



Caffè-Scienza Firenze

per chiacchierare, discutere, incontrarsi, capire



www.caffescienza.it

Incontro/dibattito

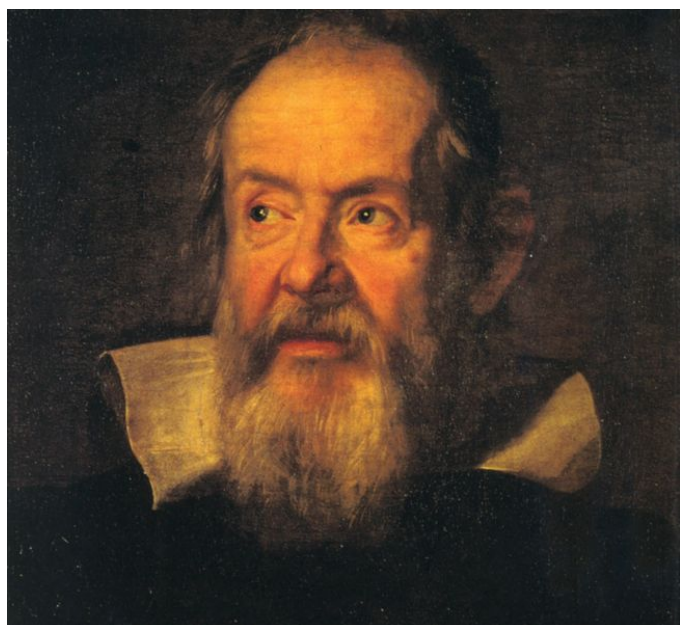
Giovedì 12 novembre 2009, ore 21
SMS-Rifredi, Via Vittorio Emanuele 303, Firenze

Galileo, l'universo e tutto il resto

con **Giulio Peruzzi** (storico della Fisica, Università di Padova)

Alberto Righini (Dipartimento di Astronomia, Università di Firenze)

Moderatore: **Emiliano Ricci** (giornalista free lance)



Ritratto di Galileo di Justus Sustermans

La cosmologia è una scienza giovane, nonostante che l'umanità, sin dall'inizio dei tempi, abbia formulato congetture e ipotesi sulla natura del cosmo e sulle leggi che lo regolano. Ma fu solo con Copernico e Galileo che chi aveva creduto nella centralità della Terra nell'Universo dovette col tempo cedere il passo a una visione in cui l'uomo diventava una piccola entità, posta su un pianeta orbitante attorno a una stella di medie dimensioni appartenente, assieme a centinaia di miliardi di altre stelle, a una galassia simile alle altre, innumerevoli, che popolano l'Universo che conosciamo. L'immagine del Cosmo non è più da tempo quella descritta dalle grandi religioni o dalle grandi teorizzazioni filosofiche.

Incontri organizzati dall'associazione culturale Caffè-Scienza, con la collaborazione dell'Istituto dei Sistemi Complessi del CNR e il sostegno dell'Assessorato alla Cultura del Comune di Firenze. Gli incontri hanno il patrocinio del Comune di Firenze.

Per maggiori informazioni: info@caffescienza.it, Tel. 335 404819 (Emiliano Ricci)