

**L'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona
e la sezione Adriatica dell'AEIT**

organizzano il seminario formativo

***“La qualità dell'energia elettrica
e la gestione attiva delle reti di distribuzione pubblica”***



Aula magna I.I.S. Volterra-Elia, via Esino 36, ANCONA

Mercoledì 13 maggio 2015

Coordinamento: Ing. Daniele Basili, Ing. Antonio Rocco D'Amato, Ing. Massimo Limpido

Commissione Impianti elettrici e termotecnici, Acustica, Energia

Programma:

h 14,30 - Registrazione dei partecipanti

h 14,50 - Saluti e presentazione del Convegno

h 15,00 - **“Evoluzione del mercato elettrico italiano – Regole, sfide e opportunità future”**
Dott.ssa Paola De Palma [Enel Energia SpA]

L'intervento illustra le principali fasi di evoluzione del mercato dell'energia e della nuova filiera con focus sulla liberalizzazione. Viene poi descritta brevemente l'organizzazione del sistema elettrico con l'indicazione delle istituzioni e di coloro che vi operano. Vengono infine illustrate le principali opportunità e minacce della liberalizzazione del mercato dell'energia.

h 15,30 - **“Aspetti regolatori in merito alla continuità del servizio e qualità della tensione: situazione attuale (delibera ARG/elt 198/11) e prospettive future”**
Ing. Ferruccio Villa [AEEG]

L'intervento illustra gli aspetti rilevanti della regolazione della continuità del servizio e della qualità della tensione vigenti sino al 31 dicembre 2015, ed i primi orientamenti dell'Autorità di revisione per il nuovo periodo di regolazione che inizierà il 1° gennaio 2016.

h 16,00 - **“La norma CEI EN 50160: Caratteristiche della tensione fornita dalle reti pubbliche di distribuzione dell'energia elettrica – focalizzazione sui principali disturbi che possono riscontrarsi sulle reti di distribuzione pubblica di media e bassa tensione – cause e possibili rimedi” .**
Ing. Luca Lefebre [ENEL Distribuzione Spa]

Viene presentata una breve sintesi della norma CEI EN 50160 con cenni dei principali tipi di disturbi presenti sulle reti di distribuzione elettrica, nonché delle cause e degli accorgimenti adottati per limitarne l'entità; viene inoltre illustrato il sistema di telecontrollo ed automazione utilizzato da Enel Distribuzione per l'individuazione rapida dei tratti guasti ed il contenimento dei tempi di fuori servizio a seguito dell'installazione della bobina di Petersen. Viene quindi descritta brevemente la qualità del Servizio Elettrico riguardante la Regione Marche.

h 16,30 - **“Delibera AEEG 421/2014/R/eel: “Ulteriori interventi relativi agli impianti di generazione distribuita finalizzati a garantire la sicurezza del sistema elettrico nazionale”: Distacchi della generazione distribuita nei casi in cui non sono possibili altri interventi”**
Ing. Andrea Galliani [AEEG]

L'intervento tratta della regolazione dell'Autorità in materia di teledistacco e descrive le finalità, il percorso seguito, i soggetti coinvolti nonché le tempistiche e le modalità per l'adeguamento degli impianti esistenti.

h 17,00 - **“La gestione attiva delle reti di distribuzione e l'efficace sfruttamento della produzione di energia da fonti rinnovabili – Verso la SMART GRID: cenni in merito al progetto pilota A.S.SE.M. Spa a San Severino Marche (MC) “**
Ing. Massimo Fiori [A.S.SE.M. Spa]

L'intervento illustra le funzionalità implementate nel progetto pilota realizzato dal distributore A.S.SE.M. Spa a San Severino Marche (MC) in collaborazione con il Politecnico di Milano mettendone in luce le relative caratteristiche tecniche, le possibili modalità di utilizzo e le prospettive future ai fini della gestione attiva delle reti.

h 17,30 - **“Il contatto professionisti / distributori pubblici delle Marche”**
[Rappresentanti Distributori presenti al Convegno]

Presentazione di eventuali portali internet predisposti dai distributori, uffici e numeri telefoni utili a disposizione dei professionisti per il contatto dei tecnici delle società di Distribuzione.

h 18,00 - Domande e risposte

h 18,30 - Chiusura lavori

Per l'attribuzione dei crediti formativi previsti, gli Ingegneri iscritti negli Albi provinciali della Regione Marche, dovranno inviare la loro adesione preventiva, alla segreteria dell'Ordine di Ancona secondo le modalità previste negli annunci on-line che ciascun Albo professionale Provinciale invierà a ciascun professionista. Le adesioni degli altri partecipanti dovranno essere anticipate via e-mail a : antoniorocco.damato@libero.it oppure imperato.raffaele@yahoo.it indicando le proprie generalità seguite da “partecipazione al Convegno la qualità dell'energia elettrica e la gestione attiva delle reti di distribuzione pubblica del 13 maggio 2105”. Nel caso le richieste di partecipazione complessive superino le disponibilità dell'aula magna dell'I.S.S Volterra-Elia, saranno ammesse solo quelle pervenute in ordine cronologico di arrivo fino alla concorrenza della disponibilità dell'aula. Agli eventuali esclusi sarà inviata una comunicazione e-mail entro il 12 maggio 2015.