diverse iniziative risultate idonee nella graduatoria definitiva dell'Avviso Pubblico **fino al 25 maggio c'è ALLA SCOPERTA DELLA GEOGRAFIA. VIAGGIO TRA SCIENZA E ARTE** a cura dell'Associazione Italiana Insegnanti di Geografia (AIIG), in collaborazione con il Corso di Laurea magistrale in Gestione e valorizzazione del territorio e il Corso di Laurea triennale in Scienze geografiche per l'ambiente e la salute. La **Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università La Sapienza** ospita tutti i sabati laboratori, spettacoli e visite guidate studiate con l'obiettivo di far conoscere e avvicinare il grande pubblico alla geografia. Di seguito, vi segnaliamo gli eventi in programma **sabato 18: dalle 10 alle 11**, nella **Biblioteca dell'ex Istituto di Geografia, visita guidata alla mostra *Gli strumenti del Geografo***, durante la quale si potrà sperimentare l'uso di molti strumenti scientifici utilizzati in geografia; **dalle 11 alle 12**, nella **Cartoteca, *Le Bandiere del Mondo***: laboratorio-gioco per acquisire familiarità con le carte geografiche e il linguaggio della geograficità divertendosi con le bandiere e posizionandole su un tappeto-planisfero. Dalle 12 alle 13, nell'Aula di Geografia, *Che clima che fa*: laboratorio per bambini e ragazzi sul tema dei cambiamenti climatici durante il quale sarà presentato un fumetto sul clima al quale i piccoli partecipanti dovranno trovare un finale cercando di fare le scelte migliori per l'umanità e il pianeta.