



COMUNICATO STAMPA

Anche la Sardegna alla fiera tecnologica di Shanghai dedicata alle città intelligenti CRS4 e Università di Cagliari hanno presentato il progetto Cagliari Port 2020

Cagliari, 28/04/2016

CRS4 e Università di Cagliari insieme alla quarta edizione della “China (Shanghai) International Technology Fair” tenutasi a Shanghai dal 21 al 23 aprile 2016, per presentare “Cagliari Port 2020”, il progetto dedicato ad una gestione “intelligente” dei flussi di passeggeri e merci tra il sistema portuale di Cagliari ed il contesto cittadino e metropolitano.

La quarta edizione della manifestazione cinese si è focalizzata sui temi dello sviluppo guidato dall’innovazione, sulla protezione della proprietà intellettuale e sulla promozione commerciale delle soluzioni ad alta tecnologia. L’Italia, rappresentata dal Ministro dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca Stefania Giannini, ha partecipato alla manifestazione in qualità di Paese ospite d’onore, presentando 10 dei suoi migliori progetti nazionali dedicati alle città intelligenti (*smart cities*). A rappresentare il progetto Cagliari Port 2020 erano presenti Carlino Casari del CRS4 e responsabile scientifico del progetto, Daniele Giusto dell’Università di Cagliari e Anna Alaimo di Vitrociset Spa.

La partecipazione della delegazione sarda all’evento si è articolata in momenti di natura istituzionale, dedicati alla cooperazione bilaterale scientifico-tecnologica ed economica e all’internazionalizzazione delle aziende italiane in Cina, nonché in diversi momenti orientati ad incontri tra imprese, università e centri di ricerca.

Il progetto ha suscitato grande interesse, non solo in merito alle tematiche specifiche del progetto, ma anche in merito ad eventuali scambi di conoscenze su tematiche più generali quali la mobilità e la sostenibilità ambientale, nonché per possibili collaborazioni che prevedano l’utilizzo di tecnologie e soluzioni dell’Internet degli Oggetti (IoT). Tecnologie queste, che permettono di sviluppare soluzioni pervasive e a bassissimo costo per la creazione di ambienti intelligenti su cui basare la costruzione delle *smart cities* (città intelligenti) di domani. Questo tipo di soluzioni tecnologiche ben si sposa con la realtà manifatturiera cinese, che ragiona in termini di componenti tecnologiche a basso costo da produrre in grandi quantità. Lo sviluppo e il consolidamento delle relazioni con queste realtà rappresenta un’opportunità unica per il comparto ICT della Sardegna, per dare un seguito ai grandi investimenti in ricerca degli ultimi anni, attraverso la trasformazione dei prototipi e dimostratori più maturi, in prodotti da distribuire su scala globale.

Il progetto

Lo scopo del progetto (<http://cp2020.crs4.it>) è quello di sviluppare un sistema per la realizzazione di alcune piattaforme a supporto dell’eco-sistema logistico afferente la portualità dell’area metropolitana di Cagliari, in particolare per le attività legate al Porto industriale per i flussi delle merci e per quelle legate allo sviluppo del Terminal Crociere per i flussi di passeggeri e turisti.

Il progetto, della durata di 4 anni a partire dal 2014, è finanziato da MIUR per un ammontare di 9 milioni di euro, è stato sviluppato da un consorzio che vede la partecipazione di grandi imprese quali: Vitrociset, CTM, CICT International; organismi di ricerca: Università di Cagliari e CRS4; PMI: Teletron Euroricerche, Click&Find e 4CMultimedia. Tra i soggetti istituzionali: il Comune di Cagliari e l’Autorità Portuale di Cagliari.

Uffici stampa

Sergio Nuvoli - Ufficio stampa UNICA – nuvoli@unica.it – Cell. 3316203051

Greca Meloni - Resp. Ufficio Stampa CRS4 - greca.meloni@crs4.it - Cell. 3472152650