

PINT OF SCIENCE

18-20 MAGGIO 2026

DOVE

**SAN PAOLO PUB,
Vicolo San Paolo, 2,
53100 Siena (SI), Italia**

ORE 18:30

TECH ME OUT

Capire le emozioni nelle Immagini con l'IA

Marco Blanchini – Università di Siena

Questo intervento esplora la visual sentiment analysis, cioè la sfida di insegnare all'IA a riconoscere il significato emotivo delle immagini. Parlerò di come i modelli cercano di classificare le immagini in base alle emozioni, delle difficoltà che incontrano e delle possibili applicazioni di questo lavoro nell'analisi della comunicazione visiva online.

18 MAGGIO 2026

Quanto Ci Fidiamo dei Robot con cui Interagiamo?

Tommaso Lisini Baldi – Università di Siena

Quando un robot entra troppo vicino al nostro viso, il cervello lo tratta come una minaccia? In questo talk racconto come un semplice riflesso innato riveli quanto ci sentiamo davvero in controllo della macchina: meno controllo percepiamo, più aumenta la risposta difensiva. Un modo nuovo per progettare robot più sicuri, intuitivi e umani.

19 MAGGIO 2026

Queste Vive Materie: Nuove Sfide per la Robotica

Alberto Villani – Università di Siena

I robot non sono solo bracci meccanici che muovono oggetti inanimati in fabbrica: In contesti medicali come ospedali e laboratori, diventano interfacce hi-tech per la viva materia che costituisce il nostro corpo. Vedremo, dunque, come la robotica possa supportare interventi chirurgici, favorire la diagnosi medica fino a controllare la proliferazione tumorale, reiventandosi in forma e materiali.

20 MAGGIO 2026

INFO

PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT26



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



PINT OF SCIENCE

18-20 MAGGIO 2026

DOVE

IL BANDIERINO

Piazza il Campo, 64-66,
53100 Siena (SI), Italia

ORE 18:30

OUR BODY

Il corpo nascosto: l'esperienza del corpo nelle tossicodipendenze

Marco Becattini – Usl Sud Est Toscana

L'intervento esplora il ruolo del corpo nelle dipendenze patologiche, spesso trascurato.

L'attenzione clinica si concentra sui sintomi somatici di intossicazione e astinenza, espressione degli effetti neurobiologici. Tuttavia, il corpo non è solo sede di manifestazioni fisiche, ma luogo di esperienza soggettiva, profondamente influenzato dall'uso di sostanze.

18 MAGGIO 2026

Wuthering Love

Basi Neurofisiologiche di una Tempesta d'Amore

Eliana Nugnes – Associazione Euexia

Perché l'amore ci rende euforici, ossessivi e talvolta irrazionali? Perché la fine di una relazione può fare così male? Faremo un viaggio nel cervello innamorato, mostrando come emozioni intense siano sostenute da meccanismi neurobiologici.

Esploreremo il ruolo della dopamina nel desiderio, della serotonina nei pensieri intrusivi e dell'ossitocina nel legame, e come l'innamoramento influenzi le decisioni e perché il rifiuto attivi circuiti simili al dolore fisico.

19 MAGGIO 2026

RIPC: Un'Idea; un Bracciale; un Mistero

Emidio Bonistalli – AOU Pisana

Il Precondizionamento Ischemico Remoto (RIPC) è una tecnica non invasiva che sfrutta la capacità del corpo di difendersi dal danno ischemico. Scoperta nel 1986 da Murry, la ricerca ha dimostrato che brevi episodi di ischemia controllata su un arto attivano una cascata molecolare protettiva capace di ridurre il danno a cuore e organi vitali. Nonostante le premesse straordinarie, il meccanismo non è ancora del tutto compreso e la sua traduzione clinica rimane una sfida aperta.

20 MAGGIO 2026

INFO

PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT26



INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



Con il patrocinio di



PINT OF SCIENCE

18-20 MAGGIO 2026

DOVE

SINDIE

Via Pantaneto, 103b,
53100 Siena (SI), Italia

ORE 18:30

ATOMS TO GALAXIES

Non perdere di vista la Scienza

Gabriele Carullo – Università di Siena

Perché si perde la vista nelle malattie della retina? E possiamo fare qualcosa per evitarlo? Davanti a una birra parleremo di come la ricerca sta cercando di proteggere le cellule responsabili della visione, sviluppando nuove molecole e possibili terapie per rallentare la perdita della vista in modo semplice e accessibile a tutti.

18 MAGGIO 2026

Biosensori: la Diagnosi nel Palmo della Mano

Mariagrazia Lettieri – Università di Siena

E se bastasse uno smartphone per fare un'analisi clinica? I biosensori sono piccolissimi dispositivi capaci di rilevare molecole fondamentali per la nostra salute in modo rapido e portatile. Possono portare la diagnostica fuori dagli ospedali, direttamente nelle nostre mani. Scopriremo insieme come funzionano e perché potrebbero cambiare il modo in cui ci curiamo.

19 MAGGIO 2026

Saving Mr. Banksy

Michele Baglioni – Università di Siena

Per decenni i graffiti – scritte e disegni realizzati con bombolette di vernice spray sui muri delle nostre città – sono stati considerati atti di vandalismo. Ma se oggi i graffiti diventano street art, cosa succede quando qualcuno vandalizza il vandalismo? Scopriamo come la chimica ha permesso di salvare un'iconica opera di Banksy.

20 MAGGIO 2026

INFO

PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT26



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

