

INVITO



Contatti: mol.bd3@ibf.cnr.it

In collaborazione con:
Istituto Europeo di Design



Grande come un virus

Conoscere i virus per trovare le cure, ma anche per usarli a nostro vantaggio

22-26 marzo
2024

9:00 - 17:00

CNR AREAMI1 – Sala EXPO, Via A. Corti 12, Milano

Come sono fatti i virus? Pannelli dedicati vi accompagneranno in un viaggio dimensionale fino al mondo delle particelle virali.

Un modello sonoro del virus HIV ingrandito 10 milioni di volte, vi svelerà le componenti che ne orchestrano la diffusione. Il modello di 120 cm è stato realizzato in collaborazione con lo IED (Istituto Europeo di Design). Potrete manipolare modelli di alcuni dei virus in circolazione (Papilloma, ZIKA, Influenza) e delle proteine che li compongono, alla ricerca dell'antivirale che si «incastra» meglio nelle loro cavità.

Scoprirete come le ricerche sui virus nei nostri laboratori permettono di identificare nuove terapie, e in quale modo questi organismi possono essere impiegati nelle biotecnologie per la salute.

