



ENERGIA ALLA TUA VITA

Relazioni con i media

Tel. +39 06 8305 5699
Fax +39 06 8305 3771
ufficiostampa@enel.com

enel.com



POLITECNICO DI MILANO



Comunicato
Stampa

RETI INTELLIGENTI, NASCE IL PRIMO CORSO DI LAUREA MAGISTRALE

Enel Distribuzione e Politecnico di Milano insieme per le Smart Grids

Milano, 20 agosto 2014 - Enel Distribuzione e Politecnico di Milano hanno firmato una convenzione per la messa a punto di un Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrica orientata alle Smart Grids.

La convenzione tra il prestigioso ateneo milanese e la multinazionale elettrica si colloca nel quadro di un più ampio accordo di collaborazione scientifica sui temi “core” legati al mondo dell’energia, con particolare attenzione alle tecnologie più idonee a soddisfare le nuove esigenze della rete elettrica e della clientela, considerando anche la diffusione di nuovi utilizzi del vettore elettrico (per esempio per la mobilità) e la diffusione della generazione distribuita da fonti rinnovabili. L’intenzione è quella di **promuovere programmi di formazione specializzata che completino la formazione classica degli ingegneri elettrici.**

“L’avvento delle tecnologie dell’informazione e della comunicazione – ha dichiarato **Livio Gallo, Direttore della Divisione Infrastrutture e Reti di Enel** - l’esigenza di migliorare continuamente la qualità del servizio ai cittadini e di abilitare un utilizzo efficiente dell’energia, la diffusione delle fonti rinnovabili e di nuovi utilizzi dell’energia elettrica, stanno avviando un processo di trasformazione della struttura energetica dei Paesi industrializzati. Una trasformazione che impone un profondo adeguamento delle reti elettriche, che nei prossimi anni saranno chiamate a soddisfare differenti bisogni in termini di flessibilità, economia e affidabilità, permettendo di poter usufruire a pieno dei benefici della liberalizzazione del mercato”.

“Il Politecnico di Milano possiede un patrimonio di competenze per fornire, attraverso un approccio interdisciplinare, risposte adeguate alla complessità degli attuali problemi in ambito energetico – ha aggiunto **Giovanni Azzone, Rettore dell’Ateneo** – assieme a un partner importante come Enel potremo offrire ai nostri studenti un percorso didattico interamente votato alle Smart Grids, che rappresentano il futuro in questo settore strategico”.

Enel Distribuzione sta elaborando nuove modalità di progettazione e realizzazione di reti elettriche sempre più “intelligenti”, in grado, cioè, di integrare e gestire in modo più flessibile rispetto al passato flussi di energia differenti per quantità, qualità, provenienza e programmabilità. La produzione di energia da fonti rinnovabili richiede, infatti, modalità appropriate di connessione alla rete, processi organizzativi e strumentazioni adeguati per garantirne il controllo e la gestione, a fronte dell’intermittenza che la caratterizza.

Investire, quindi, nello sviluppo delle “reti intelligenti”, non solo in termini di progetti infrastrutture ed asset, ma anche in termini di formazione e consolidamento delle conoscenze e delle competenze a favore della popolazione universitaria, contribuisce a colmare il gap tra “sapere accademico” ed “esigenze aziendali-produttive”.



ENERGIA ALLA TUA VITA



POLITECNICO DI MILANO



Comunicato
Stampa

Il percorso di laurea integrato dalle competenze di Enel Distribuzione verrà **attivato nell'anno accademico 2014/2015, si svolgerà in lingua inglese e sarà riservato a 25 studenti.**

Il primo anno di corso prevede l'inserimento di nuovi insegnamenti opportunamente focalizzati sulle tematiche tipiche delle reti elettriche di distribuzione, in presenza di generazione diffusa; il secondo anno sarà incentrato sui processi tipici delle imprese distributrici.

Si tratta certamente di un'esperienza innovativa, rivolta alla formazione di figure professionali capaci di gestire il complesso ciclo dell'energia, adottando un approccio integrato e multidisciplinare che tenga conto dello scenario sempre più internazionale nel quale le imprese come Enel Distribuzione si trovano ad operare.

L'andamento del progetto verrà monitorato da un Comitato Operativo composto da tre membri del Politecnico e due di Enel Distribuzione, con compiti consultivi e di coordinamento.

Tutti i comunicati stampa di Enel sono disponibili anche in versione Smartphone e Tablet.
Puoi scaricare la App Enel Mobile su: [Apple Store](#) , [Google Play](#) e [BlackBerry App World](#)