



UNIVERSITÀ
CATTOLICA
del Sacro Cuore

**Dipartimento di Matematica per le Scienze economiche,
finanziarie ed attuariali**

Nell'ambito delle iniziative seminariali del Dipartimento, rivolte
alla ricerca ed alla didattica avanzata,

**martedì 10 gennaio 2023, alle ore 11:00
Aula NI 010 in Via Nirone n.15, Milano**

si svolgerà il **SEMINARIO**

**« ANALISI E MODELLI DI RETE PER LO STUDIO
DELL'ARCHIVIO INTEGRATO ANTIFRODE IVASS »**

a cura del
Prof. Andrea Consiglio
Università di Palermo

Abstract:

L'Archivio Integrato Antifrode è un database integrato gestito da IVASS che raccoglie in tempo reale informazioni da molteplici fonti e include informazioni dettagliate su tutti i sinistri avvenuti in Italia dal 2011 – persone e veicoli coinvolti, ruolo delle persone direttamente coinvolte (conducente, trasportato, pedone, testimone, ecc.) professionisti (avvocati, medici) coinvolti, carrozzerie, richieste di risarcimento, tipo di danno a persona o cosa, ecc. L'approccio utilizzato per analizzare il database e sviluppare modelli per l'individuazione di gruppi di soggetti a rischio frode è quello delle reti bipartite (sinistri/soggetti e sinistri/veicoli) già utilizzato in altri ambiti IT, ad esempio da Netflix, Amazon, Facebook per sviluppare algoritmi di recommendation, e delle reti statisticamente validate (Statistically Validated Networks).

Tutti gli interessati sono invitati a partecipare.