

CONSULTA INDUSTRIALE

**METERING E SMART METERING NEGLI IMPIANTI ENERGETICI**

**Centro Congressi Stella Polare - Sala Aquarius, 1° piano,
Mostra Convegno Expocomfort**

28 giugno, 2022 - ore 15,00

La diffusione di tecnologie innovative è una delle soluzioni messe in campo dall'Europa per la riduzione delle emissioni di CO2 e, tra queste, l'utilizzo di dispositivi intelligenti collegati in rete in grado di misurare e gestire l'energia nei vari settori di utilizzo assume sicuramente un ruolo rilevante per raggiungere questo obiettivo.

La digitalizzazione ha assunto un'importanza strategica nel settore energetico. Gli strumenti di comunicazione e di misurazione sono fondamentali in questo processo di trasformazione e sono la chiave per sfruttare appieno il potenziale delle energie rinnovabili e del risparmio energetico, oltre a creare miglioramenti nei servizi energetici e nella competitività dell'industria dell'UE.

La misura e il monitoraggio efficace attraverso questi dispositivi fornisce agli utenti, così come agli operatori del settore energetico, le informazioni cruciali di cui hanno bisogno per migliorare le prestazioni energetiche degli edifici e degli impianti. Inoltre, attraverso l'utilizzo degli strumenti WiFi, IoT, 5G consentono di condividere dati che rappresentano un nuovo modello di business con sviluppi interessanti e tutti da esplorare.

In questo seminario saranno approfonditi i temi del metering e dello smart metering con particolare riferimento al settore delle costruzioni attraverso l'illustrazione dello stato dell'arte degli strumenti attualmente disponibili e delle potenzialità di sviluppo nel prossimo futuro.

SEMINARI

28 giugno 2022, h 15,00.

PROGRAMMA

- 14.30 . **Registrazione partecipanti**
- 15.00 **Saluti di apertura e inizio lavori**
Filippo Busato, Presidente AiCARR
- Moderatore:** Claudio Zilio, *Università di Padova, Presidente Eletto AiCARR*
- 15.10 . **Individual metering e strumenti IoT per l'efficienza energetica negli edifici**
Giorgio Ficco, *Università di Cassino*
- 15.40 **Opportunità del monitoraggio energetico: strumenti innovativi per lo smart metering**
Marianna Benetti, *Veil Energy BZ*
- 16.10 . **Applicazione del protocollo IPMVP per la misura e verifica degli impianti energetici**
Fabio Minchio, *Libero Professionista VI*
- 16.40 . **Dibattito**
- 17.00 . **Chiusura dei lavori**

CONTATTI

Segreteria Organizzativa
Gabriella Lichinchi

Tel. 02 67479270
gabriellalichinchi@aicarr.org

Per partecipare gratuitamente al seminario è necessario iscriversi **entro il 27 giugno** dal sito:

www.aicarr.org nella sezione Eventi - Prossimi Convegni

Un certificato di presenza verrà inviato a chi ne farà richiesta