



La Scienza, il Futuro, lo Scorza

## SEMINARIO

Liceo Scientifico "Scorza"

# Biolettricità e Biomagnetismo: il segreto della vita.

## Relatrice

**Sandra Costanzo**

Full Professor of Electromagnetic Fields  
Università della Calabria

Chair Elected MTT TC-28 Biological Effects  
and Medical Applications



## Intervengono:

**Rosanna Rizzo**

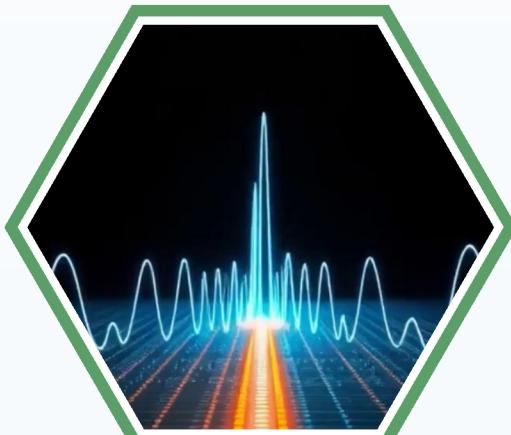
Dirigente Scolastica Liceo Scientifico "Scorza"

**Raffaele Vena**

Docente Matematica e Fisica Liceo Scientifico  
"Scorza"

"Dentro ogni cellula c'è un equilibrio elettrico finissimo: una differenza di potenziale che funziona come un linguaggio. Non è un dettaglio tecnico, ma una regia silenziosa che dice ai tessuti cosa devono diventare, quando crescere, come coordinarsi, quando fermarsi e come ripararsi. È così che i neuroni comunicano, che l'embrione "progetta" la sua forma, che una ferita avvia i processi di guarigione."

La grande sfida, oggi, è capire quel codice: decifrarlo potrebbe diventare una nuova rivoluzione scientifica, paragonabile a quella che ha cambiato la biologia con la lettura del DNA."



## Quando

Venerdì 12 dicembre 2025 — ore 11:00

## Dove

Aula Magna del Liceo Scientifico "Scorza"

## Destinatari

Classi IV e V dell'indirizzo Biomedico

