

l'internet of everything and everyone

Oggetti, processi e persone generano dati eterogenei in quantità sempre più grandi che devono essere acquisiti, normalizzati, compresi, confrontati e sintetizzati come informazioni, la cui analisi contribuisce a fare acquisire la conoscenza necessaria alla comprensione dei fenomeni e alla consapevolezza nei processi decisionali. La trasformazione del dato in conoscenza è abilitata dalla possibilità di condividere dati e informazioni sui canali di comunicazione e soprattutto dalle capacità dei sistemi di produrre e analizzare informazioni di valore e interpretarle rispetto a un contesto culturale, sociale, di business. Questo processo di trasformazione è uno degli aspetti principali dell'innovazione in corso, attraverso tecnologie come IoT, cloud computing, big data e advanced analytics, mobile & wearable technologies, cyber security, machine learning, artificial intelligence, cognitive computing, augmented & virtual reality, smart sensor.

il salto sicuro dell'ICT

Innovazione non è solamente progresso tecnologico; è soprattutto applicazione di soluzioni migliorative per la società e per il mercato, per rispondere a nuovi requisiti, bisogni inespresi o esigenze non indirizzate, attraverso prodotti, processi, servizi o tecnologie più efficaci rispetto a quelle utilizzate.

Per le aziende tutto questo significa affrontare in modo differente la realizzazione dei propri prodotti: tutte le filiere subiscono una trasformazione radicale che rivoluziona il concetto di acquisto e vendita attraverso la "servitization" dei prodotti, i quali ora sono forniti come servizi e monitorati tramite sensori nel loro uso e funzionamento o negli effetti di tale uso, analizzandone le reazioni sociali e comportamentali.

Almaviva per la Knowledge of Everything

Un processo di trasformazione che generi conoscenza richiede capacità di interpretazione e abilità nell'affrontare lo scenario nella sua totalità, sia sul lato delle informazioni oggettive derivanti dagli eventi prodotti da attività, oggetti, software, processi di business, sia sul lato delle informazioni soggettive derivanti dalle comunicazioni tra le persone.

Il Gruppo Almaviva investe in tecnologie, ricerca e innovazione, piattaforme, competenze e alleanze strategiche per rendere sempre più concreta e fruibile questa pervasività dell'informazione, contestualizzata e valorizzata secondo la percezione e l'esigenza dell'utente, del cliente, delle community e del mercato: uno scenario in cui la capacità di acquisire, governare e analizzare i flussi di informazioni fornisce la conoscenza e consapevolezza per indirizzare processi e soluzioni. Tutto questo è KoE Knowledge of Everything®.

il gruppo

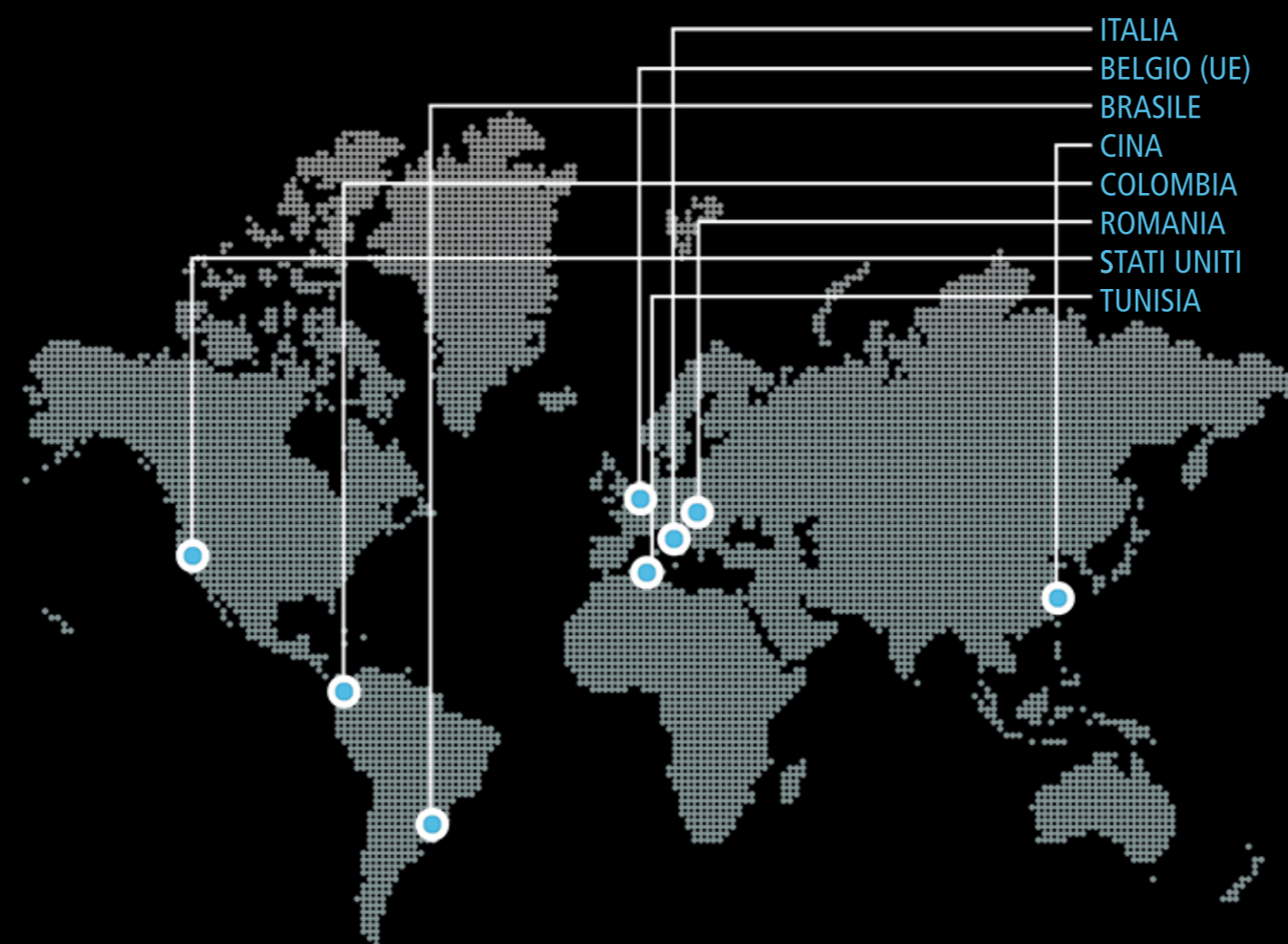
Almaviva è sinonimo di innovazione tecnologica. Esperienze consolidate, competenze uniche, ricerca continua e una puntuale conoscenza dei diversi settori di mercato, pubblico e privato, ne fanno il Gruppo leader italiano nell'Information & Communication Technology.

La mission: sviluppare soluzioni tecnologiche in grado di fare evolvere processi operativi e sistemi complessi di Pubbliche Amministrazioni e Aziende, per migliorare il livello di servizio di un mercato in continua trasformazione.

41.000
persone 2016

61
sedi

8
Paesi



www.almaviva.it
info.koe@almaviva.it

Stampato in gennaio 2018

Almaviva

real time innovation

KoE KNOWLEDGE OF EVERYTHING®

Dai dati alla conoscenza nell'Impresa 4.0, nella PA, nelle Smart Community

Dai dati alla conoscenza nell'Impresa 4.0, nella PA, nelle Smart Community



SMART ENERGY MANAGEMENT

Soluzioni di Energy Management adatte ai nuovi scenari IoT, disponibili on-premise o in as-a-Service, flessibili e scalabili, per il monitoraggio e la razionalizzazione dei consumi energetici di sistemi ed edifici, adatte a grandi imprese, PMI e Pubblica Amministrazione

IMPRESA 4.0

Soluzioni customer-centric basate su competenze di Industrial IoT e advanced analytics (machine learning), cyber security, on-premise/cloud delivery, system integration, per il supporto nella digitalizzazione di processo/prodotto lungo una filiera estesa e interconnessa, basata sull'integrazione robusta, sicura ed efficace di sistemi e tecnologie

SMART COMMUNITY

Una suite di soluzioni e servizi a supporto di cittadini, imprese e istituzioni, che unisce esperienze IoT, API Economy, interoperabilità della PA, open banking, soluzioni di Impresa 4.0 e smart agriculture: dalla gestione dei consumi energetici al controllo del territorio, attraverso soluzioni di infomobilità integrata e multicanalità per la sicurezza e l'informazione per il pubblico e per il controllo delle infrastrutture

INFOMOBILITY & MOBILE

Soluzioni Mobile First e di Infomobilità, tramite App native e ibride, su device e wearable IoT: applicazioni progettate con caratteristiche di robustezza enterprise, security-by-design, reputation management e UX avanzata anche in ambito di accessibilità

SPATIAL DATA INFRASTRUCTURE

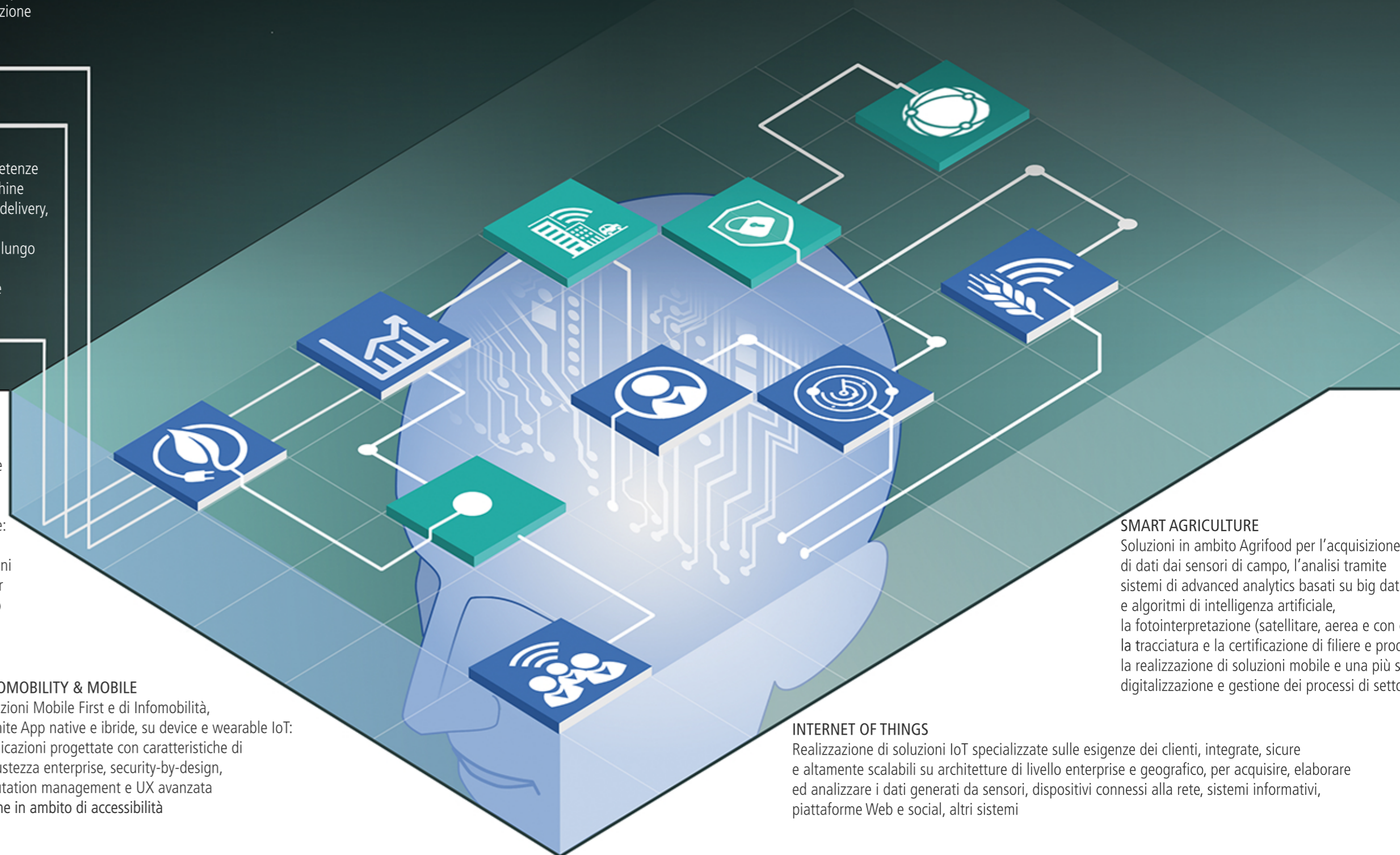
Soluzioni «geographic SaaS» open e flessibili per i diversi settori del mercato pubblico e privato, in grado di superare la frammentazione degli strumenti di gestione, conoscenza e governo del territorio, per accedere alle banche dati di enti e uffici territoriali e convogliare in un unico Data Hub il patrimonio informativo geo-cartografico, gli eventi naturali-sociali e i cambiamenti del territorio

BLOCKCHAIN

Piattaforme basate su tecnologia Blockchain permissioned e permissionless per la realizzazione di soluzioni di tracking & control, certification & storage, strong authentication, distributed IoT, tender & bid management, data protection, anti-fraud e sharing economy platform

HUMAN-CENTERED DECISION SUPPORT SYSTEM

Soluzioni innovative per supportare decisioni tattiche e strategiche, assistere il cliente e modellare nuovi processi operativi commerciali, caratterizzate da una componente full IoT e una people-centered per un Digital Engagement di eccellenza: interazioni basate su conversazioni semi-assistite o "self" espresse in linguaggio naturale, interpretazione e analisi di informazioni social e people-driven, arricchite da dati derivanti dall'Internet of Things che contribuiscono a costruire il knowledge of everything e a rilevare la percezione del pubblico e il comportamento degli individui



SMART AGRICULTURE

Soluzioni in ambito Agrifood per l'acquisizione di dati dai sensori di campo, l'analisi tramite sistemi di advanced analytics basati su big data e algoritmi di intelligenza artificiale, la fotointerpretazione (satellitare, aerea e con droni), la tracciatura e la certificazione di filiere e prodotti, la realizzazione di soluzioni mobile e una più semplice digitalizzazione e gestione dei processi di settore

INTERNET OF THINGS

Realizzazione di soluzioni IoT specializzate sulle esigenze dei clienti, integrate, sicure e altamente scalabili su architetture di livello enterprise e geografico, per acquisire, elaborare ed analizzare i dati generati da sensori, dispositivi connessi alla rete, sistemi informativi, piattaforme Web e social, altri sistemi

Il valore dell'offerta

Soluzioni End-to-End

Consulenza funzionale e di processo nella realizzazione di soluzioni di business, a partire dall'analisi delle esigenze del cliente, di sviluppo del progetto, di system integration, di application management & maintenance

Piattaforme integrate

Competenze di processo, tecnologie e metodologie consolidate in soluzioni scalabili e modulari, personalizzabili, integrabili e accessibili in modalità multicanale e multidevice

Soluzioni as-a-Service

Servizi personalizzati, basati su una suite di soluzioni e prodotti per le esigenze di business cross-industry e disponibili in modalità as-a-Service su una piattaforma IoT enterprise proprietaria