

Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale su “Blockchain e Distributed Ledger Technology”

Blockchain e Distributed Ledger technology sono considerate tecnologie e infrastrutture indispensabili, in quanto abilitanti lo sviluppo e la crescita della nostra Società. Sono esplicitamente menzionate nei più rilevanti documenti di programmazione strategica del nostro Paese e dell'Europa (es: PNR 21-27, PNRR 21-26 e relativi fondi complementari). La loro costante crescita è rilevata, ad esempio, dall'Osservatorio Blockchain e Distributed Ledger e il white paper “Attualità e prospettive della Blockchain per la crescita dell'economia italiana” ne mostra la considerevole trasversalità ma, al tempo stesso, solleva la necessità di formare nuove generazioni in grado di guidarne il potenziale.

Il Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale (DM MUR n. 226 del 14 Dicembre 2021) su Blockchain e Distributed Ledger Technology ha l'obiettivo di formare ricercatori, innovatori e professionisti in grado di rispondere alle sfide che queste tecnologie ed infrastrutture stanno facendo emergere nel mondo della ricerca, dell'innovazione e dello sviluppo, delle imprese e delle pubbliche amministrazioni. In considerazione della intrinseca multidisciplinarietà che le Blockchain e Distributed Ledger Technology richiedono per essere appieno comprese ed utilizzate con consapevolezza, il Dottorato di ricerca intende costruire un “ecosistema” a più dimensioni: componenti “orizzontali” di fondamenti comuni e di interesse trasversale riguardanti Metodologie, Tecnologie e Strumenti sulle quali si innestano “verticalmente” aree di specializzazione in settori strategici di applicazione come “Sistemi sociali e Smart Society”, “Sanità e Benessere delle Persona”, “Economia e Finanza”, “Giurisprudenza e Governance”, “Industria 4.0”, “Clima, Energia e Mobilità”, “Agricoltura e Alimentazione”.

Il Dottorato di Ricerca di Interesse Nazionale su Blockchain e Distributed Ledger Technology creerà e valorizzerà una comunità di giovani ricercatori, innovatori e professionisti su tematiche emergenti e abilitanti l'innovazione della nostra Società e delle nostre Imprese. Offrirà un ambiente stimolante per gestire, trattare e monitorare l'intrinseca complessità multidisciplinare delle tematiche di interesse del dottorato di ricerca. Creerà opportunità di scambi di conoscenze e competenze tra studenti e tra studenti e istituzioni pubbliche e private. Valorizzerà la collaborazione con le principali 'infrastrutture' nazionali e internazionali e insieme ad esse intercetterà altre iniziative europee ed extraeuropee. Offrirà attività formative di interesse trasversale nel contesto dei principali riferimenti europei della ricerca e dell'innovazione.

In considerazione del trend di interesse decisamente positivo, sulle Blockchain and Distributed Ledger Technology, nazionale o internazionale, pubblico o privato, il Dottore di Ricerca in “Blockchain e Distributed Ledger Technology” sarà pronto a valorizzare le conoscenze e competenze acquisite in Istituzioni pubbliche e private, in Università e Centri di Ricerca o creare proprie start up innovative o spin off accademici.