

PINT OF SCIENCE

13-15 MAGGIO 2024



@CATANIA

Serviamo la migliore
Scienza alla spina!

NON MANCATE!

DALLE 21:00



ATOMS TO GALAXIES

📍 Joyce Irish Pub,
Via Montesano 46,
95131 Catania



PLANET EARTH

📍 Mr. Hyde Pub,
Via S. Filomena 32,
95132 Catania



TECH ME OUT

📍 The Boozer,
Via Caff 6,
95131 Catania

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

OGS@PINTOFSCIENCEIT | #PINT24



Istituto Nazionale
di Oceanografia
e di Geofisica
Sperimentale



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare



NATIONAL
BIODIVERSITY
FUTURE CENTER



INAF
ISTITUTO NAZIONALE
DI ASTRONOMIA



NQSTI
National Quantum Science
and Technology Institute



PINT OF SCIENCE



13-15 MAGGIO 2024

DOVE

THE BOOZER
VIA CAFFÈ 6,
CATANIA, 95131

ORE 21:00

TECH ME OUT

I ROBOT CI STANNO INVADENDO: DOBBIAMO AVER PAURA?

Giovanni Muscato - Università di Catania

I robot consentono di dare un corpo all'intelligenza artificiale per farla interagire con noi, senza l'intermediazione di uno schermo. In che direzione stiamo andando? Commentando alcuni esempi, discutiamo insieme sulle attività di ricerca e su come potranno influenzare la società del futuro.

13 MAGGIO 2024

CRITTOGRAFIA E SICUREZZA: DA ENIGMA ALL'ERA QUANTISTICA

Giuliano Chiriaco - Università di Catania

La crittografia è sempre stata fondamentale per trasferire informazioni in sicurezza, dai primi cifrari alle più moderne tecniche di codifica. Parleremo dell'evoluzione della crittografia e dell'impatto delle tecnologie quantistiche, tra computer quantistici e nuove tecniche di crittografia basate sui principi della meccanica quantistica

14 MAGGIO 2024

NANOSENSORI BIDIMENSIONALI A BASE DI GRAFENE

Felice Torrisi - Università di Catania

Il grafene è il più noto dei materiali bidimensionali. Le sue proprietà elettriche e ottiche lo rendono un ottimo materiale per la sensoristica. Questo talk discuterà di sensori ultrasensibili a base di grafene che possono essere stampati su qualunque superficie...anche una lattina di birra!

15 MAGGIO 2024

INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT24

