



INDISCIENZA

# INDI/LINKS

LA SCIENZA DELLE CONNESSIONI

☎ 038 23786226 / 038 23786237

✉ INDISCIENZA.COLLEGIOGHISLIERI@GMAIL.COM

📱 @INDISCIENZA

**DAL 13 AL 19 APRILE 2026 / COLLEGIO GHISLIERI, PAVIA**

## LABORATORI SCIENTIFICI

*Laboratori scientifici in ambito biomedico, matematico, fisico e linguistico, che si terranno nelle mattine dal 13 al 19 aprile e saranno rivolti agli studenti delle scuole primarie e secondarie.*

**CONFERENZE alle 21:00 in Aula Goldoniana**

### Lunedì 13

**Prof.ssa Michela Matteoli**

*“Emozioni e connessioni:*

*L'Intelligenza umana e artificiale a confronto”*

Docente presso l'Università di Milano e la Humanitas University e direttrice del programma di Neuroscienze dell'Istituto Clinico Humanitas e del CNR, l'esperta esplorerà le sinaptopatie e il ruolo delle connessioni neuronali nella salute e nella malattia. Le sue ricerche su sinapsi e sistema immunitario sono state premiate da EMBO, Nature e dall'Accademia dei Lincei con il Premio Feltrinelli.

### Mercoledì 15

**Prof. Nicola Canessa**

*“Connessioni sociali e connessioni cerebrali”*

L'incontro analizzerà il legame psicologico tra emozioni e socialità, approfondendo il ruolo delle neuroscienze sociali.

Verrà esaminato l'impatto dei social network sulla connettività: un bilancio tra opportunità e rinunce dove una rete virtualmente illimitata può amplificare motivazioni e riscontri, ma anche generare illusioni, senso di inadeguatezza e solitudine, fino a derive psicopatologiche.

### Venerdì 17

**Prof. Giovanni Chesi**

*“Crittografia quantistica”*

Ricercatore di fisica teorica presso l'Università di Pavia, l'esperto guiderà il pubblico nel mondo della crittografia, indagando l'inusitata connessione tra la sicurezza delle informazioni e la meccanica quantistica. L'intervento esplorerà come le connessioni fisiche e matematiche siano alla base della protezione dei dati, analizzando il nesso tra l'arte di nascondere messaggi e le teorie della Natura attraverso modelli e metodi matematici.

### Sabato 18 alle 20:30

**Poetry Slam:** Una sfida di poesia performativa tra sei talentuosi artist\*.

Le regole sono solo 3: massimo 3 minuti di tempo, niente oggetti di scena, solo pezzi propri.

**Performer:** Giadadea, Tommaso Virga, Beatrice Cuzzola, Giuseppe Piccolo, Sofia Zanon, Antonio Amoruso

### Domenica 19 mattina

**Laboratori aperti alle famiglie**



UNIVERSITÀ  
DI PAVIA



IUSS  
Scuola Universitaria Superiore Pavia

