



**SALONE
INTERNAZIONALE
DEL LIBRO TORINO**

**SCIENZA
SVELATA**
Science Book Talks

20-22 maggio 2022

Isola del Futuro - Pad. 3 stand P18-Q17

Venerdì 20 maggio 2022, ore 14:00 - 14:50

IL SEGRETO DELLE COSE. STORIE DI UOMINI E MATERIALI

a cura di Silvano Fuso

La conferenza, oltre a fare una panoramica sulle principali categorie di materiali, sottolineerà il ruolo che i materiali hanno svolto in passato, e svolgono tuttora, nello sviluppo delle società. La qualità della vita e l'organizzazione sociale dipendono moltissimo dai materiali disponibili. È stato calcolato che nei paesi a economia avanzata l'attività nel campo dei materiali innovativi contribuisce in modo diretto o indiretto a formare circa il 30 o addirittura il 40% della ricchezza di una nazione. Non esiste ambito delle attività umane che non dipenda dal tipo di materiali disponibili: edilizia, tecnologia, logistica, medicina, comunicazioni, ma anche arte, architettura, design, fino alle attività più prettamente intellettuali (scrittori e saggisti un tempo usavano carta e penna e oggi il PC, che esiste grazie ai semiconduttori). Oltre agli aspetti prettamente scientifici legati alla struttura e alle proprietà dei diversi materiali (per evidenti ragioni ci si concentrerà solo su alcuni esempi), la conferenza presterà particolare attenzione agli aspetti storici che mostrano l'importanza dei materiali nello sviluppo delle civiltà.



**SALONE
INTERNAZIONALE
DEL LIBRO TORINO**

**SCIENZA
SVELATA**
Science Book Talks

20-22 maggio 2022

Isola del Futuro - Pad. 3 stand P18-Q17

NOTE BIOGRAFICHE

Silvano Fuso è Dottore di ricerca in scienze chimiche, si occupa di didattica e divulgazione. Tra i suoi libri ricordiamo: Chimica quotidiana (2014), Naturale=buono? (2016), Strafalconi da Nobel (2018), L'alfabeto della materia (2019), Quando la scienza dà spettacolo (con A. Rusconi, 2020), Il segreto delle cose (2021). Il 27 gennaio 2013 è stato intitolato a suo nome l'asteroide 2006 TF7.



Silvano Fuso **IL
SEGRETO
DELLE
COSE**

Storie di uomini e materiali



Carocci editore  Sfere