

Ufficio Stampa della Provincia autonoma di Trento

Piazza Dante 15, 38122 Trento

Tel. 0461 494614 - Fax 0461 494615

uff.stampa@provincia.tn.it

COMUNICATO n. 377 del 07/03/2016

L'azienda del Polo Meccatronica nel team del progetto giCASES. Obiettivo: un sistema integrato per la cooperazione tra università e imprese europee

Un'altra sfida europea per Trilogis: fare da ponte tra aziende e università

La sfida non è per nulla banale: integrare il mondo europeo dell'istruzione universitaria con quello delle imprese, nel campo delle informazioni geografiche. Ad affrontarla, nei prossimi mesi, sarà Trilogis, azienda insediata nel Polo Meccatronica di Trentino Sviluppo, assieme ad una squadra internazionale di tutto rispetto che conta cinque università europee, sette piccole e medie imprese, una pubblica amministrazione ed un'associazione non governativa. L'Italia è rappresentata dall'Associazione GISIG, coordinatore del progetto, dal Politecnico di Milano, dall'Istituto ISPRA e da due piccole e medie imprese: Epsilon Italia e, appunto, Trilogis. Questo il team che dovrà portare a termine il progetto europeo giCASES entro la fine del 2018, con a disposizione un budget di 920 mila euro.

Negli ultimi due decenni ci sono stati rapidi e profondi cambiamenti nel mondo delle informazioni geografiche. Qualche esempio? Basta citare il successo universale di Google Maps, Google Earth, Street View, Open Street Map, della navigazione GPS, dei servizi basati sulla localizzazione (LBS) e delle applicazioni per smartphone basate sulle informazioni Geografiche (GI). Sempre più pubbliche amministrazioni, inoltre, mettono a disposizione di tutti, in formato "aperto", una vastissima gamma di dati e di sistemi GIS, e questo sta allargando l'utilizzo di informazioni geografiche ad un numero sempre crescente di utenti, tra i quali anche molti comuni cittadini.

Questa rapida e continua evoluzione tecnologica ha portato alla creazione di un notevole divario tra le competenze che si formano nelle varie università europee e le professionalità richieste dalle aziende private e dalle pubbliche amministrazioni.

Obiettivo del progetto europeo giCASES - acronimo inglese che significa "Realizzazione di un'alleanza tra aziende ed università per la formazione di esperti nel campo delle informazioni geografiche - è di contribuire a colmare tale divario di conoscenze elaborando nuove metodologie di apprendimento e mettendo a punto nuovi materiali didattici. Partners industriali e università svilupperanno congiuntamente nuovi casi, argomenti, metodi di studio basati su casi pratici e non teorici.

«Verranno progettati nuovi metodi ed obiettivi di insegnamento relativi al settore delle informazioni geografiche - spiega Gianni Rangoni, presidente di Trilogis - affinché la preparazione ed i curricula degli studenti coincidano con le sempre nuove esigenze delle aziende private e degli enti pubblici che lavorano in questo settore».

«In questo modo - sottolinea Rangoni - le aziende e gli enti avranno a disposizione un portafoglio di laureati già professionalmente pronti al lavoro e con capacità immediatamente utilizzabili, mentre i laureati avranno molte più possibilità di trovare rapidamente impiego potendo scegliere tra più opportunità di lavoro».

giCASES è interamente finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del programma ERASMUS+ Knowledge Alliance che mira a realizzare progetti transnazionali tra università e imprese. L'importo del progetto - durata prevista di 36 mesi, termine il 31 dicembre 2018 - ammonta ad oltre 920 mila euro.

Trilogis, in stretta collaborazione con il Politecnico di Milano, metterà a disposizione del team di lavoro la sua vasta esperienza internazionale e la conoscenza approfondita di tematiche legate all'ambiente, al territorio, alle smart cities, agli smart building e soprattutto la sua leadership in materia di geolocalizzazione e GIS indoor nel settore socio-sanitario. Svilupperà uno dei casi studio e seguirà la definizione delle

strategie di sfruttamento dei risultati progettuali. Seguirà inoltre l'analisi iniziale dello stato dell'arte di iniziative e buone pratiche delle università europee nel dominio della Geographic Information.

()