



DIGITAL INNOVATION FORUM

COMOLAKE2025

14 - 17 ottobre 2025 Villa Erba - Cernobbio (CO)

PROMOSSO DA:



FONDAZIONE
INNOVAZIONE
DIGITALE

micromegas

Pillar Sanità – Intelligenza Artificiale e Calcolo Quantistico per l'Innovazione Farmaceutica

Il settore farmaceutico sta vivendo una trasformazione epocale: la fase storica della ricerca empirica è in declino, mentre avanzate tecniche matematiche e fisiche stanno aprendo scenari radicalmente nuovi. In particolare, **i problemi QUBO (Quadratic Unconstrained Binary Optimization)**, risolvibili su computer quantistici di nuova generazione, consentono di affrontare sfide complesse di **modellamento molecolare** e di accelerare in modo senza precedenti la **progettazione di nuovi farmaci**. **Digital Innovation Forum - ComoLake2025** rappresenta un punto di convergenza unico: qui si incontrano i più grandi gruppi internazionali di **quantum technologies**, insieme a fisici e matematici di fama mondiale che già operano nel campo delle **life sciences**. Partecipare a questo tavolo significa accedere a un ecosistema interdisciplinare che sta ridisegnando il futuro della **ricerca e sviluppo farmaceutica**, con un impatto diretto su **tempi, costi e probabilità di successo dei trial clinici**. Invitiamo le case farmaceutiche a prendere parte attiva a questo dibattito strategico: **Digital Innovation Forum – ComoLake2025** non è solo un evento scientifico, ma un **acceleratore di collaborazioni** tra ricerca avanzata e industria, in un momento storico in cui la convergenza tra **AI e Quantum Computing** può davvero rivoluzionare la salute globale.

comolake.it

