

## **“EUREKA! in Biblioteca. Il bello della Scienza a portata di mano**

Dal 21 marzo 2018

### **Evento di apertura Museo Civico di Zoologia Sala Balena**

Via Aldrovandi 18

**21 marzo ore 18**

**#freescience**

#### ***Sulle tracce degli animali in città***

Primo giorno di primavera, si risveglia la scienza a Roma. Con l'evento **#freescience**, rivolto a tutti i cittadini presso il Museo Civico di Zoologia, le Biblioteche di Roma, in collaborazione con i Musei scientifici capitolini, inaugurano il ciclo di appuntamenti per il Festival delle Scienze. Più di 200 incontri programmati nelle biblioteche di Roma diffuse su tutto il territorio.

## **● ASTRONOMIA E ASTROFISICA**

### **1. Vaccheria Nardi**

**6 aprile ore 18**

Inaugurazione della mostra

#### ***I Colori del Buio. L'Uomo e l'Universo attraverso le varie espressioni artistiche***

Mostra di opere d'arte che si propongono di interpretare il mistero dell'Universo (dal 6 al 22 aprile). Partecipano gli artisti Andrea Cernigliaro, Maria Emma, Marilena Fineanno, Camilla Pace, Tina Stati, Raffaella Troise, Riccardo Zizzo, Mario Vivaldi. La mostra verrà introdotta da una presentazione dell'ingegnere e astrofotografo Mario Vivaldi

**28 marzo ore 18**

#### **Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

#### ***L'Eclissi di Gaugamela, il cielo persiano di Alessandro Magno***

Con l'astronomo Giangiacomo Gandolfi. A cura del **Planetario di Roma**

**22 aprile apertura straordinaria dalle 10 alle 18**

Corner bibliografico a cura della libreria **Libroteca**

**ore 11**

#### ***Un viaggio nel sistema solare con il Dottor Stellarium***

Con l'astronomo Gabriele Catanzaro. A cura del **Planetario di Roma**

**ore 14.30**

#### **Exomars. The Hunt for Life**

#### ***Exomars: Missione Marte (60')***

Proiezione del documentario a cura di **National Geographic**

**ore 16**

#### **Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

#### ***Il Cielo della scoperta di 51 Pegasi b***

Con l'astronomo Stefano Giovanardi. A cura del **Planetario di Roma**

## **2. Fabrizio Giovanale**

**17 aprile ore 17**

#### ***Crash! Non far crollare l'Ecosistema***

Laboratorio per bambini a cura dell'associazione **G.Eco**

**Bambini 6 - 11 anni e famiglie**

**19 aprile**

Omaggio all'architetto e ambientalista

**Fabrizio Giovanale** per il centenario della nascita

**ore 10**

#### ***Piccolo catalogo delle foglie***

Laboratorio realizzato con materiale di riciclo

A cura di Alessandra Benedetti, Cristina Molari e Claudia Ornaghi

**Scuola primaria**

**ore 16**

#### ***Grazie caro Fabrizio***

I racconti di chi ha realizzato progetti concreti di cura e valorizzazione del territorio cittadino.

In collaborazione con Ilaria, Mauro e Sabina Giovanale

**11 aprile ore 10**

#### ***Vita da stella con il dottor Stellarium***

Da dove nascono le stelle come vivono e come si trasformano alla fine della loro esistenza?

Con l'astronomo Gabriele Catanzaro. *A cura del Planetario di Roma*

**21 aprile ore 18-20**

***Viaggio nel cosmo in 3D***

All'interno della "Stalla dei Tori", viaggio virtuale nell'Universo in 3D, con l'ausilio di un proiettore FullHD3D navigando alla velocità di anni luce tra gli oggetti più sorprendenti dello spazio. *A cura di Astronomitaly*

**ore 20-22**

***Notte di stelle***

Serata dedicata all'osservazione delle stelle, dei pianeti, della Luna e della Via Lattea con il telescopio e la guida di esperti. *A cura di Astronomitaly*

**3. Ennio Flaiano**

**dal 21 marzo al 22 aprile**

***L'ordine del tempo* di Carlo**

**Rovelli, Adelphi**

Lettura del Circolo di lettura e appuntamento con l'astrofisica Ada Facchini

**29 marzo ore 18**

**Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

***Il Cielo della prima osservazione di Galileo***

Con l'astronomo Gianluca Masi. *A cura del Planetario di Roma*

**10 aprile ore 17**

**Nati per Leggere**

***Le Scoperte di Bebo e Bice***

a cura di Claudia Bianchi

***Bambini 3 - 5 anni e famiglie***

**12 aprile ore 17**

***Da zero a mille zampe***

Laboratorio a cura dell'associazione G.Eco

***Bambini 6 - 11 anni e famiglia***

**14 aprile ore 10**

***Costellazioni. Le stelle che disegnano il cielo***

Presentazione del libro di Lara Albanese (Editoriale Scienza, 2017)

Sarà presente l'autrice

**19 aprile ore 17**

***Il mondo segreto degli insetti. Una guida alla scoperta degli animali più incredibili e numerosi del pianeta***

Presentazione del libro di Marco Di Domenico (Editoriale Scienza, 2017)

L'autore dialoga con Vincenzo Vomero

**4. Villa Leopardi**

**10 aprile ore 18**

**Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

***Il Cielo dell'eclissi di Einstein***

Con l'astronomo Stefano Giovanardi. *A cura del Planetario di Roma*

**13 aprile ore 19**

**Stephen Hawking's Science of the Future. Il futuro secondo Hawking**

***Perfect City.- La città del futuro* (UK, 2014, 60 min)**

Proiezione del documentario *a cura di National Geographic*

**18 aprile ore 17.30**

***La signora delle comete***

Presentazione del libro di Tommaso Tirelli e Amalia Ercoli Finzi (Dedalo, 2018)

Tommaso Tirelli dialoga con Gianluca Masi

## ● SCIENZE NATURALI

**5. Pier Paolo Pasolini - in collaborazione con IX Municipio**

**24 marzo ore 10.30**

***Biodiversità della riserva Naturale***

***Decima Malafede***

Inaugurazione della mostra fotografica *a cura dell'Associazione Amici di Decima*

**29 marzo ore 17**

***Biodiversità e inquinamento del mare e del suolo***

Conferenza *a cura di ISPRA e Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare*

**5 aprile ore 10**

***Il trattamento dei rifiuti e il compostaggio***

Conferenza *a cura di AMA*

***Scuole***

**6 aprile ore 10**

***Visite guidate alla Riserva Naturale di Decima -Malafede***

*A cura dell'Associazione Amici della riserva naturale di Decima -Malafede*

**9 aprile ore 10**

### ***Wildlife in Rome. Natura in città***

Incontro con Bruno Cignini e Flavio Rocchi

*In collaborazione con i Musei scientifici del sistema museale di Roma Capitale*

**Scuole**

**10 aprile ore 17**

***La riserva naturale Decima-Malafede : la selvaggia bellezza di un angolo dell'Agro romano***

Conferenza a cura di Marco

Antonini, Assessore alla Sostenibilità

Ambientale, Decoro Urbano, Sicurezza e

Legalità del IX Municipio

**10 aprile ore 10**

***Visite guidate alla Riserva Naturale di Decima -Malafede***

*A cura dell'Associazione Amici della riserva naturale di Decima -Malafede*

**Scuole**

**11 aprile ore 10**

***Il trattamento dei rifiuti e il compostaggio***

Conferenza a cura di AMA

**Scuole**

**11 aprile ore 17**

***Biodiversità e inquinamento del mare e del suolo***

Conferenza a cura di ISPRA e Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare

**15 aprile ore 10**

***Visita guidata alla Riserva Naturale di Decima -Malafede***

A cura degli studenti-guide dell'Associazione Amici della riserva

**Utenza libera**

**18 aprile ore 17**

***Biodiversità e inquinamento del mare e del suolo***

Conferenza a cura di ISPRA e Ministero dell'Ambiente e Tutela del Territorio e del Mare

**19 aprile ore 10**

***Visite guidate alla Riserva Naturale di Decima -Malafede***

A cura dell'Associazione Amici della riserva naturale di Decima -Malafede

**Scuole**

**20 aprile ore 17**

***Sotto i nostri piedi***

Presentazione del libro di Alessandro Amato (Codice)

L'autore dialoga con Fabio Sabetta

**22 aprile apertura straordinaria ore 10-18**

Corner bibliografico a cura della libreria

***Nuova Europa - I Granai***

Durante l'intera giornata sarà attiva in biblioteca la raccolta dei cellulari da dismettere

**ore 10.30**

***Il futuro della terra/ Years of living dangerously (120')***

**Jane**

Proiezione del documentario a cura di ***National Geographic***

**ore 16**

***Dialogo della natura e di quattro scienziati (in compagnia di un palloncino)***

Laboratorio a cura dell'Associazione ***Humus Sapiens***

***Bambini 6 - 11 anni e famiglie***

### **6. Sandro Onofri**

**13 aprile ore 17**

***Dialogo della natura e di quattro scienziati (in compagnia di un palloncino)***

Laboratorio a cura dell'Associazione ***Humus Sapiens***

***Bambini 6 - 11 anni e famiglie***

**16 aprile ore 17**

***Clandestini metropolitani: animali esotici in città***

Incontro con Bruno Cignini e Flavio Rocchi

*In collaborazione con i Musei scientifici del sistema museale di Roma Capitale*

**Utenza libera**

**19 aprile ore 17**

***Trash. Tutto quello che dovrete sapere sui rifiuti***

Presentazione del libro di Alessandra Viola e Piero Martini (edizioni Codice)

Alessandra Viola dialoga con Valerio De Nardo

**20 aprile ore 16**

***Le scimmie raccontano ... un mondo tutto uguale non ci piace***

Laboratorio a cura dell'**Associazione Humus Sapiens**  
**Bambini 6 - 11 anni e famiglie**

## **7. Elsa Morante**

**15 marzo - 5 aprile**

**Declinazioni naturali: quadri da ascoltare**

Mostra di Lisa Sorba

**6 aprile ore 16.30**

**Le cause tra terra e ambiente**

**Il futuro della terra/ Years of living dangerously**

**Oceani al collasso (60')**

Proiezione del documentario a cura di

**National Geographic**

**13 aprile ore 16.30**

**Cinema e scienza**

**One life (UK, 2011, 85 min)**

Proiezione del film di Michael Gunton a cura del **Centro di Educazione Ambientale e del WWF litorale laziale**, con Gabriella Villani.

**19 aprile ore 17**

**L'uragano e la farfalla: esperienze sulle cause del cambiamento climatico**

Laboratorio a cura dell'**Associazione**

**Humus Sapiens**

**Bambini 6 - 11 anni e famiglie**

**20 aprile ore 16.30**

**La storia della Riserva del Litorale Romano. Un'occasione ambientale e culturale da non dissipare**

Incontro dibattito a cura dell'**Associazione**

**Culturale Civiltà Nova**

**21 aprile ore 15.30**

**Occhi all'acqua**

Visita guidata dal borgo di Ostia Antica all'antico approdo sul Tevere. A cura del **Centro di Educazione Ambientale e del WWF Litorale Laziale**

## ● **FISICA**

## **8. Guglielmo Marconi**

**23 marzo ore 16.30**

**Fisica dei superconduttori**

Seminario di Andrea Perali, docente di Fisica della materia, Università di Camerino

**4 aprile ore 16.30**

**Cinema e scienza**

**La teoria del tutto** (Gran Bretagna 2014, 123 min.)

Proiezione del film di James Marsh

A cura dell'**Associazione Methexis**

**6 aprile ore 18**

**Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

**Il cielo della scoperta di Urano**

Con l'astronomo Gianluca Masi. A cura del **Planetario di Roma**

**9 aprile ore 16.30**

**Cinema e scienza**

**Particle Fever** (USA, 2013, 99 min.)

Proiezione del film di Mark Levinson

A cura dell'**Associazione Methexis**

Saranno presenti Pasquale Di Nezza e Mauro Iodice fisici dell'**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare**

**12 aprile ore 17**

**La via della seta. La fisica da Enrico Fermi alla Cina**

Presentazione del libro di Lucia Votano (2017, Di Renzo Editore)

Interviene l'autrice

**13 aprile ore 16.30**

**Il mare di Majorana: la ricostruzione di una scomparsa tra storia, scienza e mistero**

Marco Pizzi ripercorre la vicenda umana e scientifica di Ettore Majorana

**16 aprile ore 16.30**

**Cinema e scienza**

**Il senso della bellezza** (Svizzera Italia 2017, 75 min.)

Proiezione del film di Valerio Jalongo

A cura dell'**Associazione Methexis** e con la partecipazione di Danilo Domenici (**Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Laboratori di Frascati**)

**18 aprile ore 17**

**La scimmia vestita. Dalle tribù dei primati all'intelligenza artificiale**

Presentazione del libro di Claudio Tuniz e Patrizia Tiberi Vipraio (Carocci)

Claudio Tuniz dialoga Leonardo De Cosmo

**22 aprile apertura straordinaria dalle 10 alle 18**

Corner bibliografico a cura della libreria **Efesto**

**ore 11**

**Il mondo secondo Hawking / Brave new World** (prima parte). **Tecnologia** (60')

Proiezione del documentario a cura di **National Geographic**

**ore 15**

**Il mondo secondo Hawking / Brave new World** (seconda parte)

**Macchine** (60')

Proiezione del documentario a cura di **National Geographic**

**ore 16.30**

**Il mondo secondo la Fisica Quantistica. Segreti e meraviglie della scienza che sta cambiando la nostra vita**

Presentazione del libro di Fabio Fracas (Sperling&Kupfer 2017)

Fabio Fracas dialoga con Sandro Iannacone

**9. Nelson Mandela**

**22 marzo ore 18**

**Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

**Il Thema mundi, il cielo della nascita del mondo tra storia e mito**

Con l'astronomo Giangiacomo Gandolfi. A cura del **Planetario di Roma**

**6 aprile ore 17**

**Cinema e scienza**

**Radiazioni BX: distruzione uomo** (USA, 1957, 81 min)

Proiezione del film diretto da Jack Arnold e scritto da Richard Matheson.

A cura del **Comitato Mura Latine**

**12 aprile ore 18**

**Le cause tra società e legge**

**Mega Structures**

**Le particelle elementari / Atom smasher** (60 min)

Proiezione del documentario a cura di **National Geographic**

**16 aprile ore 10**

**I laboratori di Science in a box – Luce e colore**

Progetto del Consiglio Nazionale delle Ricerche Ufficio Comunicazione, Informazione e URP

Sezione operativa di Genova. A cura dell'**Associazione Di Scienza**

**Bambini 5 - 11 anni**

**20 aprile ore 17**

**Cinema e scienza**

**Soylent green. 2022 I Sopravvissuti** (USA, 1973, 97 min)

Proiezione del film di Richard Fleischer tratto da un romanzo di Harry Harrison.

A cura del **Comitato Mura Latine**

**10. Renato Nicolini**

**3 aprile ore 16**

**Cinema e scienza**

**A beautiful Mind** (USA, 2001, 130 min)

Proiezione del film

**13 aprile ore 10**

**Dipende! Einstein e la teoria della relatività**

Presentazione del libro di Anna Parisi e Lara Albanese (Salani, 2017)

Saranno presenti le autrici

**17 aprile ore 16**

**La fisica di Archimede**

A cura di Italo Alfieri della Banca del Tempo di Corviale

**19 aprile ore 16**

**Antropocene. Fisica e storia dei cambiamenti climatici nella nostra epoca**

A cura di Italo Alfieri e Federica Tomasello, formatrice ambientale progetto europeo Competences Climatique

**20 aprile ore 10**

**I laboratori di Science in a box – Luce e colore**

Progetto del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio Comunicazione, Informazione e URP - Sezione operativa di Genova

A cura dell'**Associazione Di Scienza**

**Bambini 5 - 11 anni e famiglie**

**11. Villino Corsini**

**7 aprile ore 11**

**Cinema e scienza**

**Big Hero 6** (USA, 2014, 102 min)

Proiezione del film d'animazione. A cura dell'**Associazione Methexis**

**8 aprile ore 11**



## **Cinema e scienza**

**Gifted. Il dono del talento** (USA, 2017, 101 min)

Proiezione del film. A cura dell'Associazione Methexis

**13 aprile ore 18**

**Planetario: sette cieli stellati che cambiarono il mondo**

**Il cielo dell'allunaggio**

Con l'astronomo Giangiaco Gandolfi.

A cura del Planetario di Roma

**15 aprile ore 11**

## **Cinema e scienza**

**La teoria del tutto** (UK, 2014, 123 min)

Proiezione del film. A cura dell'Associazione Methexis

**21 aprile ore 11**

**Da zero a mille zampe**

Laboratorio a cura dell'associazione G.Eco

**Bambini 6 - 11 anni e famiglie**

**22 aprile ore 11**

## **Cinema e scienza**

**L'uomo che vide l'infinito** (UK, 2015, 108 min)

Proiezione del film. A cura dell'Associazione Methexis

**29 aprile ore 11**

## **Cinema e scienza**

**Il diritto di contare** (USA, 2016, 127 min)

Proiezione del film. A cura dell'Associazione Methexis

## ● **MATEMATICA**

**12. Franco Basaglia**

**23 marzo ore 17**

**Musica classica, popolare ed etnica**

Concerto del gruppo "Violino lunare"

**Utenza libera**

**27 marzo ore 10**

**Le ragazze con il pallino della matematica**

Presentazione del libro di Chiara Burberi e Luisa Pronzato. A seguire, laboratorio

**Scuole**

**28 marzo ore 11.30**

**Matematica per tutti**

Laboratorio con Maria Cristina Migliucci. A cura dell'Associazione Tokalon Matematica

## **Scuole**

**29 marzo ore 17**

## **Cinema e scienza**

**Will Hunting. Il genio ribelle** (USA 1997, 126 min.)

Proiezione del film di Gus Von Sant

**Utenza libera**

**3 aprile ore 17**

## **Cinema e scienza**

**21. Vittoria, grande baldoria** (USA 2008, 125 min.)

Proiezione del film di Robert Luketic

**Utenza libera**

**4 aprile ore 11.30**

**Matematica per tutti**

Laboratorio con Daniele Scopetti. A cura dell'Associazione Tokalon Matematica

**Scuole**

**5 aprile ore 10**

**Mategioco**

Laboratori matematici e ricreativi a cura di Franco Mattei

**Scuole**

**5 aprile ore 11.30**

**I Commercialisti nelle scuole. Ti spiego le tasse**

Progetto educativo a cura dell'Ordine dei Dottori Commercialisti

**Scuole**

**6 aprile ore 11.30**

**I laboratori di Scienze in a box - Kids Math**

Progetto del Consiglio Nazionale delle Ricerche Ufficio Comunicazione, Informazione e URP

Sezione operativa di Genova. A cura

dell'Associazione Di Scienza

**Bambini 5 - 11 anni e famiglie**

**10 aprile ore 10**

**Sai chi paga per...?**

Laboratorio di educazione al risparmio a cura di Angela Carfa

**Scuole**

**12 aprile ore 10**

**Mategioco**

Laboratori matematici e ricreativi a cura di Franco Mattei

**Scuole**

**12 aprile ore 17**

**Cinema e scienza**

***Gifted. Il dono del talento***(USA 2017, 101 min.) Proiezione del film di Marc Webb

***Utenza libera***

**17 aprile ore 17**

***Numeri. Tutto quello che conta da zero a infinito***

Presentazione del libro di Claudio Bartocci e Luigi Civalleri (Codice edizioni, 2017)

Con Luigi Civalleri

***Utenza libera***

**20 aprile ore 17**

Il Circolo di lettura presenta *Storia umana della matematica* di Chiara Valerio (Einaudi, 2016)

Lettura di brani *a cura di Maria de Pilar con sottofondo musicale di Rafael Triolo*

***Utenza libera***

**domenica 22 aprile apertura**

**straordinaria dalle 10 alle 18**

Corner bibliografico a cura della Libreria A tutto libro

Durante l'intera giornata sarà attiva in biblioteca la raccolta di cellulari da dismettere

**ore 11**

***Numeri a merenda***

Laboratorio di giochi matematici *a cura di Maresa Adrover*

***Bambini***

**ore 11**

***Stephen's Hawking Science of the Future - Il Futuro secondo Hawking***

***Perfect City - La città del futuro*** (UK, 2014, 60 min)

Proiezione del documentario *a cura di*

***National Geographic***

**ore 15.30**

***Invece della razza***

Incontro e presentazione del libro di Guido Barbujani ***Il giro del mondo in sei milioni***

***di anni***, di Guido Barbujani e Andrea Brunelli (Il Mulino, 2018). L'autore Guido Barbujani dialoga con Silvia Bencivelli. Sarà presente il Circolo di lettura

**ore 17**

Concerto di musica jazz del Frankie's Jazz Trio

***Utenza libera***

### **13. Valle Aurelia**

**27 marzo ore 17**

***I laboratori di Science in a box - Kids Math***

Progetto del Consiglio Nazionale delle Ricerche

Ufficio Comunicazione, Informazione e URP

- Sezione operativa di Genova

***A cura dell'Associazione Di Scienza***

***Bambini 5 - 11 anni e famiglie***

**29 marzo ore 17**

***Numeri. Tutto quello che conta da zero a infinito***

Presentazione del libro di Claudio Bartocci e Luigi Civalleri (Codice, 2017).

Saranno presenti gli autori con il Circolo di lettura

***Utenza libera***

**9 aprile ore 17**

***Nati per Leggere***

***Il bello che accende il cervello. I neuroni specchio e gli stimoli della lettura e della musica***

Con Fernanda Melideo, Manuela Orrù,

Tullio Visioli, compositore docente di didattica della musica

***Utenza libera***

**10 aprile ore 17**

***Numeri a merenda***

Lecture e laboratorio *a cura di Maresa Adrover*

***Bambini 4-7 anni***

**11 aprile ore 10.30**

***La trottola di Sofia***

Presentazione del libro di Vichi De Marchi (Editoriale Scienza, 2014)

Saranno presenti le autrici

*Presso la scuola Rosmini*

**12 aprile ore 10.30**

***Ragazze con i numeri. Storie, passioni e sogni di 15 scienziate***

Presentazione del libro di Vichi De Marchi e Roberta Fulci (Editoriale Scienza, 2018)

Saranno presenti le autrici

***Scuole***

**16 aprile ore 17.30**

***Tra stereotipi e role model, vite di donne scienziate: come costruire e leggere le biografie delle matematiche***

Con Vichi De Marchi e Roberta Fulci

***Per adulti, insegnanti, circolo di lettura***

**17 aprile ore 17**

**Contando con Rodari**

Lecture e laboratorio a cura di Maresa Adrover

**Bambini 4-7 anni**

**18 aprile ore 17**

**Rumore urbano e benessere acustico**

Con Mario G. Mattia. A cura dell'Associazione Amici di Monte Mario  
**Utenza libera**

**19 aprile ore 17**

**Piccole conte**

Lecture e laboratorio a cura di Maresa Adrover con le volontarie de Il nido di libri  
**Bambini 4-7 anni**

## **14. Casa del Parco**

**21 marzo ore 10**

**Sono il numero 1**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**23 marzo ore 10**

**Diamo i numeri**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**31 marzo ore 10**

**Un anno nello spazio**

Proiezione del film a cura di **National**

**Geographic**

**5 aprile ore 10**

**Sono il numero 1**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**6 aprile ore 10**

**Sono il numero 1**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**11 aprile ore 10**

**Diamo i numeri**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**13 aprile ore 10**

**Giochiamo con la geometria**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**19 aprile ore 10**

**Giochiamo con la geometria**

Lecture e laboratori

**Scuole**

**20 aprile ore 10**

**Giochiamo con la geometria**

Lecture e laboratori

**20 aprile dalle 15 alle 16.30**

**Matematica per giocare, enigmi letterari da risolvere**

Un pomeriggio di sfide e divertimento con gli studenti del liceo Seneca

**21 aprile ore 11**

**365 pinguini... e tanti altri numeri**

Lecture e laboratori

**Scuole**

## ● **BENESSERE/SALUTE AMBIENTE**

### **15. Gianni Rodari**

**19 marzo ore 17**

**Cinema e scienza**

**Il più grande sogno**

Proiezione del film di Michele Vannucci (Italia 2016, 97 min.)

Sarà presente il protagonista Mirko Frezza

**Utenza libera**

**21 marzo ore 11**

**Passeggiata con lecture nel Parco**

**"Giovanni Palatucci" (Parco di Tor Tre Teste), dalla Biblioteca Rodari alla Biblioteca Quarticciolo**

In collaborazione con il **CEA**, Centro Educazione Ambientale del V Municipio

**Scuole**

**24 marzo ore 10**

**Percorsi creativi tra orti, parchi e giardini**

A cura del **CEA**, Centro Educazione Ambientale del V Municipio

**Utenza libera**

**27 marzo ore 17**

**Alimenti e salute: esistono cibi amici e cibi dannosi?**

Conferenza a cura Marco Silano, Direttore Reparto Alimentazione ISS

**Utenza libera**

**29 marzo ore 10**

**Io madre. La maternità nella storia**

Incontro con Gaspare Baggieri  
In collaborazione con i **Musei scientifici del sistema museale di Roma Capitale**

**Scuole**



**11 aprile ore 10**

***Un mondo migliore è possibile. E facile!***

A cura di **Legambiente**

**Scuole**

**18 aprile ore 17**

**Timothy Top**

Presentazione del fumetto di Daniele GUD Bonomi. A seguire laboratorio di disegno dedicato

**Utenza libera**

**19 aprile ore 17**

***Scoperta. Come la ricerca scientifica può aiutare a cambiare l'Italia***

Presentazione del libro di Roberto Defez (Codice, 2017). L'autore dialoga con Maria Francesca Gagliardi

**Utenza libera**

**domenica 22 aprile apertura**

**straordinaria dalle 10 alle 18**

Corner bibliografico a cura delle **Librerie La pecora elettrica e Il mattone**

**ore 10**

**Escursionismo e ambiente**

Conferenza a cura dell'**Associazione**

**Sentiero Verde**

A seguire Passeggiata naturalistico-letteraria nel parco, dalla biblioteca Rodari alla biblioteca Quarticciolo, con i **Circoli di lettura**

**ore 10**

**Raccolta sangue**

In collaborazione con **Ad Spem**

**ore 11**

**La botticella elettrica**

Presentazione del prototipo in collaborazione con **POMOS** – Polo della Mobilità Sostenibile de La Sapienza e della Regione Lazio

**ore 11.30-12.30**

**Lecture in botticella**

Lecture per bambini realizzate sulla "botticella elettrica"

**ore 15**

**Bingo! La Lotteria dell'Evoluzione**

Laboratorio a cura dell'**Associazione G.Eco**

**Bambini 6 - 11 anni e famiglie**

**16. Teatro Biblioteca**

**Quarticciolo**

**5 aprile ore 17**

***L'arte come supporto alle cure***

Con Pierpaolo Visentin. In collaborazione con i **Musei scientifici del sistema museale di Roma Capitale**

**Utenza libera**

**7 aprile ore 18**

**Cinema e scienza**

***Domani*** (Francia 2015, 118 min.)

Proiezione del film di Cyril Dion, Mélanie Laurent

**Utenza libera**

**12 aprile ore 17**

**I vaccini**

Conferenza a cura del dott. Gaetano Maffongelli, infettivologo Università di Tor Vergata

**Utenza libera**

**12 aprile ore 17**

**Nati per leggere**

Laboratorio sensoriale a cura di Chiara D'Aquila

**Bambini 0-6 e famiglie**

**14 aprile ore 18**

**Cinema e scienza**

***Into the wild*** (USA 2007, 148 min.)

Proiezione del film di Sean Penn

**Utenza libera**

**19 aprile ore 19**

***Il vaccino non è un'opinione***

Lettura di brani dal libro di Roberto Burioni a cura del **Circolo di lettura**

**Utenza libera**

**21 aprile ore 18**

**Cinema e scienza**

***A spasso nel bosco*** (USA 2015, 98 min.)

Proiezione del film di Ken Kwapis

**Utenza libera**

**22 aprile ore 10**

***Passeggiata nel Parco di Tor Tre Teste con letture sul camminare***

A cura dei **Circoli di lettura** delle biblioteche Rodari e Quarticciolo

**Utenza libera**

**28 aprile ore 18**

**Cinema e scienza**

***Le meraviglie*** (Italia 2014, durata 111 min.)

Proiezione del film di Alice Rohrwacher

**Utenza libera**

## 17. Goffredo Mameli

23 marzo ore 20.30

### Cinema e scienza

*Agorà* (2009, 126 min.)

Proiezione del film di Alejandro Amenabar.

A cura dell'Associazione Methexis

**Utenza libera**

24 marzo ore 10.30

*Dall'alloro allo zenzero: erbe e spezie, gusto e salute*

Incontro di erboristeria a cura

dell'Associazione Via Libera

**Utenza libera**

30 marzo ore 18

*Superdonne! Storie e vite di superdonne che hanno fatto la scienza e*

*Hotel Copenhagen*

Presentazione dei libri di Gabriella Greison (Salani, 2017 e 2018), con la partecipazione del Circolo di Lettura. Sarà presente l'autrice

**Utenza libera**

6 aprile ore 20.30

### Cinema e scienza

*Il diritto di contare* (2016, 127 min.)

Proiezione del film di Theodore Melfi. A

cura dell'Associazione Methexis

**Utenza libera**

7 aprile ore 10.30

*Sognalib(e)ri*

Laboratorio con carta riciclata a cura

dell'associazione Pulci volanti

**Bambini da 8 anni**

13 aprile ore 20.30

### Cinema e scienza

*Gifted. Il dono del talento* (USA 2017, 101 min.)

Proiezione del film di Marc Webb. A cura

dell'Associazione Methexis

**Utenza libera**

14 aprile ore 10.30

*La bicicletta e la sua manutenzione.*

*Mobilità sostenibile*

A cura della Società Olmo la Biciclistissima

**Utenza libera**

21 aprile ore 10

**Scienza Rap**

Laboratorio e presentazione del libro (Editoriale Scienza, 2017) con Teresa Porcella e Claudia Bianchi

**Bambini**

## 18. Rugantino

24 marzo ore 10

*Le cause tra pensiero e creatività. My music brain* (60 min.)

Proiezione del documentario a cura di

National Geographic

**Utenza libera**

7 aprile ore 10

*Evoluzione e biodiversità*

Conferenza a cura di Francesco Farina

**Utenza libera**

10 aprile ore 17

*Crash! La torre dell'Ecosistema*

Laboratorio a cura dell'associazione G.Eco

**Bambini 6 - 11 anni e famiglie**

14 aprile ore 10

*Frigorifero mon amour*

Presentazione del libro di Andrea Serra

Il ricavato delle vendite sarà devoluto al Banco Alimentare

**Utenza libera**

19 aprile ore 17

*Alimenti e salute: tutte le calorie sono uguali?*

Conferenza a cura di Marco Silano,

Direttore Reparto Alimentazione, Nutrizione e Salute ISS

**Utenza libera**

## 19. Collina della Pace

11 aprile

*La via della seta. La fisica da Enrico*

*Fermi alla Cina*

Presentazione del libro di Lucia Votano (Di Renzo, 2017).

Con il Gruppo di lettori del Liceo Amaldi e studenti in Alternanza Scuola Lavoro

Con la collaborazione dell'INFN

**Scuole**

## ● LINGUAGGI DELLA SCIENZA

## 20. Casa delle Letterature

22 marzo ore 17.30

**Causa e misura. Gravity chapter 2: scienza, libri e rock'n'roll**

*Giornata inaugurale dedicata a un tema centrale per la ricerca e per la vita contemporanee*

A seguire, *E l'uomo creò l'uomo.*

**CRISPR e la rivoluzione dell'editing genomico**

Presentazione del libro di Anna Meldolesi (Bollati Boringhieri)

**Utenza libera**

**11 aprile ore 10-13**

**Dalla precisione impossibile alla incertezza accurata. Storie di misura e misuratori, in questo 2018, l'anno smisurato**

Performance per le scuole superiori a cura dell'Istituto Nazionale di Ricerca sulla

**Misura**

**Scuole**

**11 aprile ore 17.30**

**Lo sguardo in movimento**

Presentazione del libro di Mara Della Pergola (Astrolabio-Ubaldini editore)

Con l'autrice interviene Natalia Lombardo

**Utenza libera**

**12 aprile ore 10-13**

**Dalla precisione impossibile alla incertezza accurata. Storie di misura e misuratori, in questo 2018, l'anno smisurato**

Performance per le scuole superiori a cura dell'Istituto Nazionale di Ricerca sulla

**Misura**

**Scuole**

**12 aprile ore 17.30**

**Le magnifiche 100. Dizionario delle parole immateriali**

Presentazione del libro di Massimo Arcangeli (Bollati-Boringhieri).

Sarà presente l'autore

**Utenza libera**

**16 aprile ore 18**

**Etica in laboratorio. Ricerca.**

**Responsabilità. Diritti**

Presentazione del libro di Fabrizio Rufo (Donzelli editore). Sarà presente l'autore con Giorgio Alleva (ISTAT)

**Utenza libera**

**17 aprile ore 10-13**

**Scienze dure e scienze umane**

**Le scienze 2.0. Nuova comunicazione della scienza**

**La scienza coatta e la storia della filosofia coatta**

Comunicare in modo coatto: trucchi, modalità ed ispirazione per raggiungere il pubblico nell'era dei social

**Scontro a colpi di rap**

Con ricercatori rapper, animatori di pagine Facebook che approfondiranno il rapporto tra scienza e filosofia

**Utenza libera**

**17 aprile ore 18-21**

**Scienze dure e scienze umane**

**Attraversare le frontiere linguistiche: linguistica computazionale e traduzione**

Babelnet di Roberto Navigli.

**Strumenti automatici di supporto alla traduzione e interazione con le altre culture**

Interventi di Matteo De Giuli, Giorgio Gianotto, Martina Testa.

A cura della libreria Assaggi

**Utenza libera**

**18 aprile ore 10-13**

**La fisica quantistica**

**La Filosofia della Meccanica quantistica**

Lezione interattiva del fisico Alessandro Moia sulle basi fisiche e filosofiche della meccanica quantistica. A seguire dibattito

**Utenza libera**

**18 aprile ore 18-21**

**La fisica quantistica**

**Misura e teletrasporto.**

Con Fabio Sciarrino. Esperimenti in diretta sul teletrasporto

**Science concert.** Spettacolo di Lorenzo Pizzuti.

A cura della libreria Assaggi

**Utenza libera**

**19 aprile ore 10-13**

**Le onde gravitazionali**

**Astrofisica per tutti**

Proiezioni video a cura di Elisa Nichelli  
Con Licia Troisi e Sandro Ciarlariello.

## **Scuole**

**19 aprile ore 18-21**

### **Le onde gravitazionali**

#### **La nuova astrofisica**

Con Ettore Majorana, Cristiano Palomba e Valerio D'Elia.

A seguire, ***Dal Big Bang alla civiltà in 6 immagini***

Spettacolo di Amedeo Balbi e Antonio Pascale

A cura della libreria Assaggi

#### **Utenza libera**

**20 aprile ore 18**

### **Il futuro della riproduzione umana e Sex Robot. Il sesso del futuro**

Presentazione dei libri di Maurizio Balistreri (Fandango). Sarà presente l'autore

#### **Utenza libera**

## **21. Casa delle Traduzioni**

**11 aprile ore 17.30**

### **Matematica tra filosofia e vita quotidiana**

Seminario a cura di Roberto Lucchetti, Professore universitario Milano Bicocca, Sapienza e Luiss di Roma

#### **Utenza libera**

## **22. Biblioteca Europea**

**23 marzo ore 17**

### **Presentazione della rivista Global Science**

Intervista di Paolo Fallai al presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana Roberto Battiston.

*In collaborazione con l'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare*

#### **Utenza libera**

## **23. Biblioteca Centrale Ragazzi**

**24 marzo ore 10.30**

### **Matematica per comuni mortali. Giochi, numeri curiosi, enigmi, paradossi, logica e strategia**

Presentazione del libro di Ennio Peres (Salani, 2017)

Sarà presente l'autore. Modera Andrea Angiolino

#### **Utenza libera**

**9 aprile ore 10**

### **Apelettura all'Ara Pacis**

Visita guidata con letture ad alta voce sui temi della botanica, *in collaborazione con la Sovrintendenza Capitolina ai beni*

#### **Culturali**

#### **Scuole**

**9 aprile ore 16.30**

### **Alimentazione. Alla ricerca dell'equilibrio**

Con Bernardetta Lucchetti, biologa, microbiologa e nutrizionista

#### **Per genitori ed educatori**

**11 aprile ore 10**

### **Storie di Animali come Noi: la Scienza in Biblioteca**

A cura di **Myosotis** - Museo Civico di Zoologia

#### **Scuole**

**5 aprile 2018 ore 10.00**

### **Storie Bestiali**

Presentazione del libro di Piero (Papik) Genovesi (Editoriale Scienza)

Sarà presente l'autore

#### **Scuole**

**16 aprile ore 10**

### **Tutti in festa con Pi Greco**

Presentazione del libro di Anna Cerasoli (Editoriale Scienza)

Sarà presente l'autrice

#### **Scuole**

**16 aprile ore 16.30**

### **Lo scaffale di scienza in classe**

Panoramica bibliografica sui libri di divulgazione scientifica con esperti del settore

#### **Per insegnanti, bibliotecari e operatori del settore**

**19 aprile ore 10**

### **I numeri felici**

Presentazione del libro di Susanna Mattiangeli (Vanvere edizioni)

Lecture e laboratorio con l'autrice

#### **Scuole**

## 24. Sede Centrale Istituzione Biblioteche

Via Aldrovandi 16 a

**13 aprile ore 16-18**

**La penombra della conoscenza:  
classificazione e matematica in S.R.  
Ranganathan: conversazione con pillole  
video**

Conferenza con **Luca Giusti**, Dipartimento  
di produzione software e infrastrutture ICT  
- Liguria digitale.

*In collaborazione con AIB.*

Giusti: <http://www.aib.it/struttura/sezioni/lazio/laz-con/2018/67649-eureka-penombra-conoscenza-ranganathan/>

**Ingresso libero su prenotazione**

**20 aprile ore 10-16**

**Le classificazioni bibliografiche e la  
Classificazione Decimale Dewey  
Giornata seminariale**

Con **Carlo Bianchini**, Professore associato  
Università degli studi di Pavia

*In collaborazione con AIB.*

Bianchini: <http://www.aib.it/struttura/sezioni/lazio/laz-con/2018/67633-eureka-classificazioni-bibliografiche-cdd/>

**Ingresso libero su prenotazione**

## Altre sedi

**Fondazione Don Gnocchi**

via Maresciallo Caviglia, 30

**14 aprile dalle ore 9.30 alle 13**

**Lettura e sviluppo della mente**

La lettura ad alta voce al centro di un  
progetto terapeutico  
per bambini da 0 a 4 anni con disabilità  
comunicative complesse.

Due laboratori di lettura ad alta voce con  
bambini e genitori,

e a seguire, un incontro sul tema con i  
presenti.

Laura Iuvone (Neuropsichiatra Infantile.  
Fondazione Don Gnocchi)

Pino Grossi (Biblioteca Centrale Ragazzi.  
Centro Specializzato)

**Scuole, Bibliopoint e biblioteche**

**5 aprile ore 11-13**

**Bibliopoint Liceo Montale**

Via di Bravetta, 545

***Tra scienza e letteratura: dalla editoria  
tradizionale a quella digitale, cosa  
cambia tra scrittori e lettori***

A cura di Rita Charbonnier, editor e  
scrittrice

**Lunedì 9 aprile ore 10**

Via Francesco Ferraironi, 38

**BiblioPoint Alessandra Tarducci  
*Hippocraticum: viaggio nella storia della  
medicina alla ricerca delle cause***

Iniziativa laboratoriale a cura di Dario  
Amadei

**10 aprile ore 10**

**Bibliopoint Alessandra Tarducci**

Via Francesco Ferraironi, 38

***Il sole come non lo abbiamo mai visto:  
due incontri-lezione da svolgere di  
mattina con bambini e ragazzi per  
l'approfondimento dell'astronomia e  
successivo laboratorio di osservazione  
del sole con telescopio solare***

A cura di Italo Alfieri dell'Associazione  
Astronomiamo

**11 Aprile ore 08.10 - 10**

**Bibliopoint Liceo Nomentano Succursale**

Via di Casal Boccone, 60

***Il sole come non lo abbiamo mai visto:  
due incontri-lezione da svolgere di  
mattina con bambini e ragazzi per  
l'approfondimento dell'astronomia e  
successivo laboratorio di osservazione  
del sole con telescopio solare***

A cura di Italo Alfieri dell'Associazione  
Astronomiamo

**11 aprile ore 12.10**

**Bibliopoint Liceo Nomentano**

Via della Bufalotta, 229

***Immaginare il presente del futuro. Un  
percorso tra scienza e fantascienza per  
prepararsi ai cambiamenti del domani***

A cura di Francesco Verso scrittore ed  
editore

**12 aprile ore 10-12**



**Bibliopoint Alessandra Tarducci**

presso I.C. Iqbal Masih, Via Francesco Ferraironi, 38

***Lecture ad alta voce e laboratori : letture interattive di libri a tema scientifico per bambini***

A cura di Giovanna Micaglio e le volontarie del Servizio Civile

**13 aprile ore 10**

BiblioPoint Liceo Classico Vivona

***Hippocraticum: viaggio nella storia della medicina alla ricerca delle cause***

Iniziative laboratoriali a cura di Dario Amadei

**16 aprile ore 10**

I.C. Marta Russo

Trigoria, Via Federico Alessandrini, 172

***Il sole come non lo abbiamo mai visto: due incontri-lezione da svolgere di mattina con bambini e ragazzi per l'approfondimento dell'astronomia e successivo laboratorio di osservazione del sole con telescopio solare***

A cura di Italo Alfieri dell'Associazione Astronomiamo

**18 aprile ore 10**

BiblioPoint Perlasca

Via Barelli, 7

***Hippocraticum: viaggio nella storia della medicina alla ricerca delle cause***

Iniziative laboratoriali a cura di Dario Amadei

**20 aprile ore 10**

Bibliopoint Biblioteca di Elisa

Via Nicotera, 15

***Hippocraticum: viaggio nella storia della medicina alla ricerca delle cause***

Iniziative laboratoriali a cura di Dario Amadei

**Programma Post Festival****30 maggio, ore 17.30****Guglielmo Marconi**

Alla scoperta dei segreti di un'opera. Quando la fisica svela l'arte A cura di Luca Tortora

(Università di Roma Tre, Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

**16 maggio, ore 17****Nelson Mandela**

La macchina delle meraviglie. Il Large Hadron Collider del CERN A cura di Pasquale Di Nezza (LNF, Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

**10 maggio ore 17****Biblioteca Nicolini**

Universo violento. Particelle dallo spazio A cura di Enrico Bernieri (Università di Roma Tre, Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

**4 maggio ore 17****Biblioteca Villino Corsini**

A spasso per lo spaziotempo. Che cosa sono le onde gravitazionali e come le abbiamo scoperte? Pia Astone (Sapienza Università di Roma, Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)