

SEMINARI

principi natura modello
metodo matematica
generalmente generale classico sistemi
andezze valore fisica spazio
teorie
antistica materia dati fenomeno studio
sperimentale esempio grandezza
fondamentali misura
riferimento nucleo relativa filosofia incertezze
teoria



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI
DI TRENTO

Dipartimento di Fisica

Prof.ssa Sarah Harris

University of Leeds

Thursday 19th January 2023 - 10:30 a.m.

Room A110 – Polo Ferrari 1

Multiphysics Biomolecular Simulations: From genes to machines

Abstract:

Using the physics of DNA supercoiling and molecular motors as illustrative examples, I will provide a conceptual overview that highlights the key questions for modelling we must address to gain understanding of molecular biology.

Contacts:

Department of Physics
Via Sommarive, 14
38123 Povo, Trento
df.supportstaff@unitn.it

Scientific Coordinator:

prof. Gianluca Lattanzi