

TECHNOTOWN - VILLA TORLONIA

Via Lazzaro Spallanzani, 1/A

CNR - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE

- BIBLIOTECA CENTRALE G. MARCONI, Piazzale Aldo Moro, 7
- UFFICIO STAMPA - AULA BISOGNO, Via dei Ramni 19

SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Piazzale Aldo Moro, 5

ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE DETTA DEI XL - BIBLIOTECA

Via Lazzaro Spallanzani, 1/A

CHIESA DI SANTA MARIA DEGLI ANGELI E DEI MARTIRI

Piazza della Repubblica

LIBRERIA asSAGGI - SCIENCEBOOKS

Via degli Etruschi, 4

TEATRO ITALIA

Via Bari, 18

I.C. FALCONE E BORSELLINO

Via Reggio Calabria, 34

I.C. FRATELLI BANDIERA

Piazza Ruggero di Sicilia, 2

I.C. PIAZZA WINCKELMANN

- SCUOLA PRIMARIA, Via Nomentana, 343
- SCUOLA PRIMARIA, Via Lanciani, 45
- SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO, Piazza Winckelmann, 20

I.C. TIBURTINA ANTICA

- SCUOLA PRIMARIA "SAFFI", Via dei Sardi, 37
- SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO "BORSI", Via Tiburtina antica, 25



I LUOGHI

DEL FESTIVAL DELLA SCIENZA del Municipio Roma 3



ROMA CAPITALE

Assessorato alla Famiglia, all'Educazione e ai Giovani
Municipio Roma III - Assessorato alla Cultura



Villino Medioevale
Technotown



Scienza3

13/21 Aprile 2013

FESTIVAL DELLA SCIENZA

del Municipio Roma 3



INFO 060608 | www.scienza3.altervista.org
pagina facebook <https://www.facebook.com/Scienza3>

TUTTI GLI EVENTI SONO GRATUITI TRANNE DOVE INDICATO | IL PROGRAMMA POTREBBE SUBIRE VARIAZIONI

CON LA COLLABORAZIONE DI



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Ufficio Stampa



Consiglio Nazionale delle Ricerche
BIBLIOTECA CENTRALE "G. MARCONI"



Ministero dell'Ambiente
e della Tutela del Territorio
e del Mare



SAPIENZA
UNIVERSITÀ DI ROMA

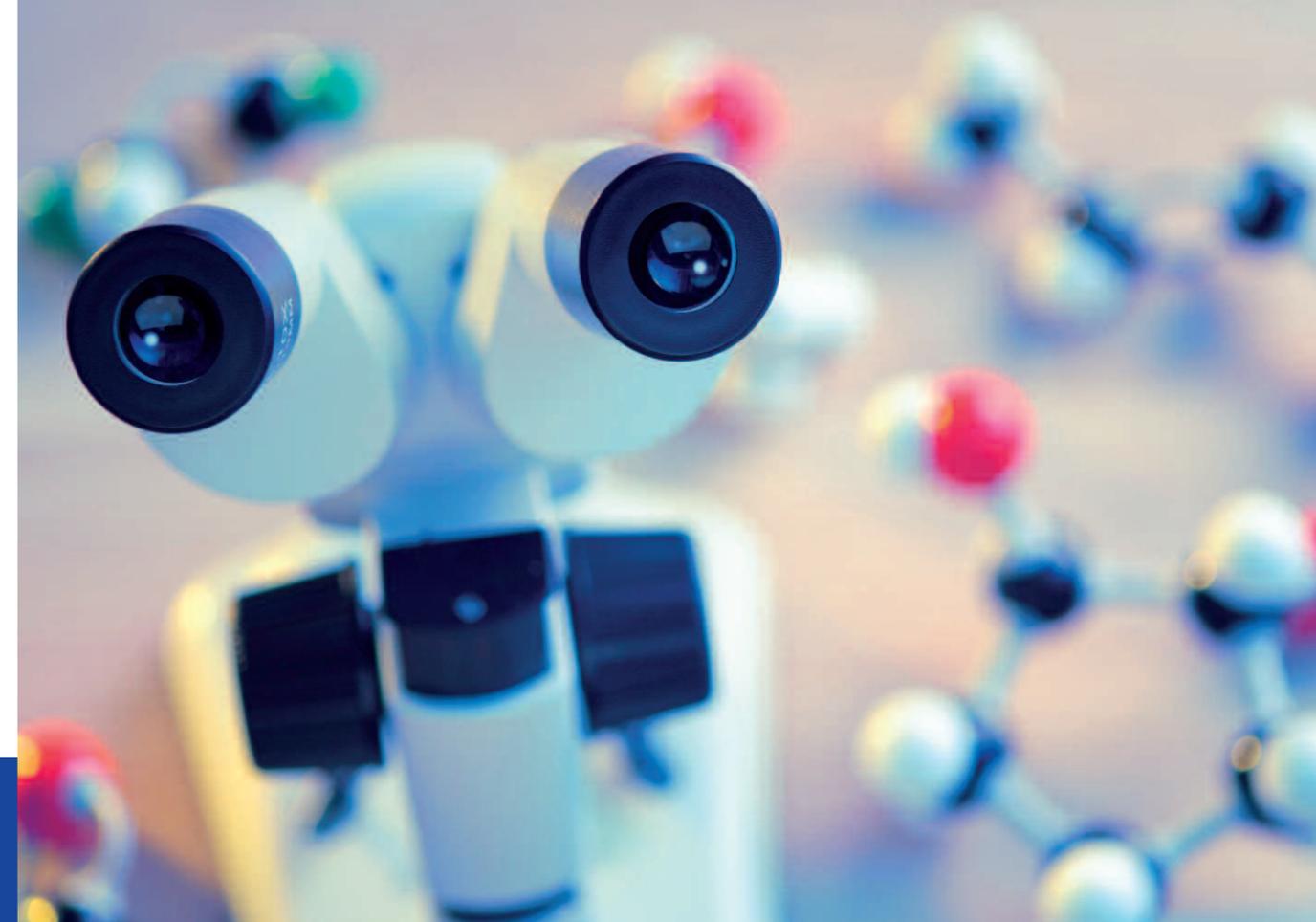


SPONSOR TECHNOTOWN

in collaborazione con



con il contributo tecnico di



Scienza3

13/21 Aprile 2013

FESTIVAL DELLA SCIENZA

del Municipio Roma 3

PER LE SCUOLE

15 aprile ore 8-10 e 19 aprile ore 10-12
SCUOLA SECONDARIA I GRADO I.C. "PIAZZA WINCKELMANN"
CruciCibo
gioco per alunni delle scuole primarie e secondarie I grado
un cruciverba divertente e interattivo dedicato all'alimentazione
a cura dell'Istituto Comprensivo "Piazza Winckelmann"
Prenotazione obbligatoria: 328 3352227 (Sede Piazza Winckelmann)

15 e 17 aprile ore 9-13
SCUOLA PRIMARIA I.C. "FRATELLI BANDIERA"
Alla scoperta dell'ereditarietà
laboratorio per scuole primarie (classi IV e V)
a cura dell'Istituto Pasteur-Fondazione Cenci Bolognetti
Info e prenotazioni: 06 49255627, infopasteur@uniroma1.it

15 e 17 aprile ore 12.30-16
SCUOLA PRIMARIA I.C. "PIAZZA WINCKELMANN"
La scienza sembra una cosa semplice
lezione-laboratorio per scuole primarie
con Adriano Geracitano
a cura dell'Istituto Comprensivo "Piazza Winckelmann"
Info e prenotazioni: 340 4884904 (Sede Lanciani)

16 aprile ore 9.30-16
SCUOLA PRIMARIA "SAFFI"
Un mondo di materia
laboratori e giochi scientifici per scuole primarie, secondarie I grado
a cura della scuola primaria Saffi dell'IC "Tiburtina Antica"
Info e prenotazioni: 06 4917777 (sede Borsi); 06 4456283 (sede Saffi)

16 aprile ore 10-12
TECHNOTOWN
Doppiaggio: Come dare la propria voce al personaggio preferito
laboratorio didattico per ragazzi dagli 11 ai 18 anni
con Dario Di Gennaro
a cura di Technotown
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

16 aprile ore 10.15-12.30
BIBLIOTECA CENTRALE DEL CNR
"La fisica di Star Trek e lo straordinario mondo dei quanti" ovvero "In assenza di gravità. Meccanica quantistica e fantascienza tra arte e realtà"
incontro didattico-divulgativo per scuole secondarie di II grado (classi IV e V)
con il prof. Valerio Rossi Albertini (CNR-ISM) e il giornalista Giorgio Pacifici (RAI-TG2)
a cura della Biblioteca Centrale del CNR "G. Marconi"
Prenotazione obbligatoria: Luisa De Biagi, 06 4993.3081, luisa.debiagi@cnr.it

16 e 17 aprile ore 9.30-11 e 11.30-13
TEATRO ITALIA
Minuetto Astronomico
lezione-spettacolo interattiva e multimediale per scuole primarie (classi IV e V)
a cura di formaScienza
Ingresso a pagamento
Info e prenotazioni: 338 6515683, stefania.mellace@formascienza.org

dal **16 al 20 aprile ore 12-13.30**
CHIESA DI SANTA MARIA DEGLI ANGELI E DEI MARTIRI
Immagina un anno in 7 metri di Sole
mostra-laboratorio interattiva per scuole primarie (IV e V) e secondarie I e II grado (classi I e II)
a cura del Gruppo di Ricerca sulla Pedagogia del Cielo - MCE
Prenotazione obbligatoria: vale.deppi@hotmail.it, pedagogiadecieli.didattica@gmail.com

17 aprile ore 9-13
SCUOLA SECONDARIA I GRADO "BORSI"
Il mosaico: dall'opera alla diagnosi dello stato di conservazione
visita guidata alla Basilica di San Lorenzo e lezione-laboratorio per scuole secondarie I grado
con Sandra Fiore e Michele Macchiarola
a cura dell'Ufficio stampa-CNR e dell'Associazione Il Mosaico
Info e prenotazioni: 06 49933789, sandra.fiore@cnr.it, mariacristina.margiotta@cnr.it

17 aprile ore 11-13
TECHNOTOWN
Paesaggi Sonori: Educazione all'ascolto
laboratorio didattico per ragazzi dagli 8 agli 11 anni
con Gianluca Ferranti
a cura di Technotown
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

17 aprile ore 14.30-16.30
I.C. "FALCONE E BORSELLINO"
Dall'infinitamente piccolo all'infinitamente grande: un viaggio tra cellule, stelle e pianeti immaginando un altro "mondo" abitabile
laboratorio per scuole primarie
con Daniela Billi e Raffaella Schneider
a cura dell'I.C. "Falcone e Borsellino", AlgaRes srl e INAF-Osservatorio Astronomico di Roma

17 aprile ore 10-12 e 18 aprile ore 9-11
SCUOLA SECONDARIA I GRADO I.C. "PIAZZA WINCKELMANN"
Giochiamo a tombola con la tavola periodica
gioco per scuole primarie (classi IV e V) e secondarie di I grado
a cura dell'Istituto Comprensivo "Piazza Winckelmann"
Prenotazione obbligatoria: 339 8584073 (Sede piazza Winckelmann)

17 aprile ore 10.20-12.20 e 18 aprile ore 14.20-15.20
I.C. "PIAZZA WINCKELMANN"
Scienziati in classe
laboratori per scuole primarie
a cura degli alunni della III e dell'I.C. "Piazza Winckelmann"
Info e prenotazioni: 06 86320746 (sede Nomentana)

18 aprile ore 9-10.30
DIPARTIMENTO MATEMATICA - SAPIENZA
Donne di Scienza
incontro didattico-divulgativo per scuole secondarie II grado
con Elisabetta Strickland
a cura di formaScienza
Info e prenotazioni: 338 5842530, 06 45448092, cinzia.belmonte@formascienza.org

18 aprile ore 9-13
CNR AULA BISOGNO
Viabilità, ieri ed oggi
visita guidata presso la Porta Tiburtina e lezione-laboratorio per scuole secondarie I grado
con Patrizia Tartara, Francesco Gabellone e Roberto Natalini
a cura dell'Ufficio stampa- CNR
Info e prenotazioni: 06 49933789, sandra.fiore@cnr.it, mariacristina.margiotta@cnr.it

18 aprile ore 10-12
TECHNOTOWN
Fumetto digitale: Il mio mondo a fumetti
laboratorio didattico per ragazzi dagli 8 ai 13/14 anni
con Emilia Cocuzzi
a cura di Technotown
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

18 aprile ore 10.15-13
BIBLIOTECA CENTRALE DEL CNR
La percezione sonora tra conoscenza e immaginazione
laboratorio per scuole secondarie I e II grado
con Paola Calicchia (CNR-IDASC)
a cura della Biblioteca Centrale del CNR "G. Marconi"
Prenotazione obbligatoria: Luisa De Biagi, 06 4993.3081, luisa.debiagi@cnr.it

18 aprile ore 11-13
LIBRERIA asSAGGI SCIENCE BOOKSHOP
Sulle tracce delle scienziate - Sophie Germain, regole ed eccezioni.
laboratorio per scuole secondarie di II grado
a cura di formaScienza
Info e prenotazioni: 338 5842530, 06 45448092, cinzia.belmonte@formascienza.org

18 e 19 aprile ore 9-13
I.C. "FRATELLI BANDIERA"
Sperimentiamo insieme per scoprire e amare le scienze
laboratori scientifici condotti dagli alunni delle scuole secondarie di I grado per le scuole primarie (classi IV e V)
a cura dell'Istituto Comprensivo "Fratelli Bandiera"
Prenotazione obbligatoria: 06 44119056 (scuola secondaria I grado)

19 aprile ore 10.30-13
LIBRERIA asSAGGI SCIENCE BOOKSHOP
Problemi di genere in adolescenza
teatro forum per scuole secondarie II grado
a cura di formaScienza
Info e prenotazioni: 338 5842530, 06 45448092, cinzia.belmonte@formascienza.org

19 aprile ore 11-13
TECHNOTOWN
Robotica educativa
laboratorio didattico per ragazzi dai 10 ai 13/14 anni
con Manuela Carastro
a cura di Technotown
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

PER IL PUBBLICO

13 e 14 aprile ore 10-17
TECHNOTOWN - PARCO DI VILLA TORLONIA
Edifici a Energia Quasi Zero
Incontri per il pubblico (dai 10 anni)
Come nasce e come si vive in un edificio passivo ad energia quasi zero.
Con Francesco Nesi
a cura di ZEPHIR - Zero Energy and Passivhaus Institute for Research
Info e prenotazioni: 060608

13, 14, 20 e 21 aprile ore 11 e 16
TECHNOTOWN - SPAZIO ESTERNO
Caccia al tesoro palmare
attività per ragazzi dagli 8 anni
I ragazzi divisi in squadre e guidati dal GPS satellitare, si sfideranno in un'appassionante caccia al tesoro
a cura di Technotown
Info e prenotazioni: 060608

14 e 20 aprile ore 15 e 17
TECHNOTOWN
Come viaggiare dalla Terra alla Luna
attività per ragazzi dai 10 anni
Andamento di una missione lunare e prove di allunaggio tramite un apposito simulatore del Modulo Lunare
a cura di Fabrizio Bernardini, BIS-Italia
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

14 e 20 aprile ore 15-16.30
TECHNOTOWN
Storia delle missioni lunari
incontro sul tema dell'esplorazione umana dello spazio nel 40° anniversario dell'Apollo 17 per il pubblico (dai 10 anni)
a cura di Paolo D'Angelo, BIS-Italia
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

14 e 20 aprile ore 17-18.30
TECHNOTOWN
Gli astronauti e la musica
incontro sul rapporto tra la musica ed il vivere nello spazio, per il pubblico (dai 10 anni)
a cura di Paolo D'Angelo, BIS-Italia
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

15 aprile ore 16-18
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
Il Bosone di Higgs
incontro con Giovanni Organtini
a cura del Dipartimento di Fisica - Sapienza

15 aprile ore 18-20
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
Passato e futuro dell'Universo. Cosa sappiamo del passato, cosa prevediamo del futuro, quali sono le incognite
incontro con Paolo De Bernardis
a cura del Dipartimento di Fisica - Sapienza

dal **15 al 18 aprile ore 14-16**
I.C. "FRATELLI BANDIERA"
Dal Big Bang al Cern. Il grande viaggio di Homo: dalla Rift Valley al Mare della Tranquillità
visita guidata nel Museo Didattico condotta dai bambini
a cura dell'Istituto Comprensivo "Fratelli Bandiera"
Prenotazione obbligatoria: 06 4402946

dal **15 al 19 aprile ore 10-12 e 14-15.30**
I.C. "PIAZZA WINCKELMANN"
Orto x orto
visite all'orto curato dagli alunni e le insegnanti, con la preziosa collaborazione di alcuni genitori
a cura dell'Istituto Comprensivo "Piazza Winckelmann"
Info e prenotazioni: 06 86320746 (sede Nomentana)

16 aprile ore 16-18
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
Superconduttori vecchi e nuovi: la storia centenaria di un fenomeno ancora giovane
incontro con Marco Grilli
a cura del Dipartimento di Fisica - Sapienza

16 aprile ore 19-20
LIBRERIA asSAGGI SCIENCE BOOKSHOP
Guida pratica per ragazze in gamba. Come fare ricerca e vivere felici
presentazione del volume di Rossella Palomba
a cura dell'Ufficio stampa- CNR
Info e prenotazioni: 06 49933789, sandra.fiore@cnr.it, mariacristina.margiotta@cnr.it; 06 88659458, info@libreriaassaggi.it (libreria)

16 aprile ore 20.30-22
LIBRERIA asSAGGI SCIENCE BOOKSHOP
Linguaggi non verbali
CaffèScienza con Marino Bonaiuto, psicologo, e Augusto Vitale, etologo
a cura di formaScienza

dal **16 al 21 aprile ore 9.30-19**
TECHNOTOWN
Una via alle scienziate
mostra
viaggio attraverso 35 biografie di scienziate eccellenti
a cura di formaScienza

17 aprile ore 16-18
BIBLIOTECA DEL DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA
Protagonisti della Storia della Fisica romana - Gli archivi del Dipartimento di Fisica
incontro con Giovanni Battimelli
a cura del Dipartimento di Fisica - Sapienza e INFN - Sezione di Roma

18 aprile ore 16-18
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
La previsione dei terremoti: tra miti e realtà
incontro con Warner Marzocchi
a cura dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - INGV

18 aprile ore 18-20
BIBLIOTECA DELL'ACCADEMIA
Ingegneria genetica per ragazzi e non solo
incontro con Giuseppe Macino
a cura dell'Accademia delle Scienze XL
Prenotazione obbligatoria: prenotazioni@formascienza.org

18 aprile ore 18-20
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
La fisica della sobrietà
incontro con Giovanni Vittorio Pallottino
a cura del Dipartimento di Fisica - Sapienza

19 aprile ore 16-18
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
Le Armonie del Mondo
incontro con Sara Bonella e Sergio Caprara
a cura del Dipartimento di Fisica - Sapienza

19 aprile ore 16.30
TECHNOTOWN
Incontro sulle tematiche della sostenibilità e del risparmio energetico
Incontri con il pubblico (dai 10 anni)
con Alfredo Martini
a cura di Agorà e Strategie&Comunicazione
Info e prenotazione obbligatoria: 060608

19 aprile ore 17.30-18
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
Il sogno di Keplero
reading di teatro-scienza
a cura di formaScienza

19 aprile ore 18-20
DIPARTIMENTO DI FISICA - SAPIENZA, AULA AMALDI
La morale della Scienza - Incontro a più voci su Scienza, morale e comunicazione
incontro con Carlo Cosmelli e Simone Pollo
a cura del Dipartimento di Fisica e del Dipartimento di Studi Filosofici ed Epistemologici - Sapienza

20 aprile ore 16.30-18.30
LIBRERIA asSAGGI SCIENCE BOOKSHOP
Matematica e letteratura
incontro divulgativo con Roberto Natalini e Kees Poppinga
a cura dell'Ufficio stampa- CNR
Info e prenotazioni: 06 49933789, sandra.fiore@cnr.it, mariacristina.margiotta@cnr.it; 06 88659458, info@libreriaassaggi.it (libreria)

21 aprile ore 17
TECHNOTOWN
Educare ai Media - A Scuola e in Famiglia
incontro divulgativo per il pubblico (dai 10 anni)
a cura di MED, Associazione Italiana per l'educazione ai media e alla comunicazione
Info e prenotazione obbligatoria: 060608