

MILANO – 7 febbraio 2018 – Enterprise Hotel – 9.00/16.00

AGENDA

- 9.00** Apertura accredito partecipanti
- 9.30** Apertura lavori e benvenuto
Chiara Lupi, direttore editoriale – **ESTE**
- 9.40** *Impresa 4.0: sfide e competenze*
Marco Taisch, professore di sistemi di produzione avanzati – **POLITECNICO DI MILANO**
- 10.00** *Da Industria 4.0 a Impresa 4.0: innovazione concreta per il manufacturing*
Michele Dalmazoni, collaboration & industry digitization leader – **CISCO**
- 10.35** *Innovation in "real-time" e in realtà: Smartfab e i suoi risultati*
Paolo Barbatelli, chief innovation officer & board member – **GRUPPO ROLD**
- 11.00** *Piano "Industria 4.0" - le novità introdotte dalla Legge di Bilancio 2018*
Patrick Beriotto, direttore marketing e comunicazione – **WARRANT GROUP**
- 11.25** Coffee break
- 12.00** *Sindacato smart per la fabbrica intelligente*
Marco Bentivogli, segretario generale **FIM CISL**
- 12.25** *Macchine utensili: i risultati del Piano Industria 4.0 e le potenzialità di Impresa 4.0*
Alfredo Mariotti, direttore generale **UCIMU – SISTEMI PER PRODURRE**
- 12.50** *La definizione di una roadmap verso l'Industria 4.0*
Ivan Basso, ICT Manager – **FLUID-O-TECH**
- 13.15** Pranzo a buffet
- 14.15** *I Big Data Analytics nella Industry 4.0*
Carlo Vercellis, full professor of machine learning – **POLITECNICO DI MILANO**
- 14.40** *Il Capitale Umano al centro della Trasformazione Digitale di Ansaldo Energia*
Luca Luigi Manuelli, chief digital officer **ANSALDO ENERGIA**
- 15.05** *Il Cluster Fabbrica Intelligente: "faro" per l'evoluzione del manifatturiero avanzato*
Gianluigi Viscardi, ceo – **COSBERG** e presidente – **CLUSTER TECNOLOGICO NAZIONALE FABBRICA INTELLIGENTE (CFI)**
- 15.30** *Robotica industriale e sicurezza dei dati nella fabbrica connessa*
Mario Polino, security researcher **POLITECNICO DI MILANO**

LE ALTRE TAPPE

VENEZIA
14 marzo

BOLOGNA
16 maggio

ANCONA
26 giugno

TORINO
4 ottobre

BARI
23 ottobre



Segui l'evento su Twitter!

@SistemImpresa – #fabbricafuturo

TESTIMONIANZE AZIENDALI



Il Gruppo Ansaldo Energia è uno dei maggiori player mondiali nel campo della power generation e si rivolge a enti pubblici, produttori indipendenti e clienti industriali.

Con Società e branches in tutto il mondo, attualmente **impiega oltre 4,500 persone** e ha tra i suoi punti di forza principali un'offerta completa e un approccio flessibile ai progetti.

Il centro produttivo è diviso in tre linee prodotto: turbine a gas, turbine a vapore e generatori, tutti caratterizzati da una tecnologia avanzata, progettata per soddisfare le esigenze più

complesse dei clienti in termini di efficienza, affidabilità e impatto ambientale.

La società sviluppa centrali elettriche chiavi in mano, aiutando i clienti a definire le caratteristiche di nuovi impianti. Si incarica inoltre di tutti gli aspetti post-vendita, con un'ampia serie di servizi globali, sia sulle proprie macchine che su quelle di tecnologie terze. Ha inoltre una significativa presenza nel settore nucleare, tramite la controllata Ansaldo Nucleare.



Cosberg: realtà di riferimento nella meccatronica, nella robotica e nelle soluzioni di montaggio speciali.

Dal 1983 studia, progetta e costruisce macchine e moduli per l'automazione dei processi di montaggio: tavole rotanti, macchine lineari, impianti robotizzati e una vasta gamma di moduli standardizzati. Soluzioni create su misura, veloci, flessibili, adatte per assemblare sia pezzi

complessi che unità molto piccole e destinate a svariati settori: accessori per mobili, automotive, elettrico, elettronico, medicale, cosmetico, casalinghi ed elettrodomestici, occhialeria, orologeria, accessori moda. Ogni elemento dell'impianto è frutto di know-how interno: questo consente al Cliente di avere un unico interlocutore e soluzioni ad hoc in grado di garantire massima affidabilità grazie a una struttura di base già testata e sicura e al team di Progettisti in grado di risolvere qualsiasi problematica legata all'assemblaggio, offrendo sempre Soluzioni innovative e concrete.



LEADER DI MERCATO PER QUALITÀ E INNOVAZIONE

Fluid-o-Tech è un'azienda italiana leader di mercato per qualità ed innovazione nella progettazione e produzione di pompe volumetriche e sistemi per la gestione dei fluidi per il settore foodservice, medicale, industriale, automotive e non solo.

Le origini del gruppo risalgono al 1948, anno in cui la famiglia Andreis, tutt'ora al timone dell'azienda, iniziava a costruire le basi di un progetto che negli anni si sarebbe rivelato vincente. L'elevata precisione nelle lavorazioni meccaniche e l'innovazione di processo nell'ambito dell'industria aeronautica, automobilistica, informatica e tessile sono punti di riferimento storici per la società.

Continui investimenti in qualità e innovazione insieme ad una visione di medio lungo termine hanno reso Fluid-o-Tech una realtà globale, competitiva e fortemente specializzata con una **presenza diretta in Italia, UK, USA, Cina, Giappone per un totale di 240 collaboratori**. Una rete con più di 120 distributori garantisce una copertura di oltre 50 paesi nel mondo. Con una fabbrica all'avanguardia, un team di oltre 30 ingegneri internazionali e la costante ricerca dell'eccellenza Fluid-o-Tech si conferma partner di fiducia per gli OEM di tutto il mondo.



Rold, fondata nel 1963 è una azienda manifatturiera di componenti elettromeccanici ad alta tecnologia, punto di riferimento del mercato da oltre 50 anni. **Conta ad oggi più di 230 persone e ha un fatturato di circa 43 milioni di €.**

I processi e i prodotti sono totalmente "made in Italy", nei 4 siti di produzione dell'Altomilanese. Rold caratterizza la propria offerta con tre unità principali:

- Rold Elettrotecnica produce bloccoporta, interruttori rotativi, microinterruttori e pulsantiere per i maggiori player mondiali del settore elettrodomestico del bianco.
- Rold Lighting offre lampade a LED e un sistema di monitoraggio dell'efficienza energetica, chiamato SmartPower
- Rold Smartfab creata in collaborazione con Samsung, è un'innovativa piattaforma per la digitalizzazione delle aziende manifatturiere in ottica Industria 4.0. Questo sistema consente di monitorare, analizzare e gestire i dati dalle macchine e renderli disponibili in tempo reale su display e dispositivi mobili e indossabili.

SPONSOR



Cisco Italia ha avviato, nel gennaio 2016, il piano **Digitaliani**, un impegno che l'azienda ha voluto prendere in collaborazione con il Governo, per accelerare la digitalizzazione nel nostro paese, affrontando gli snodi chiave per la sua trasformazione digitale: le competenze, lo sviluppo dell'ecosistema di innovazione, la digitalizzazione nei settori produttivi chiave del Made in Italy e nella Pubblica Amministrazione, la trasformazione per le infrastrutture strategiche quali possono essere trasporti e utility. L'azienda sta lavorando concretamente in ciascuno di questi ambiti, per affiancare imprese, governi e persone in un nuovo scenario

che emerge con forza dall'evoluzione delle tecnologie: **la trasformazione digitale**.

È uno scenario in cui l'interconnessione di persone, processi, dati e oggetti che già oggi conosciamo raggiungerà livelli senza precedenti, aprendo possibilità inesplorate di innovazione e trasformazione dei processi aziendali, delle comunità in cui viviamo, dell'educazione, degli strumenti per affrontare le sfide economiche, sociali ed ambientali. Ciò è possibile grazie all'avvento di Reti sempre più intelligenti, aperte e capaci di assorbire la complessità tecnologica generata dall'interconnessione di decine miliardi di elementi – garantendo allo stesso tempo sicurezza, flessibilità e accesso.

Cisco lavora concretamente per fa sì che le aziende italiane trovino un loro percorso specifico verso la digitalizzazione – inclusa quella dei processi produttivi – che tenga conto, senza però aderirvi passivamente, dei modelli che hanno avuto successo in altri paesi. Grazie al digitale, le aziende italiane di ogni dimensione hanno l'opportunità di proiettare la loro eccellenza su mercati più ampi e anche l'eccellenza artigianale può recuperare spazi importanti in un mondo in cui la produzione su piccola scala e la personalizzazione sono ulteriormente facilitate dalla tecnologia.

www.cisco.com



**WARRANT
GROUP®**

Warrant Group, del Gruppo Tecnoinvestimenti, ha sede a Correggio (RE), è operativa sul mercato dal 1995, vanta oltre 200 professionisti e più di 4000 imprese clienti.

Warrant offre consulenza ad aziende di ogni settore sulle seguenti aree di competenza:

- Finanza Agevolata (regionale, nazionale, europea)
- Finanza d'Impresa
- Internazionalizzazione d'Impresa
- Energia (Diagnosi Energetiche – Recupero delle accise – Agevolazioni in ambito energetico)
- "Warrant Innovation Lab" – organismo di ricerca nella forma di società consortile controllata da Warrant - consulenza per l'innovazione e il trasferimento tecnologico

Nell'ambito dei finanziamenti europei Warrant opera attraverso la società "beWarrant" con sede a Bruxelles ed è in grado di accompagnare con successo le imprese che vogliono avviare progetti nell'ambito del Programma Quadro Europeo in Ricerca e Innovazione (Horizon 2020). Da novembre 2017 Warrant è società controllata del Gruppo Tecnoinvestimenti che opera su tutto il territorio nazionale offrendo alle imprese servizi diversificati attraverso 3 Business Unit strategiche: Digital Trust, Credit Information & Management e Innovation & Marketing Services.

www.warrantgroup.it

MEDIA PARTNER



Per informazioni e opportunità di sponsorizzazione:

Raffaella Rapisardi – Responsabile eventi – raffaella.rapisardi@este.it – Tel: 02.91434405

