



+39 02 667321



stackable@par-tec.it



www.stackable.it

DALL'INDUSTRIA ALLA TRANSIZIONE 4.0

Il **Piano Nazionale Transizione 4.0** sostituisce i piani strategici **Industria 4.0** e **Impresa 4.0** e conferma l'obiettivo di supportare e incentivare le imprese italiane nella trasformazione tecnologica e digitale dei processi produttivi.

Con il nuovo piano, iper e super ammortamento cedono il posto ai **crediti d'imposta** differenziati per gli investimenti in beni strumentali, beni immateriali (software e sistemi IT) e attività di ricerca e sviluppo.



LA SUITE CHE ABILITA LO SMART MANUFACTURING

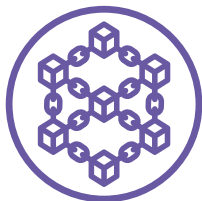
Stackable è la piattaforma 4.0 scelta dagli operatori del fashion per informatizzare le linee di produzione e cogliere i benefici fiscali previsti dalla normativa. Progettata per garantire la massima flessibilità ed essere facilmente integrabile con i sistemi esistenti, include hardware, software e servizi abilitanti alla realizzazione di progetti ad alto tasso di innovazione.



Dispositivi **Industrial IoT** connessi, affidabili e personalizzabili che consentono di acquisire e valorizzare tutte le informazioni utili al business.



Ampia scelta di **modalità di comunicazione e protocolli** leggeri, sicuri ed aperti studiati per trasmettere i dati raccolti dai dispositivi IIoT.



Possibilità di assicurare l'immutabilità e la tracciabilità delle informazioni prodotte dalla filiera mediante l'integrazione di una **blockchain dedicata**.



Automazione, proattività nelle decisioni, manutenzione predittiva, controllo: una **business intelligence** sempre più vicina alla produzione.



STACKABLE: CONTROL GLI IIoT PRONTI PER IL TUO BUSINESS



Tramite i **Cyber Physical System** (CPS), dei dispositivi IIoT intelligenti, è possibile connettersi in modalità nativa ad un ampio range di sistemi, controllare un processo fisico e condividere i dati automaticamente con il sistema informativo aziendale.

La modularità, l'elevata capacità elaborativa e la pluralità dei protocolli supportati, consente ai dispositivi di integrarsi in un qualsiasi livello dello stack applicativo tradizionale.

Consulta l'allegato per conoscere la lista dei sistemi compatibili.

STACKABLE: PREDICT COMPRENDERE PRIMA DI AGIRE

Con il modulo di **Advanced & Predictive Analytics** è possibile soddisfare le numerose esigenze di una **fabbrica intelligente**:

- ➔ Collezionamento e filtraggio dei dati raccolti via IIoT.
- ➔ Ricostruzione degli step di lavorazione ai fini dell'analisi di Tempi e Metodi.
- ➔ Rilevamento delle anomalie e supporto all'ottimizzazione dei processi.
- ➔ Manutenzione predittiva, mediante analisi automatica dei dati rilevati dai sensori a bordo degli IIoT e generazione di notifiche per gli operatori.
- ➔ Invio dei dati di lavorazione al sistema ERP aziendale mediante protocolli standard.

IL GRUPPO PAR-TEC



Par-Tec è un **system integrator** con più di 20 anni di esperienza che realizza soluzioni innovative e personalizzate ed offre servizi professionali di alto profilo.

Infrastruttura IT, cloud enablement, applicazioni per il mercato finanziario, industria 4.0 e business intelligence sono solo alcune delle aree governate dai nostri **centri di competenza a Milano, Roma, Pistoia e Pomezia.**

Il **Gruppo Par-Tec** è una realtà che comprende 5 aziende ed oltre 200 professionisti.