



NOTA STAMPA

Il CRS4 deposita il marchio della piattaforma operativa digitale “Ubiquitous Digital Platform”: un valido supporto per la logistica dei territori

Cagliari, 17/12/2020

Ubiquitous Digital Platform (UbiDP), questo il nome del marchio recentemente depositato che identificherà la **piattaforma operativa digitale del CRS4** in grado di agevolare la gestione delle dinamiche che possono avvicinarsi all'interno delle città ma anche di coordinare la logistica dei territori e gli eventuali stati emergenziali.

Lidia Leoni, responsabile del settore Infrastrutture computazionali e progetti smart del CRS4 spiega: “Abbiamo messo a punto un **software proprietario** in grado di **supportare appieno le decisioni** che saranno prese da coloro che utilizzeranno la nostra piattaforma - sindaci, polizia, vigili del fuoco, protezione civile, ecc. - per la gestione dei territori (*smart land*), non solo in riferimento alle valutazioni di contesto, ma anche per la **pianificazione dello sviluppo urbano e degli interventi legati a scenari emergenziali** come alluvioni e incendi. Da non trascurare la gestione del traffico e dei parcheggi, nonché il controllo del flusso delle persone durante grandi manifestazioni ed eventi”. Conclude Leoni: “Questa piattaforma può essere utilizzata in numerosi altri scenari quali ad esempio, la gestione dei dati legati alla pandemia del covid 19 nel territorio italiano”.

UbiDP è in grado di **gestire una significativa mole di dati di varia tipologia** (immagini, suoni, video) **che provengono da fonti diverse** (governativi, di cittadini, da sensori, da internet, ecc.) **e di trasformarli**, grazie ad una serie di tecnologie software appositamente sviluppate, in immagini e grafici, per la gestione e il monitoraggio di eventi e situazioni anche critiche.

Giacomo Cao, amministratore unico del CRS4 sottolinea: “Fondamentale per il deposito del marchio è stata l'analisi di anteriorità fornita dallo sportello Proprietà intellettuale del socio Sardegna Ricerche, in una logica di sempre maggiore e fruttuosa interazione. **La protezione del know-how del Centro** sarà in futuro un **obiettivo** imprescindibile che potrà consentire la **verticalizzazione in chiave industriale e di servizi resi a terzi**”.

Maria Assunta Serra, commissaria straordinaria di Sardegna Ricerche: “Con questa iniziativa si rafforza ancora di più la funzione del Parco Scientifico e Tecnologico della Sardegna. La piattaforma progettata dal CRS4 permetterà di dotare gli enti pubblici e le comunità del territorio di un potente strumento di supporto decisionale per la gestione delle emergenze. Come Sardegna Ricerche ci impegneremo per una sua diffusione negli ambiti strategici anche a livello nazionale e internazionale”.

Ufficio stampa

Greca Meloni - Resp. Ufficio stampa CRS4

greca.meloni@crs4.it – cell.3472152650