



Tecniche avanzate di manutenzione per gli impianti delle rinnovabili

22 maggio 2025 ore 09:00 - 13:00
c/o Edison - Foro Buonaparte, 31 Milano

In un sistema integrato e sempre più interconnesso, con una porzione crescente di energia da fonti rinnovabili, è imprescindibile un approccio organico alla manutenzione, che vada oltre la singola unità produttiva, per gestire intere flotte di generatori, sistemi e strutture che compongono un impianto complesso.

Grazie all'**Internet of Things**, all'**Intelligenza Artificiale** e al **Digital Twin**, oggi è possibile una supervisione proattiva degli impianti. La grande quantità di dati generata può infatti essere trasformata in informazioni utili per la **diagnosi predittiva**, la valutazione delle **performance** in tempo reale e la **stima della vita utile** dei componenti, migliorando la qualità, l'efficacia e gli investimenti nelle attività manutentive.

La Sezione Manutenzione di ANIMP presidia il tema e organizza un incontro per esplorare, con esperti e operatori del settore, soluzioni concrete e scenari futuri per migliorare l'efficienza, la disponibilità e la resilienza degli impianti, in un contesto normativo e tecnologico in continua evoluzione.

Partecipazione gratuita previa iscrizione

[ISCRIVITI QUI](#)

GOLD SPONSOR



Tecniche avanzate di manutenzione per gli impianti delle rinnovabili

22 maggio 2025 ore 09:00 - 13:00
c/o Edison - Foro Buonaparte, 31 Milano

Programma

09:00 - 09:30	Registrazione
09:30 - 09:40	Apertura e Saluti di benvenuto <ul style="list-style-type: none"> • Antonio Ceniccola, Delegato Sezione Manutenzione - ANIMP • Fabio Lamioni, Ceo - Edison Rinnovabili
09:40 - 09:50	Introduzione ai lavori <ul style="list-style-type: none"> • Marco Macchi, Professore Ordinario Dip. Ingegneria Gestionale Politecnico di Milano
09:50 - 10:10	Manutenzione predittiva e sviluppi futuri nel settore eolico <ul style="list-style-type: none"> • Giovanni De Matteo, Responsabile Servizi Tecnici - Edison Rinnovabili • Virginia Mangone, Responsabile Sistemi Operational Technology - Edison Rinnovabili • Marco Moschini, Responsabile Ingegneria Manutenzione - Edison Rinnovabili
10:10 - 10:20	Q&A
10:20 - 10:50	Coffee Break
10:50 - 11:10	Strategie di O&M basate su approccio predittivo <ul style="list-style-type: none"> • Antonio Arcelloni, Predictive Diagnostic Centre - ERG Power Generation • Chiara Sitzia, Advanced Analysis and Optimization - ERG Power Generation
11:10 - 11:20	Q&A
11:20 - 11:40	Anomaly Detection: il ponte tra manutenzione preventiva e predittiva <ul style="list-style-type: none"> • Fabio La Spina, Asset and Vessel Digital Projects Department - Saipem
11:40 - 11:50	Q&A
11:50 - 12:10	Da manutenzione tradizionale a manutenzione preventiva: l'esperienza Sardeolica <ul style="list-style-type: none"> • Pamela Deidda, Head of Business Analytics - Sardeolica
12:10 - 12:20	Q&A
12:20 - 12:40	Integrazione della manutenzione predittiva nella strategia O&M <ul style="list-style-type: none"> • Marco Gatti, Technical Sales Manager - Winergy
12:40 - 12:50	Q&A
12:50 - 13:00	Conclusione e chiusura lavori

Modera: Marco Macchi - **Politecnico di Milano**

GOLD SPONSOR

