

Seminario tecnico

Evoluzione delle tecnologie quantistiche per l'industria quantistica emergente

Speaker: Dott. Mario Coccia, Dirigente di Ricerca presso il Consiglio Nazionale delle Ricerche - IRCRES-CNR (Torino)

Abstract

La scienza e la tecnologia quantistica svolgono un ruolo fondamentale nella scienza e nella società e forniranno dispositivi rivoluzionari da nuovi computer ai dispositivi di misurazione ultra precisi.

Gli studi qui presentati si basano su approcci scientometrici e tecnometrici, che utilizzano grandi dataset di brevetti e/o pubblicazioni per studiare i meccanismi alla base delle dinamiche della scienza e della tecnologia, che mostrano le traiettorie evolutive della scienza quantistica e promettenti direzioni della tecnologia quantistica.

I risultati possono supportare il processo decisionale di responsabili politici, analisti, managers di ricerca e sviluppo, ecc. con investimenti verso campi di ricerca e innovazione, con un alto potenziale di crescita, che genereranno il prossimo cambiamento scientifico, tecnologico, industriale, economico e sociale.

Data: 11/05/2023

Ore 15:00

Saletta Conference - Palazzina M, Piano -1

