

ASPETTANDO LA

NOTTE

DELLE RICERCATRICI E DEI RICERCATORI



APERITIVI SCIENTIFICI

8/15/22/29 SETTEMBRE ore 18:00 - 19:30

BOLOGNA



SALA TASSINARI - PALAZZO D'ACCURSIO
(INGRESSO DAL CORTILE DEL COMUNE DI BOLOGNA)

CAPIRE IL PRESENTE PER COSTRUIRE IL FUTURO

Gli Aperitivi Scientifici sono un ciclo di incontri divulgativi informali dedicati ai grandi temi della ricerca contemporanea e dell'innovazione tecnologica. Organizzati a Bologna dai principali enti e istituzioni di ricerca del territorio, gli incontri accompagneranno il pubblico in un percorso affascinante tra salute, ambiente, città del futuro e intelligenza artificiale, mostrando come il dialogo tra discipline diverse trasformi la conoscenza in soluzioni concrete per tutti noi.

QUANDO:

Martedì 8, 15, 22, 29 settembre
ore 18:00 - 19:30

DOVE:

Sala Tassinari,
Palazzo d'Accursio, Bologna

INGRESSO:

Gratuito e libero fino ad
esaurimento dei posti

MARTEDÌ 8 SETTEMBRE

Genetica, medicina di precisione e stili di vita

Quanto del nostro benessere dipende dai geni e quanto dalle abitudini? Un viaggio tra nuove tecnologie e terapie personalizzate per capire come prevenire e affrontare le malattie.

Intervengono: G. Lattanzi (CNR), R. Ridolfi (INFN), C. Prata, M. Malaguti (UniBo).

Modera: M. Massicci (ICSC).

MARTEDÌ 15 SETTEMBRE

Aria, clima e cielo tra ricerca e sostenibilità

Come si misurano i cambiamenti climatici in città, l'impatto delle ondate di calore e l'inquinamento luminoso? Scopriamo come dati e modelli aiutano a progettare città più sostenibili.

Intervengono: A. Carbognani (INAF), L. Cremonini (CNR), E. Dorato (UniFe).

Modera: S. Bardelli (INAF).

MARTEDÌ 22 SETTEMBRE

Digital Twin, dati e modelli per sistemi complessi

Costruire "gemelli digitali" di città e territori: attraverso supercalcolo e intelligenza artificiale, mobilità, ambiente e rischi naturali vengono studiati in un laboratorio virtuale prima di intervenire nella realtà.

Intervengono: A. Costantini (CINECA), B. Martinez (INGV), A. Bazzani (UniBo/INFN).

Modera: S. Marcellini (INFN).

MARTEDÌ 29 SETTEMBRE

Speciale IT4LIA AI Factory

Un focus speciale dedicato alla nuova AI Factory europea ospitata a Bologna. Scopriamo le risorse, la potenza di calcolo e i servizi di intelligenza artificiale messi a disposizione di ricerca, imprese e PA.

Intervengono: E. Pascolo (CINECA), partner UniBo e ICSC/INFN.

Modera: M. Angelinelli (CINECA).

UN PROGETTO DI:



SCOPRI LA NOTTE

<https://www.nottedeiricercatori-society.eu/>