

PINT OF SCIENCE

18-20 MAGGIO 2026

DOVE

Wishlist Club

Via dei Volsci 126B, Roma

ORE 20:00

ATOMS TO GALAXIES

OUR BODY

TECH ME OUT

Materia Oscura: a caccia di particelle sconosciute

Claudia Tomei (INFN Roma1)

Probabilmente avete sentito parlare di Materia Oscura ma non sapete di cosa si tratta ... spoiler: nemmeno noi fisici lo sappiamo (ancora). Abbiamo però molti indizi della sua esistenza e dopo tanti anni passati a cercarla abbiamo imparato molte cose su di essa. Questa sera le apprenderete anche voi, in un viaggio che parte dal cosmo e arriva fino nelle profondità di una montagna!

18 MAGGIO 2026

Virus Emergenti e Ri-emergenti

Giulia Matusali (Sapienza)

In questo incontro parleremo di virus emergenti e riemergenti, analizzando come il mondo attuale stia ridisegnando la geografia delle infezioni. Vedremo come alcuni virus riescono a superare le barriere di specie e ad adattarsi a nuovi ospiti. Negli ultimi anni anche l'Italia non è più solo spettatrice: virus un tempo "esotici" stanno iniziando a circolare localmente, complice la presenza di nuovi vettori e un mondo sempre più connesso. Per interpretare questi fenomeni useremo l'approccio One Health, che mette insieme salute umana, animale e ambiente.

19 MAGGIO 2026

I confini dell'AI: lezione dalla crittografia

Marco Zecchini (Sapienza)

L'intelligenza artificiale è sempre più abile nel generare immagini, testi e decisioni che sembrano create da umani. Ma se tutto può essere prodotto o modificato, come possiamo distinguere ciò che è autenticamente umano da ciò che non lo è? Storicamente nata per proteggere messaggi segreti, la crittografia può certificare la storia di un contenuto digitale senza doversi fidare della parola di chi lo pubblica. Ma perché la crittografia funziona? Risponderemo a questa domanda usando la teoria della computazione che sottilmente implica ciò che l'intelligenza artificiale può o non può fare.

20 MAGGIO 2026

INFO

PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT26



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

