

PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

23 CITTÀ | 208 TALK | 64 PUB



INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

[@PINTOFSCIENCEIT](https://www.instagram.com/PINTOFSCIENCEIT) | [#PINT23](https://twitter.com/PINT23)



PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

@BOLOGNA

Serviamo la migliore
Scienza alla spina!

NON MANCATE!

DALLE 20:00



ATOMS TO GALAXIES

📍 Birreria Popolare,
Via dal Luzzo, 4
Bologna



ATOMS TO GALAXIES

📍 Il Santo Bevitore,
Via Galliera, 42
Bologna



OUR BODY

📍 Al Ritrovo
Via Centotrecento
1
Bologna



PLANET EARTH

📍 Scuderia FF Urban
Coolab
Piazza Verdi, 2
Bologna

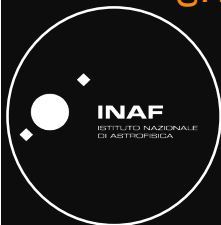
INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

[@PINTOFSCIENCEIT](https://www.instagram.com/pintofscienceit) | [#PINT23](https://twitter.com/pintofscienceit)



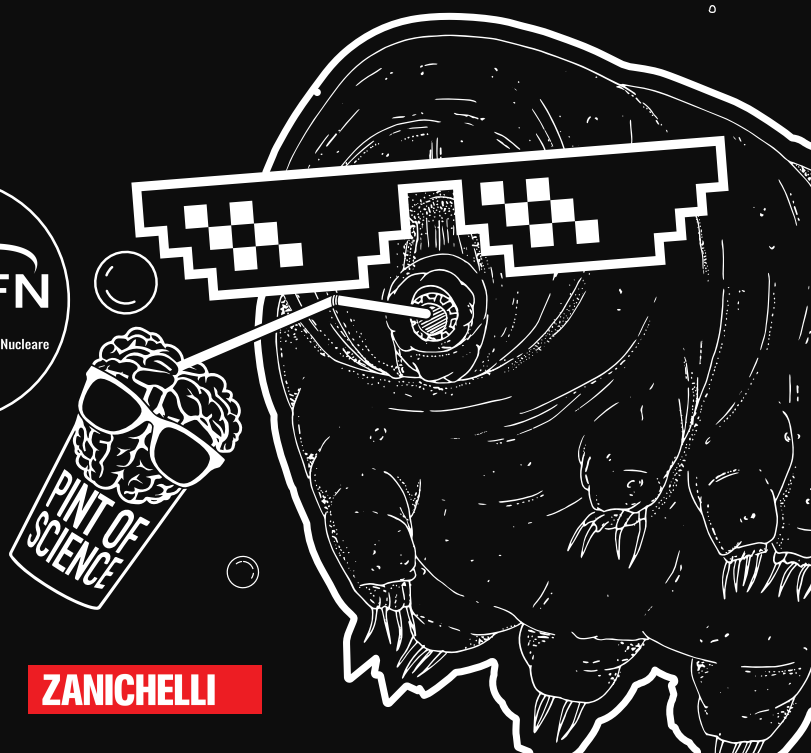
Con il contributo di



FONDAZIONE DEL MONTE
DI BOLOGNA E RAVENNA

1473

ZANICHELLI



PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

DOVE

AL RITROVO
VIA CENTOTRECENTO

1
BOLOGNA

ORE 20:00

OUR BODY

UN SECOLO DI BATTERIOFAGI - e delle straordinarie potenzialità che hanno ancora da offrirci

Alberto Danielli - Università di BOLOGNA

I batteriofagi, o fagi, sono virus che infettano i batteri. Scoperti 100 anni fa, e da allora hanno trasformato la biologia e le biotecnologie. Influenzano l'evoluzione e la virulenza dei batteri e hanno ruoli fondamentali negli ecosistemi. Dopo aver discusso di come i fagi abbiano plasmato la biologia moderna, cercheremo di rivolgere il nostro sguardo oltre, per scoprirne le potenzialità future

22 MAGGIO 2023

SPERIMENTAZIONE CLINICA: etica e opportunità

Elisabetta Poluzzi - Università di BOLOGNA

La pandemia ha avvicinato anche i non addetti ai lavori a conoscenze sui metodi della sperimentazione clinica, sull'opportunità di un monitoraggio continuo del rapporto beneficio/rischio dei medicinali. Le sfide verso migliori terapie mediche sono molto più ampie della gestione della pandemia. Discuteremo insieme di quanto le varie professionalità ed esperienze siano necessarie per una più proficua ricerca clinica e un saggio utilizzo dei risultati della stessa.

23 MAGGIO 2023

QUANDO IL PENSIERO DIVENTA AZIONE: come funziona il controllo motorio umano

Marco Viceconti - Università di BOLOGNA

La vita è movimento, il movimento è vita. Ma dietro il controllo motorio c'è uno dei grandi misteri della fisiologia umana. Il campione giamaicano Usain Bolt ha raggiunto correndo 44 Km/h di velocità; come fa Bolt a controllare dove va mentre corre così veloce? Parte da qui un racconto di scienza di Marco Viceconti, che passando per le meduse, Aristotele, il modello del mondo, e il metodo Feldenkrais offre possibile spiegazione a questo mistero del nostro corpo.

24 MAGGIO 2023

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT23

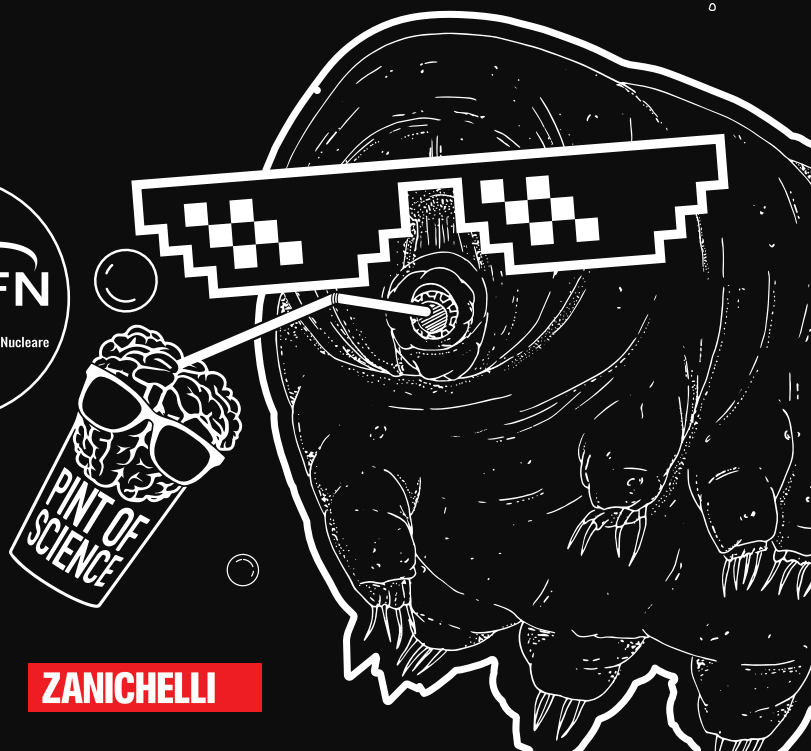


Con il contributo di



FONDAZIONE DEL MONTE
DI BOLOGNA E RAVENNA
1473

ZANICHELLI



PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

DOVE

SCUDERIA FF URBAN
COOLAB
PIAZZA VERDI, 2
BOLOGNA

ORE 20:00

PLANET EARTH

BIODIVERSITÀ IN CITTÀ: Un'oasi verde nella giungla d'asfalto

Agata Morelli - Università di BOLOGNA

Le città per noi così ospitali sono spesso ambienti ostili per animali e piante selvatici. Ci sono però delle oasi verdi in questo deserto di cemento: parchi e giardini possono infatti, se ben gestiti, rappresentare un rifugio sicuro per la biodiversità, inclusi organismi utili come gli insetti impollinatori.

22 MAGGIO 2023

EVOLUZIONE UMANA: un approccio multidisciplinare

Maria Teresa Vizzari - Università di FERRARA

Patrícia Santos - Università di FERRARA

La storia della nostra specie ebbe inizio circa 200.000 anni fa in Africa, in una remota valle dell'Etiopia. I nostri antenati si misero in cammino, intraprendendo così il lungo viaggio che li portò a conquistare tutto il pianeta. Quali rotte migratorie seguirono? Come interagirono con le altre popolazioni? A queste ed a molte altre domande siamo ora in grado di rispondere integrando nuovi dati genetici, sia antichi che moderni.

23 MAGGIO 2023

Fossili e nuvole di punti

Michela Contessi - Università di BOLOGNA

Da qualche decennio la possibilità di realizzare fedeli modelli tridimensionali di fossili ha aperto nuove possibilità e prospettive nella paleontologia e nella divulgazione scientifica. Ma non sempre è oro tutto ciò che luccica... partendo dalla mia esperienza personale vi parlerò di modelli 3D di impronte fossili sul terreno, un progetto di digitalizzazione delle collezioni di olotipi di fossili inglesi, fino all'utilizzo del 3D nel Museo Capellini di Bologna e i nuovi modelli acquisiti.

24 MAGGIO 2023

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT23



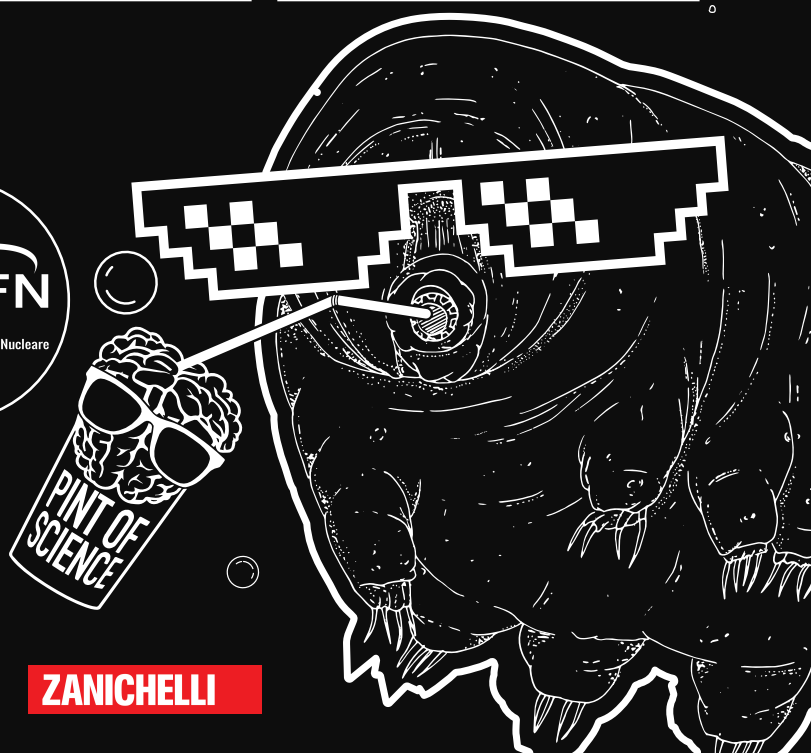
Con il contributo di



FONDAZIONE DEL MONTE
DI BOLOGNA E RAVENNA

1473

ZANICHELLI



PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

DOVE

BIRRERIA POPOLARE
VIA DEL LUZZO, 4
BOLOGNA

ORE 20:00

ATOMS TO GALAXIES

Controllare il movimento delle molecole: le macchine molecolari

Stefano Corrà - Università di BOLOGNA

Per compiere molte attività necessarie a quella che chiamiamo "vita", le cellule utilizzano delle macchine. Queste "macchine molecolari", grandi miliardesimi di metro, utilizzano l'energia proveniente da fonti esterne per funzionare, ovvero produrre lavoro, esattamente come le macchine macroscopiche. Gli scienziati hanno quindi iniziato a capire come progettarle e utilizzarle per sviluppare materiali intelligenti e innovativi.

22 MAGGIO 2023

DISPOSITIVI DEL FUTURO: flessibili, indossabili e stampabili.

Beatrice Fraboni - Università di BOLOGNA

L'elettronica fa ormai parte della nostra quotidianità, dai computer agli smartphone e alla domotica. Grazie a recenti ricerche su materiali innovativi, un foglio di carta e una semplice stampante è tutto quello che potrebbe servire per fabbricare dispositivi di elettronica di consumo, integrando funzionalità inaspettate in sistemi a basso impatto ambientale, facilmente smaltibili e riciclabili.

23 MAGGIO 2023

Creme, cosmetici e profumi: la chimica per la bellezza

Damiano Genovese - Università di BOLOGNA

Demetra Giuri - Università di BOLOGNA

La cura del corpo e l'uso dei profumi hanno accompagnato l'uomo fin dall'antichità. Tra i tanti prodotti, i gel sono formulazioni molto usate: dentifrici, smalti per unghie, creme e maschere. La luce, oltre a cambiare la percezione del nostro aspetto, può influenzarlo direttamente con tecnologie laser e LED. Stasera vedremo come funzionano questi materiali "quotidiani", e come usare la luce in cosmetica.

24 MAGGIO 2023

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT23

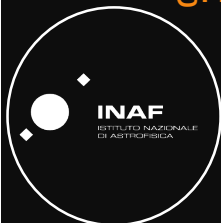
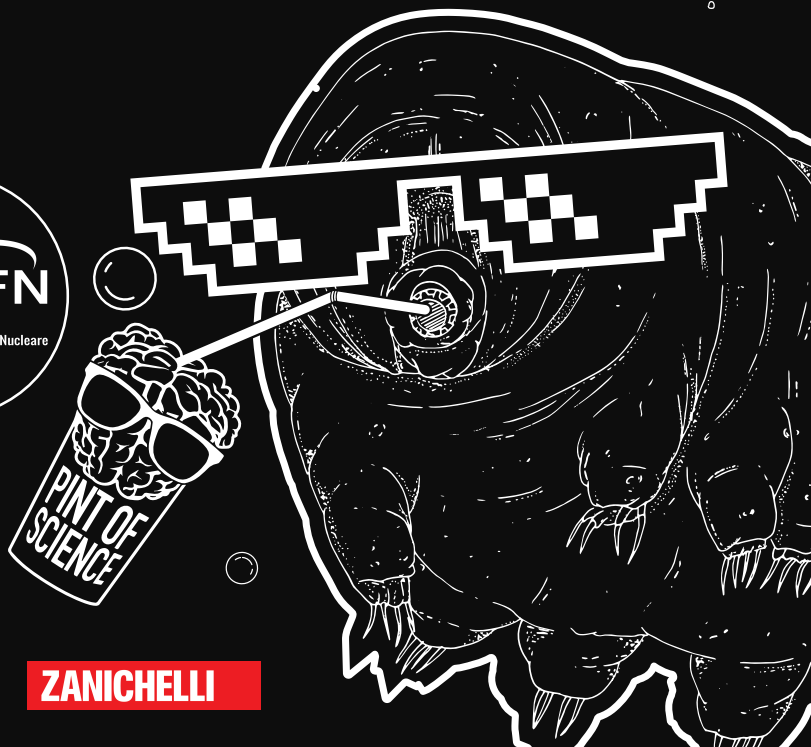


Con il contributo di



FONDAZIONE DEL MONTE
DI BOLOGNA E RAVENNA
1473

ZANICHELLI



PINT OF SCIENCE

22-24 MAGGIO 2023

DOVE

IL SANTO BEVITORE
VIA GALLIERA, 42
BOLOGNA

ORE 20:00
ATOMS TO GALAXIES

I TELESCOPI DEL FUTURO: l'Universo come non l'abbiamo mai visto

Federica Loiacono - INAF OAS

Il telescopio spaziale James Webb sta rivoluzionando le nostre conoscenze sull'Universo. A meno di un anno dalle prime immagini, questo straordinario strumento ha consentito agli astronomi di scoprire quelle che sono le galassie più lontane note al momento. Questa sera commenteremo insieme le prime scoperte del telescopio Webb e capiremo come questo strumento ci consenta di osservare regioni dell'Universo invisibili per i telescopi.

22 MAGGIO 2023

CACCIATORI DI MATERIA OSCURA

Nicolò Masi - INFN

La materia visibile di cui siamo fatti è solo una piccola parte del nostro universo: una materia "oscura" pervade il cosmo e ne costituisce lo scheletro, governando il moto degli astri, delle galassie e definendo l'evoluzione dell'universo stesso. Da ormai novant'anni ci interroghiamo sulla sua natura e cerchiamo di trovare sempre nuove tecniche sperimentali per catturare indizi fondamentali del suo passaggio: siamo cacciatori di materia oscura.

23 MAGGIO 2023

Rivelazioni multi-messaggere con telescopi non convenzionali

Tommaso Chiarusi - INFN

In questa serata ripercorreremo i punti salienti di un duplice lungo viaggio: quello dei segnali generati da fenomeni violenti e lontani nell'universo e quello intrapreso dalla comunità scientifica per realizzare gli strumenti necessari a misurarli.

24 MAGGIO 2023

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT23



Con il contributo di



FONDAZIONE DEL MONTE
DI BOLOGNA E RAVENNA
1473

ZANICHELLI

