

The logo features the word "GIOTTO" in a bold, sans-serif font. The letters "G", "I", "O", and "T" are white, while the second "O" and "T" are a vibrant blue. The text is centered within a thin white circular outline. The background is a dark blue gradient with a faint, glowing network of white lines and nodes, suggesting a digital or IoT theme.

GIOTTO

LA **SOLUZIONE** INTERNET OF THINGS A TUTTO TONDO



UN APPARATO TECNOLOGICO INNOVATIVO

Giotto è un dispositivo in grado di monitorare ogni parametro fisico di proprio interesse, dalla temperatura alla pressione, dall'illuminazione all'identificazione.

Si adatta perfettamente ad ogni esigenza e proprio per queste sue caratteristiche rientra nella categoria delle tecnologie IoT.

IL FUNZIONAMENTO

Il monitoraggio avviene attraverso l'installazione di un device sul punto di interesse, a cui sarà possibile accedere in qualsiasi momento da qualsiasi parte del mondo, grazie alla mappa 3D.

L'elevata mole di dati prodotta può essere visualizzata in ogni momento attraverso report e grafici personalizzati. Utilizzabile sia Wireless che Wired, si può adattare a moltissime situazioni in base alle proprie esigenze.



CONTROLLARE
GESTIRE
ANALIZZARE
MONITORARE
INTERAGIRE
ATTIVARE
VERIFICARE
MISURARE
FACILITARE
AIUTARE
RISOLVERE

INDUSTRIA 4.0

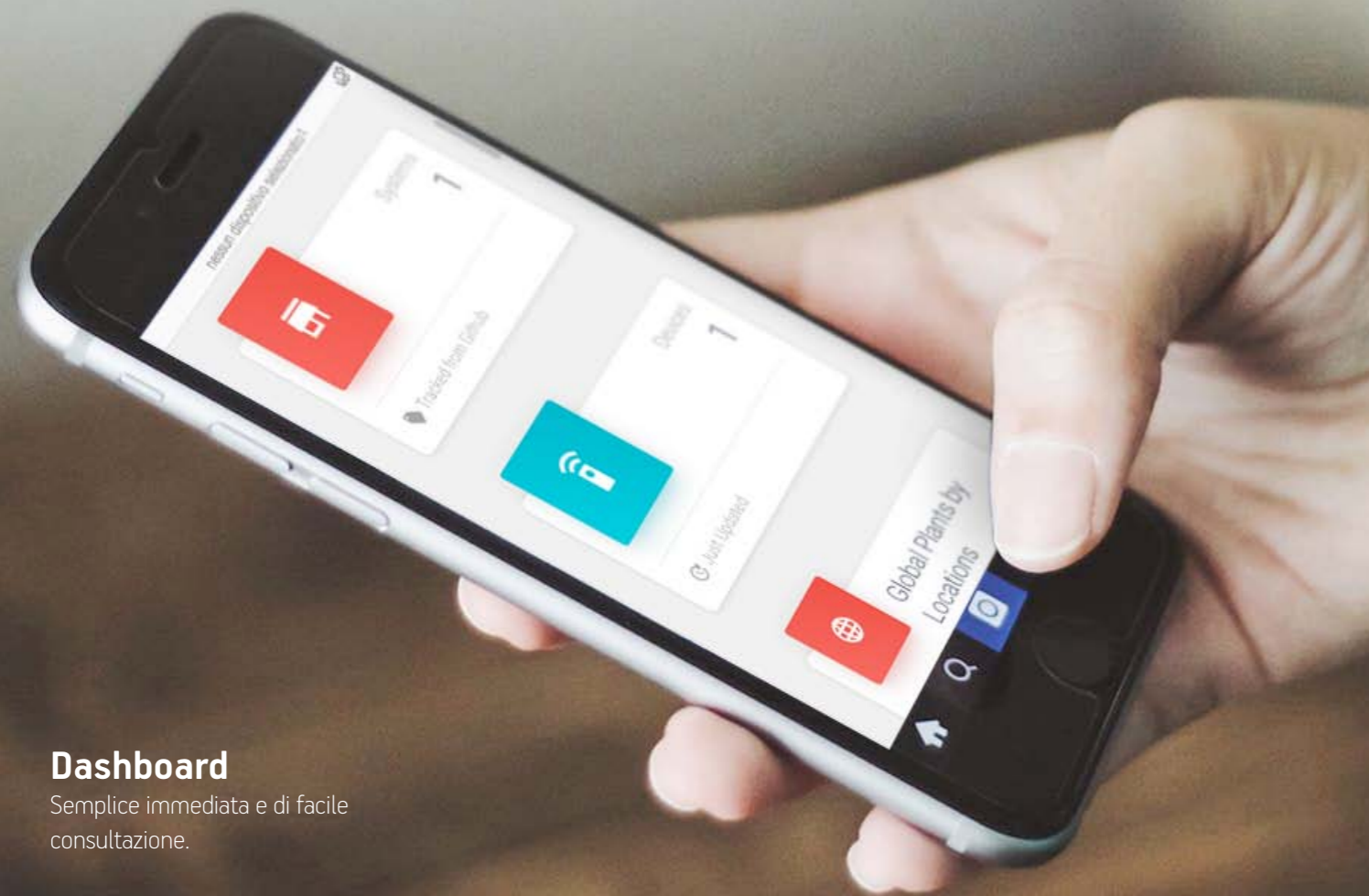
RISPARMIO E MIGLIORAMENTO TECNOLOGICO

Con **Industria 4.0** (o Smart Manufacturing) si intende il processo di trasformazione che porterà all'automazione di tutta la produzione industriale e ad un cambiamento nel modo di lavorare. Un luogo in cui sarà possibile l'interazione tra uomini e macchine. Tutto questo grazie anche alle tecnologie IoT. Lo Smart Manufacturing è stato certamente uno dei precursori del mondo IoT. Applicazioni IoT sono attive da tanti anni, da ben prima che si iniziasse a parlare di Internet delle cose. Oggi questo settore è uno dei più maturi e unisce tematiche legate all'automazione con tematiche legate al mondo della robotica. L'Industria 4.0 è una vera e propria realtà, infatti, grazie alla ricerca dell'Osservatorio Smart Manufacturing della School of Management del Politecnico di Milano, è stato dimostrato che nel nostro paese ha rappresentato un business pari a un miliardo e duecento milioni di euro nel corso del 2015, dati che evidenziano anche come questo mercato stia crescendo a un ritmo del 20% rappresentando una spinta concreta nei confronti del Made in Italy.

UNA PIATTAFORMA MULTIMEDIALE

Giotto ha la caratteristica di poter essere consultabile da qualsiasi terminale.

Da smartphone, tablet o desktop, la piattaforma fornisce in tempo reale tutti i dati necessari al controllo e al monitoraggio dei dispositivi installati.



Dashboard

Semplice immediata e di facile consultazione.

VANTAGGI COMPETITIVI ED ECONOMICI PER LA TUA IMPRESA

Risparmio di tempo e di risorse. Basta pensare al risparmio idrico che si avrebbe se si sapesse esattamente quali porzioni di terreno risultano più aride, in modo da concentrare l'irrigazione in determinati punti piuttosto che in altri. La scalabilità è un altro degli elementi fondamentali, infatti il passaggio da uno a centinaia di devices è un'operazione semplice e veloce, questo grazie alla tecnologia cloud. Altri esempi di applicazione possono essere il monitoraggio di:

- Temperatura
- Pressione
- Illuminazione
- Volumetria
- Posizione
- Peso
- Gas



Il ruolo della Pubblica

Amministrazione

Trasporti, energia, sostenibilità, rifiuti, ambiente. Oggi le Pubbliche Amministrazioni ricoprono un ruolo fondamentale per lo sviluppo dell'Internet delle cose. Spesso la tecnologia è regolamentata, finanziata e gestita dal settore pubblico anche nella prospettiva dell'Intelligent Transport System (ITS), che spesso è anche committente. Per quanto riguarda il ruolo regolatore possiamo citare due esempi: il monitoraggio del corretto funzionamento e della posizione delle gambling machine e l'introduzione obbligatoria dei contatori intelligenti per il telecontrollo e la telegestione.

I PARAMETRI
CHE GIOTTO
È IN GRADO
DI MONITORARE
COPRONO LE DIVERSE
ESIGENZE

QUI A FIANCO
ABBIAMO SELEZIONATO
I PRINCIPALI AMBITI
DI APPLICAZIONE.



FLUSSI



POSIZIONE



ALTIMETRIA



UMIDITÀ



PRESSIONE



TEMPERATURA



ENERGIA



TEMPO



PESO



ILLUMINAZIONE



ACIDITÀ

AND MORE...



C.M. Sistemi Informatici s.r.l. - Via Della Lirica, 60 (int.52) - 48123 Ravenna - Tel. 0544.404260 - Fax 0544.1930974

www.cmsistemi.it