

**Fondazione Golinelli – Opificio Golinelli**

SCIENZA E SOCIETÀ

Bologna, **10 marzo 2017**

ore 17.30-19

Incontro

## **Dalle asce di pietra agli ascensori spaziali**

**Come i materiali e le innovazioni tecnologiche  
hanno cambiato (e cambieranno) la storia**



Come il nostro passato, anche il futuro dipende dalle proprietà dei materiali che usiamo e da come saremo abili a controllarli.

Nel futuro vivremo ancora bruciando carbone e petrolio? Oppure useremo solo il silicio per produrre energia dal sole? O invece saremo costretti a dipendere dall'uranio e dall'energia nucleare?

Partendo dalla preistoria, parliamo di legionari romani, cavalieri medioevali, rivoluzione industriale e computer. Diamo poi uno sguardo al futuro, dimostrando come, a volte, un atomo in più o in meno possano cambiare il mondo.

Con **Vincenzo Palermo**,

responsabile del Laboratorio di Nanochimica dell'istituto ISOF del CNR di Bologna.

Nell'ambito di "Scienza e società", ciclo di incontri su temi scientifici di attualità.

**E' NECESSARIO COMPILARE UN MODULO PER CIASCUN PARTECIPANTE.**

### **INFO**

Via Paolo Nanni Costa, 14, 40133 Bologna

**Telefono:** 051 092 3200