

ATTIVITA'

Spin-Off EXPLO S.r.l

ISTITUZIONI COINVOLTE: Università degli studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara
DIPARTIMENTI DI RIFERIMENTO: Dipartimento Di Economia (DEC)
AREE SCIENTIFICHE DI RIFERIMENTO: SECS-P/06 - Economia Applicata
PERSONALE ACCADEMICO DI RIFERIMENTO: prof. Alessandro Marra
PAROLE CHIAVE: analytics; database; algorithms; classification tool; predictive models; text analytics; network analysis; innovation mapping; industrial proximity; competence matching
DESCRIZIONE DETTAGLIATA DELL'ATTIVITA': EXPLO è uno spin-off approvato dell'Università degli Studi G. d'Annunzio di Chieti e Pescara iscritto nel registro speciale delle start-up innovative alla camera di commercio di Chieti e Pescara. EXPLO impiega sofisticati algoritmi proprietari (SIAE) di text analytics e di semantica per estrarre e sistematizzare informazione da grandi moli di dati. EXPLO ha come mission l'avvio di progetti innovativi basati su metodologie di analisi dati (strutturati e non) che permettono di generare metriche con le quali costruire grafi di relazioni funzionali a proporre tool di classificazione, modelli causali, e stime predittive. Con il moltiplicarsi di database digitali che ricorrono a testi per la descrizione di oggetti, EXPLO fornisce tool applicativi volti ad estrarre e creare keyword utili alla ricerca intelligente. EXPLO ha iniziato da subito a proporre progetti basati su innovative metodologie di ricerca applicata. EXPLO sta lavorando al design e allo sviluppo di un prototipo di web app, fruibile sia da pc che da mobile, attraverso il quale è possibile mappare un fenomeno sullo spazio geografico, matchare le caratteristiche distintive dello stesso e/o dei singoli componenti attraverso interrogazioni del database sottostante e, da ultimo, restituire risultati (es., liste di componenti) ed estrapolare viste utili all'indagine/ descrizione del fenomeno sotto osservazione. Tale attività di mapping & matching è utile in numerosi ambiti, laddove il need del cliente è quello di avere uno strumento per la mappatura e la ricerca intelligente (mapping & matching) di item di diversa natura. A titolo esemplificativo e non esaustivo, tali item possono essere startup nel caso di un investitore, aziende nel caso di consorzi e/o aggregatori, cv di giovani ricercatori nel caso di recruiter in ambito R&D, etc.
DESCRIZIONE DELL'IMPATTO: Oltre all'attività di ricerca che è parte integrante dell'attività dello spin-off, gli sforzi si sono concentrati nello sviluppo del prototipo di web app con il quale si è puntato a sviluppare collaborazioni e partnership progettuali. Più in particolare, sono state avviate collaborazioni scientifiche con due centri ricerche universitari per il mapping & matching delle competenze in ambito industrie creative.
INDICATORI ATTESTANTI L'IMPATTO DESCRITTO: DIMENSIONE SOCIALE, ECONOMICA E CULTURALE DELL'IMPATTO: La dimensione sociale e culturale dell'impatto delle attività promosse dallo spin-off è testimoniato da alcuni degli ambiti di riferimento delle stesse, quali: 1) le competenze nelle industrie creative; 2) le specializzazioni nella circular economy; 3) le nuove competenze digitali in Italia.
PUBBLICAZIONI DI RIFERIMENTO: <ul style="list-style-type: none">MARRA, A.; CARLEI, V.; BALDASSARI, C. Exploring networks of proximity for partner selection, firms' collaboration and knowledge exchange. the case of clean-tech industry 2019 business strategy and the environment, 1034-1044LOSURDO, F.; MARRA, A.; CASSETTA, E.; MONARCA, U.; DILEO, I.; CARLEI, V. emerging specializations, competences and firms' proximity in digital industries: the case of london 2018 papers in regional science, 1-17