

**AMICI DEL MUSEO "G. DORIA"**  
in collaborazione con  
**MUSEO DI STORIA NATURALE "G. DORIA"**  
e  
il **Festival della Scienza 2022**

**GIOVEDÌ 27 OTTOBRE 2022, ORE 17**

**RACCONTARE LA SCIENZA NELL'ERA DELLE FAKE NEWS. Linguaggio e comunicazione tra scienza e pseudoscienza**

Secondo un aforisma (di paternità incerta) «una bugia fa in tempo a viaggiare per mezzo mondo mentre la verità si sta ancora mettendo le scarpe».

Anche le pseudoscienze, le bufale e le *fake news* circolano con una facilità sorprendente, dimostrando di avere un notevole *appeal*. Persino alcuni premi Nobel hanno preso solenni scivoloni, sostenendo affermazioni del tutto prive di fondamento. Spesso è difficile distinguere le informazioni affidabili da quelle *farlocche*. Persino l'Organizzazione Mondiale della Sanità, in occasione della pandemia da SARS-Cov-2, ha parlato di *infodemia* per indicare questa circolazione sfrenata di notizie, spesso non controllate, che rendono quanto mai arduo orientarsi e farsi un'idea precisa su certi argomenti.

L'incontro esaminerà alcuni esempi significativi di pseudoscienza, ne mostrerà l'inconsistenza e cercherà di comprendere perché essa eserciti un irresistibile fascino su molte persone. Infine si cercherà di individuare possibili strategie per contrastarne la diffusione, tentando di aiutare la "verità" a ...mettersi almeno le scarpe.



La bufale sono sempre esistite e la storia ce lo conferma. Indubbiamente però le nuove tecnologie informatiche hanno enormemente aumentato la loro capacità di diffusione. Naturalmente c'è anche chi utilizza consapevolmente le *fake news*, dal punto di vista ideologico, politico ed economico, diffondendole volontariamente e sfruttando la loro elevata capacità di propagazione.

**Silvano FUSO.** Dottore di ricerca in scienze chimiche, si occupa di didattica e divulgazione. Ha pubblicato numerosi libri, tra cui: Chimica quotidiana (2014), Naturale=buono? (2016), Le ragioni della scienza (2017), Strafalconi da Nobel (2018), L'alfabeto della materia (2019), Quando la scienza dà spettacolo (con A. Rusconi, 2020), Scienza, pseudoscienza e fake news (2021), Il segreto delle cose (2021). Il 27 gennaio 2013 è stato intitolato a suo nome l'asteroide 2006 TF7 in orbita tra Marte e Giove.

**Prenotazione obbligatoria.**

Apertura sede: martedì ore 10:00-12:00. Per informazioni e prenotazioni chiamare il n 010-585753 o inviare mail ad [amicidelmuseodoria@gmail.com](mailto:amicidelmuseodoria@gmail.com)

La registrazione sarà inserita sul sito: [www.amicidelmuseodoria.it](http://www.amicidelmuseodoria.it) e sul canale YouTube dell'Associazione Amici Museo Doria