



# Scienziate italiane a scuola

**Prof.ssa Alberica TOIA**

(Univ. J.W.GOETHE/FFM)

**presenta**

***“I segreti della materia”***



Di cosa è fatta la materia di cui siamo composti? Quali sono le componenti elementari degli atomi? E quali sono le forze che le governano? Come è nato l'Universo in cui viviamo? E come si è evoluto fino ai giorni nostri creando miriadi di corpi celesti? Come conciliare l'infinitamente piccolo degli atomi e l'infinitamente grande delle stelle? Per rispondere a queste e altre domande migliaia di scienziati ogni giorno esplorano gli angoli più reconditi dell'Universo, usando i grandi telescopi per osservare, oppure potenti acceleratori per ricostruire in laboratorio le condizioni più estreme della materia.

**Giovedì, 16 febbraio 2023, ore 9:55**  
**Freiherr-vom-Stein-Schule - AULA MAGNA**  
**Schweizer Str. 87,**  
**Francoforte sul Meno**

**Iscrizione obbligatoria presso l'insegnante di classe**

**In collaborazione con il liceo Freiherr-vom-Stein Schule e la Scuola Europea di Francoforte**

