

INDUSTRIA 4.0:

UN'OPPORTUNITÀ PER IL MANUFATTURIERO ITALIANO

CINISELLO BALSAMO, 8 GIUGNO, COSMO HOTEL PALACE

SESSIONE PLENARIA MATTINA

- 8,30 **Registrazione partecipanti**
- MODERATORE:**
Ezio Zibetti, Direttore Editoriale Area Industry - DBINFORMATION
- 9,15 **SALUTI DI BENVENUTO E INTRODUZIONE AI LAVORI**
Ezio Zibetti, Direttore Rivista The Next Factory - DBINFORMATION
- 9,25 **ATTUAZIONE DEL PIANO INDUSTRIA 4.0: IL RUOLO DI CONFINDUSTRIA**
Andrea Bianchi, Direttore Politiche Industriali - CONFINDUSTRIA
- 9,45 **IL RUOLO DELLE MACCHINE INDUSTRIALI NELLA FILIERA 4.0**
Alfredo Mariotti, Direttore Generale - UCIMU - Sistemi per Produrre
- 10,05 **INDUSTRIA 4.0: SCENARIO E AVANZAMENTO NELLA TRASFORMAZIONE DIGITALE ITALIANA DEL MANUFACTURING**
Giovanni Miragliotta, Direttore dell'Osservatorio Industria 4.0 - POLITECNICO DI MILANO
- 10,25 **LE NUOVE RISORSE UMANE PER L'INDUSTRIA 4.0**
Antonella de Baggis, INTERMEDIA SELECTION
- 10,45 **WCM, BUSSOLA PER LA DIGITALIZZAZIONE. COME EVITARE LA "DIGITALIZZAZIONE DEGLI SPRECHI"**
Luciano Massone, Head of WCM EMEA e WCM Dev. Center - FCA
- 11,05 **CYBER SECURITY & RISK MANAGEMENT**
Andrea Zapparoli Manzoni, Membro Comitato Direttivo - CLUSIT (Associazione Italiana per la Sicurezza Informatica)
- 11,15 **INNOVAZIONE TECNOLOGICA: PERCORSI EVOLUTIVI PER LA FABBRICA INTELLIGENTE**
Rosanna Fornasiero, Ricercatore - ITIA-CNR / Coordinatore Gruppo Roadmap - CFI
- 11,35 **Coffee Break**

SESSIONE PLENARIA POMERIGGIO

- MODERATORE:**
Ezio Zibetti, Direttore Editoriale Area Industry - DBINFORMATION
- 16,55 **ATTESTARE LA CONFORMITÀ DEI REQUISITI PER L'IPERAMMORTAMENTO: OBIETTIVI, METODI, VANTAGGI**
Paolo Gianoglio, Direttore HR e Relazioni Industriali - ICIM
- 17,15 **INDUSTRIA 4.0 E INCENTIVI FISCALI: CUMULO SÌ O NO?**
Roberta De Pirro, Responsabile del Centro Studi Tributari
Davide Attilio Rossetti, Name Partner e Responsabile del Reparto Tributario - STUDIO MORRI ROSSETTI E ASSOCIATI
- 17,35 **Chiusura Lavori**

DBInformation
digital, business & publishing

PER MAGGIORI INFORMAZIONI:
Graziella Cruciani, grazziella.cruciani@dbinformation.it

PER ISCRIZIONI:
WWW.THENEXTFACTORY.IT

WORKSHOP

Tecnologie Additive

MODERATRICE WORKSHOP:
Eleonora Atzeni, Professore Associato in Tecnologie e Sistemi di Lavorazione
POLITECNICO DI TORINO

- 12,00 **L'ADDITIVE MANUFACTURING NELL'INDUSTRIA 4.0: OPPORTUNITÀ E SFIDE**
Alessandro Salmi, Ricercatore Confermato e Professore Aggregato presso il DIGEP (Dip. di Ingegneria Gestionale e della Produzione)
POLITECNICO DI TORINO
- 12,20 **EOS - SHAPING THE FUTURE OF MANUFACTURING**
Giancarlo Scianatico, Direttore Generale - EOS
- 12,40 **PRODUZIONE ADDITIVA: TECNOLOGIA ABILITANTE PER L'INDUSTRIA 4.0**
• Come introdurre la produzione additiva in azienda
• Caso studio di nuovo modello di business
Enrico Maria Orsi, Responsabile di Prodotto
Produzione Additiva Italia - RENISHAW
- 13,00 **LUNCH**
- 14,30 **LE SFIDE DELLA FABBRICA 4.0: SOLUZIONI INNOVATIVE PER L'ADDITIVE MANUFACTURING**
Alessandro Pieroni, Tecnico Commerciale Concept Laser - RIDIX
- 14,50 **INDUSTRIAL 3D METAL PRINTING FOR SERIES PRODUCTION: 100, 1.000, 10.000 PARTS OF MORE**
Daan A.J. Kersten, Co-Founder and CEO Additive Industries b.v. - S.I.M.U.
- 15,10 **INTERVENTO DA DEFINIRE**
- CASE HISTORY**
- 15,30 **QUALITÀ E CONTROLLI SULLE PRODUZIONI IN ADDITIVE MANUFACTURING**
Giuseppe Piscueneri, Sales Manager - ZARE
- 15,50 **DOMANDE E RISPOSTE**
- 16,00 **COFFEE BREAK**

Fabbrica Intelligente

MODERATORE WORKSHOP:
Ernesto Imperio, Ricercatore Istituto di Tecnologie Industriali e Automazione - CNR

- 12,00 **IL CLUSTER FABBRICA INTELLIGENTE E LA VIA ITALIANA PER IL MANIFATTURIERO DEL FUTURO**
Gianluigi Viscardi, Presidente - CFI
- 12,20 **IL CNC NELLA CATENA DI PROCESSO**
• Efficienza e qualità delle lavorazioni
• Connessione sicura al mondo IT
Sergio Perrone, Sales Manager Machine Tools Division
HEIDENHAIN ITALIANA
- 12,40 **INTERVENTO A CURA DI MORETTO**
- 13,00 **LUNCH**
- 14,30 **RINNOVA LA TUA AZIENDA IN DIGITALE**
Marco Enrico Restani, Business Development industriali SW Machine Tool System - SIEMENS
Andrea Gozzi, Business Development Manager industriali SW Machine Tool System - SIEMENS
- 14,50 **SOLUZIONI CAD-CAM PER L'INDUSTRIA 4.0. PROCESSI DIGITALI TEBIS DI LAVORAZIONE STAMPI E COMPONENTI MECCANICI**
• Il sistema cyber-fisico: librerie di processo e officine virtuali
• Processi intelligenti per prodotti intelligenti
• Ambienti di comunicazione 4.0
Mario Pittatore, Amministratore Delegato - TEBIS ITALIA
- 15,10 **PREREQUISITI E STRATEGIA PER L'INDUSTRIA 4.0"**
Giancarlo Oriani, Amministratore Unico - STAUFEN.ITALIA
- CASE HISTORY**
- 15,30 **LA FABBRICA INTELLIGENTE PER LA PRODUZIONE INDUSTRIALE: UN CASO NEL SETTORE ARREDAMENTO**
Antonio Camoletto, Plant Manager MANUEX
- 15,50 **DOMANDE E RISPOSTE**
- 16,00 **COFFEE BREAK**

Industrial IoT e sensori

MODERATORE WORKSHOP:
Andrea Pagani, Coordinamento Editoriale Tecnologie Meccaniche
DBINFORMATION

- 12,00 **SMART SENSORS E INDUSTRIAL IOT COME ABILITATORI DI NUOVI OPPURTUNITÀ DI BUSINESS.**
Giambattista Gruosso - POLITECNICO DI MILANO
- 12,20 **SENSORI, NETWORKING, IOT**
• Dal "field level" al "cloud"
Fabio Rosso, Technical Manager - BALLUFF AUTOMATION
- 12,40 **INTERNET OF THINGS E INDUSTRIA 4.0: È IL MOMENTO DI INNOVARE**
Jacopo Cassina, CEO - HOLONIX
- 13,00 **LUNCH**
- 14,30 **HUMAN-ROBOT C... WHAT DOES THE "C" MEAN?**
• Modi operativi in conformità a ISO/TS 15066
• Modo 4: limitazioni di forza e potenza
• Validazione: misurazione delle collisioni con PROBmdf di Pilz
Paolo Carlo De Benedetto - CMSE @. Certified Machinery Safety Expert (TUV Nord) Consulting & HRC Manager - PILZ ITALIA
- 14,50 **INTERVENTO DA DEFINIRE**
- CASE HISTORY**
- 15,10 **L'ESPERIENZA SAN BENEDETTO A SCORZÈ**
Rosario De Marchi, Direttore di Stabilimento
ACQUE MINERALI S. BENEDETTO
- 15,30 **DOMANDE E RISPOSTE**
- 16,00 **COFFEE BREAK**

WORKSHOP

Robot Collaborativi

MODERATORE WORKSHOP:
Edoardo Oldrati, Redattore The Next Factory - DBINFORMATION

- 12,00 **PRESENTE E FUTURO DEI ROBOT COLLABORATIVI**
Federico Vicentini, ITIA-CNR
- 12,20 **DALLA DIGITALIZZAZIONE ALL'INDUSTRIA 5.0**
Alessio Cocchi, Sales Development Manager - UNIVERSAL ROBOTS
- 12,40 **AURA HIGH PAYLOAD COLLABORATIVE ROBOT**
• Comau and Industry 4.0
• Factory transformation, remote support system and Human Machine Interface
• Aura: Human machine collaboration
Massimo Calvetto, Sales Manager GI Italy - COMAU
- 13,00 **LUNCH**
- 14,30 **IL ROBOT SENSITIVE E COLLABORATIVO KUKA LBR NELL'IMPIEGO INDUSTRIALE, E LE IMPLICAZIONI IN AMBITO INDUSTRIE 4.0**
Alberto Pelleri, Strategy & Marketing Manager - KUKA ROBOTER ITALIA
- 14,50 **LA ROBOTICA COLLABORATIVA PER I4.0**
• Introduzione sulla robotica collaborativa
• Yumi
• Possibili applicazioni in ambito I4.0
Oscar Ferrato, Business Development Specialist - ABB - DM-ROBOTICS BU
- 15,10 **LA SENSORISTICA INTEGRATA E ROBOT COLLABORATIVI**
Marco Pecchenini, Responsabile Vendite Robot CNC e Robot Machine - FANUC
- CASE HISTORY**
- 15,30 **INTERVENTO A CURA DI ANODICA TREVIGIANA/BNP**
Cesare Zaccaria, BNP - **Giorgio Zanchetta**, Anodica Trevigiana
- 15,50 **DOMANDE E RISPOSTE**
- 16,00 **COFFEE BREAK**