



# Costruzione modelli di dispacciamento per le centrali di cogenerazione: il caso NOVEL

*15 ottobre 2021, ore 10:00 – 12:00*

*Santa Marta, Aula Seminari*

**Giuseppe Bonforte**, *Plant & Energy Efficiency Engineer*



## **Programma**

**10:00 Alpiq Company Overview**

**10:10 La centrale di cogenerazione NOVEL**

Caratteristiche tecniche principali e macro-dati di produzione

**10:30 Quadro economico**

Funzionamento contratto di tolling e breve overview dei servizi sul mercato elettrico cui partecipa la centrale

**10:40 La partecipazione al mercato**

Cos'è il modello di dispacciamento e con quali strumenti si costruisce

**11:00 Caso pratico**

La costruzione del digital-twin di centrale con l'impiego del software Thermoflex® e del modello di dispacciamento

**11:45 Discussione**



# Esercizio e manutenzione delle centrali termoelettriche: il caso NOVEL

*22 ottobre 2021, ore 10:00 – 13:00  
Santa Marta, Aula Seminari*

**Giuseppe Bonforte**, *Plant & Energy Efficiency Engineer*



## **Programma**

**10:00 Alpiq Company Overview**

**10:10 La centrale di cogenerazione NOVEL**

Caratteristiche tecniche principali e macro-dati di produzione

**10:30 Esercizio di una centrale termoelettrica**

Descrizione principali criticità tecniche, ambientali, economiche e legislative

**11:15 Pausa**

**11:30 Il piano di manutenzione**

Come si costruisce il piano e quali sono i vincoli cui esso è soggetto

**12:00 La pianificazione economica**

Come è strutturato e come si delinea il budget di manutenzione ed esercizio

**12:45 Discussione**