

SCC INNOVATION HUB & LIVING LAB: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER MIGLIORARE LA QUALITÀ DELLA VITA DEI CITTADINI NELLE CITTÀ DEL FUTURO

Il progetto riconosciuto da Regione Lombardia e finanziato dal bando Hub Ricerca e Innovazione prende il via a seguito del kick off tenutosi il 29 gennaio; creerà luoghi di sperimentazione aperta per l'elaborazione di algoritmi di intelligenza artificiale per vere Smart & Connected Cities

Milano, 30 gennaio 2020 - Creare un ecosistema fisico favorevole alla raccolta di ingenti quantità di dati e allo sviluppo di algoritmi volti a implementare soluzioni e servizi per la qualità della vita dei cittadini nelle città del futuro: al via le attività di **SCC Innovation Hub & Living Lab**, riconosciuto da **Regione Lombardia** come **progetto di eccellenza** nell'ambito del bando **Call Hub Ricerca e Innovazione**, nella sezione **Connettività e Informazione**.

SCC Innovation Hub & Living Lab, con capofila Mediaclinics S.r.l., e partner Università degli Studi di Bergamo, Italtel S.p.A., Reply S.p.A., Comftech S.r.l., Marlegno S.r.l. Tecnologie del legno, Orobix S.r.l., Aries More S.r.l, realizzerà nei prossimi 30 mesi un **Innovation Hub** e una rete di **Living Lab** sul territorio lombardo con l'obiettivo di progettare, sviluppare, raccogliere dati per l'addestramento di algoritmi di **Artificial Intelligence** e validare in larga scala un **ecosistema integrato** di tecnologie abilitanti, prodotti IoT, connettività 5G e applicazioni in grado di assistere il cittadino a mantenere uno stile di vita attivo in una società e in ambienti urbani in continuo cambiamento.

In particolare l'innovation Hub, e la **rete di Living Lab** associati e dislocati in diversi contesti, da campus universitari, a sedi di grandi aziende e a strutture sanitarie, potrà giovare di una **piattaforma tecnologica** in grado di sfruttare il potenziale dell'Internet delle Cose (IoT) e del 5G per raccogliere dati da sensori individuali, dispositivi medici indossabili, sensori ambientali, dati provenienti da applicazioni e software, open data (E015), immagini satellitari e dati generati da analisi statistiche e modelli predittivi complessi per offrire reali servizi ai cittadini, ai service provider urbani, come per esempio le strutture sanitarie, e alle pubbliche amministrazioni locali.

Migliorare la qualità della vita dei cittadini è il leitmotiv dell'Innovation Hub, che - grazie all'innovazione e alla collaborazione tra numerose realtà rappresentative di ambiti operativi differenti e tra loro complementari – progetta e sviluppa molteplici servizi dedicati alle varie fasce della popolazione: dai servizi di monitoraggio dedicati ai soggetti anziani per facilitare la vita indipendente e la connessione con i servizi urbani relativi alla salute e al benessere; ai servizi volti al miglioramento delle abitudini alimentari anche in connessione con i servizi di food delivery e di ristorazione; a quelli di ottimizzazione dello svolgimento dell'attività fisica e di miglioramento dello stile di vita in termini di medicina preventiva; ai servizi di miglioramento della camminabilità delle città; ai servizi di tutela della sicurezza delle donne; ai servizi volti al miglioramento degli stili di vita nel contesto lavorativo.

Servizi che si traducono in opportunità di anticipare i tempi e approcciare nuove sfide, di scegliere politiche di prevenzione sanitaria con una relativa ottimizzazione di risorse, di prevedere i fenomeni di innovazione per supportare le città del domani.

Per informazioni

Silvia Pessini – silvia.pessini@ariesmore.com

Giulia Vai – giulia.vai@ariesmore.com

Aries More tel 02 93903875