

“#CRESCOINAZIENDA”

Quando un tirocinio in azienda è anche un percorso di crescita



Siamo al nostro nono appuntamento di “#CRESCOINAZIENDA”, **Mercoledì 24 Marzo**, dalle ore **15.00** alle ore **16.00**, **via Teams**, con un Webinar dal titolo:

“WÄRTSILÄ & DATA ANALYSIS”

La rivoluzione che la digitalizzazione porta nell’ambito del monitoraggio da remoto degli impianti di produzione di energia elettrica ha avuto un impatto notevole sul modo di lavorare tradizionale. Sebbene la progressiva introduzione delle energie rinnovabili abbia portato notevoli benefici in termini di efficientamento energetico, ha però introdotto cambiamenti sostanziali nel modo di gestire le operazioni di produzione di energia. I mercati attuali richiedono massima flessibilità, altissime prestazioni in termini di affidabilità e disponibilità dei gruppi generativi che operano sotto condizioni sempre più critiche.

Le tecniche tradizionali a supporto delle operazioni di generazione di energia non soddisfano più queste esigenze, che devono quindi essere supportate da approfondite analisi dati.

L’analisi dei dati si occupa di analizzare i dati operativi allo scopo di identificare modelli di comportamento, costruendo modelli matematici che descrivano con una certa accuratezza i diversi fenomeni e processi che si verificano sui motori. Il vantaggio di questi modelli è quello di anticipare fonti di possibili guasti in futuro. Uno degli esempi più rappresentativi è la realizzazione di un modello matematico che consenta di monitorare la performance delle turbo-soffianti appartenenti al sistema di sovralimentazione dei motori 4T Wärtsilä doppio stadio.

Ne parleremo con:

Ing. **Emanuela Rusconi**, Manager, CM Expertise Centre Trieste – Energy Business, Wärtsilä Italia

Ing. **Carlos Arganaraz**, Senior Contract Manager, Mobilization – Energy Business, Wärtsilä Italia

Ing. **Giulio Rizzi**, Technical Data Analyst – Energy Business, Wärtsilä Italia

Prof. **Rodolfo Taccani**, Professore Associato Dipartimento di Ingegneria e Architettura, Università degli Studi di Trieste

Moderatore: Ing. **Emanuele Pavan**, Team Leader, Operations Management – Energy Business, Wärtsilä Italia

Per partecipare al Webinar è necessaria la registrazione a questo [link](#).