

innovazione

Un circuito virtuoso nel segno della tecnologia 5G, della robotica e della *cybersecurity* unisce Genova, Pisa e Pagani. Il *trait d'union* ? Gli *innovation garage* . È il punto di forza della Ericsson, azienda impegnata nel settore tecnologico con i tre stabilimenti italiani per un progetto concentrato sulla sperimentazione e sull'innovazione. «Un'azienda può rimanere competitiva con le risorse tecniche che ha a disposizione e che riesce ad implementare ma non può non collaborare con l'ecosistema territoriale nella quale è coinvolta»: parola di **Alessandro Pane** , direttore Ricerca e Sviluppo di Ericsson in Italia, presentando *Innovation Garage* . Le sedi della multinazionale in Italia puntano sui laboratori dei centri di ricerca e sviluppo di Genova, Pisa e Pagani: nell'Agro nocerino l'avamposto per il Sud Italia, dalla provincia di Salerno al Meridione.

«Gli *Innovation Garage* sono luoghi di cross-fertilizzazione e sperimentazione, dove vige un approccio condiviso e aperto all'innovazione», spiega Pane, con una diversificazione, nel concreto, per il primo Innovation Garage di Pisa, che con quello di Genova si occuperà di 5G, con un'attenzione particolare a come ridurre la latenza, cioè l'intervallo tra la richiesta del servizio e la risposta, nelle applicazioni. A Genova nel frattempo è già avviata la 5G VR Core, un prodotto pensato per l'esperienza immersiva: si tratta d'una videocamera che lavora a 360 gradi sul contesto, posizionata sul poggiatesta di un'automobile guidata da un conducente, per riprendere e riprodurre l'ambiente circostante in tempo reale. A Pisa, il Garage si dedicherà alla robotica, campo in cui "Ericsson" ha sviluppato in precedenza, insieme all'Istituto di informatica e telematica della città, il *Robotic Remote Control* , robot che si muove in maniera autonoma in luoghi chiusi, imparando superare gli ostacoli.

Per quanto riguarda Pagani, nel cuore dell'Agro, invece, il laboratorio del centro è specializzato in *cybersecurity* , d'importanza rilevante anche per i settori della medicina e della salute della persona che, con gli sviluppi del 5G, diventeranno ambiti interconnessi e produttori di dati su scala globale. Per lo stabilimento di Pagani l'Innovation

Garage ha realizzato un sistema conforme al regolamento generale sul trattamento dei dati personali, detto Gdpr, basato in particolare sulla tecnologia *blockchain* , «che tiene traccia dei dati personali e pubblici dell'utente, tutelando la *privacy* ».

Ericsson lavora con investimenti su ricerca e sviluppo pari al 17% del fatturato annuale globale, per 11 miliardi di euro negli ultimi tre anni: il gruppo è al 31esimo posto per numero di attività, ottavo per le società con sede principale in Europa. Tra il 2017 e il 2019, Ericsson ha contribuito con 3 miliardi di euro all'economia italiana. (a.t.g.)

©RIPRODUZIONE RISERVATA



Sperimentazioni sul "blokchain" al centro Ericsson di Pagani