SPS Italia 2025 | Padiglione 5 – Stand G028

Siemens e i suoi partner tecnologici: a SPS Italia 2025 la forza di un ecosistema per accelerare la digitalizzazione industriale

In occasione di SPS Italia 2025, Siemens ribadisce il valore strategico del proprio ecosistema di partner come leva fondamentale per accelerare la trasformazione digitale del settore industriale. Al centro di questa visione c'è Siemens Xcelerator, la piattaforma di business che riunisce hardware, software, servizi con un network globale di partner per offrire al mercato soluzioni d'innovazione industriale più semplici, veloci e scalabili.

Per illustrare questa visione, durante SPS Italia 2025, Siemens ha allestito una Tech Factory, uno spazio espositivo di quasi 500 m² realizzato in fiera, in cui l'azienda presenta le soluzioni più avanzate in ambito di automazione e digitalizzazione, dimostrando come le tecnologie possano essere integrate per rispondere in modo efficace alle sfide della sostenibilità, della sicurezza e della competitività. Coerentemente con il suo modello di ecosistema, in questa edizione di SPS Italia, Siemens ospita presso il suo stand tre dei suoi partner tecnologici: Accenture, Engineering Group e Masmec che sono già parte di Siemens Xcelerator. Una presenza, questa, che testimonia la forza di una rete di partner in grado di abilitare l'accesso alla tecnologia per aziende di tutte le dimensioni, su tutto il portfolio tecnologico Siemens, e con un approccio consulenziale differenziato.

Accenture e Siemens: sinergia globale per l'Industrial AI

La collaborazione tra Siemens e Accenture rappresenta un'alleanza strategica di lungo corso, finalizzata a integrare avanzate soluzioni tecnologiche e consulenza con un focus particolare sull'intelligenza artificiale applicata al settore industriale. Al centro di questa partnership si trova l'Accenture Siemens Business Group, una practice globale che riunisce oltre 7.000 esperti annunciata durante la scorsa edizione di Hannover Messe. Questo gruppo congiunto è impegnato nello sviluppo e nell'implementazione di soluzioni innovative che integrano l'ecosistema Siemens Xcelerator con le competenze avanzate di Accenture nel campo della data analytics e dell'Artificial Intelligence, al fine di accelerare la

trasformazione digitale e ottimizzare i processi aziendali. Attraverso casi di successo comprovati, come quello con KION nel settore delle supply chain e con Navantia nel campo della costruzione navale, Accenture e Siemens stanno già fornendo tecnologie all'avanguardia per l'industria, permettendo significativi miglioramenti in termini di qualità e riduzione dei costi operativi grazie a soluzioni come la creazione di gemelli digitali e l'adozione dell'intelligenza artificiale generativa. Per il futuro, l'Accenture Siemens Business Group si pone come obiettivo l'introduzione di nuovi servizi per trasformare i modelli di ingegneria e produzione, sviluppando soluzioni software-defined, centri ingegneristici globali e sistemi avanzati di produzione basati su intelligenza artificiale e automazione. La collaborazione tra Siemens e Accenture include inoltre strumenti di cybersecurity e l'uso dell'AI agentic, per aumentare l'efficienza nei processi di sviluppo, manutenzione e gestione industriale.

Durante SPS Italia, Accenture dimostra come la sinergia tra visione strategica, competenze tecnologiche e modelli operativi basati sui dati sia in grado di affrontare con successo le sfide legate alla competitività industriale e alla sostenibilità. Tale approccio congiunto consente alle imprese di implementare soluzioni scalabili ed efficienti, in grado di rispondere alle esigenze di un mercato sempre più complesso e in rapida evoluzione, accelerando il processo di digitalizzazione e migliorando le performance operative.

Engineering e Siemens: strategia e innovazione per l'industria del futuro

Engineering, eccellenza internazionale nei processi di digitalizzazione per aziende e PA, affianca le imprese che vogliono guidare la trasformazione digitale dell'industria. Da oltre due decenni, supporta i principali attori del settore manifatturiero nel ripensare i modelli operativi attraverso soluzioni end-to-end, abilitando una crescita sostenibile e orientata al valore.

In sinergia con Siemens, Engineering aiuta le aziende a sfruttare appieno il potenziale del portafoglio Siemens Xcelerator, integrando tecnologie avanzate con una profonda expertise consulenziale orientata alla convergenza del mondo IT e OT, per accelerare l'adozione di pratiche digitali ad alto impatto.

In occasione di SPS Italia, Engineering presenta casi concreti che dimostrano come l'integrazione del Digital Twin – applicato a prodotti e processi – con architetture basate su Intelligenza Artificiale Industriale possa rafforzare la resilienza delle aziende italiane in uno scenario geopolitico in costante mutamento. Dalla gestione sicura dei dati di ingegneria alla manutenzione predittiva, dalla simulazione dei processi all'automazione avanzata, queste

soluzioni rappresentano leve chiave per ottimizzare l'intero ciclo di vita del prodotto e generare un vantaggio competitivo sostenibile.

Attraverso un approccio pragmatico, orientato al ritorno sugli investimenti, Engineering rende la trasformazione digitale una leva strategica per potenziare le performance operative e alimentare l'innovazione nell'industria globale.

Masmec: innovazione concreta tra automazione e digital twin

Masmec - azienda pugliese che progetta e realizza macchine e linee automatiche per l'assemblaggio e il collaudo di componenti automobilistici - porta a SPS Italia 2025 un esempio concreto di innovazione digitale applicata all'automazione industriale, presentando una soluzione avanzata per la misurazione della permeabilità del Gas Diffusion Layer (GDL), un componente fondamentale nelle celle a combustibile che permette ai gas di raggiungere il catalizzatore, facilita la rimozione dell'acqua prodotta, conduce elettricità e calore e garantisce la stabilità meccanica del sistema.

Il banco di test sviluppato da Masmec integra un modello digitale simulato sviluppato con Simcenter Amesim, che consente una simulazione accurata dei processi e si collega alla piattaforma Industrial Edge, garantendo l'elaborazione in tempo reale dei dati direttamente sul campo. Inoltre, il sistema è dotato di Energy Manager, una soluzione per il monitoraggio dei consumi energetici in tempo reale, e di Performance Insight, che consente un'analisi approfondita delle prestazioni del sistema, favorendo decisioni data-driven per l'ottimizzazione delle operazioni.

Questa soluzione firmata Masmec rappresenta un esempio virtuoso di come le tecnologie Siemens possano essere integrate in un'unica piattaforma per ottimizzare test complessi, migliorare l'efficienza energetica e garantire la qualità e la precisione del processo, dimostrando in definitiva il potenziale dell'Industria 4.0.

Un ecosistema aperto per l'industria del futuro

La presenza congiunta di Siemens e dei suoi partner a SPS Italia 2025 evidenzia la capacità del modello Siemens Xcelerator di creare valore attraverso un approccio aperto, collaborativo e orientato al risultato. In uno scenario industriale che richiede rapidità, resilienza e sostenibilità, Siemens riafferma così il proprio ruolo di tech company abilitatrice dell'innovazione, collaborando con un ecosistema di partner altamente qualificati per supportare le aziende lungo tutto il percorso di trasformazione.

Siemens Italia

Giuseppe Biffi,

mobile: +39 3351427982

e-mail: giuseppe.biffi@siemens.com

Siemens AG è un'azienda tecnologica leader nei settori dell'industria, delle infrastrutture, della mobilità e della sanità. L'obiettivo dell'azienda è creare tecnologia che possa trasformare la vita quotidiana di tutti. Combinando il mondo reale e quello digitale, Siemens consente ai clienti di accelerare le loro trasformazioni digitali e di sostenibilità, rendendo le fabbriche più efficienti, le città più vivibili e i trasporti più sostenibili. Siemens possiede anche una quota di maggioranza della società quotata in borsa Siemens Healthineers, fornitore leader di tecnologia medica a livello globale, pioniere nel settore sanitario. Per tutti. Dappertutto. In modo sostenibile. Nell'anno fiscale 2024, conclusosi il 30 settembre 2024, il Gruppo Siemens ha generato un fatturato di 75,9 miliardi di euro e un utile netto di 9,0 miliardi di euro. Al 30 settembre 2024, l'azienda impiegava circa 312.000 persone in tutto il mondo.

Con una presenza diffusa su tutto il territorio nazionale, la sede principale di **Siemens in Italia** è a Milano. Siemens sviluppa centri di competenza focalizzati su temi quali l'energia sostenibile, il software industriale e gli smart building. A Piacenza, opera il Digital Enterprise Experience Center (DEX), contribuendo all'innovazione e all'adozione di soluzioni avanzate. Siemens è attiva nell'ambito dell'educazione, promuovendo iniziative di formazione e collaborazioni significative con ITS Angelo Rizzoli e ITS Lombardo. È socio fondatore della Fondazione Politecnico di Milano. Per ulteriori dettagli e informazioni www.siemens.it