

MASTER DI I LIVELLO IN ANALISI DATI PER LA BUSINESS INTELLIGENCE E DATA SCIENCE

ANNO ACCADEMICO 2020/2021

TITOLO TESI

Analisi del mercato delle professioni ICT, delle opportunità commerciali e dei curricula di un'azienda del settore: creazione di un sistema di raccomandazione delle conoscenze per la ritenzione dei talenti

Candidato: Dott. Dario Sammaruga

Abstract

Attraverso l'analisi delle skills presenti negli annunci di lavoro estratti dal web per le professioni del settore ICT e l'analisi delle stesse all'interno delle richieste commerciali di un'azienda del settore, effettuiamo un'analisi d'associazione per individuare le skill più ricorrenti insieme.

È stato quindi necessario applicare degli algoritmi di machine learning per classificare gli annunci di lavoro dal web per settore di appartenenza, quindi individuare quelli relativi al settore ICT.

L'obiettivo finale del lavoro è stato lo sviluppo di un'interfaccia interattiva ad uso degli esperti di risorse umane di un'azienda del settore ICT, in cui poter visualizzare e confrontare le migliori skill da proporre a ogni dipendente, al fine di ridurre il rischio di attrition e diminuire il turnover aziendale.