



XIII GIORNATA DELLA RICERCA ANIE

LE TECNOLOGIE ANIE PER LA SOSTENIBILITÀ



Mercoledì
10 dicembre 2014
 Palazzo delle Stelline
 Sala Toscanini (1° piano)
 Corso Magenta 61, Milano

Le priorità in tema di innovazione che sono emerse a livello europeo e che si sono concretizzate all'interno del nuovo Programma Quadro alla ricerca **Horizon 2020** mirano a sostenere in Europa una **crescita intelligente, sostenibile ed inclusiva**. In questo quadro le principali componenti dello sviluppo sostenibile individuate a livello comunitario inglobano la dimensione economica, sociale e ambientale.

Dalle **tecnologie ANIE** origina un contributo essenziale nel rispondere alle nuove sfide espresse dalla società e dal mercato. **Le tecnologie elettrotecniche ed elettroniche svolgono in particolare un ruolo centrale a sostegno della sostenibilità, declinata in sostenibilità ambientale, efficienza energetica e risposta alle sfide sociali.**

La **Giornata della Ricerca ANIE** si articolerà nella presentazione delle più innovative tecnologie per la sostenibilità di cui è espressione l'industria elettrotecnica ed elettronica italiana. La tavola rotonda costituirà l'occasione per sviluppare il dibattito tra le parti (fornitori di tecnologie e principali stakeholder pubblici e privati).

Programma

Ore 8.30
 Registrazione dei partecipanti

Ore 9.00
 Introduzione e moderazione della Giornata a cura di **Pietro Palella**, Vice Presidente ANIE per la Ricerca e l'Innovazione

Ore 09.30 - Interventi delle aziende
Pierino Bertolotto, ABB - Unità Operativa Sace - MV - Dalmine
 Creatività e innovazione: gli ingredienti essenziali per le moderne reti di distribuzione secondaria

Giuseppe Giannini, ANSALDOBREDA
 Health & Usage Monitoring System dei veicoli ferroviari in remoto

Fabio Massimo Marchetti, ESA ENERGY
 Evoluzione tecnologica e i nuovi approcci tecnologici al mondo del monitoraggio energetico

Aldo Bigatti, GEWISS
 Soluzioni GEWISS per l'illuminazione con tecnologia a LED: sostenibilità e rispetto dell'ambiente

Paolo Cavallanti, OMRON ELECTRONICS
 La fabbrica di Ayabe (Kyoto), un modello innovativo di efficienza energetica

Eugenio Mascagni, SIEL
Davide Falabretti, Politecnico di Milano - Dip. di Energia
 Il Progetto Smart Grid A.S.SE.M. incentivato ai sensi della Delibera ARG/elt 39/10 dell'Autorità

Maurizio Bigoloni, SIEMENS
 Energy Management System, il cuore digitale alla base del funzionamento di una smart grid

Edoardo Cottino, SIRT
 Nuove tecnologie Sirti a basso impatto ambientale per la realizzazione delle infrastrutture per reti a larga banda

Marco Angelici, STMICROELECTRONICS
 Tecnologie abilitanti per le città sostenibili

Ore 12.30 - Tavola rotonda
 oltre a **Pietro Palella** Vice Presidente ANIE per la Ricerca e l'Innovazione sono stati invitati a partecipare al dibattito: **Rappresentanza a Milano della Commissione europea, Regione Lombardia, Politecnico di Milano, CEI - Comitato Elettrotecnico Italiano, Intesa Sanpaolo**

Ore 13.30
 Conclusione dei lavori