

*Organizzano con la sponsorizzazione di:*



**SEMINARIO TECNICO**

**“INVERTER FOTOVOLTAICI E SOLUZIONI DI ACCUMULO DI ENERGIA”**

**24 GENNAIO 2020**

**ORE 9:00 – 14:00**

SEDE - Cantine Nicosia, Sala Mascialese - Via Luigi Capuana, 65 - Trecastagni - Catania

<b>9.00 – 9.30</b>	<b>Registrazione e distribuzione della documentazione cartacea</b>
<b>9.30 – 10.00</b>	<b>Saluti</b> <b>Ing. Giuseppe Platania</b> - Presidente Ordine Ingegneri della provincia di Catania <b>Ing. Mauro Scaccianoce</b> - Presidente Fondazione Ordine Ingegneri della provincia di Catania <b>Ing. Salvatore Rapisarda</b> - Moderatore - Consigliere Ordine Ingegneri della provincia di Catania
<b>10.00 – 10.30</b>	<b>LE ENERGIE RINNOVABILI IN ITALIA E L'EFFICIENTAMENTO ENERGETICO</b> Il ruolo delle Regioni nel percorso verso l'efficientamento energetico. Il Crescente consumo energetico, l'esaurimento delle risorse e la crescita delle emissioni in atmosfera hanno reso sempre più urgente la ricerca di soluzioni alternative per la produzione di energia. <b>Francesco Emmolo, Country manager Longi Solar</b>

<b>10.30 – 11.00</b>	<b>IL 2020 L'ANNO DI SVOLTA PER IL MERCATO DELL'ENERGY STORAGE</b> Identificazione degli strumenti operativi che porteranno alla transizione energetica italiana e delle prospettive del settore delle rinnovabili, ed in particolare del fotovoltaico. <b>Davide Orciani, Amministratore X-Win</b>
<b>11.00 – 11.15</b>	<b>Coffee break</b>
<b>11.15 – 12.00</b>	<b>I SISTEMI DI ACCUMULO COMMERCIALI E INDUSTRIALI</b> I sistemi di accumulo commerciali e industriali per impianti monofase e trifase. Immagazzinare l'energia prodotta nelle ore di picco per aumentare la quota di autoconsumo e utilizzare l'energia quando ce ne sia bisogno, soprattutto nelle ore serali o in caso di blackout. <b>Valter Pische, Country manager GoodWe</b>
<b>12.00 – 12.30</b>	<b>IL FUNZIONAMENTO DEGLI INVERTER PER ACCUMULO</b> L'inverter è il cuore di ogni impianto fotovoltaico: trasforma la corrente continua dei moduli fotovoltaici in comune corrente alternata di rete e la immette nella rete pubblica. Garantisce che i moduli fotovoltaici funzionino sempre al massimo delle loro prestazioni, in funzione dell'irraggiamento e della temperatura. <b>Marco Stignani, Solar Accademy Goodwe</b>
<b>12.30 – 13.30</b>	<b>IL NUOVO DECRETO FER 2019-2021, UN FUTURO "LUMINOSO" PER IL SETTORE DELLE ENERGIE RINNOVABILI</b> Il nuovo decreto 4 luglio 2019 riguardante gli incentivi alle fonti rinnovabili per il triennio 2019-2021 (il "Nuovo DM FER") è stato finalmente approvato dai Ministeri dello Sviluppo Economico e dell'Ambiente, è stato pubblicato nella Gazzetta Ufficiale n. 186 del 9 agosto 2019 <b>Delegato di Associazione Italia Solare</b>
<b>13.30 – 14.00</b>	<b><u>Dibattito: domande, risposte, osservazioni, commenti</u></b>

**LA PARTECIPAZIONE AL SEMINARIO PREVEDE IL RILASCIO DI 4 CFP**