



SPAFID
CONNECT

Informazione Regolamentata n. 20162-59-2020	Data/Ora Ricezione 23 Luglio 2020 01:24:38	AIM -Italia/Mercato Alternativo del Capitale
--	---	---

Societa' : Relatech S.p.A.

Identificativo : 135203

Informazione
Regolamentata

Nome utilizzatore : RELATECHN02 - -

Tipologia : REGEM

Data/Ora Ricezione : 23 Luglio 2020 01:24:38

Data/Ora Inizio : 23 Luglio 2020 01:24:49

Diffusione presunta

Oggetto : RELATECH: IL MINISTERO DELLO
SVILUPPO ECONOMICO APPROVA IL
PROGETTO "VALIDATED QUESTION
ANSWERING"

Testo del comunicato

Vedi allegato.

COMUNICATO STAMPA

**RELATECH: IL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
APPROVA IL PROGETTO “*VALIDATED QUESTION ANSWERING*”**

**METODOLOGIE, ALGORITMI E APPROCCI IN GRADO DI
SVOLGERE UN RUOLO ABILITANTE PER TECNOLOGIE DI
QUESTION ANSWERING CAPACI DI CONVOGLIARE
ALL’UTENTE DATI E INFORMAZIONI CERTIFICATI MEDIANTE
MECCANISMI TIPICI DELLA *BLOCKCHAIN* E CHE CONSENTONO
LA REALIZZAZIONE DI SOLUZIONI *SOFTWARE* IN DIVERSI
CONTESTI APPLICATIVI**

**OBIETTIVO: L’AUTOMAZIONE DI PROCESSO NEI SETTORI
CLINICO/SANITARIO E FINANZIARIO**

Milano, 23 luglio 2020

Relatech S.p.A., *Digital Enabler Solution Company* e PMI innovativa quotata sul mercato AIM Italia (Ticker: RLT), comunica l’approvazione con Decreto di Concessione da parte del Ministero dello Sviluppo Economico per il progetto ***Validated Question Answering*** proposto nell’ambito del bando “Sportello Fabbrica Intelligente - PON I&C” 2014 - 2020 di cui al D.M. 5 marzo 2018 Capo III.

OKT s.r.l., l’Azienda nata come *spin-off* dell’Università della Calabria ed oggi **parte del Gruppo Relatech**, focalizzata su R&D nel campo delle tecnologie ICT più avanzate ed innovative, in data 22 luglio, **ha ottenuto dal Ministero dello Sviluppo Economico**

(MISE) il Decreto di Concessione per l'avvio del progetto di Ricerca Industriale denominato "**Validated Question Answering**" in acronimo **VQA**.

Il progetto presentato da Relatech S.p.A. per il tramite della controllata OKT è stato proposto in collaborazione con l' **Università Magna Graecia di Catanzaro** e l'azienda **Altilia s.r.l.**, nell'ambito del Bando "FCS-Fabbrica Intelligente - Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)".

Il progetto intende studiare nuove metodologie, algoritmi e approcci in grado di svolgere un ruolo abilitante per tecnologie di **question answering** capaci di convogliare all'utente dati e informazioni certificate mediante i meccanismi tipici della **blockchain** e che consentono la realizzazione di soluzioni software in diversi contesti applicativi con particolare riferimento all'automazione di processo nei **settori finanziario e clinico/sanitario**.

Una innovativa forma di "**intelligence interaction tra uomo e macchina**" attraverso un procedimento automatizzato e semplificato, consentirà l'estrazione e l'interrogazione di dati eterogenei con info, impiegando tecniche avanzate di **Question-Answering/Reading-Comprehension** e sistemi di **Augmented Intelligence/Cognitive Automation** per arrivare a "*forme attive ed automatiche di analisi dati*" oggi svolte solo grazie all'intervento umano.

Il progetto prevede una durata complessiva di tre anni con un costo complessivo totale di **€ 2.259.998,83** che verrà sostenuto dalle aziende partner nel corso di tale periodo e parzialmente sostenuto da agevolazioni. I costi ammissibili di ricerca e sviluppo che sosterrà la controllata OKT s.r.l. sono pari a € 359.997,14.

Pasquale Lambardi, *Amministratore Delegato Relatech*, commenta "*Relatech, attraverso la sua controllata OKT s.r.l. e grazie al qualificato partneriato con la facoltà di Medicina dell'Università Magna Graecia di Catanzaro e con Altilia s.r.l. intende, con questo progetto, spingersi in uno dei comparti più avanzati dell'ICT. Svilupperemo modelli, metodi, algoritmi e approcci per l'arricchimento **human-driven di dati**, ovvero*

*di tecniche per human-in-the-loop machine learning che facilitino la creazione di training set da usare per l'apprendimento di modelli di machine learning e question answering in grado di abilitare approcci e **strumenti per cognitive automation**. In pratica parliamo di strumenti in grado di semplificare ed automatizzare attività complesse, o interi processi di business, che facilitano il trasferimento alla macchina di competenze possedute da esperti di dominio. Ci concentreremo su due settori quello clinico/sanitario e quello finanziario/bancario.”*

Nel settore clinico/sanitario – continua Pasquale Lambardi - il progetto si propone di abilitare la possibilità di offrire cure e trattamenti personalizzati a pazienti coinvolti in procedure medico/cliniche, sulla base della precision medicine che persegue la personalizzazione del trattamento medico rispetto alle caratteristiche individuali di ciascun paziente come la creazione di farmaci o pratiche mediche che sono unici per un paziente o per una specifica categoria di pazienti. Nel settore finanziario/bancario si tratterà di sviluppare soluzioni che permettano una più efficace ed efficiente gestione del processo valutativo del cliente (Customer-Driven Process), quando si tratta ad esempio di concedere un prestito o un finanziamento ad un'azienda e bisogna analizzare quanti più dati e parametri possibili (bilanci, contesto di mercato, management, impatto ambientale del business ecc.). E questo in tempi rapidi.”

“Relatech – conclude Pasquale Lambardi – continua il suo impegno in attività di Ricerca e Sviluppo grazie anche a importanti collaborazioni con il mondo Accademico e Universitario e giovani e qualificate aziende, convinti che l'innovazione nel comparto ICT, sia la chiave di una crescita solida e costante.”



ITA - ENG

Il presente comunicato stampa è online su www.relatech.com (sezione Investor Relations/Comunicati stampa) www.emarketstorage.com.

Relatech (ticker RLT ISIN IT0005371874), Digital Solution Company quotata su AIM Italia dal giugno 2019, è presente sul mercato con soluzioni innovative dedicate alla digital transformation delle imprese. Relatech è una PMI innovativa focalizzata su clienti che ricercano le soluzioni più innovative, diventando partner strategico per la digitalizzazione e i servizi ICT. Relatech investe costantemente in innovazione con un'ampia attività di R&D svolta internamente e numerose partnership con le principali Università italiane ed enti di Ricerca. Grazie alla piattaforma digitale RePlatform cloud-based, sviluppa soluzioni nei quattro ambiti tecnologici ad elevata crescita: digital customer experience e marketing automation, artificial intelligence e big data analytics, cybersecurity e blockchain, internet of things e industria 4.0.

Contatti

EMITTENTE

Relatech S.p.A. | investor@relatech.com | T: +39 02 2404909 | Via Ercole Marelli, 165 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

NOMAD e SPECIALIST

BPER Banca S.p.A. | relatech@bper.it | T: +39 02 7274 9229 | Via Gaetano Negri, 10 - 20123 Milano

INVESTOR & MEDIA RELATIONS

IR Top Consulting | ir@irtop.com | T: + 39 02 4547 3883/4 | Via Bigli, 19 - 20121 Milano



ITA - ENG

PRESS RELEASE

**RELATECH: THE MINISTRY OF ECONOMIC DEVELOPMENT
APPROVES THE "VALIDATED QUESTION ANSWERING" PROJECT
WITH THREE-YEAR CONCESSION DECREE in favor of OKT S.r.l.
University Spin-Off of the RELATECH S.P.A. GROUP**

An innovative form of intelligent interaction between man and machine by an automated and simplified procedure, capable of conveying certified data and information through the typical mechanisms of the blockchain and allowing the creation of software solutions in different application contexts with particular reference to process automation in the financial and clinical / health sectors.

Milan, July 23rd 2020

Relatech SpA, Digital Enabler Solution Company and innovative SME listed on the AIM Italia market (Ticker:RLT), communicates the approval by the Ministry of Economic Development with a Decree of Concession for **the Validated Question Answering** project proposed under the CALL Intelligent Factory - PON I&C "2014 - 2020 referred to in the DM March 5, 2018 Chapter III.

OKT s.r.l., the company born as a spin-off of the University of Calabria and today part of **the Relatech S.p.A.Group** dedicated to R&D in the field of the most advanced and innovative ICT technologies, today **obtained from the Ministry of Economic Development (MISE)** the Concession Decree for the launch of the Industrial Research project called **"Validated Question Answering"** in acronym VQA.



ITA - ENG

The project presented by Relatech S.p.A. through the subsidiary OKT s.r.l. was proposed in collaboration with the **Magna Graecia University of Catanzaro** and the company **Altilia s.r.l.**, as part of the "FCS-Intelligent Factory - Information and Communication Technologies (ICT)" call.

The project studies new methodologies, algorithms and approaches capable of playing an enabling role for **question answering** technologies capable of conveying to the user data and certified information through the typical mechanisms of the **blockchain** and which allow the creation of software solutions in different application contexts with particular reference to process automation in **the financial and clinical / healthcare sectors**.

An innovative form of "**intelligence interaction between man and machine**" through an automated and simplified procedure, will allow the extraction and interrogation of heterogeneous data with info, using advanced Question-Answering / Reading-Comprehension techniques and Augmented Intelligence systems / Cognitive Automation to get to "active and automatic forms of data analysis" today only carried out thanks to human intervention.

The project has a total duration of three years (36 months) with a total total cost of € **2,259,998.83** which will be borne by the partner companies during this period and partially supported by subsidies. The eligible research and development costs that the subsidiary OKT s.r.l. will bear they are € 359,997.14

Pasquale Lambardi, Relatech President and CEO, comments "Relatech, through its subsidiary OKT s.r.l. and thanks to the qualified partnership with the Faculty of Medicine of the Magna Graecia University of Catanzaro and with Altilia s.r.l. intends, with this project, to go into one of the most advanced sectors of ICT. We will develop models, methods, algorithms and approaches for **human-driven data enrichment**, i.e. techniques **for human-in-the-loop machine learning** that facilitate the creation of training sets used for learning machine learning models and question answering able to



ITA - ENG

enable approaches and **tools for cognitive automation**. In practice we are talking about tools that can simplify and automate complex activities, or entire business processes, which facilitate the transfer to the machine of skills possessed by domain experts. We will focus on two sectors: clinical / healthcare and financial / banking. "

In **the clinical / health sector** - continues Pasquale Lambardi - the project aims to enable the possibility of offering personalized treatments and treatments to patients involved in medical / clinical procedures, based on the precision medicine that pursues the personalization of medical treatment with respect to the individual characteristics of each patient such as creating drugs or medical practices that are unique to a patient or to a specific category of patients. In the **financial / banking sector**, it will be a matter of developing solutions that allow a more effective and efficient management of the customer evaluation process (Customer-Driven Process), when it comes, for example, to granting a loan or a loan to a company and it is necessary to analyze how many as much data and parameters as possible (financial statements, market context, management, environmental impact of the business, etc.). And this quickly. "

"Relatech - concludes Pasquale Lambardi - continues its commitment to Research and Development thanks to important collaborations with the Academic and University world and young and qualified companies, convinced that innovation in buying ICT is the key to continuous growth constant and solid. "

This press release is online at www.relatech.com (Investor Relations/Press Release section) www.emarketstorage.com.



ITA - ENG

Relatech (ticker RLT ISIN IT0005371874), Digital Enabler Solution Company (D.E.S.C.), listed on AIM Italia since June 2019, is present on the market with innovative solutions dedicated to the digital transformation of companies. Relatech is an innovative SME focused on customers looking for the most innovative solutions, becoming a strategic partner for digitization and ICT services. Relatech constantly invests in Open innovation with an extensive R&D activity carried out internally and numerous partnerships with the main Italian Universities and research centers. Thanks to its digital platform and cloud based RePlatform, it provides services and develops innovative digital solutions in frontier technologies of Digital Enabler, such as Cloud, Cybersecurity, Blockchain, Big Data, Machine Learning, Artificial Intelligence, Internet of Things.

Contacts

ISSUER

Relatech S.p.A. | investor@relatech.com | T: +39 02 2404909 | Viale Ercole Marelli, 165 - 20099 Sesto San Giovanni (MI)

NOMAD & SPECIALIST

BPER Banca S.p.A. | relatech@bper.it | T: +39 02 7274 9229 | Via Gaetano Negri, 10 - 20123 Milan

INVESTOR & MEDIA RELATIONS

IR Top Consulting | ir@irtop.com | T: + 39 02 4547 3883/4 | Via Bigli, 19 - 20121 Milan

Fine Comunicato n.20162-59

Numero di Pagine: 10