

Allegato: Profilo aziendale sintetico U-Hopper srl

La U-Hopper S.r.l. è una boutique tecnologica, nata nel 2010 come spin-off dell'associazione CREATE-NET/Fondazione Bruno Kessler (FBK). L'azienda sviluppa soluzioni in cloud innovative e customizzate nel settore dei big data analytics, utilizzando algoritmi proprietari di analisi statistica e strumenti che rappresentano lo stato dell'arte nel campo dell'intelligenza artificiale. Le soluzioni sviluppate da U-Hopper sono state adottate da alcune tra le maggiori aziende operanti nei settori merceologici quali il retail (Walmart, Globus), i servizi di comunicazione e marketing (Wind, Ernst&Young, F-Secure Corp.), della logistica e da vari enti della pubblica amministrazione. U-Hopper ha inoltre ricevuto numerosi premi, sia a livello nazionale che internazionale (inclusi riconoscimenti ufficiali da parte della Commissione Europea) per il carattere innovativo delle proprie soluzioni. La U-Hopper è molto attiva a livello internazionale, contribuendo spesso come project leader dello sviluppo tecnologico in consorzi di ricerca che afferiscono ai fondi europei Horizon 2020 per l'innovazione e la ricerca applicata (cfr. progetti SCENT, DataSci4Tapoi, FogGuru, WeNet, Fiesta-IOT, Organicity, F-Interop etc.) . Le competenze di U-Hopper sviluppate dalla sua fondazione ad oggi, coprono i seguenti ambiti:

- realizzazione di piattaforme big data per l'analisi di grossi moli di dati, basate interamente su stack open source (Apache Kafka, Apache Spark, Cassandra, Redis, AKKA);
- sviluppo di soluzioni di analisi predittiva basate su metodi statistici e di intelligenza artificiale (in particolare: deep learning);
- progettazione e sviluppo di cruscotti di analitiche per facilitare la comprensione delle informazioni presenti nei dati trattati;
- progettazione e sviluppo di chatbot e di interfacce conversazionali, ovvero in cui agenti software intelligenti sono in grado di comprendere domande poste dagli utenti e fornire risposte adeguate senza la necessità di coinvolgere un operatore umano, in particolar modo sperimentato con successo nel settore della pubblica amministrazione.

Il team di U-Hopper ha inoltre un'esperienza internazionale molto rilevante con forti basi nel mondo dell'impresa (Finmeccanica-Leonardo, NTT DoCoMo, WIND Telecomunicazioni) e nel mondo della ricerca (Università degli Studi di Padova, INRIA, FBK, Università di Edimburgo, Università Ben Gurion, EPFL/IDIAP, Università di Oxford, DFKI, CSIC-III, Università di Southampton).

SEDE OPERATIVA

Via R. da Sanseverino, 95
38122 Trento (TN) - Italy
c/o Impact Hub

SEDE LEGALE

Via Merano, 10
38027 Malè (TN) - Italy

U-Hopper S.r.l.

P. IVA IT-02180630226
Capitale Sociale 10,000€
REA TN-205723

Profilo personale U-Hopper che sarà coinvolto nel progetto:

- **Daniele Miorandi** è amministratore delegato della U-Hopper srl. Ha un dottorato di ricerca in Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni, ottenuto nel 2005 presso l'Università degli Studi di Padova. Dal 2005 lavora a cavallo tra la ricerca e l'innovazione. Ha pubblicato oltre 150 articoli scientifici che hanno ottenuto oltre 5.000 citazioni. Il Dr. Miorandi è inventore di 4 brevetti internazionali, Ha guidato svariati progetti europei di ricerca e sviluppo, ed ha fondato 3 aziende.

SEDE OPERATIVA

Via R. da Sanseverino, 95
38122 Trento (TN) - Italy
c/o Impact Hub

SEDE LEGALE

Via Merano, 10
38027 Malè (TN) - Italy

U-Hopper S.r.l.

P. IVA IT-02180630226
Capitale Sociale 10,000€
REA TN-205723

