



# Caffè-Scienza Firenze

Per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire

[www.caffescienza.it](http://www.caffescienza.it)



Giovedì 8 Novembre 2018 ore 21:00

Biblioteca delle Oblate

Via dell'Oriuolo 26



## Cattivi Scienziati

Con:

**Enrico Bucci, PhD**

Adjunct Professor in Systems Biology

Sbarro Health Research Organization, c/o Temple University

**Modera**

**Lorenzo Ulivi, IFAC-CNR e Caffè-Scienza**



Spesso si dà per scontato che la Scienza sia in grado di autocorreggersi - e che i singoli ricercatori siano motivati a dire la verità per "deformazione professionale". Si tratta di assunzioni importanti, perché ogni scienziato costruisce sul lavoro degli altri, e necessariamente assume che i dati e gli esperimenti precedenti siano riportati onestamente. Tuttavia, lungi dall'essere una rara evenienza, i tre peccati capitali della frode scientifica - la fabbricazione, la falsificazione e il plagio di dati e descrizioni sperimentali - sono ben rappresentati nelle pubblicazioni scientifiche attuali, tanto da divenire un problema serio per tutta la comunità scientifica.

Attualmente infatti ci sono troppi incentivi e pochissimi rischi per chi inganna. Il risultato? La Scienza rischia di essere distrutta da un numero sempre maggiore di ricercatori disonesti, aiutati in questo da chi spinge a concludere che, se esiste un tasso rilevante di ricerca disonesta, allora non è possibile fidarsi della Scienza tout-court.

In realtà, proprio il metodo scientifico costituisce il miglior antidoto contro la disonestà dei ricercatori; ed infatti, seguendo le sue prescrizioni è possibile analizzare il problema per sviluppare nuovi metodi per scoprire le frodi, testimoniare in casi giudiziari pubblici, ed anche modificare le normative nazionali e internazionali.

In streaming su [www.caffescienza.it](http://www.caffescienza.it)

Ascolta RadioMoka su NovaRadio e seguici su youtube, google+, facebook, twitter



Incontri a ingresso libero organizzati dall'Associazione Culturale Caffè-Scienza con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR e del Centro per lo Studio di Dinamiche Complesse, Università di Firenze



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
FIRENZE



Per informazioni: [www.caffescienza.it](http://www.caffescienza.it) [info@caffescienza.it](mailto:info@caffescienza.it) Tel. 3386585493