



La Scienza, il Futuro, lo Scorza

SEMINARIO

Liceo Scientifico "Scorza"

Bioelettricità 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

