



REGIONE AUTÒNOMA DE SARDIGNA
REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



CENTER FOR ADVANCED STUDIES, RESEARCH
AND DEVELOPMENT IN SARDINIA



COMUNICATO STAMPA

La Regione Sardegna, il CRS4 e Huawei siglano un Memorandum of Understanding per progetti di ricerca su Smart & Safe City

Hannover, 15 marzo 2016 - La Regione Autonoma della Sardegna, il Centro di Ricerca, Sviluppo e Studi Superiori in Sardegna (CRS4) e Huawei sigleranno oggi un Memorandum of Understanding (MoU) per lo sviluppo di progetti di ricerca in ambito Smart & Safe City da implementare in Sardegna. La cerimonia di firma si terrà ad Hannover, in occasione del CeBIT 2016.

Grazie a questo accordo la Regione Autonoma della Sardegna, attraverso il CRS4 in qualità di ente locale leader nella ricerca ICT, e Huawei coordineranno le attività e miglioreranno insieme la metodologia atta a sviluppare soluzioni innovative per città più intelligenti e sicure, coinvolgendo partner locali, istituti di ricerca e università in Sardegna in un dialogo che possa produrre ulteriori sinergie in seguito alla proficua collaborazione già avviata nel 2015.

Huawei e CRS4 stabiliranno un laboratorio di innovazione congiunta a Pula, in località Pixina Manna (CA), presso la sede del CRS4. Il nuovo centro di ricerca investirà nei progetti di ricerca Smart & Safe City, in linea con gli obiettivi prefissati da Horizon 2020, dal Framework Programme for Research and Innovation dell'Unione Europea e dal programma di sviluppo regionale della Regione Sardegna denominato Smart Specialization Strategy (S3).

Questo accordo rappresenta un passo importante verso l'adozione di progetti di Smart & Safe City in Sardegna e in Italia, grazie alla creazione di un ecosistema tecnologico solido e al consolidamento delle competenze locali, con una sinergica collaborazione tra autorità pubbliche e settore privato. Huawei offrirà inoltre tutta la sua esperienza e le sue tecnologie di ultima generazione in ambito LTE e stimolerà lo sviluppo di nuove soluzioni, tra cui il 5G.

Francesco Pigliaru, Presidente della Regione Sardegna ha commentato: "Siamo molto soddisfatti di stringere questo accordo che si inserisce pienamente nelle strategie della Giunta per attrarre investimenti in Sardegna soprattutto in ricerca e alta tecnologia. Il tessuto dell'ICT sardo e italiano si arricchisce quest'oggi di un partner importante, in coerenza con la filosofia delle smart cities che la Regione già persegue a livello europeo e con la prospettiva di sinergie e ricadute positive nel mondo del lavoro, con le Università e sull'intera cittadinanza, a beneficio della quale si svilupperà la ricerca di Huawei e del CRS4".

Luigi Filippini, Presidente del CRS4, ha sottolineato: “Il nostro centro di ricerca ha una lunga esperienza nello sviluppo e nell’applicazione di tecnologie innovative per la risoluzione di importanti problemi provenienti da ambienti naturali, sociali e industriali. Le città intelligenti e sicure (Smart and Safe Cities) sono uno dei focus della nostra attività di ricerca e di trasferimento tecnologico. In particolare, abbiamo una forte collaborazione con la Città Metropolitana di Cagliari sulle strategie che sfruttano il rilevamento dei dati e le tecnologie informatiche per migliorare la qualità della vita e l’efficienza della gestione della città. Siamo particolarmente entusiasti di questa collaborazione con Huawei, poichè rafforzerà ulteriormente la nostra ricerca e sviluppo nel settore informatico legato alle città intelligenti”.

Edward Chan, CEO di Huawei Italia ha commentato: “Quale leader nel settore ICT, Huawei si impegna costantemente a innovare e a creare il massimo valore per i propri clienti, siano essi operatori, imprese, consumatori o Pubblica Amministrazione. La collaborazione con la Regione Sardegna e con il CRS4 conferma la nostra intenzione di investire ancora in Italia e contribuire al suo sviluppo attraverso ambiziosi progetti di ricerca in ambito ICT. Siamo entusiasti di poter giocare un ruolo così importante nell’evoluzione delle città italiane in luoghi più sicuri e più intelligenti per i cittadini che li vivono”.

Informazioni sulla Regione Sardegna

La Regione Autonoma della Sardegna è una regione italiana a statuto speciale dotata di autonomia amministrativa a tutela delle peculiarità geografiche e linguistiche. Con i suoi 24 100 km² è la seconda isola italiana, in posizione strategica, al centro del mar Mediterraneo.

La Regione Sardegna, attraverso Sardegna Ricerche, gestisce il Parco Scientifico e tecnologico regionale, un sistema di infrastrutture avanzate e servizi per l’innovazione, dove sono localizzate oltre 50 imprese operative nei settori dell’ICT, delle biotecnologie e dell’energia. Il Parco ha tre sedi: a Pula (CA), all’interno di un parco naturale, ad Alghero (SS), in un’area di grande pregio ambientale di fronte al mare e a Torregrande (OR) dove si trova il Centro Marino Internazionale che svolge attività di ricerca scientifica applicata in ambito marino, lagunare e costiero.

Sotto la presidenza di Francesco Pigliaru, la Regione Sardegna sta puntando ad attrarre investimenti dall’estero specialmente in ricerca, innovazione e conoscenza per rilanciare, con un importante valore aggiunto, settori più tradizionali quali l’agroalimentare, in cui l’isola vanta numerosi prodotti di eccellenza. Le tecnologie associate all’ICT assumono inoltre un valore strategico all’interno del Piano Energetico e Ambientale regionale, che prevede interventi di integrazione energetica dotati dei requisiti delle reti intelligenti, applicando i concetti propri delle “smart city” e delle “smart community”.

Info: www.regione.sardegna.it

www.facebook.com/regioneautonomasardegna

Informazioni sul CRS4

Il CRS4 è un centro di ricerca interdisciplinare che promuove lo studio, lo sviluppo e l'applicazione di soluzioni innovative a problemi provenienti da ambienti naturali, sociali e industriali. L'obiettivo del Centro di ricerca, che ha sede al Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna, è quello di studiare, sviluppare e applicare soluzioni innovative sulla base di competenze e conoscenze altamente specializzate. Partendo da ciò, il CRS4 collabora con Università, centri di ricerca e con l'industria, partecipando a rilevanti progetti nazionali e internazionali.

Il CRS4 può vantare inoltre, in Italia, uno dei maggiori centri di calcolo ad alte prestazioni con dotazione di risorse computazionali allo stato dell'arte, e una piattaforma di sequenziamento del genoma umano, tra i più importanti per capacità produttiva.

Ulteriori informazioni sono disponibili presso www.crs4.it

Informazioni su Huawei

Huawei, leader globale per la fornitura di soluzioni di Information and Communication Technology, si impegna per creare un mondo sempre più connesso, ponendosi come abilitatore innovativo della società dell'informazione e collaborando con l'ecosistema industriale. I suoi 170.000 dipendenti sono impegnati a creare valore aggiunto agli operatori di telecomunicazioni, imprese e consumatori, fornendo soluzioni e servizi competitivi. I prodotti Huawei sono installati in più di 170 paesi e servono più di un terzo della popolazione mondiale. Huawei conta oltre 9.900 dipendenti in Europa, 1.200 dei quali impegnati nei laboratori di Ricerca & Sviluppo. Opera in 18 siti di ricerca, distribuiti in 8 paesi europei (Belgio, Finlandia, Francia, Germania, Irlanda, Italia, Svezia e Regno Unito), e gestisce numerosi centri d'innovazione congiunti in collaborazione con i più importanti partner del settore ICT.

Per maggiori informazioni su Huawei è possibile visitare il sito web: www.huawei.com

Seguici su Twitter: www.twitter.com/huaweiItalia

Seguici su YouTube: www.youtube.com/user/HuaweiPress

Contatti stampa

REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA

Giulia Clarkson, Daniela Sari

E. ufficio.stampa@regione.sardegna.it

CRS4

Greca Meloni

Head of Press office

E. greca.meloni@crs4.it

Huawei

Laura Meroni

External Relations

E. laura.meroni@huawei.com