



UNIONE EUROPEA

Fondo Sociale Europeo

Codice progetto

Programma Operativo Nazionale (PON) "Ricerca e Innovazione" 2014-2020
DOT1350529 CUP J51B21005900007

Corso di Dottorato in MANAGEMENT FINANCE AND ACCOUNTING - XXXVII ciclo

LIUC - Università Cattaneo

Development of a Resilient and Sustainable Block Chain Enabled Circular Supply Chain

Hameem Bin Hameed

Obiettivo principale dell'operazione

Il progetto si propone di rispondere a una serie di domande di ricerca finalizzate a comprendere l'utilità e l'applicabilità della tecnologia block-chain al fine di ottenere supply-chain che rispondano alle pratiche di Economia circolare.

In particolare, le domande di ricerca sono le seguenti:

- I) Quali sono i driver che guidano l'applicazione della tecnologia blockchain alla supply chain al fine di renderla circolare e sostenibili?
- II) Quali sono gli ostacoli?
- III) Quali sono i rischi associati al mancato adattamento delle tecnologie blockchain?
- IV) Quali sono i vantaggi (anche a fronte di un'eventuale pandemia) per le imprese?

Differenti tecniche saranno di supporto metodologico allo studio, quali: Interpretive Structural Modelling (ISM), Modified Safety Improve Risk Assessment (SIRA); Failure Mode, Effects, and Criticality Analysis (FMECA); Full Consistency Method (FUCOM).

Asse - Azione

Asse IV - Istruzione e ricerca per il recupero
Azione IV.5 – Dottorati su tematiche Green