



9 e 10 aprile 2024

Hotel NH Collection Milano CityLife, Milano

SMART MANUFACTURING SUMMIT 2024

METAFACTORY: TRA SOGNO E REALTA'

L'industria manifatturiera è un elemento chiave nella transizione che la società sta attraversando, ma per rimanere il motore di questa trasformazione, deve governare efficacemente sia la transizione digitale sia quella verde. È un approccio che necessita di una visione dell'industria che vada oltre l'efficienza e la produttività come unici obiettivi, e che rafforzi il ruolo e il contributo nei confronti della società.

Mettere il benessere del lavoratore al centro del processo produttivo e utilizzare le nuove tecnologie per garantire prosperità oltre l'occupazione e la crescita, rispettando i limiti produttivi del pianeta e la sostenibilità economica, è il paradigma dell'industria 5.0, che oggi può sfruttare appieno tecnologie come l'AI Generativa, i digital twin, il 5G, la robotica collaborativa, l'IoT e gli analytics.

Il nuovo paradigma integra l'attuale approccio "Industria 4.0" mettendo specificamente la ricerca e l'innovazione al servizio della transizione verso un'industria sostenibile, resiliente e incentrata sull'uomo.

A chi si rivolge

CEO, DG, CIO, Resp. Sistemi Informativi, IT Manager, Chief Digital Officer, Resp. Ricerca e sviluppo, Resp. di produzione, Manufacturing Operation Manager, Direttori di stabilimento, Responsabili di Linea, Direttori della Supply Chain, Chief Operation Officer, Chief Technology Officer, Innovation Manager, Direttori Lob/Direttori Funzionali di aziende utenti finali, rappresentanti della PA centrale e locale, di associazioni, distretti e centri di ricerca.

**9 APRILE 17:00 - 19:30****EVENTO ESCLUSIVO - SOLO SU INVITO****La fabbrica al centro della sostenibilità, del benessere dei lavoratori, della società****17:00 – 17:30**

Registrazione e welcome coffee di benvenuto

17:30 - 19:30**Sessione Plenaria – OPEN DISCUSSION**

La formula di questa sessione replica il format di successo delle edizioni precedenti: tutti i partecipanti possono prendere la parola per dare il loro contributo sui temi proposti dai chairman:

- Quali politiche industriali sono auspicabili/necessarie per far crescere il nostro settore manifatturiero e per proseguire la transizione digitale?
- Le aziende italiane sono pronte al passaggio 4.0 -> 5.0?
- Che cosa stiamo facendo per implementare il trasferimento di conoscenze?
- Come affrontiamo il tema sempre più spinoso della sostenibilità?
- Qual è il ruolo delle tecnologie di frontiera (AI, metaverso industriale, digital twin, 5G)?
- Il ridisegno delle filiere industriali e delle supply chain grazie ai dati e all'AI Generativa

MODERATORI:**Emilio Mango**, Managing Director, **The Innovation Group****Ezio Viola**, Co-Founder, **The Innovation Group****EXECUTIVE DISCUSSANT:****Enrico Annacondia**, Responsabile Direzione Tecnica, **UCIMU-SISTEMI PER PRODURRE****Sergio Bellisario**, Delmia Sales Expert, **Dassault Systèmes****Andrea Bianchi**, Presidente, **ANIE Automazione****Paolo Carabelli**, Responsabile Infrastruttura ICT & Digital Transformation, **Goglio****Anna Carassai**, Responsabile Energy Management, **Alperia Group****Fabrizio Cardinali**, Founder & CEO, **Mywai****Dario Castello**, Senior VP, CIO e Digital Officer, **Marelli****Mauro Castello**, Strategic External Researching Manager, **Elica** e Presidente, **Fondazione Cluster Marche****Stefano Cattorini**, Direttore Generale, **BI-REX****Renato Cifarelli**, CEO, **Cifarelli****Marco Crippa**, Supply Chain & IT Manager, **CAAST****Augusto De Castro**, General Manager, **MADE****Paolo Errico**, Amministratore Delegato, **Maxfone** e Vicepresidente Nazionale con delega all'innovazione e transizione digitale, **Confindustria Piccola Industria****Eleonora Faina**, Direttore Generale, **Anitec-Assinform****Fabrizio Fabbri**, CEO, **Ansaldo Energia****Domenico Galia**, Presidente, **Confimi Industria Digitale****Paolo Galli**, Product & Innovation Manager, **HSD****Paolo Gerardini**, Presidente Piccola Industria, **Assolombarda****Carlo Alberto Carnevale Maffè**, Associate Professor, **SDA Bocconi**



Gian Mario Maggio, Managing Director, **EIT Manufacturing South**
Luca Manuelli, Professore, **Università degli Studi Guglielmo Marconi**
Michele Mariella, CIO, **Maire**
Alessandro Marini, Cluster Manager, **AFIL**
Francesco Millo, Strategy, Business Development and Marketing Director, **Tesya Group**
Pilar Molina, Group Supply Chain Transformation Head of Department, **Maire**
Andrea Monfredini, Senior Industry 4.0 Helpdesk, Innovation Proposer, **R.F. Celada**
Leandro Pierguidi, Cybersecurity Engineer, **R.F. Celada**
Enrico Pisino, CEO, **Competence Industry Manufacturing Center 4.0**
Giuseppe Saragò, Director, Manufacturing Excellence Sustainable Technology HUB, **Wärtsilä**
Vincenzo Sellitti, Responsabile Operations, **Ansaldo Energia**
Marco Taisch, Professor of Digital Manufacturing, Sustainable Manufacturing and Operations Management, **PoliMi School of Management**
Andrea Taschini, Advisor
Matteo Terragni, Amministratore Delegato, **Engel Italia**
Tullio Tollo, Professore Ordinario di Tecnologie e Sistemi di lavorazione, **Politecnico di Milano**
Luca Tomesani, Professore ordinario di Tecnologia Meccanica e Sistemi di Lavorazione, **Università di Bologna**
Flavio Tonelli, Professore Ordinario di Impianti Industriali, **Università di Genova**
Alberto Tremolada, Coordinatore e responsabile, **Adaci**
Pier Luigi Vanti, ICT & Industry 4.0 Corporate Director, **I.M.A. Industria Macchine Automatiche**
Paolo Vercesi, Executive Director AFIL e Cluster manager, AFIL e CFI
Gianluigi Viscardi, Presidente Onorario, **Cosberg** e Presidente, **Cluster Fabbrica Intelligente**
Silvia Zancarli, Business Creation Manager, **EIT Manufacturing**

19:30 - 22:00

Aperitivo ed executive dinner



10 APRILE – 09:00 – 17:00

SMART MANUFACTURING SUMMIT

METAFACTORY: TRA SOGNO E REALTA'

08:30 – 09:30

Registrazione dei partecipanti e welcome coffee di benvenuto in expo area

09:30

Inizio dei lavori

09:30 – 09:45

Sessione Plenaria di apertura

BENVENUTO

Emilio Mango, Managing Director, **The Innovation Group**

SALUTO

Adolfo Urso, Ministro del **Made in Italy**

09:45 – 10:20

Tavolo: Politica industriale e transizione 4.0 -> 5.0 (tema anche del pre-summit del 9/4/2024 insieme a Virtual Twin e Metaverso Industriale)

Strategie, incentivi, tecnologie innovative per superare gli schemi del 4.0 e 5.0 e progettare una vera industria manifatturiera smart.

SPEAKERS

Eleonora Faina, Direttore Generale, **Anitec-Assinform**

Oronzo Lucia, Scientific Coordinator del Comitato Scientifico, **SPS Italia**

Flavio Tonelli, Professore Ordinario di Progettazione e gestione degli impianti industriali, **Università di Genova**

Gianluigi Viscardi, Presidente Onorario, **Cosberg** e Presidente, **Cluster Fabbrica Intelligente**

**10:20 – 11:30****Tavolo: Sostenibilità, materie prime, filiere, continuità operativa**

Limiti e opportunità della sostenibilità nel settore manifatturiero (es. automotive); i progressi del de-manufacturing e re-manufacturing. Il settore manifatturiero come abilitatore della sostenibilità (l'impronta ambientale della realizzazione delle macchine, le macchine industriali che lavorano per la sostenibilità).

SPEAKERS

Gaia Bombonato, Sr Commercial Account Executive, **ServiceNow**

Anna Carassai, Responsabile Energy Management, **Alperia Group**

Marco Crippa, Supply Chain & IT Manager, **CAAST**

Luigi Salerno, Head of PLM Business, **TXT E-Tech**

Marco Pasqualone, Business Consultant Senior, **Dassault Systèmes**

Alberto Tremolada, Coordinatore e responsabile, **Adaci**

Pier Luigi Vanti, ICT & Industry 4.0 Corporate Director, **IMA Group**

Silvia Zancarli, Business Creation Manager, **EIT Manufacturing**

11:30 – 11:45**Coffee break e networking in expo area****11:45 – 13:00****Tecnologie per la nuova metafactory: Digital Twin, 5G, IoT, ERP e Analytics**

Le nuove tecnologie digitali per la supply chain, l'implementazione di digital/virtual twin, le reti di telecomunicazioni per le fabbriche smart

SPEAKERS

Sergio Bellisario, Delmia Sales Expert, **Dassault Systèmes**

Giorgio Chivilo, Business Development Manager – Manufacturing, **AWS Italia**

Fabio Fradeani, Customer Service Solution Sales Manager, **ServiceNow**

Michele Mariella, CIO, **Marie**

Michele Milesi, Solution Architect, **Gruppo Lutech**

Francesco Millo, Strategy, Business Development and Marketing Director, **Tesya Group**

Fabio Pascali, Regional Vice President, **Cloudera Italia**

Claudio Trevisan, Dirigente BU Pomini, **Tenova**

13:00 – 13:15**KEYNOTE SPEECH**

Carlo Alberto Carnevale Maffè, Associate Professor, **SDA Bocconi**

13:15– 13:30**KEYNOTE SPEECH**

Valentino Valentini, Viceministro, **Ministero delle Imprese e del Made in Italy**

**13:30 – 14:30**

Lunch e networking in expo area

14:30 – 16:30**Sessione plenaria di chiusura****14:30 – 15:30****Tavolo - L'impatto dell'AI Generativa sulla catena del valore: percezione o realtà?**

L'AI Generativa rivoluzionerà tutti i processi aziendali, è la tecnologia che ha il maggior potenziale per rivoluzionare anche il mondo del manufacturing. Può essere utilizzata per automatizzare attività, migliorare la qualità dei prodotti, prendere decisioni più informate e migliorare la comunicazione tra gli attori della fabbrica e della filiera.

SPEAKERS**Fabrizio Cardinali**, Founder & CEO, **Mywai****Luca Manuelli**, Professore, **Università degli Studi Guglielmo Marconi****Simone Marchetti**, Sales Development Manager, **Oracle****Matteo Masi**, Senior Manager - Industry Leader Manufacturing, Automotive & Industrial, **AWS Italia****Leandro Pierguidi**, Cybersecurity Engineer, **R.F. Celada****15:30 – 16:30****Tavolo - Data Driven Manufacturing: dai processi top down ai processi bottom up, i dati diventano maturi**

Da sempre indispensabili per realizzare qualsiasi processo "smart", i dati hanno acquisito negli ultimi anni un'importanza e una strategicità sempre maggiore. Dalle imprese data driven, siamo passati a un mondo dello smart manufacturing dove sono proprio i dati a costruire i processi e non viceversa.

SPEAKERS**Maurizio Manfellotto**, Amministratore Delegato, **Hitachi Rail** (tbc)**Andrea Monfredini**, Senior Industry 4.0 Helpdesk, Innovation Proposer, **R.F. Celada****Vincenzo Sellitti**, Responsabile Operations, **Ansaldo Energia****Matteo Terragni**, Amministratore Delegato, **Engel Italia****Rappresentante Oracle****16:30****Chiusura dei lavori**