

“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

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*

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

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

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*

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 Giovenale

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 famiglie

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 second 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 *Compétences 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 Giangiacomo 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

20 aprile ore 17

In te mi specchio

Per una scienza dell'empatia.

Presentazione del libro di Giacomo Rizzolatti e Antonio Gnoli (Rizzoli, 2018)

Saranno presenti gli autori

Utenza libera

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 letture 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 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 contemporanea

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

5 aprile 2018 ore 10

Storie Bestiali

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

Sarà presente l'autore

Scuole

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

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)

Letture 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

Letture 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

Letture 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

***Eureka! nelle Biblioteche
Festival delle scienze - post festival
Particelle in biblioteca
a cura di Istituto Nazionale Fisica
Nucleare***

Biblioteca Villino Corsini

4 maggio ore 17

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)

Biblioteca Nicolini

10 maggio ore 17

Universo violento.

Particelle dallo spazio

A cura di Enrico Bernieri (Università di Roma Tre, Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

Nelson Mandela

16 maggio, ore 17

La macchina delle meraviglie.

Il Large Hadron Collider del CERN

A cura di Pasquale Di Nezza (LNF, Istituto Nazionale Fisica Nucleare)

23 maggio, ore 17

Conversazioni atomiche

commedia scientifica d'autore, regia di Felice Farina, sceneggiatura di Felice Farina, Nicholas Di Valerio (84 min.), prodotto da Istituto Luce Cinecittà

partecipanti Felice Farina, regista e Catalina Curceanu, ricercatrice dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

Guglielmo Marconi

30 maggio, ore 17.30

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)

31 maggio, ore 16.30

Conversazioni atomiche

commedia scientifica d'autore, regia di Felice Farina, sceneggiatura di Felice Farina, Nicholas Di Valerio (84 min.), prodotto da Istituto Luce Cinecittà

Partecipano: Felice Farina, regista, e Andrea Ghigo, ricercatore dei Laboratori Nazionali di Frascati dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare