



Palestra
della Scienza



Comune
di Faenza

LA **SCIENZA** RACCONTATA DAGLI **SCIENZIATI**



a tu per tu con i protagonisti della ricerca

La vita degli scienziati tra laboratori, grandi scoperte, burocrazia e vita quotidiana

presso

**Faventia Sales (ex Salesiani), Aula 4
Via San Giovanni Bosco n. 1, Faenza**

Paolo Magliocco, giornalista scientifico, collaboratore di Piero Angela per la trasmissione Superquark, intervista gli scienziati insieme al pubblico, per capire cosa fanno, cosa pensano e come vivono.



venerdì 19 ottobre ore 21.00

FULVIO RICCI

La scoperta delle onde gravitazionali

Cento anni dopo la previsione di Einstein, è stata realizzata la prima osservazione diretta delle onde gravitazionali, grazie a un grande gruppo di ricerca internazionale di cui l'Italia fa parte.

Fulvio Ricci, professore di Fisica Sperimentale e portavoce della collaborazione Virgo, racconta come siamo arrivati a varcare questa frontiera della conoscenza e dove ci potrebbe portare.



venerdì 23 novembre ore 21.00

MANUELA MONTI

Genomica sociale: vita quotidiana e DNA

Davvero il nostro codice genetico è immutabile e decide come saremo? Quanto conta l'ambiente in cui si vive per farlo funzionare? E le disuguaglianze sociali possono diventare disuguaglianze genetiche?

Manuela Monti, biologa alla Fondazione IRCSS Policlinico San Matteo di Pavia e collaboratrice di istituti di ricerca negli USA e in Giappone, ci racconta che cosa succede davvero nel nostro corpo.



venerdì 14 dicembre ore 21.00

ROBERTO OROSEI

C'è vita su Marte?

Per ora sappiamo che certamente c'è acqua, nascosta sotto la superficie. La scoperta della sonda europea Mars Express è stata firmata da un gruppo di ricerca italiano.

Roberto Orosei, ricercatore presso l'Istituto di Radioastronomia (INAF) di Bologna, collaboratore in diverse missioni di esplorazione planetaria della NASA e dell'Agenzia Spaziale Europea, è uno dei protagonisti di questa scoperta. E sulla possibilità della vita marziana pensa che...

Per informazioni: info@palestradellascienza.it - cell. 3392245684

La mattina successiva ai primi due incontri, gli scienziati parleranno con gli studenti dei Licei di Faenza, Lugo, Forlì, in presenza o in collegamento streaming.

Si ringrazia: CAE S.p.A. - Sistemi di monitoraggio e allertamento per l'ambiente, S. Lazzaro di Savena (BO) per il generoso contributo che ha reso possibile la realizzazione di questo progetto.