



Premio di Eccellenza ISGAN Smart Grids 2016: Sono aperte le candidature

In collaborazione con



Il premio ISGAN di Eccellenza: Un'opportunità di visibilità mondiale

I premi **Award of Excellence** conferiti da ISGAN (International Smart Grid Action Network) e **Best Smartgrids Project Award** della GSGF (Global Smart Grid Federation) riconoscono l'eccellenza, la leadership e l'innovazione di progetti smart grids a livello mondiale ed evidenziano il grandissimo valore delle reti intelligenti.

L'eccellenza nelle soluzioni Smart Grids per una fornitura elettrica affidabile

Sono aperte le candidature per la terza edizione del premio ISGAN *Award of Excellence*. Per questa edizione, ISGAN e GSGF ricercano progetti che dimostrino un livello di eccellenza nell'applicazione di **soluzioni smart grids per una fornitura elettrica affidabile**. In generale, una *rete elettrica affidabile* comporta interruzioni di fornitura meno numerose e più brevi ed è più adatta a superare sollecitazioni avverse come quelle derivanti da eventi atmosferici e attacchi intenzionali. La necessità di una fornitura elettrica affidabile e di qualità è in costante aumento a livello mondiale. Ogni anno le problematiche di qualità della fornitura e le interruzioni causano perdite per milioni di Euro in mancata produzione, rischi per la salute pubblica, incidenti e altri danni. Le tecnologie e soluzioni smart grids rappresentano strumenti fondamentali per ridurre la frequenza e durata delle perturbazioni, aumentare la qualità della fornitura, e risparmiare tempo e denaro per gli utilizzatori, i fornitori e la società in generale.

Regole di partecipazione e dettagli

- Le regole ufficiali dell'Award of Excellence ISGAN 2016 e una dettagliata guida per la presentazione delle candidature, inclusa la scadenza per la presentazione, sono disponibili nel sito di ISGAN: <http://www.iea-isan.org/award2016/main>.
- I progetti candidati alla selezione ISGAN parteciperanno anche a quella di GSGF: "Best Smartgrid Project Award".
- I progetti eleggibili includono progetti pilota, dimostrazioni e progetti di implementazione, così come programmi consolidati che dimostrino eccellenza nell'impiego di tecnologie, sistemi e approcci smart grid per aumentare il livello di affidabilità della rete e della fornitura elettrica.
- I progetti candidati potranno altresì essere finalizzati ad altri obiettivi, quali l'automazione di rete, *a condizione che utilizzino tecnologie e soluzioni smart grids e che migliorino l'affidabilità di rete e fornitura*. In questo contesto l'affidabilità comprende anche la resilienza della rete.
- Le presentazioni saranno valutate da una giuria di esperti internazionali riuniti da ISGAN in collaborazione con GSGF. Il Dr. Ronnie Belmans, Direttore Esecutivo di GSGF, ritorna per il terzo anno come Presidente della Giuria.
- La giuria selezionerà uno o più progetti alla luce di tre criteri chiave (impatto potenziale, sostenibilità economica, potenziale di replicabilità) e di due criteri secondari (livello di innovazione, altri benefici per il sistema).
- ISGAN è particolarmente interessata a progetti basati su analisi economiche solide, che possano tracciare nuovi modelli di business, comportare riduzione di perdite economiche grazie all'incremento del livello di affidabilità o altri attributi similari. GSGF intende premiare progetti che facciano uso delle tecnologie ICT per migliorare l'affidabilità della rete.
- I vincitori saranno contattati in Aprile 2016 e parteciperanno alla cerimonia di premiazione nel corso del 7° Clean Energy Ministerial in California, U.S.A. a Giugno 2016. I vincitori saranno celebrati nei prodotti e pubblicazioni ISGAN e GSGF.

Inizio candidature
17 dicembre 2015

Termine candidature
13 marzo 2016

Notifica vincitori
aprile 2016

Cerimonia Awards
1 giugno 2016

A proposito di ISGAN: Lanciata nel 2010, l'Organizzazione internazionale sulle Smart Grids è un'iniziativa del CEM (Clean Energy Ministerial) che raduna 25 paesi da cinque continenti, con l'obiettivo di far progredire l'utilizzo globale delle reti intelligenti e pulite. ISGAN è organizzata come un *Implementing Agreement* nell'ambito dell'Agenzia Internazionale dell'Energia..

A proposito di GSGF: Fondata nel 2010, la Global Smart Grid Federation raduna organizzazioni leader a livello nazionale e regionale da tutto il mondo, in cui ciascuna di queste rappresenta i vari interessi del settore privato, accademico e di altri stakeholders.