

La Commissione Innovazione e Industria dell'Ordine degli Ingegneri di Bologna presenta

«**Tutti inriga: Incontra l'Autore!**»

L'Obiettivo del ciclo di incontri è la diffusione della cultura scientifica legata al mondo dell'ingegneria tramite esperti di settore che presentano le proprie pubblicazioni edite da "inriga" di Bologna.

Francesco Sisini - "Qubits in azione"

08/02/2024 16:00-18:00

Francesco Sisini - È un fisico che ha pubblicato su diverse riviste internazionali; in Italia ha realizzato tra i primi libri e i primi corsi di quantum computing. Nella sua carriera ha lavorato sia nella ricerca applicata sia nel settore dell'intelligenza artificiale.

PROGRAMMA

16:00 – 16:15 *Saluti istituzionali e introduzione*, Comm. Innovazione e Industria

16:15 – 17:45 *L'autore presenta "Qubits in azione"*

«Qubits in azione» mostra i dettagli fisici, matematici e tecnologici per ottenere bit quantistici da sistemi fisici elementari e per trasformarli in algoritmi informatici. Il libro non è un manuale di **programmazione quantistica**, ma una introduzione ai suoi fondamenti. Vengono introdotti i numeri complessi e i primi rudimenti dell'algebra tensoriale, senza i quali la comprensione del testo rimarrebbe parziale. Con questi strumenti il lettore non solo potrà "gustare" a pieno le "ricette" quantistiche, ma raggiungerà l'autonomia per informarsi sui progressi di questa scienza anche dalle riviste specializzate.

17:45 – 18:00 *"Chiusura Lavori e Take-away"*, Comm. Innovazione e Industria

Il seminario sarà attivato al raggiungimento di **almeno XX iscrizioni**, fino ad un **max di XX partecipanti**. La partecipazione dà diritto a **2 crediti formativi (CFP)**.

Costo del Seminario: **gratuito**

Iscrizione online obbligatoria al sito <https://formazione.ordingbo.it/ISFormazione-Bologna/>. In caso di impossibilità a partecipare, è obbligatorio cancellarsi almeno due giorni prima dell'evento, per consentire la partecipazione ad eventuali colleghi interessati. Ricordiamo che per ottenere i crediti è necessario partecipare all'intero evento; chi dovesse arrivare a evento iniziato o uscire prima del termine non otterrà il riconoscimento dei crediti indicati. L'organizzazione si riserva di apportare variazioni su argomenti, sede e docenze