



**Techmakers.io**  
know-how per l'Internet of Things

## **Profilo aziendale**

Forniamo prodotti e soluzioni complete per l'Internet of Things, dal sensore alle applicazioni mobili e Web. Passione, competenza e una forte volontà di innovare guidano il nostro business.

### **Chi sono in nostri clienti?**

Industrie nel campo della produzione di macchinari, produttori di elettrodomestici intelligenti, fornitori di energia verde, fornitori di automazione per l'industria e i trasporti. Abbiamo creato una linea di prodotti educational che si rivolge ai maker e appassionati di IoT, permettendo loro con nozioni di base di sperimentare.

### **Cosa facciamo?**

Abbiamo realizzato un'ecosistema unico e tecnologicamente completo di dispositivi, software e servizi con il proposito di creare soluzioni IoT in tempi brevi e con risultati di alta qualità.

Possiamo combinare i componenti del nostro ecosistema raggiungendo l'obiettivo (ciò di cui il cliente ha bisogno), con l'80% di codice e dispositivi standard e il 20% di personalizzazioni e se necessario con l'integrazione di hardware aggiuntivo.

Le soluzioni IoT che tipicamente forniamo sono: monitoraggio della produzione di energia rinnovabile, monitoraggio del consumo energetico, soluzioni per la casa intelligente con APP mobile per il controllo remoto degli elettrodomestici, soluzioni per l'industria 4.0, controllo e gestione del sistema d'illuminazione.

### **Perchè siamo così bravi?**

I fondatori di Techmakers sono ex imprenditori con una profonda esperienza nello sviluppo di software personalizzato per la gestione dei processi industriali e commerciali.

Applichiamo questa esperienza al campo dell'IoT, offrendo ai clienti la reale possibilità di integrare l'Internet of Things nel loro processo aziendale con risultati concreti.

Alcuni esempi:

Per un cliente nel settore Oil & Gas, abbiamo integrato le ore di funzionamento delle macchine installate nell'applicazione del servizio di manutenzione, per supportare la pianificazione della manutenzione e l'ottimizzazione del magazzino ricambi.

Per una startup operante nella smart mobility stiamo sviluppando una soluzione end-to-end, dall'acquisizione della posizione del veicolo tramite GPS, alla gestione della disponibilità con la possibilità per l'utente finale di prenotare in tempo reale un veicolo con fatturazione automatica e pagamenti tramite e-wallet.

### **Come possiamo garantire la sicurezza per voi e i vostri clienti?**

Siamo sviluppatori web esperti, ogni giorno affrontiamo il rischio di violazione dei dati e negazione del servizio.

Sappiamo proteggere efficacemente i dati, non solo quando sono nei dischi rigidi del server, ma anche quando i dati viaggiano da un sensore di temperatura all'APP mobile.

### **Quali motivazioni ci permettono di sviluppare nuove soluzioni hardware che si compongono di moduli?**

Quando si arriva al punto in cui è necessario un nuovo hardware sul campo, possiamo valutare due strategie.

La prima è il risultato di cinque anni di ricerca e sviluppo che ci hanno permesso di capire come suddividere l'hardware in moduli funzionali, quindi non è necessario ripensare l'intero hardware ogni volta, ma possiamo riutilizzare i blocchi di base in ogni progetto.

La seconda consiste nell'utilizzare il più possibile tecnologie standard, sfruttando la più ampia base di conoscenza degli sviluppatori di hardware e software in tutto il mondo.

Mai reinventare la ruota, la nostra filosofia è basata sul mantenere la soluzione più semplice possibile.

## **Poiché siamo flessibili, come possiamo essere robusti?**

Attraverso il nostro principale azionista Telema spa, facciamo parte di un gruppo di aziende mondiale, con i valori di qualità, impegno e partnership a lungo termine con i clienti.

## **Contatti**

Per qualsiasi informazione puoi contattarci.

### **Techmakers srl**

Sede operativa: **Via Palestro n. 45ar, 16122 Genova, Italy**

Sede legale: **Via Carlo D'Adda 9/A, 20143 Milano, Italy**

Tel: **+39 010 8315289**

E-mail: **[info@techmakers.io](mailto:info@techmakers.io)**

Sito web: **<http://techmakers.io>**

P.IVA: **IT 08874730966**

Register #: **REA CCIAA Milano n. 2054539**