

## 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 obiettivo; 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 stoccaggio 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.

## Organizzato da

*AEIT - Calabria*  
[www.aeit.it](http://www.aeit.it)

*Consorzio CRETA*  
[www.consorziocreta.it](http://www.consorziocreta.it)

*SOCOMECC*  
[www.socomec.it](http://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**

## Programma

14.30 **Saluti**

Ing. Antonio Graziano, Sig. Tommaso Paonessa, Ing. Salvatore Sacca; Per.Ind. Raffaele Scicchitano, Arch. Giuseppe Macri; 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 Pleyne - 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](mailto: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 "Feroletto";

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