

PINT OF SCIENCE



13-15 MAGGIO 2024

DOVE

HANGAR BIRRERIE
VIA M. POLEDRELLI 21,
FERRARA

NON MANCATE!

OUR BODY

HANGAR
Birrerie

LA VITA DEI VACCINI ed i vaccini nel corso della vita

Francesco Nicoli - Università di Ferrara

La vaccinazione ha portato al drastico calo di molte malattie infettive, soprattutto infantili. Morire di vaiolo, poliomelite o morbillo è oggi qualcosa che ritorna quasi solo nei ricordi dei nostri nonni. Tuttavia, proprio i nostri nonni sono minacciati da tante infezioni, e i vaccini possono ancora venire loro in aiuto. Cercheremo di seguire i diversi passi della vita di un vaccino, e di capire come i vaccini influenzano le nostre, esplorando un arco temporale che va dalla nascita alla vecchiaia.

13 MAGGIO 2024 - 20:00

COSA CI RENDE UMANI? La storia della specie umana raccontata dal nostro DNA

Silvia Ghirotto - Università di Ferrara

La storia della specie umana, dalla sua origine, alle migrazioni alla conquista delle terre emerse, alle interazioni con ominidi arcaici, è conservata nei nostri geni. Il nostro DNA definisce quello che siamo, e conserva tracce di quello che siamo stati. Il recente sviluppo tecnologico ha reso possibile accedere all'informazione genetica non solo di individui moderni, ma anche di individui antichi e arcaici, permettendo di ricostruire il nostro passato, e di comprendere il nostro presente, con una risoluzione senza precedenti.

14 MAGGIO 2024 - 20:00

COMPRENDERE IL CANCRO per sviluppare nuovi approcci terapeutici

Elena Torreggiani - Università di Ferrara

Le malattie oncologiche rappresentano un problema di grande rilevanza sociale che direttamente o indirettamente entra in tutte le case. Per poter sviluppare terapie sempre più efficaci in grado di contrastare il cancro è necessario comprendere ciò che sta alla base di questo fenomeno. Insieme parleremo dei meccanismi biologici coinvolti nella sua insorgenza e progressione, dei traguardi già raggiunti e dei futuri sviluppi in ambito oncologico.

15 MAGGIO 2024 - 19:30



INFO

WWW.PINTOFSCIENCE.IT

@PINTOFSCIENCEIT | #PINT24



Università
degli Studi
di Ferrara

INFN

Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

