



COMUNICATO STAMPA

**IL MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO APPROVA IL
PROGETTO “CATCH 4.0 AN INTELLIGENT CONSUMER -CENTRIC
APPROACH TO MANAGE ENGAGEMENTS, CONTENTS & INSIGHTS” CON
DECRETO DI CONCESSIONE TRIENNALE a favore di ITHEA s.r.l. già
Spin-Off universitario del GRUPPO RELATECH S.P.A.**

Sviluppare Metodologie, Tecniche, Architetture, Soluzioni Software basate su **Avanzate Tecnologie di A.I., Machine and Deep Learning**, che consentano poi la creazione di una **Piattaforma Innovativa** capace di gestire grandi flussi di dati provenienti da molteplici contesti ad alta frequenza di produzione e variazione al fine di fare analisi e previsioni utili per nuove forme di **Customer Engagement e Customer Satisfaction**

Milano, 30 luglio 2020

Relatech S.p.A., *Digital Enabler Solution Knowledge (D.E.S.K.) 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** del progetto di ricerca “**Catch 4.0 – An intelligence Consumer-centric Approach To manage engagements, Contents & insights**” proposto nell'ambito programma operativo nazionale “*Imprese e Competitività*” 2014-2020 FESR.

Ithea s.r.l., azienda nata come spin-off dell'Università della Calabria e oggi parte del Gruppo Relatech, focalizzata su R&D nel campo delle tecnologie ICT più avanzate ed innovative, in data 30 luglio, ha ricevuto la comunicazione **di aver ottenuto dal Ministero dello Sviluppo Economico (MISE)** il Decreto di Concessione per l'avvio del progetto di Ricerca Industriale denominato “*Catch4.0*”.



Il Progetto, proposto in collaborazione con le aziende Jakala S.p.A., capofila, e Subcom S.r.l., ha l'obiettivo di *“Studiare nuove metodologie, tecniche, architetture e soluzioni software in grado di svolgere un ruolo abilitante per la creazione di una piattaforma di analisi e previsione applicata al customer engagement e customer satisfaction, attraverso la quale sperimentare nuove opportunità di utilizzo dei flussi di dati provenienti da molteplici contesti ad alta frequenza di produzione e variazione.”*

Ithea, all'interno del progetto, si occuperà di sviluppare una **innovativa piattaforma di Customer Engagement** che tramite l'utilizzo di **algoritmi evoluti di A.I.** e, in particolare, di **deep learning**, sia in grado di generare un arricchimento automatico di contenuti digitali e la generazione automatica di metadati su cataloghi di dati complessi composti da una combinazione di testo, immagini, audio e video, con l'obiettivo di generare raccomandazioni particolarmente efficaci sulla base del profilo dell'utente.

Ithea per sviluppare la sua parte di progetto, conterà sulle proprie competenze nel campo delle tecnologie digitali di frontiera, i Digital Enabler, e proterà contare sulla consulenza dei propri partner scientifici che, per questo progetto, sono l'ICAR-CNR e il Centro di Competenza ICT-SUD.

Con l'occasione del progetto **“Catch4.0” Ithea**, grazie alle sue competenze in ambito **Big Data analytics, IoT e Realtà Aumentata e Virtuale**, raccoglierà ed analizzerà in tempo reale fonti di dati eterogenei provenienti da differenti devices (wearable, driverless cars, smart objects,), al fine di estrarre informazioni, si occuperà di profilare il customer attraverso le più moderne tecniche di **Machine e Deep Learning**, attivare strategie di engagement e modelli predittivi mediante le potenzialità avanzate di **Artificial Intelligence**.

Basandosi sulle proprie conoscenze di tecnologie di **AR/VR**, **Ithea** sperimenterà nuovi modelli di fruizione, distribuzione e gestione di contenuti aumentati attraverso tecnologie immersive e contenuti digitali *on demand* attraverso *distributed ledger*, in particolare per la gestione di diritti digitali e di *messaging e reviewing*.

Verrà sviluppata anche un'infrastruttura basata su **Blockchain** per la gestione certificata dei diritti d'uso di contenuti digitali *on demand*, e la certificazione della reputazione delle recensioni rilasciate da utenti, il tutto attraverso l'utilizzo di **Distributed Ledger**.



Il progetto prevede una durata complessiva di tre anni (36 mesi) con un costo ammissibile totale di € 4.292.331,26 che verrà sostenuto dalle aziende partner nel corso di tale periodo.

I costi ammissibili di ricerca e sviluppo che saranno sostenuti da Ithea ammontano a € 1.644.700,00.

Pasquale Lambardi, Presidente e CEO Relatech, commenta *“Siamo molto soddisfatti per aver ottenuto l’approvazione di Catch4.0: è un’ altra conferma della validità dei progetti di ricerca del Gruppo Relatech che, grazie anche alle collaborazioni con qualificati aziende partner e al nostro ecosistema scientifico di spin-off universitari, Università e Centri di Ricerca, sono validi e innovativi, sono degni di approvazione e di sostegno da parte della P.A., in questo caso, dal Ministero dello Sviluppo Economico.”*

*“La rivoluzione digitale – **continua Pasquale Lambardi** - ha completamente modificato le dinamiche di comunicazione ed engagement con il cliente, offrendo nuove opportunità di comunicazione mentre si va affermando un nuovo atteggiamento cliente centrico. La quantità di dati che si possono ottenere dai device digitali e dal web è infinita. Ed è per questo che è necessario elaborare nuove strategie in ingaggio sfruttando le possibilità che gli strumenti di analisi offerti dai recommender systems mettono a disposizione e utilizzando le moderne tecnologie di frontiera Digital Enabler, quali Cloud, Big Data analytics, Machine Learning, Internet of Things. Noi riteniamo possibile gestire e ottimizzare i flussi di dati eterogenei e disporre di una ricchezza di informazioni capace di alimentare dinamiche di marketing e di vendita basate su nuove strategiche.”*

Questo progetto – **conclude Pasquale Lambardi** - vede Relatech investire ancora in ricerca considerando tale attività uno degli asset fondamentali del nostro business. Una attività che ci permette di essere sempre innovativi e di sperimentare nuove frontiere tecnologiche. E catch 4.0 sarà occasione di un altro filone: estenderne le funzionalità a **Piattaforme di “smart working”** con possibilità di visualizzare le interazioni e di definire e monitorare i task, utilizzando i distributed ledger per l’assegnazione e verifica dei rilasci con gestione anche dei diritti digitali della attività svolte. **Ambienti intelligenti di smart working** permetteranno di gestire le attività di ICT in modo nuovo, disegneranno fabbriche miste (fisiche e virtuali) gestite come se la presenza dei collaboratori fosse fisica. Nuovi feature saranno implementati nella nostra piattaforma digitale e cloud based RePlatform. **Il futuro per noi è già oggi.”**



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

Relatech (ticker RLT ISIN IT0005371874), Digital Enabler Solution Knowledge (D.E.S.K.), 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 Open Innovation 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 e cloud-based RePlatform, eroga servizi e sviluppa soluzioni digitali innovative nelle tecnologie di frontiera Digital Enabler, quali Cloud, Cybersecurity, Blockchain, Big Data, Machine Learning, Artificial Intelligence, Internet of Things.

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