



NOTIZIARIO N° 2 Catania 03 Novembre 2013

MESSAGGIO DEL PRESIDENTE

*Gentili Soci,
ringrazio Coloro che hanno espresso espliciti pareri di
consenso per questa iniziativa. Dato che nel contempo
non ho ricevuto segnali negativi, mi voglio augurare che la
gran parte di Soci ha apprezzato l'uso di questo sistema di
comunicazione per rendere più efficace e corrente
l'informazione generale d'interesse della nostra Sezione.
Ecco a Voi il secondo numero. Tutti possono dare un
contributo per sviluppare questo "mezzo" e ricordo che
collaborano alla diffusione del Notiziario il 2° Vice
Presidente Antonio Imbruglia e il Segretario Fina
Bonaventura. La comunicazione intende seguire una linea
sintetica incentrata sulle nuove notizie lasciando
comunque traccia dei titoli del precedente Notiziario.
Tutti i Notiziari saranno leggibili nel sito della nostra
Sezione: www.aeit.diees.unict.it.*

Cari saluti.

Francesco Pezzella





ATTIVITÀ SVOLTA

23 Settembre – Conferenza: “Evoluzione del mercato elettrico e nuove sfide per gli impianti di generazione tradizionali”

Interessante conferenza sul mercato dell’energia che ha visto la partecipazione di molti studenti e numerosi Soci. La conferenza si è svolta nella tradizionale Aula Magna Oliveri dell’Università di Catania – DIEEI.

Relatori: Dott. Ing. Alfredo Camponeschi ENEL Produzione - Responsabile Ottimizzazione Produzione e Dott. Ing. Carmelo Brunetto ENEL Produzione - Ottimizzazione Produzione

Dopo i saluti di benvenuto del Presidente Pezzella, ha introdotto il tema e presentato i relatori il Vice Presidente Tina.



24 Settembre – Convegno di formazione CEI 2013: “Impianti elettrici, elettronici e di antenna: evoluzioni, normative e tecnologiche”

Il convegno organizzato dal CEI, anche con il patrocinio della nostra Sezione, si è tenuto presso lo Sheraton Catania Hotel. Come è noto l’iscrizione al Convegno è stata gratuita ed ha visto la partecipazione di circa 600 Soggetti interessati all’evento. Risulta evidente che l’interesse per i temi che riguardano l’attività culturale sono graditi dalle persone coinvolte professionalmente nel settore, ma risulta scontato che l’onere d’iscrizione limita drasticamente la partecipazione. Si stanno pertanto ipotizzando con la sede centrale AEIT ed il CEI possibili diverse soluzioni per lanciare corsi di formazione più accessibili economicamente.

Il Presidente, Francesco Pezzella, ha porto i saluti di benvenuto a nome della nostra Sezione e, dopo avere ringraziato il CEI per l’attenzione che rivolge al nostro territorio, ha ricordato ai partecipanti il prossimo Convegno Nazionale AEIT che quest’anno si terrà in Sicilia (Palermo Mondello) dal 3 al 5 Ottobre.

L’interessante convegno, che prevedeva crediti formativi per Periti Industriali e Geometri, ha visto i seguenti relatori: Prof. Angelo Baggini – Docente Università Bergamo; Prof. Riccardo Tommasini – Docente Politecnico Torino; Prof. Giuseppe Cafaro – Docente Politecnico Bari; Rappresentante CNVVF; Sig. Claudio Pavan – Segretario SC100D. Il dibattito è stato proficuo ed ha visto numerosi interventi. Alla fine del convegno sono previsti crediti formativi per Periti e Geometri.

3-5 Ottobre – AEIT Convegno Annuale 2013: “Innovazione e cultura scientifica e tecnica per lo sviluppo”



Si è svolto nella magnifica cornice di Mondello il convegno nazionale annuale della nostra Associazione. I partecipanti non sono stati tantissimi (circa 90 iscrizioni) ma il contenuto delle memorie è stato di notevole qualità scientifica, interessante e ben trattato dagli Autori/Presentatori. Ha porto il benvenuto istituzionale il Sindaco di Palermo avv. Leoluca Orlando ed ha introdotto i lavori l’ex Ministro prof. Francesco Profumo. Soddisfacente la presenza dei Soci della nostra Sezione: Francesco Pezzella, Marco Tina, Antonio Imbruglia, Angelo Raciti, Salvatore Casale, Salvatore Indelicato, Valeria Amenta, Cristina Ventura. Ha fatto parte

dell’interessante tavola rotonda sulla formazione il nostro Socio Salvatore Indelicato, dirigente scolastico del I.T.I.S. Cannizzaro. Alcune memorie hanno visto protagonisti nostri Soci:

- *“Caratteristiche e utilizzo di semiconduttori a wide bandgap nell’elettronica di potenza” di A. Imbruglia, M. Saggio, A. Patti, A. Magri – STMicroelectronics;*



- “Thermal modeling of integrated power electronics modules by a lumped-parameter circuit approach” di **A. Raciti, D. Cristaldi** - Università Catania;
- “Web interactive non intrusive load disaggregation system for energy consumption awareness” di **V. Amenta, S. Gagliano, G.M. Tina, G. Di Modica, O. Tomarchio** – Università Catania;
- “Analisi e confronto di lampade compatte fluorescenti e lampade a LED” di **S. Di Mauro, A. Raciti** – Università di Catania;
- “Sistema di conversione fotovoltaico ad alta concentrazione ARIMAECO – HCPV 3,5 kWp” di **R. Lanzafame, P.F. Scandura, F. Famoso** – Università Catania.



Ottobre - Accordo quadro fra AEIT Catania ed Università di Catania

È stato firmato dalle parti l'accordo quadro di cui era stata data notizia nella precedente edizione. L'accordo quindi è operativo. Finalmente possiamo affermare, formalmente, di essere graditi ospiti all'Università. Non dovrebbero esserci più problemi per la sede ove tenere le nostre conferenze/convegni/seminari, ma soprattutto occorre che si accendano iniziative fra la nostra Associazione e l'Università. Una prima iniziativa prevede che vengano coinvolti gli studenti universitari del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica ed Informatica, e più specificatamente di portare gli studenti del corso di specializzazione biennale in Ingegneria Elettrica a visitare il centro di ripartizione energia elettrica della Sicilia che si trova a Palermo. Naturalmente ben vengano altre proposte. A lato un estratto dell'accordo con le finalità che si intendono raggiungere:

Stralcio da ACCORDO QUADRO Tra

l'AEIT – Federazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazione, sezione di Catania (nel seguito indicata AEIT) con sede presso il DIEEI, rappresentata dal Presidente pro-tempore ing. Francesco Pezzella, autorizzato dal Presidente Generale Prof. Ing. Mario Rinaldi

e

L'Università degli Studi di Catania, per il tramite del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e Informatica (di seguito indicato come “Dipartimento”), codice fiscale e partita IVA 02772010878, con sede in Catania, Piazza Università 2, 95131, rappresentata dal Rettore pro-tempore Prof. Giacomo Pignataro, autorizzato dal Consiglio di Amministrazione a sottoscrivere il presente accordo quadro

--- omissis---

Articolo 1 - Finalità dell' Accordo

Fine dell' Accordo è quello di instaurare un rapporto non episodico di collaborazione fra le Parti, nel quale le attività di ricerca e didattiche del Dipartimento e le attività culturali dell'AEIT possano integrarsi e coordinarsi reciprocamente. In particolare l'accordo intende privilegiare alcuni temi che risultano centrali nello spirito dei presupposti enunciati in premessa e coerenti con l'obiettivo di rafforzamento e qualificazione dei rapporti tra AEIT e Dipartimento:

- raccordo tra le attività dell' AEIT e del Dipartimento
- eventuale orientamento post laurea
- eventuale organizzazione di conferenze, seminari, e corsi di formazione in collaborazione



ATTIVITÀ ORGANIZZATA

26 – 27 – 28 Novembre – Corsi CEI su: “Rischio elettrico di base”; “PES e PAV”; “Verifiche degli impianti elettrici”

In accordo con la sede centrale ed il CEI, fatte le considerazioni del caso, si è ritenuto opportuno rilanciare i due corsi CEI sopra riportati che aveva visto un numero pur contenuto di iscritti. Come richiesto dalla nostra Sezione, i costi di partecipazione sono stati ridotti del 20% sia per gli esterni che per i Soci. Si ringrazia ancora una volta il Direttore dello stabilimento ST, Ing. Francesco Caizzone, che ha confermato la disponibilità all’uso dell’aula. Le locandine dei due corsi sono visionabili sia presso nel sito nazionale che in quello della Sezione.

7 Novembre – Milano: Consiglio Generale ed assemblea Soci

Nel numero successivo sarà sintetizzato il contenuto.

ATTIVITÀ IN CANTIERE

Dicembre: Relazione del Responsabile del Dispacciamento Energia Sicilia di TERNA

Dicembre: Cocktail degli auguri

VARIE

Annullamento visita tecnica alla centrale Federico II di Brindisi – Impianto Pilota cattura CO2

Come noto a Coloro i quali avevano dato la propria adesione, la gita/visita tecnica a Brindisi-Lecce non si è potuta svolgere poiché il numero di partecipanti non ha raggiunto la soglia minima per sostenere i costi dell’evento, nonostante il previsto contributo della Sezione. Si rende noto che l’iniziativa non è stata abbandonata e che verrà riproposta, sperando in una maggiore partecipazione, nella prossima primavera. In quella occasione contiamo di stringere un patto d’amicizia con i Colleghi dell’AEIT Calabria che hanno manifestato il loro interesse all’evento.

Pubblicazione sulla rivista ufficiale AEIT (Luglio/Agosto 2013) “IN PRIMO PIANO: Domotica per la Smart City”

A pagina 55 della rubrica **AEIT informa** è stato pubblicato l’articolo riguardante la Conferenza organizzata dalla Sezione AEIT di Catania in data 24 Giugno 2013 nella sala Convegni dell’Ordine degli Ingegneri di Catania con il titolo: Generazione Energetica emancipata o efficienza energetica entropica? Due modelli innovativi a confronto.

Situazione Soci al 25/10/2013

Ordinari	104
Giovani	18
Fedeli	17
Pensionati	18
Vitalizi	7
Tot. Soci Individuali	164

Soci Collettivi 12

Movimento Soci dal 31/08/2013 al 30/10/2013

Ordinari +1 (Pier Francesco Scandurra)



TITOLI ATTIVITÀ SVOLTA PRECEDENTE EDIZIONE

- 30 Gennaio – Consiglio di Sezione
- 27 Febbraio – Conferenza: “Elettronica e medicina”
- 26 Marzo – Visita Tecnica Aeroporto Magliocco di Comiso
- 16 Aprile – Consiglio di Sezione
- Maggio – Corso CEI su “Impianti Fotovoltaici”
- 24 Giugno – Conferenza: “Generazione energetica emancipata o efficienza energetica entropica?”
- Settembre – Corsi CEI su: “Rischio elettrico di base”; “PES e PAV”; “Manutenzione di cabine elettriche MT/BT del cliente finale”; “Verifiche degli impianti elettrici”.
- 9 Settembre: Riunione Ufficio di Presidenza

