

ATENEIO DI BRESCIA
Via Tosio, 12 - 25121 Brescia

Tel.: 030 41006



ACCADEMIA DI SCIENZE, LETTERE ED ARTI
ETS - fondata nel 1802

mail: ateneobs@ateneo.brescia.it sito: www.ateneo.brescia.it

Venerdì 24 gennaio 2025, alle ore 17.30
presso la sede storica di Palazzo Tosio

ALBERTO SALVADORI

(PROF. ASSOCIATO – DIMI – UNIVERSITÀ DI BRESCIA)

parlerà sul tema:

“Ubiqua mechanica”

*

La S. V. è cordialmente invitata

IL SEGRETARIO
Luciano Faverzani

IL PRESIDENTE
Sergio Onger

I principi e le applicazioni della meccanica sono stati la spina dorsale di innumerevoli innovazioni tecnologiche, nel passato e nel presente. Questa correlazione fra tecnologia e meccanica, di comune accezione, è un valore ed al contempo un limite, poiché la meccanica è onnipresente nella vita quotidiana e nel mondo naturale.

È fattuale che questioni scientificamente semplici sono in gran parte state risolte. Le attuali e future generazioni sono chiamate ad affrontare problemi complessi e interdisciplinari: tra i tanti, la lotta al cambiamento climatico o lo sviluppo di una medicina personalizzata. Interagendo con altre discipline, la meccanica offre un contributo importante e di grande impatto sociale.

Con un taglio divulgativo, a partire da alcuni sviluppi scientifici ottenuti anche presso il Mechanobiology Research Center dell'Università degli Studi di Brescia, in questo breve seminario vorrei dare un tributo personale a questa disciplina magnifica. Analizzandone il ruolo nella metastasi tumorale e nella formazione di coaguli sanguigni, nello stoccaggio di energia e in altri ambiti della nostra vita quotidiana, vorrei rendere il fascino e l'ubiquità della meccanica, architetto silenzioso di gran parte di ciò che osserviamo e viviamo.

Partecipazione in remoto con collegamento a:
<https://us06web.zoom.us/j/81620632113?pwd=vXP2UFkaigGw8OUagULIVpfeYlt3Fe.1>