

Seminario

## FER Elettriche in Italia

# Lo sviluppo di progetti per la costruzione di grandi impianti eolici e fotovoltaici

Ing. Ugo Carlotto  
Ing. Simone Gilardi

Ing. Marco Manna  
Dott.ssa Fiorella Mosca

# RWE



**Martedì 28 novembre 2023, ore 14:30 - 18:30**

Aula Massimilla, 1° piano, P. le Tecchio 80, 80125 - Napoli



Saranno conferiti CFU agli studenti del corso di Laurea Triennale e Magistrale in Ingegneria Meccanica, Chimica, Elettrica e Gestionale, Laurea Minor

### Agenda

- RWE: chi siamo e come siamo strutturati
- Il percorso dall'*originatation* al "*ready to build*"
- L'analisi vincolistica: l'utilizzo di QGIS
- Il *design* preliminare di un impianto eolico e di un impianto fotovoltaico
- La connessione alla rete elettrica
- Il *Permitting*: i vari percorsi possibili e focus sul PAUR Campania
- Esperienze, criticità e loro risoluzione per alcuni progetti RWE:  
esposizione di alcuni casi studioi
- Recruitment and Talent Acquisition - Early Career:  
la costruzione di un buon CV e "come prepararsi ad una job interview"
- International Graduate Programme in RWE

# RWE

## Our energy for a sustainable life

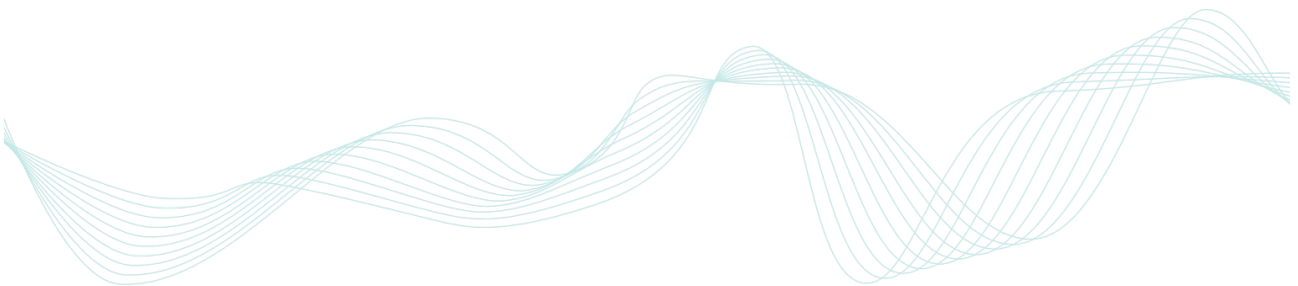
Tra i principali attori nel mercato delle energie rinnovabili in Italia, RWE è presente sul territorio nazionale con **15 parchi eolici onshore** in esercizio e una capacità installata di circa **500 MW**, in grado di soddisfare il **fabbisogno energetico** annuale di circa **400.000 famiglie**.

In più, entro la metà del 2025 è prevista la messa in funzione di due nuovi parchi eolici onshore, con una capacità totale installata di 108 MW.

L'obiettivo al 2030 è avere una capacità installata di circa 1GW da eolico onshore, solare e sistemi di accumulo. Inoltre, RWE sta valutando il potenziale dei progetti eolici offshore nel Mediterraneo.

A livello internazionale RWE ha sedi nei mercati di **Europa, Nord America e Asia-Pacifico** ed espanderà la sua capacità di generazione verde a **50 gigawatt entro il 2030** grazie ad un'ampia strategia di investimenti e crescita.

Il **portafoglio** si basa su **impianti eolici offshore e onshore, solari, idroelettrici, ad idrogeno, di accumulo, a biomasse e gas**.



**Ing. Ugo Carlotto, Project Manager** - Ingegnere gestionale esperto di energia elettrica da fonti rinnovabili, con importanti esperienze nel privato, principalmente nell'ambito dello sviluppo di iniziative volte all'ottenimento delle autorizzazioni alla costruzione e all'esercizio degli impianti, e nel pubblico nell'ambito della valutazione delle istanze di incentivazione degli impianti a fonti rinnovabili. Attualmente ricopre il ruolo di Project Manager in RWE Renewables Italia S.r.l. nel Dipartimento Origination & Development in relazione a grandi impianti eolici, fotovoltaici e di storage.



**Ing. Marco Manna, Project Manager** - Ingegnere meccanico con esperienza quinquennale nell'ambito dello sviluppo di impianti solari fotovoltaici a terra di taglia industriale (> 1 MWp) dallo screening delle opportunità al raggiungimento dell'autorizzazione finale (VIA, AU, PAUR) maturata all'interno di gruppi internazionali quali Solarig, Trina Solar e RWE Renewables Italia. Attualmente ricopre il ruolo di Project Manager in RWE Renewables Italia S.r.l. nel Dipartimento Origination & Development in relazione a grandi impianti eolici, fotovoltaici e di storage.



**Ing. Simone Gilardi, Junior Project Manager** - Ingegnere meccanico per l'energia e l'ambiente specializzato in efficienza energetica, con esperienza professionale nell'ambito di impianti per la produzione di idrogeno verde ed impianti a fonti rinnovabili maturata all'interno di gruppi internazionali quali Enel Green Power ed RWE Renewables. Attualmente ricopre il ruolo di Junior Project Manager in RWE Renewables Italia S.r.l. nel Dipartimento Origination & Development in relazione a grandi impianti eolici, fotovoltaici e di storage.



**Dott.ssa Fiorella Mosca, Talent Acquisition Manager** - Specialista delle risorse umane, con background giuridico ed esperienza quinquennale all'interno di grandi multinazionali. Dopo una prima esperienza in gestione del personale e relazioni sindacali in ambito GDO, si specializza nella ricerca e selezione del personale lavorando prima in una società di headhunting, e dal 2022 nella funzione di Talent Acquisition & Attraction per RWE Renewables Italia.