



Conferenza/Spettacolo

il 29 ottobre, alle 18:00

Aula Polivalente San Salvatore
Piazza di Sarzano, 9

Quando gli scienziati scoprono di essere persone normali

Giovanni Bignami, Fabrizio Cleri, Catalina Curceanu, Luigi Naselli Flores, modera: Pietro Greco

Da 14 anni

Curiosità, intelletto, ragione e fame di sapere. Quattro scienziati di fama internazionale raccontano il proprio vissuto di ragazzi illustrando gli eventi e le casuali coincidenze che li hanno condotti a intraprendere la carriera scientifica. Tra sogni realizzati, esperimenti non riusciti, buffi aneddoti e voglia di conoscenza, scopriamo attraverso le parole delle loro narrazioni cosa unisce i quattro scienziati, in apparenza distanti. Specializzati in settori scientifici differenti, provenienti da nazioni diverse e con un vissuto singolare, i narratori sono accomunati da qualcosa di unico, che arde e non si estingue: la passione per la ricerca, la voglia di scoprire i segreti del mondo e, anche di più, dell'universo! Lasciatevi contagiare dalla sete di scienza!

Biografie

Giovanni Bignami è professore di Astronomia presso l'Istituto Universitario di Studi Superiori di Pavia. Accademico dei Lincei e membro dell'Accademia di Francia, ha lavorato all'organizzazione di numerose missioni spaziali ed è tra gli scienziati più autorevoli nella ricerca astrofisica e spaziale. Dal 2007 al 2008 è stato presidente dell'Agenzia Spaziale Italiana. Tra il 2010 e il 2012 è stato il primo presidente italiano del Cospar, il comitato mondiale della ricerca spaziale. Dal 2011 al 2015 è stato presidente dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. Si occupa di divulgazione scientifica ed è autore di numerosi libri, tra i quali *The Mystery of the Seven Spheres* (Springer). Di recente ha pubblicato *Oro dagli asteroidi e asparagi da Marte. Realtà e miti dell'esplorazione dello spazio* (Mondadori).

Fabrizio Cleri è professore di Biofisica all'Istituto di Nanotecnologie dell'Università di Lille, in Francia, e direttore della locale scuola di Biofisica e Fisica Medica. Ha svolto la sua attività di ricerca all'INFN e all'ENEA di Roma, al MIT di Boston e all'Università di Chicago. Ha collaborato con la casa editrice Springer in qualità di associate editor dell'*European Physical Journal B* e, attualmente, cura l'*European Physical Journal E*. Ha appena pubblicato un libro nella collana *Undergraduate Lecture Notes* dal titolo *The Physics of Living Systems* (Springer).

Catalina Curceanu è primo ricercatore dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e membro della Foundational Question Institute (FQXi). Dirige un gruppo di ricercatori che svolge esperimenti all'acceleratore DAFNE dei LNF-INFN e nei laboratori sotterranei del Gran Sasso. Vincitrice di premi e riconoscimenti internazionali, quali il 2016 award Women in Physics Lecturer dell'Australian Institute of Physics, è autrice di più di 250 pubblicazioni scientifiche e del libro *Dai buchi neri all'adroterapia. Un viaggio nella Fisica Moderna* (Springer). Oltre al lavoro di ricerca, svolge un'intensa attività di divulgazione scientifica.

Pietro Greco è giornalista scientifico e scrittore. Laureato in Chimica, ha diretto il master in Comunicazione della scienza della SISSA di Trieste. Dal 2006 al 2008, è stato Consigliere del Ministro dell'Università e della Ricerca Fabio Mussi. Storico conduttore del programma radiofonico Rai *Radio3 scienza*, dal 1987 collabora con la testata giornalistica L'Unità e, dal 2007, con il quotidiano online Greenreport.it. È stato coautore e responsabile scientifico dei programmi televisivi in puntate *Pulsar. Storia della scienza e della tecnica nel XX secolo*

e
X Day

,
I grandi della scienza del Novecento, in onda entrambi sulla Rai tra il 1999 e il 2002. È autore di numerosi volumi tra i quali: *L'universo a dondolo* (Springer); *Galileo l'artista toscano* (Springer); *La cultura si mangia!*, con Bruno Arpaia, (Guanda 2013).

Luigi Naselli-Flores è professore di Botanica ambientale e applicata presso l'Università di Palermo. Da oltre 25 anni si diverte a studiare l'ecologia delle alghe microscopiche che vivono sospese nell'acqua di mari, laghi e stagni e che, con la loro fotosintesi, producono più della metà di tutto l'ossigeno del pianeta. Dal 2012 al 2015 è stato presidente dell'Associazione Italiana di Oceanologia e Limnologia (AIOL) e, dal 2011, è presidente dell'European Federation for Freshwater Sciences (EFFS). Dal 2006 collabora con la casa editrice Springer dove, dal 2013, riveste il ruolo di associate editor in chief della rivista *Hydrobiologia*.

In collaborazione con

Springer Science+Business Media

Ingresso: Biglietti Festival

Prenotazione: consigliata