

PINT OF SCIENCE

18-20 MAGGIO 2026

DOVE
SOTTOBANCO

Via dei Sanniti, 97 - S. GIORGIO DEL SANNIO (BN)

ORE 20:00

JOLLY

Warning signal from the Dead Sea:
Plastic pollution at the deepest
hypersaline lake

Akos Kalman - UniSannio

Nel Mar Morto, il punto più basso della Terra, la plastica rimasta a lungo nascosta lungo le coste in continuo restringimento sta ora venendo alla luce. Nel corso di vent'anni, la luce solare e le condizioni aride hanno frammentato la macroplastica in migliaia di microplastiche per chilogrammo, mettendo in luce il costo nascosto dei rifiuti urbani.

18 MAGGIO 2026

Dalla natura alla sintesi chimica:
modulare il dolore attraverso i recettori
cannabinoidi e vanilloidi.

Lucia Abbatiello - UniSannio

Piante usate da secoli, come il pepe di Sichuan e il Jambu, contengono molecole in grado di modulare i recettori del dolore, gli stessi coinvolti nell'azione della cannabis. Studiandone la struttura chimica, si possono sviluppare in laboratorio nuovi composti più efficaci. Un viaggio tra natura e chimica verso innovativi antidolorifici cannabimimetici.

19 MAGGIO 2026

Dalla natura alle nanotecnologie:
il potere nascosto di lattoferrina e
lattoferricina contro i patogeni.

Sharon Raucci - UniSannio

Dalla natura una difesa invisibile: lattoferrina e lattoferricina contrastano i patogeni, modulano il microbiota e diventano protagoniste di innovativi sistemi nanoparticellari. Un approccio biotecnologico sostenibile per potenziare l'efficacia antimicrobica e migliorare la salute umana.

20 MAGGIO 2026

INFO

PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT26



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

