



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Il ruolo del Chimico fra Professione e Produzione

Industry 4.0

Bologna 5 marzo 2018

Centro Congressi CNR

Aula 215 primo piano

Via Gobetti 101

Obiettivo

Nella rivoluzione industriale 4.0, i dati ed il loro utilizzo sono determinanti per generare vantaggi competitivi e produttivi.

Il ruolo del Chimico acquisisce una nuova responsabilità: trasformare il dato in informazione, quindi acquisire la capacità di interpretazione del dato multivariato ed essere in grado di operare in un contesto di *Data Driven*.

In sintesi acquisire la capacità di trasformare un problema in una soluzione, tramite l'analisi dei dati che ha ottenuto in modo accurato.



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Programma

- 14.30 *Registrazione dei partecipanti*
- 14:50** Apertura lavori (*R. Raffaelli*)
- 15:00** Come trasformare un problema in una soluzione con l'analisi dei dati (*A. Passalacqua*)
- 15:45** Il ruolo dell'analisi dei dati nella ricerca ed in produzione (*A. Passalacqua*)
- 16:15** Coffee Break
- 16:30** Strategie Data Driven per l'efficienza produttiva (*A. Passalacqua*)
- 17:00** Ottimizzazione di processi produttivi - strategie ed esempi per la riduzione dei costi e degli scarti di produzione (*A. Passalacqua*)
- 17:45** Question time e Chiusura lavori (*R. Raffaelli*)

Presentazione dei relatori

A. Passalacqua – Chimico, Data Analyst con esperienza nei processi produttivi per accelerare l'innovazione ed aumentare l'efficienza all'interno di Aziende manifatturiere. È in grado di sviluppare modelli predittivi “taylor made” per la gestione energetica, la chiusura dei cicli, la riduzione degli scarti, la ricerca di anomalie, l'analisi di segnali IoT. Formatore e relatore sul tema “data analysis for smart factory” e Data Driven Innovation.

R. Raffaelli - Chimico Industriale, esperto di sistemi di gestione QSA, analista di sistemi complessi, analista di rischio, auditor 231/01 e componente OdV. Esperto qualificato in radioprotezione e componente del Gruppo Emergenze Radiologiche. Formatore nel settore Sicurezza ed NBCR. Componente del Comitato di Indirizzo e Garanzia di ACCREDIA, componente del Direttivo AIDII TER. Presidente dell'Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna. Docente AIAS Academy, Manager Sistemi Sicurezza e Salute, Membro C.D. AIAS.



ORDINE INTERPROVINCIALE
DEI CHIMICI DELL'EMILIA ROMAGNA

Segreteria Organizzativa

Ordine Interprovinciale dei Chimici dell'Emilia-Romagna – Stefania Staniscia
segreteria@chimicibologna.it - Via dell'Elektricista, 2/3 - Bologna - tel. 051 6036711

Modalità di iscrizione

Posti disponibili 85

La partecipazione all'evento è gratuita ma è obbligatorio registrarsi:

per gli iscritti all'Ordine dei Chimici tramite la piattaforma:

<http://formazione.chimici.it>

per i non iscritti inviando mail alla Segreteria Organizzativa

A chi è rivolto

A Laureati in Chimica, Chimica Industriale e Chimica e Tecnologie Farmaceutiche, in particolare a Manager, Responsabili ed Operatori Quality Assurance/Quality System, a Figure di Research & Development, ad Operatori di Settori produttivi, quali Chimica, Alimenti, Farmaceutica, Plastica, Ceramica, Metalmeccanica e Società di Servizi.

Crediti Formativi

CFP: la partecipazione all'evento dà diritto a n° 3 CFP agli iscritti all'Ordine dei Chimici.