



progetto grafico: laboratorio grafico & multimediale

SCIENZAinsieme

419° FIERA NAZIONALE DI GROTTAFERRATA 23-31 marzo 2019

Un progetto dedicato alle iniziative di **divulgazione scientifica** ideate, organizzate e promosse in collaborazione tra i principali **Enti di Ricerca e le Università** del territorio.

I NOSTRI OBIETTIVI:

- Abbinare credibilità, condivisione della scienza e voglia di comunicare.
- Offrire l'opportunità di vivere la scienza a fianco di chi la fa: nei laboratori, nelle conferenze, nei seminari, nei caffè scientifici, nei tour, nelle mostre e durante le numerose attività ideate per i bambini, le famiglie e le scuole.
- Diffondere informazioni, notizie, video sui principali eventi e iniziative del mondo scientifico.

Cosa troverai nello spazio e nelle attività di Scienza Insieme:

Uno Spazio dedicato alla SCIENZA

Stand informativi e arricchiti di esperimenti per il pubblico

Ci troverai nelle zone:

Rossa
Energia

Verde
Ambiente
& Società

Gialla
Tecnologia
& Robotica

Blu
Spazio

Dialoghi di Scienza – Programma 23- 30 Marzo Saletta SI:

SABATO 23 – ore 17

- Cambiamenti ambientali e climatici: dal passato uno sguardo al futuro di **Laura Sadori (Sapienza)**

DOMENICA 24 – ore 17

- L'evoluzione dei minerali ci racconta la storia del pianeta di **Giovanni B. Andreozzi (Sapienza)**

LUNEDÌ 25 – ore 17

- Dalla Terra fino al bordo dell'universo osservabile di **Marco Montuori (Cnr)**

MARTEDÌ 26 – ore 17 e 19

- **Ore 17:** Supercomputer per la simulazione di sistemi complessi: meteo e terremoti di **Vittorio Ruggiero (Cineca)**
- **Ore 19:** I maghi degli acceleratori di particelle dalla caccia alla materia oscura alla terapia dei tumori di **Catalina Curceanu (Infn)**

MERCOLEDÌ 27 – ore 12 e 18

- **Ore 12:** CARIMP, software per studenti con

disturbi di apprendimento di **Imperiali & Medaglia (Univ. Tor Vergata)**

- **Ore 18:** La Pazza Scienza di **Danilo Domenici (Infn)**

GIOVEDÌ 28 – ore 17 e 18.30

- **Ore 17:** L'Officina del Meccanico Quantistico di **Fabio Chiarello (Cnr)**
- **Ore 18.30:** Materia Oscura: la moderna quintessenza dell'universo di **Paola Gianotti (infn)**

VENERDÌ 29 – ore 16.30 e 18

- **Ore 16.30:** 'Gas Hazard': cause, effetti e possibili rimedi di **Luca Pizzino (Ingv)**
- **Ore 18:** Ultima ORBITA! di **Fabrizio Vitali (Inaf)**

SABATO 30 – ore 12

- **Ore 12:** Un futuro per la memoria. Territorio, Comunità, Istituzioni insieme per il Patrimonio Culturale di **Paolo Salonia (Cnr)**
- **Ore 15:** Presentazione di Start CUP Lazio di **Paola Paniccia (Univ. Tor Vergata)**
- **Ore 17:30** Strumenti di misura in laboratorio di **Francesco Conversi (Univ. Tor Vergata)**

PREMIO INNOVAZIONE - Sabato 30 Marzo 2019 ore 15:30 presso Aula Convegni fiera

La fiera delle idee! Un premio istituito per riconoscere valore all'innovazione e alla ricerca.

La partecipazione al premio è aperta a ricercatori, startup, spin-off e gruppi di ricerca

L'evento è realizzato e sponsorizzato da e l'Università di Roma Tor Vergata e Comune di Grottaferrata

Spazio Young. La scienza dedicata ai ragazzi!

Esperimenti e didattica per le scuole: dalle elementari alle superiori

Lunedì 25:

- Alla scoperta dell'elettromagnetismo
- Ottica, laser e fotonica
- Una conduttività SUPER!
- I materiali Geologici

Martedì 26:

- Aria e acqua
- La fusione nucleare
- ...
- Giocare con la luce

Mercoledì 27:

- Magia della chimica
- Il corvo e il tacchino..
- Curiosità e stravaganze dei numeri

Giovedì 28:

- Giocare con la luce
- Esperimento al plasma
- La fusione nucleare
- Fotonica in Gioco!

Venerdì 29:

- Scoperta dell'elet tromagnetismo
- Magia della chimica
- Scienza e falsa scienza
- Luce, visione e percezione