

## *Settimana della biofisica 2019*

### **Animazione cellulare e molecolare: dai dati sperimentali alla percezione visiva**

Dott.ssa Monica Zoppè  
Istituto di Fisiologia Clinica – Pisa  
Consiglio Nazionale delle Ricerche

Lunedì 25 marzo 16.30  
Dipartimento di Bioscienze, via Celoria 26  
Aula B2

*Cosa vedremmo se potessimo rimpicciolire di dieci milioni di volte? Il nostro mondo sarebbe quello delle cellule, delle molecole e degli atomi. Grazie alla grande messe di dati sperimentali (strutturali, chimici, fisici, genetici e biochimici) e ai mezzi della Computer Graphics è possibile riprodurre il mondo cellulare in 3D e vedere con i nostri occhi le meraviglie in nanoscala.*

