Organizzato da

AEIT - Calabria www.aeit.it

Consorzio CRETA www.consorziocreta.it

SOCOMEC www.socomec.it

Federazione Calabria Periti Industriali

Ordine Provinciale degli Architetti Provincia di Catanzaro

Ordine Provinciale degli Ingegneri Provincia di Catanzaro

> Periti Industriali Laureati Provincia di Crotone

Col patrocinio di

Dipartimento di Meccanica, Energetica e Gestionale Università della Calabria

SERFEM s.a.s

UNAE Calabria

Seminario su

Sistemi di accumulo per l'energia elettrica



30 ottobre 2014 ore 14:30

T-Hotel

Lamezia Terme

Discuteremo di ...

Il forte potenziale energetico di fonti rinnovabili come sole e vento è oramai dimostrato; lo sforzo da compiere oggi è saper sfruttare al meglio queste risorse e, per fare ciò, saper gestire la loro discontinuità. I dispositivi di stoccaggio di energia sono un valido strumento per il conseguimento di tale obbiettivo; esistono dispositivi per l'accumulo di piccole o grandi quantità di energia, dispositivi modulari, dispositivi statici o rotanti, dispositivi con basso o alto fattore di capital investment, dispositivi di breve o lunga vita, etc atc. Ed ecco allora alcune domande comuni: quale dispositivo di stoccagio scegliere? come scegliere la potenza e la capacità di accumulo? come gestire il dispositivo nel tempo? quali sono le aspettative più realistiche di resa e beneficio?

Questo seminario vuole dare una risposta ad alcune di queste domande, discutendo principalmente quei dispositivi di accumulo che più si prestano ad applicazioni residenziali, della domotica, del settore delle piccole imprese e del territorio, delle smart e micro grid.

Programma 14.30 Saluti

Ing. Antonio Graziano, Sig. Tommaso Paonessa, Ing. Salvatore Sacca; Per.Ind. Raffaele Scicchitano, Arch. Giuseppe Macrì; Ing. Quintino Jirillo

Lo storage nelle Smart e MicroGrids

Prof. Ing. Daniele Menniti

Università della Calabria

Realizzazione dell'Energy Storage System di Chiaravalle (CZ)

Ing. Maurizio Spoldi - Enel Distribuzione SPA

COFFE' BREAK offerto da SERFEM sas

Storage: il punto di vista dei produttori di energia elettrica da fonti rinnovabili

Prof. Dott. Michele Raffa - AD Friendlypower

Efficienza e redditività dei sistemi di storage

Prof. Ing. Gregorio Cappuccino

Università della Calabria - AD Calbatt

Dimensionamento Ottimo di Sistemi di Accumulo Energetico negli ambiti Grid Connected e Off Grid

Ing. Giacomo Comin - SOCOMEC

I sistemi di misura nelle smart grid e la gestione delle informazioni

Ing. Jérémie Pleynet - SOCOMEC

19.30 Dibattito e chiusura dei lavori

Scheda di iscrizione

NOME
COGNOME
VIA
CAP
CITTA'
TELEFONO
TELEFONO
EMAIL
Ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/2003 ("Codice in materia di protezione dei dati personali"),
AUTORIZZO GLI ORGANIZZATORI AL TRATTAMENTO DEI DATI PER LE
FINALITÀ CONNESSE ALLO
SVOLGIMENTO DEL SEMINARIO E LA
COMUNICAZIONE DEGLI STESSI DATI AI
PATROCINANTI PER L'INVIO DI
MATERIALE INFORMATIVO E PUBBLICITARIO.
DATA:
FIRMA:
INVIARE al FAX 0968/999500
oppure
graziano@grazianoingegneria.it

Entro il 28/10/2014

Crediti formativi

La partecipazione al seminario consente il rilascio di n. 4 CFP, ai fini dell'aggiornamento delle competenze professionali ex DPR 137/2012 e successivo regolamento approvato dal Ministero della Giustizia. I crediti saranno riconosciuti a coloro che parteciperanno ai lavori per la loro intera durata. Al termine del seminario sarà consegnato del materiale di supporto didattico e commerciale.

Contatti

Per informazioni

Ing. Alessandro Burgio

Email alessandro.burgio@unical.it

Cell. 335 731 05 86

Fax 0984 49 46 99

Come raggiungerci

Da A3 Salerno - Reggio Calabria

Uscire allo svincolo di "Lamezia Terme« e imboccare la superstrada CZ- KR

Percorrere la "SS 280 Lamezia - Catanzaro" per 5 km;

Imboccare l'uscita "Lamezia Est"

Subito imboccare la prima a sinistra direzione "Feroleto";

Imboccare la prima a destra e seguire le indicazioni fino al T-Hotel.