

METIDE



TIPO DI PROGETTO



App Mobile



DETTAGLI PROGETTO

TIPOLOGIA: Produttività

FOCUS: Digital Workforce

CATEGORIA: Industria 4.0

DIG:ITA è un'azienda italiana specializzata nella **progettazione e sviluppo di soluzioni digitali per l'industria 4.0.**

DIG:ITA ha dato vita ad un **ambiente di lavoro digitale** flessibile, capace di fare interagire persone e macchine sia all'interno all'esterno dell'organizzazione produttiva, dove l'analisi e la modellazione hanno il potere di dare alle persone maggiori opportunità di sperimentare e migliorare la loro capacità di prendere decisioni. **DIG:ITA** ha creato **MOSAICO iDO** chiedendo a **METIDE** di supportarla nella realizzazione di un'interfaccia mobile.

#iDO fornisce un monitoraggio predittivo completo di tutte le apparecchiature ed è sempre al fianco degli operatori tradizionali per assisterli durante la giornata lavorativa.

Disponibile su:
Apple Store

SISTEMA OPERATIVO

www.metide.com



LA SFIDA di DIG:ITA

Il futuro del lavoro è plasmato da una profonda trasformazione, guidata dall'intreccio tra il mondo digitale e quello fisico, da nuove tecniche di progettazione e produzione, e da un cambiamento sismico del ruolo che l'uomo avrà nel processo di produzione. Questo sta cambiando il volto dell'industria così come la conosciamo.

Il progresso tecnologico spingerà una quota crescente della forza lavoro verso la creatività e le attività intellettuali, dove gli esseri umani hanno un chiaro vantaggio comparativo rispetto alle macchine.

L'industria 4.0, cioè l'Internet delle cose applicata ai processi produttivi industriali, sta sfruttando la disponibilità di enormi quantità di dati per creare una nuova generazione di forza lavoro digitale che sia predittiva, reattiva e in grado di comunicare in modo sempre più efficace.

Per fare ciò **DIG:ITA** ha deciso di fare un passo avanti nel futuro, introducendo nel mercato del lavoro **#IDO** il **primo operatore digitale industriale**: una **forza lavoro digitale** con una serie di competenze, conoscenze, abilità, attitudini, capacità e strategie, che sono richieste quando si utilizzano le Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione.

LA SOLUZIONE

Metide ha supportato il progetto realizzando **MOSAICO-X**, l'intera Suite di DIGITAL OPERATIONAL SKILLS di **#IDO** – l'operatore digitale di **DIG:ITA**.

Lo sviluppo ha riguardato una serie di **competenze operative** che potessero:

- aprire una finestra completa, esaustiva e interattiva sui dati del processo del ciclo direttamente sui dispositivi mobili (**MiLIVE**);
- garantire una gestione completa dei compiti per raggiungere l'obiettivo specifico degli asset (**MiTASK**);
- connettere il Team e gli esperti industriali di tutto il mondo per creare un nuovo contesto di collaborazione: il Global Brain (**MiTWIT**);
- essere in grado di fornire le specifiche tecniche e le informazioni in tempo reale delle apparecchiature codificate in QR sul campo (**MiTAG**).

Oltre che le APP rappresentative di ciascuna skill, **Metide** ha sviluppato da zero anche tutte le funzionalità di back-end delle singole applicazioni, realizzandole con tecnologia PHP-Laravel.



LE APP DELLA SUITE MOSAICO X

MiLIVE App permette di visualizzare i dati provenienti da un processo produttivo industriale. Mi-LIVE è una finestra completa, esaustiva e interattiva sui dati di processo del ciclo direttamente sui dispositivi mobili.

MiTASK App permette di programmare il piano di manutenzione di un processo produttivo. Mi-TASK è il sistema di gestione delle attività integrato nella Suite MOSAICO per controllare le varie attività svolte attorno ad un asset industriale.

MiTAG App permette di avere una visione d'insieme di ogni componente dell'impianto. Mi-TAG fornisce le specifiche tecniche e le informazioni in tempo reale delle apparecchiature codificate QR sul campo.

MiREPORT App che costruisce e fornisce automaticamente approfondimenti mirati sulle performances dell'impianto. Mi-REPORT distribuisce un REPORT dedicato alla produzione industriale e ai KPI delle prestazioni.

MiTWIT App che mette in contatto le persone in loco con il MOSAICO IIoT Team e gli esperti industriali di tutto il mondo per creare un nuovo contesto di collaborazione. Mi-TWIT aiuta le persone a collaborare in modo più veloce e intelligente, rendendo il nostro lavoro non solo più efficiente ma anche più gratificante.

MiADD App rende la semplice la gestione dell'esperienza di produzione: un terminale mobile di feedback, integrato in MOSAICO Suite, che consente agli utenti e ai followers di segnalare qualsiasi informazione relativa all'ambiente di lavoro o alle prestazioni degli asset, rendendo facile comprendere e migliorare l'esperienza di lavoro dell'ufficio, dell'officina o dello stabilimento di produzione.

Questo il link alla pagina di dettaglio dell'insieme delle conoscenze, competenze, attitudini, capacità e di #iDO - <https://medium.com/digita/mosaico-x-a-whole-new-look-on-a-whole-new-dimension-a7b43bfe1b95>

DICONO DI NOI

"METIDE è un partner strategico, in grado portare semplicità, velocità e scalabilità alla trasformazione digitale con la flessibilità necessaria per perseguire future opportunità di crescita, reagire rapidamente ai cambiamenti del settore e investire nell'innovazione." - Carlo Cella - CEO DIG:ITA