



NOTIZIARIO N°7 Catania 16 Maggio 2014

MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

Cari Soci,

Vorrei sottoporre alla Vostra attenzione i risultati positivi ottenuti dal percorso formativo sul fotovoltaico.

A conclusione della seconda delle tre conferenze previste si può tentare un bilancio.

Dal punto di vista economico le spese sostenute dalla Sezione sono state minime poiché c'è stata l'ospitalità di 3SUN e STMicroelectronics che hanno offerto la disponibilità del loro staff, dei relatori e delle strutture. Per contro le conferenze hanno avuto un buon successo tra i Soci e, a oggi, si contano 10 nuovi Soci che hanno aderito appositamente per esse.

La qualità delle presentazioni e delle visite tecniche è stata ottima; confrontando un mercato che soffre della pressione dei prezzi e della competitività, le Aziende visitate contrappongono un notevole entusiasmo e scelte tecnologiche che lasciano ben sperare.

Altro punto su cui mi vorrei soffermare è il Convegno Annuale AEIT 2014 che si terrà a settembre.



Convegno Annuale



Home
Presentazione
Comitato
Scientifico
Temi
Contributi
Sede
Contatti

**Dalla ricerca
all'impresa:
necessità di
un trasferimento
più efficace**

**Trieste, 18-19 Settembre 2014
Università degli Studi di Trieste
Edificio H3 - Via Valerio 10, Trieste**

Per consentire una più ampia partecipazione si accettano, in via del tutto eccezionale, i contributi possono pervenire alla sede centrale di Milano entro il mese di Maggio; per tutte le informazioni si può fare riferimento al sito dell'associazione: <http://www.aeit.it>. Vi invito a sottomettere gli abstract al più presto.

La via della ripresa economica del nostro Paese passa anche da un trasferimento più efficace dai "saperi" della ricerca e innovazione, ai "saperi" dell'impresa.

Francesco Pezzella



ATTIVITÀ SVOLTA

15 Maggio 2014: Conferenza/Corso presso Azienda STMicroelectronics (Catania, Zona Industriale)

Su organizzazione AEIT e STMicroelectronics si è tenuta una conferenza, relatori il Capo Stabilimento ing. Francesco Caizzone e l'ing. Natale Aiello. Nella sua presentazione l'ing. F. Caizzone ha evidenziato i punti di forza dello Stabilimento ST di Catania e le opportunità da cogliere nel contesto siciliano. A seguire, dopo i saluti del nostro Presidente ing. Francesco Pezzella, la presentazione tecnica dell'ing. Aiello si è incentrata sulle applicazioni per fotovoltaico ed ha trattato del "distributed concept", "parallel Approach" e "safety" nelle installazioni fotovoltaiche. Durante la visita ai laboratori System Lab i partecipanti alla conferenza, circa 30, hanno avuto l'opportunità di vedere delle realizzazioni per sistemi fotovoltaici quali microinverter da 300W, sistemi di power conversion da 3kW per interfacciare direttamente l'impianto fotovoltaico con la rete e altre applicazioni in studio con l'utilizzo di sensori e MEMS.

L'AEIT Sezione di Catania ringrazia STMicroelectronics ed in particolare il Direttore dello stabilimento di Catania, Ing. Francesco Caizzone, e il ricercatore, Ing. Natale Aiello, per l'accoglienza e le interessanti relazioni esposte.



Ing. Francesco Caizzone, Ing. Francesco Pezzella



Relatore Ing. Natale Aiello

ATTIVITÀ PROGRAMMATE DI PROSSIMO SVOLGIMENTO

27 Maggio 2014: Giornata di studio DIAGNOSTICA MOTORI - CAVI - IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Con l'obiettivo di aiutare a comprendere i molteplici aspetti inerenti le attuali esigenze della diagnostica d'impianto, l'AEIT Sezione di Catania ha preparato in collaborazione con il DIEEI dell'Università di Catania e con COEMI S.r.l. una giornata di studio tesa a fornire gli elementi necessari per orientare i tecnici verso un corretto approccio dei problemi inerenti alla manutenzione preventiva. L'agenda della giornata di studio è stata definita e trasmessa ai Soci della Sezione. Qui di seguito si riporta uno stralcio della locandina aggiornata trasmessa ai Soci e scaricabile dal sito nazionale AEIT (ove possono essere registrate le iscrizioni) e dal sito locale della nostra Sezione.



Giornata di studio
DIAGNOSTICA MOTORI - CAVI - IMPIANTI FOTOVOLTAICI

Catania 27 Maggio 2014 - ore 09:00
Aula Oliveri Edificio 4 - Università di Catania, Viale Andrea Doria, 6 Catania

PRESENTAZIONE

La presente giornata di studio affronta il tema della diagnostica negli impianti elettrici.
È organizzata in quattro fasi:

- inquadramento di tipo generale (UNIVERSITÀ DI BOLOGNA);
- diagnostica dei cavi elettrici MT (BAUR PRÜF GmbH);
- diagnostica dei motori elettrici MT (COEMI S.r.l.);
- monitoraggio e diagnostica degli impianti fotovoltaici (EDF EN ITALIA E UNIVERSITÀ DI CATANIA).

Di seguito si riporta la sintesi degli interventi previsti

PROGRAMMA

09:00	09:30	Saluti e introduzione	AEIT, COEMI, ISTITUZIONI
9:30	10:15	Diagnostica ed asset management: mezzo e fine	UNIVERSITÀ DI BOLOGNA (Prof. Gian Carlo Montanari)
10:15	10:45	Diagnostica predittiva macchine rotanti	COEMI SRL (Ing. F. Santonoceto; Ing. D. Infantino)
10:45	11:15	Coffee break	
11:15	11:45	Diagnostica sui cavi MT	BAUR PRÜF (Ing. Carnieletto)
11:45	12:15	Monitoraggio e diagnostica negli impianti fotovoltaici	UNIVERSITÀ DI CATANIA (Prof. Giuseppe Marco Tina)
12:15	12:45	Strumenti di monitoraggio impianti fotovoltaici: analisi da remoto e ricerca guasti/verifiche in sito	EDF EN ITALIA (Ing. D. Catalano; Ing. D. Stentella)
12:45	13:15	Tavola rotonda e conclusioni	
13:15		Light cocktail	

MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Per i soci AEIT, in regola con l'iscrizione (pagamento quota 2014), la partecipazione alla Giornata di Studio è gratuita.

I non soci che volessero partecipare all'evento possono richiedere l'iscrizione all'Associazione e contestualmente aderire alla Giornata di Studio.

La quota associativa per soci giovani (28 anni non compiuti) è di € 26; per soci ordinari è di € 85.

Il pagamento della quota associativa può essere effettuato tramite bonifico bancario - IBAN: IT91A0760116900000011752953 intestato ad AEIT - Sezione di Catania, oppure in contanti al momento della registrazione alla Giornata di Studio.



ATTIVITÀ IN PREPARAZIONE

Giugno 2014: "Nuove applicazioni negli impianti FV - Visita presso Enel Divisione Ingegneria e Ricerca di Passo Martino a Catania"

Sono in corso i contatti con Enel Divisione Ingegneria e Ricerca della sede di Catania (località Passo Martino) per definire i contenuti della terza ed ultima tappa del percorso formativo sul Fotovoltaico.

Luglio 2014: "Visita tecnica presso i Cantieri Terna del costruendo elettrodotto Rizziconi – Sorgente, località Villafranca (ME)".

Sono in corso i contatti con Terna Sicilia per l'organizzazione della Visita Tecnica al cantiere siciliano delle opere di approdo del cavo sottomarino del costruendo elettrodotto Rizziconi - Sorgente. Tale elettrodotto consentirà uno scambio di energia più efficiente tra la nostra isola e l'Italia continentale fornendo un presupposto valido alla diminuzione dei costi dell'energia in Sicilia.

RIEPILOGO EVENTI SVOLTI NELL'ANNO 2014

- **15 Gennaio: Riunione dell'Ufficio di Presidenza,**
- **11 Febbraio: Conferenza: "La building automation e le strategie di risparmio energetico".**
- **27 Febbraio: Riunione dell'Ufficio di Presidenza.**
- **9 Marzo: Visita Tecnica alla Centrale Idroelettrica Anapo (SR)**
- **27 Marzo – Consiglio di Sezione AEIT Catania**
- **4 Aprile: Conferenza su "Le fonti di energia in Sicilia", organizzata dall' Accademia Gioenia e Patrocinata da AEIT Sez. di Catania.**
- **14 Aprile: Conferenza su "Celle e moduli fotovoltaici a film sottile"**

VARIE

OpenFesr - Consultazione pubblica sul PO Fesr Sicilia 2014- 2020 (scadenza 26 maggio 2014)

Si informa che la Regione Sicilia sta eseguendo una raccolta di idee e proposte per la stesura del prossimo POR (Piano Operativo Regionale). Per conseguire tale scopo è stato reso disponibile il sistema di consultazione "Ideario OpenFesr".

In questo spazio si possono scrivere idee, votare o aggiungere commenti alle idee esistenti.

"OpenFesr" è una consultazione pubblica promossa dalla Presidenza della Regione Siciliana, Dipartimento della Programmazione per accogliere idee e proposte di azioni utili per accrescere la qualità e l'efficacia degli interventi cofinanziati dal Fondo Fesr nella Regione Sicilia nel ciclo di programmazione 2014-2020.

Con l'apertura di questo spazio di discussione l'amministrazione regionale intende sollecitare idee e proposte di azioni a partire dai risultati attesi degli 11 obiettivi tematici che orientano la programmazione regionale degli interventi 2014-2020:

- Ricerca, sviluppo tecnologico, innovazione
- Agenda Digitale



- Competitività dei sistemi produttivi
- Energia sostenibile e qualità della vita
- Clima e rischi ambientali
- Tutela dell'ambiente e valorizzazione delle risorse culturali e ambientali
- Mobilità sostenibile di persone e merci
- Occupazione
- Inclusione sociale e lotta alla povertà
- Istruzione e formazione
- Capacità istituzionale e amministrativa

Si invitano i Soci a prendere parte all'iniziativa della Regione visionando il sito <http://ideario.formez.it/> e proponendo nuove iniziative nelle tematiche indicate.

Se ci fosse necessità di supporto è possibile indirizzare una richiesta ai Vicepresidenti di Sezione.

Ritardo pagamento quote anno sociale

Come è noto entro il mese di Febbraio vanno versate le quote d'iscrizione al relativo anno sociale. Si invitano i Soci che ancora non avessero regolarizzato la propria posizione di provvedere al più presto. Per comodità vengono riportati gli importi delle quote:

<input type="checkbox"/> Socio individuale	Quota annua Euro 85,00
<input type="checkbox"/> Socio giovane (fino al compimento del 28° anno di età)	Quota annua Euro 26,00
Quote scontate riservate ai soci iscritti anche alla IEEE previo comunicazione <i>Numero Membership</i>	
<input type="checkbox"/> Socio individuale	Quota annua Euro 75,00
<input type="checkbox"/> Socio giovane (fino al compimento del 28° anno di età)	Quota annua Euro 21,00

Situazione Soci al 15/05/2014

Ordinari	94
Giovani	20
Fedeli	18
Pensionati	20
Vitalizi	<u>7</u>
Tot. Soci Individuali	159
Soci Collettivi	11