

Ottimizzazione del processo di sviluppo prodotto con il Digital Twin Olistico

19 febbraio 2025, Piacenza

Digital Experience Center (DEX), Via Lorenzo Beretti Landi 9, 29122 Piacenza

Responsabile organizzazione evento: tatiana.palladini@siemens.com

Agenda

09:30	Registrazione e welcome coffee
10:00	Apertura dell'evento
10:15	Use cases nell'industria manifatturiera: Analisi CAE del blocco motore di una moto tourer di grossa cilindrata <i>Riccardo Testi, CAE Analyst, Piaggio Group</i> Simulation and testing of a wind brake test for an axial fan <i>Savino Pontino, NVH & FEM Specialist, EMC FIME</i> <i>Martina Bolognini, CFD & IP Specialist, EMC FIME</i>
11:30	«Real-time Virtual Shaker Testing» utilizzando un «Executable Digital Twin» <i>Emilio Di Lorenzo, Research Engineering Manager, Siemens</i>
12:00	AI a supporto dello sviluppo prodotto <i>Carlo Conti, Simcenter Presales Manager, Siemens Digital Industries Software</i>
12:45	Pausa pranzo & DEX Factory tour
14:30	«Enhancing wind turbine blades certification tests» con l'utilizzo di un «Executable Digital Twin» <i>Silvia Vettori, Research Engineer Advanced, Siemens</i>
15:15	Use Cases nell'industria manifatturiera Virtual validation of heatpump domestic hot water performances. <i>Carlo Doria Numerical simulation manager, Ariston SPA</i> <i>Fabio D'Auria Numerical simulation specialist, Ariston SPA</i> Field Measurements <i>Giacomo Fioravanti, Testing Engineer R&D, Lift Truck Equipment Toyota Handling</i>
15:45	Chiusura e approfondimenti con gli esperti Siemens