

Applicazioni Industriali Avanzate giovedì 29 Settembre

ore 8:55 · Saluti di benvenuto

ore 9:00 · Intelligenza Artificiale, IoT e Blockchain per la robotica, S. Farruggio, Mitsubishi Electric Europe BV

ore 9:20 · Facciamo chiarezza sulle figure professionali addette ai processi di saldatura automatizzata, meccanizzata e robotizzata: diplomi e certificati in accordo ai principali riferimenti internazionali, L. Saccardo, E. Gandolfo, S. Rusca, IIS

ore 9:40 · Simulazione e formazione di operatori per la saldatura in continuo, S. Pesce, COMAU

ore 10:00 · il nuovo TPSi Twin push e push-pull - quando e perché è conveniente saldare con il procedimento a filo "tandem", L. Gennari, ARROWELD

ore 10:20 · La saldatura ad arco robotizzata: criticità e soluzioni in termini di sicurezza e salute degli operatori, T. Lanza, ROBOTECA-ITALARGON

ore 10:40 · Finitura superficiale Robotizzata, A. Baccega, Schunk

ore 11:00 · pausa

ore 11:20 · Robot autonomi nei processi manifatturieri, M. Mandelli, MUSP

ore 11:40 · Metodi di programmazione semplificata per robotica collaborativa, O. Ferrato, ABB

ore 12:00 · Applicazioni industriali di Robotica Collaborativa, M. Bianchi, P. Pezzini FANUC

ore 12:20 · Adattare il comportamento del robot alle incertezze di processo: cedevolezza in una o più direzioni e correzione real time del percorso nominale in funzione di input esterni, P. Bassetti, Universal Robots

ore 12:40 · Edge Computing: L'importanza della consistenza dei dati per un'analisi delle performance accurata, G. Pallucca; A. Stefani, Omron

ore 13:00 · Pranzo

ore 14:00 · Quando il robot non è puramente un ritorno di investimento, E. Goratti, Staubli

ore 14:20 · La Programmazione Off-Line per le PMI, A. Gavazzi, TiesseRobot

ore 14:40 · Sistemi di visione 3D per la guida robot e l'ispezione visiva, S. Tonello, IT+ROBOTICS

ore 15:00 - Pausa

ore 15:20 · Presentazione aziendale e visita a ROBOTECA-ITALARGON, A. Santamaria

ore 17:30 · fine lavori (orario indicativo)

**Ti aspettiamo presso il nostro stabilimento in
Via Sardorella, 45 a Genova!**