

**ATENEO 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](mailto:ateneobs@ateneo.brescia.it) sito: [www.ateneo.brescia.it](http://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>