

LA SETTIMANA DELLA SCIENZA



SETTIMANA DELLA SCIENZA E NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI 2010

PROGRAMMA

Frascati sarà l'epicentro di attività che si svolgeranno contemporaneamente in diverse sedi. Oltre a **Rotterdam**, sede dell'Erasmus Medical Center, e a **Ginevra**, sede del CERN, quest'anno anche **Pisa** e **Grottaferrata** hanno deciso di realizzare eventi, giocare con la scienza e aprire le porte dei Laboratori. Condividendo, così, lo spirito della manifestazione. Tutti gli aggiornamenti sono consultabili su www.frascatiscienza.it

Sabato 18 Settembre

- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** - Accesso in rete all'evento e ai centri di ricerca
- **17.00~22.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** - Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~18.00 – Scienza al bicchiere** - Bar Belvedere, Piazza Roma
- **17.00~20.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **19.00~20.00 – Incontro con la Scienza “Il contributo di Frascati alla ricerca scientifica e tecnologica degli ultimi 50 anni” (A.Ghigo)** – Bar Belvedere, Piazza Roma
- **21.00~22.00 – Caffè scientifico “Genetica: il futuro delle ricerche in campo medico” (G. Neri)**
- Bar Belvedere, Piazza Roma

Domenica 19 Settembre

- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** - Accesso in rete all'evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~20.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~20.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **18.00~20.00 – Parliamo di scienza. “Onde sismiche onde sonore: dal terremoto alla musica” e concerto Jazz Blues eseguito dai ricercatori** – Auditorium Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi

Lunedì 20 Settembre

- **9.00~13.00 – Lo Spettacolo della Scienza: Liquidamente** – Spazi Espositivi primo piano Scuderie Aldobrandini due repliche alle ore **9.00** e alle ore **11.00** dedicate alle scuole elementari e medie
- **9.00~13.00 – Incontri con i Ricercatori** – Seminari presso i Licei Scientifici dei Castelli Romani e dell'Area Tuscolana
- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all'evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~20.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** - Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~23.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **19.00~20.00 - Incontro con la Scienza “Energia: le scorte del mondo e le previsioni future” (G. Mazzitelli)** – Auditorium Scuderie Aldobrandini
- **21.00~22.00 - Caffè Scientifico “Il disastro ecologico del Golfo del Messico” (A. Tombolini)** - Auditorium Scuderie Aldobrandini
- **22.00~23.00 – Caffè Scientifico “Conoscere e capire gli elementi del clima dallo spazio: il contributo dell'ESA ” (T.Parrinello)** - Auditorium Scuderie Aldobrandini

Martedì 21 Settembre

- **9.00~13.00 – Lo Spettacolo della Scienza: Liquidamente** – Spazi Espositivi primo piano Scuderie Aldobrandini due repliche alle ore **9.00** e alle ore **11.00** dedicate alle scuole elementari e medie
- **9.00~13.00 – Incontri con i Ricercatori** – Seminari presso i Licei Scientifici dei Castelli Romani e dell'Area Tuscolana
- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini:
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all'evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~20.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~20.00 – Cartoon's Little Genius 2010 – “Il disegno diventa animazione”** – Postazioni multimediali per l'animazione dei disegni in concorso – Scuderie Aldobrandini
- **17.00~20.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **19.00~20.00 – Incontro con la Scienza “2012: ‘La fine del mondo...’ un viaggio fra miti, profezie e conoscenze scientifiche” (A. Meloni)** - Auditorium Scuderie Aldobrandini
- **21.00~22.00 Caffè Scientifico “Ai confini del cosmo” (M. Badiali)** – Bar Belvedere, Piazza Roma
- **22.00~23.00 – Caffè Scientifico “2010 anno della Biodiversità : la sua importanza per la vita umana” (M. Iannetta)** - Bar Belvedere, Piazza Roma

Mercoledì 22 Settembre

- **9.00~13.00 – Lo Spettacolo della Scienza: Liquidamente** -Spazi Espositivi primo piano Scuderie Aldobrandini due repliche alle ore **9.00** e alle ore **11.00** dedicate alle scuole elementari e medie
- **9.00~13.00 – Incontri con i Ricercatori** – Seminari presso i Licei Scientifici dei Castelli Romani e dell'Area Tuscolana
- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini:
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all'evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~20.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~20.00 – Cartoon's Little Genius 2010 – “Il disegno diventa animazione”** – Postazioni multimediali per l'animazione dei disegni in concorso – Scuderie Aldobrandini
- **17.00~20.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **18.00~20.00 – Incontro con la Scienza “Nuove tecniche di insegnamento: Cooperative Learning” (LUDIS)** - Auditorium e Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini
- **21.00~22.00 Caffè Scientifico “I satelliti AGILE e Fermi: l'Universo visto attraverso i raggi gamma” (C. Pittori e D. Gasparini)** – Bar Belvedere, Piazza Roma
- **22.00~23.00 – Caffè Scientifico “La fisica nucleare a Roma negli anni Trenta” (G. Battimelli)** - Bar Belvedere, Piazza Roma

Giovedì 23 Settembre

- **9.00~13.00 – Lo Spettacolo della Scienza: Liquidamente** – Spazi Espositivi primo piano Scuderie Aldobrandini due repliche alle ore **9.00** e alle ore **11.00** dedicate alle scuole elementari e medie
- **9.00~13.00 – Incontri con i Ricercatori** – Seminari presso i Licei Scientifici dei Castelli Romani e dell'Area Tuscolana
- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini:
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all'evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~20.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~20.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **17.00~19.00 - Prove di... performance “precaria” di teatro urbano** con E. Cianchini, G. D'Ercole, R. Gianini e S. Mobili a seguire monologo **“L'Italia è una Repubblica affondata sul lavoro”** di E. Cianchini, regia di L. Moretti – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **18.00~19.00 – Incontro con la Scienza “È possibile un mondo senza radiazioni?” (F.Murtas)** – Auditorium Scuderie Aldobrandini

- **19.00~20.00 – Illuminiamo il mondo con la plastica (D. Della Sala) – Auditorium Scuderie Aldobrandini**
- **21.00~22.00 – Caffè Scientifico “La Biologia Sintetica: e’ possibile ricreare la vita in laboratorio?” (G. Murtas) - Bar Belvedere, Piazza Roma**
- **22.00~23.00 – Caffè Scientifico “Le nanotecnologie: quali prospettive per il futuro” (L. Palumbo) - Bar Belvedere, Piazza Roma**

Venerdì 24 Settembre – La Notte Europea dei Ricercatori

- **9.00~13.00 – Incontri con i Ricercatori** – Seminari presso i Licei Scientifici dei Castelli Romani e dell’Area Tuscolana
- **9.00~13.00 – Visite guidate presso i Centri di Ricerca INFN-LNF prenotazione obbligatoria**
- **16.00~24.00 – Visite guidate presso i Centri di Ricerca ESA-ESRIN, ENEA-CR Frascati, INAF-OAR, INAF IFSI, INAF IASF, CNR-ARTOV, Museo Geofisico di Rocca di Papa (INGV), ASI-ASDC – prenotazione obbligatoria**
- **17.00~02.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini:
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all’evento e ai centri di ricerca
- **17.00~02.00 La scienza interattiva** – Presentazioni, esperimenti ed exhibit degli Enti di ricerca – Passeggiata Belvedere
- **17.00~01.00 – Spettacolo della Scienza- Science and Researchers a big Heart for Europe - Collegamenti internazionali**, visite virtuali, interviste, quiz interattivi con il Cern di Ginevra, l’Erasmus Medical Center di Rotterdam, EfdA – JET di Culham – Oxford, VIRGO Pisa, Ice Cube – Polo Sud – Piazza San Pietro
- **17.00~22.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~20.00 – Dialoghi di Scienza con Telethon** - Bar Belvedere, Piazza Roma
- **17.00~01.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **17.30~19.00 – Caffè Scientifico “Dall’infinitamente piccolo all’infinitamente grande” (P. De Bernardis e A. D. Polosa) – Auditorium Scuderie Aldobrandini**
- **19.00~20.00 – Inaugurazione della Notte dei Ricercatori 2010 – Auditorium Scuderie Aldobrandini**
- **20.00~21.00 – Cartoon’s Little Genius 2010 – “Il disegno diventa animazione”- Premiazione Concorso** – Auditorium Scuderie Aldobrandini
- **21.00~22.30 – La Scienza in Corto – Microcosmos** – Auditorium Scuderie Aldobrandini
- **22.00~01.00 – Performance “precaria” di teatro urbano** con E. Cianchini, G. D’Ercole, R. Gianini e S. Mobili a seguire monologo **“L’Italia è una Repubblica affondata sul lavoro”** di E. Cianchini, regia di L. Moretti – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi

Sabato 25 Settembre

- **17.00~24.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all’evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~24.00 La scienza interattiva** – Presentazioni, esperimenti ed exhibit degli Enti di ricerca – Passeggiata Belvedere
- **17.00~20.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca** - Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **17.00~22.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~21.00 – Dialoghi di Scienza con Telethon** - Passeggiata Belvedere
- **18.00~19.00 – Incontro con la Scienza “Alla scoperta degli effetti benefici del vino” (M.P. Fuggetta)** - Bar Belvedere, Piazza Roma

Domenica 26 Settembre

- **17.00~23.00 - European Corner** – Piazza San Pietro e Scuderie Aldobrandini
 - **Info Point Unione Europea** – La Notte dei Ricercatori
 - **Frascati Scienza** – La rete di collegamento fra Ricerca e Città
 - **Internet Kiosk** – Accesso in rete all’evento e ai centri di ricerca
 - **Scienze in Piazza** – Esperimenti interattivi con il pubblico
- **17.00~20.00 – Spazio Editoria Scientifica e Didattica** – Libreria Mondadori, Piazza Del Gesù
- **17.00~23.00 – (Teatro)³ Frammenti di ricerca**- Performance multimediale del collettivo Voci nel Deserto – Spazi Espositivi Scuderie Aldobrandini, Piazza Marconi
- **18.00~19.00 – “Frascati, tra Scienza e Vino”** - Auditorium Scuderie Aldobrandini
- **19:30~23:00 – Musicamente** – Performance musicali per tutti – Scuderie Aldobrandini: Auditorium e Spazi Espositivi

Grottaferrata

Nell’ambito delle iniziative della **Settimana della Scienza 2010**, anche il **comune di Grottaferrata**, partner di Frascati Scienza, promuove le attività scientifiche del territorio realizzando alcuni eventi per le scuole, i più giovani e il largo pubblico.

- **18 e 19 Settembre (9:00~13:00 / 17:00~21:30) – Science Point** – presso Piazza Cavour: stand espositivo delle attività scientifiche del territorio. esperimenti in piazza, informazioni sull’associazione Frascati Scienza e la Manifestazione settimana della Scienza e Notte Europea dei ricercatori 2010 **Incontri con i Ricercatori** - oltre ai piccoli esperimenti, durante il pomeriggio si potrà assistere a **“pillole di caffè scienza”** dove si potrà dibattere con i ricercatori sui temi proposti.
- **dal 21 al 23 Settembre – Spettacoli della Scienza** – presso il teatro del S.Cuore: dimostrazioni scientifiche dedicate alle scuole del territorio. Dalle 9 alle 13:30 i ricercatori conducono gli studenti a capire il mondo dell’**ereditarietà e biodiversità**.
- **25 Settembre (21:00 ~ 23:30) – Osservazione Stellare** – presso la piazzetta Eugenio Conti: Ricercatori e Dottorandi vi accompagnano nella scoperta del cielo del nostro emisfero. (*La manifestazione e’ soggetta alle condizioni meteorologiche*).