

Presente & Futuro Prossimo del Secondo Settore: Industry 4.0

Seminario - 5 Ottobre 2023

Confindustria L'Aquila -Abruzzo Interno
Sala Consiliare - Nucleo Ind. di Pile L'Aquila

&

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma
Piazza della Repubblica 59, Roma

Confindustria L'Aquila - Abruzzo Interno in collaborazione con
L'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Roma e con il PMI
Central Italy Chapter propongono un seminario tecnico in
presenza in contemporanea nella sede di Nucleo Ind. di
Pile L'Aquila e Piazza della Repubblica 59

Industry 4.0 si riferisce alla Quarta Rivoluzione Industriale e alla nascita delle Smart Factories in cui i sistemi cyber-fisici possono monitorare i processi fisici della produzione e prendere decisioni decentralizzate in tempo reale. Nelle "Smart Factories", microcomputer ad alta velocità, intelligenza artificiale, sensori, stampanti 3D, big data, cloud system e nanotecnologie, consentono di creare una replica virtuale del reale processo produttivo, offrendo così agli esperti del settore la possibilità di monitorare costantemente i processi produttivi in real time. La nascita della Smart Factory sta spingendo le aziende a modificare i loro processi esistenti e a digitalizzare le loro linee di produzione, creando quindi opportunità

per le startup di sviluppare soluzioni e servizi per aiutare le imprese a soddisfare le esigenze di questo nuovo ambiente. Industry 4.0 è un nuovo capitolo non solo in ambito industriale ma anche dello sviluppo umano, reso possibile da progressi tecnologici commisurati a quelli della prima, seconda e terza rivoluzione industriale. La velocità, l'ampiezza e la profondità di questa rivoluzione stanno costringendo a ripensare a come i paesi dovrebbero svilupparsi, a come le organizzazioni creano valore. I relatori del workshop discuteranno del concetto di Industry 4.0 presentando esempi di soluzioni che stanno modificando l'industria in vari settori dal settore spazio a quello delle telecomunicazioni passando per il mondo IT e quello dell'industria metalmeccanica in generale in tutte le conseguenti declinazioni. Questa rivoluzione vede protagoniste le Piccole e Medie Industrie. La tecnologia infatti consente anche a realtà industriali di ogni dimensione di potersi dotare di strumenti all'avanguardia e di innalzare i propri standard a beneficio del consolidamento della propria posizione e della crescita futura. Strumenti software d'avanguardia sono necessari al processamento dei dati e a fornire ai *decision maker* aziendali di poter comprendere e migliorare le performance produttive.

Presiedono il seminario rappresentanti di Confindustria L'Aquila Abruzzo Interno e dell'Ordine degli Ingegneri, i membri del PMI Central Italy, docenti dell'Università "La Sapienza" di Roma e di realtà industriali operanti con riconosciuta expertise nel settore.



Industry 4.0 (credit - Ambrell Induction Heating Solutions)

Programma

Ore 10:00 – 10:30

Introduzione e saluti iniziali

Ing Massimo Cerri

Presidente Ordine Ingegneri Provincia di Roma

Ing. Giovanni Nicolai

Consigliere Ordine Ingegneri Provincia di Roma

Ing. Guido Arista

Presidente P.I. Confindustria L'Aquila Abruzzo Interno

Introduzioni lavori

Prof. Marco Eugeni

Professore di Calcolo Strutturale Università "La Sapienza"

Ing. Michele Nava

Presidente Commissione PM Industriale

Sezione 1 – Industry 4.0 in ambito produttivo

Moderatore Ing. Guido Arista

Presidente P.I. Confindustria L'Aquila

Ore 10:30 – 10:50

Smart Manufacturing per Costellazioni del Prossimo Futuro

Prof. Marco Eugeni

Professore di Calcolo Strutturale Università "La Sapienza"

Ore 10:50 – 11:10

Il Controllo di Gestione delle Piccole Serie

Ing. Guido Arista

Presidente P.I. Confindustria L'Aquila Abruzzo Interno

Ore 11:10 – 13:00

Controlling e MES nell'industria moderna

Dott. Alberto Ivaldi

Controlling con ERP Fluentis, specialist partner UNOTRE5

Ing. Francesco Dellarosa

Responsabile Progetti e MES tool UNOTRE5

Ore 13.00 – 13.30

Q&A

Sessione pomeridiana verticalizzazioni di mercato

Nel pomeriggio le aziende che ne faranno richiesta presso la segreteria di Confindustria L'Aquila -Abruzzo Interno possono prenotare delle sessioni dedicate di 45 minuti per approfondimenti specifici in verticalizzazioni del Sistema Informativo Fluentis nel proprio mercato specifico o nel proprio processo produttivo.

Slot prenotabili dalle Aziende

Ore – 14:30-15:15

Slot n.1

Ore – 15:15-16:00

Slot n.2

Ore – 16:00-16:45

Slot n.3

Ore – 16:45-17:30

Slot n.4

Ore – 17:00-18:15

Slot n.5

È possibile partecipare in remoto (link Webex/Zoom dedicato) o in presenza presso la sede Confindustria L'Aquila -Abruzzo Interno al Nucleo Ind. di Pile L'Aquila.

Main Sponsor dell'Evento:

- Ore 13.30 – 14.30** **Launch Break**
- Sezione 2 – Industry 4.0 in altri contesti industriali**
Moderatore Ing. Luciano Pollice
- Ore – 15:00-15:30**
Digital Technologies for Aerospace Sector
Ing. Luciano Pollice
PhD e Senior Systems Engineer in Segula Technologies
- Ore –15:30- 16:00**
MBSE come Acceleratore per la Trasformazione Digitale
e Innovazione
Dott.ssa Claudia Agostinelli
Business Integration Manager in Accenture & AISE Director of
Networking
- Ore – 16:00 –16:30**
La Centralità della Business Agility nella
Nuova Era dell’Industria 4.0
Ing. Felice Pescatore
Business Agility Coach & Advisor in Inseparit, PMI DA Advisor
Group & PMI CIC
- Ore 16:30 – 17:00**
Industry 4.0 & Telecomunicazioni: UC&C &
Soluzioni Unificate per B2B
Ing. Emanuele Basile
Commissione PM Industriale – Senior PM in Virgin Media
- Ore 17:00 – 17:30**
Head in the Cloud -Feet on the Ground
Ing. Roberto Di Bari
Commissione PM Industriale – Senior PM in IGT
- Ore 17:30 – 18:00** **Q&A**

La partecipazione al seminario rilascia agli ingegneri n. **6 CFP** ai fini dell’aggiornamento delle competenze professionali (ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia).

La frequenza è obbligatoria e i 6 CFP saranno riconosciuti solo con la partecipazione all’intera durata dell’evento.

Prenotandosi all’evento si autorizza il trattamento dei dati personali (nome, cognome, matricola, codice fiscale, email, cell.), ai sensi dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679), per le sole finalità connesse alla organizzazione ed erogazione dell’evento.

L’**attestato di partecipazione** all’evento, che sarà conseguito previo controllo della partecipazione a tutta la durata dell’evento, potrà essere scaricato dagli Ingegneri dalla piattaforma www.mying.it nei giorni successivi allo svolgimento dell’evento medesimo e dovrà essere custodito dal discente ai sensi dell’art. 10 del Regolamento per l’Aggiornamento delle Competenze Professionali.
