

ENI AWARD 2017

Premio Transizione Energetica

BANDO DI CONCORSO

Eni è una delle società energetiche verticalmente integrate più importanti al mondo. Opera nei settori di petrolio, gas naturale, generazione di energia elettrica, ingegneria e costruzioni, petrolchimica, ed è impegnata a crescere nell'attività di ricerca, produzione, trasporto, trasformazione e commercializzazione degli idrocarburi. Eni è inoltre impegnata in numerosi progetti scientifici che puntano sulla ricerca nelle energie rinnovabili, in particolare su due grandi aree, i biocarburanti e il solare. E' presente in circa ottantacinque paesi dove opera in modo responsabile verso i propri stakeholder, investendo nelle persone e nella loro valorizzazione, partecipando allo sviluppo attraverso l'integrazione dei temi sociali, ambientali e culturali nel processo di crescita, nel totale rispetto dei diritti e delle diversità. Dal 2008 Eni ha istituito Eni award, per premiare e promuovere la ricerca e l'innovazione tecnologica nel campo dell'energia e dell'ambiente.

1) Le finalità

Il premio **Transizione Energetica** è uno dei 6 premi in cui si articola l'Eni award che comprende inoltre il premio *Frontiere dell'Energia*; il premio *Soluzioni Ambientali Avanzate*; i premi *Giovane Ricercatore dell'Anno*, i premi *Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall'Africa* e i Riconoscimenti all'*Innovazione Eni*. Il premio *Transizione Energetica* ha come scopo quello di promuovere l'innovazione tecnologica nel campo dell'utilizzo innovativo degli idrocarburi come ponte verso la decarbonizzazione del sistema energetico.

2) Oggetto del premio ed elementi di valutazione

È riservato un riconoscimento ogni anno, da assegnare al ricercatore o al gruppo di ricercatori che abbiano conseguito in ambito internazionale significativi risultati nella ricerca e sviluppo di tecnologie nel campo dell'utilizzo innovativo di idrocarburi e dell'efficienza energetica, quali:

- Tecnologie di Carbon Capture, Storage and Utilization (CCSU);
- Conversione di gas naturale ad Idrogeno (GTH), prodotti liquidi e chemicals (GTL)
- Tecnologie per Compressed Natural Gas (CNG) e Liquefied Natural Gas (LNG);
- Fuel Cell e Hydrogen (FCH);
- Gestione intelligente dell'Energia
- Advanced Fossil Fuel Power Generation;
- Sistemi ibridi di generazione elettrica (fossili e rinnovabili)
- Green refinery processes and systems.

In sede di valutazione delle candidature presentate saranno in particolare considerati:

- il valore scientifico e il grado di innovazione della ricerca;
- l'impatto della ricerca sul sistema energetico, in termini di sostenibilità e di più equo ed ampio accesso all'energia;
- la congruità tra aspetti tecnologici ed economici;

I risultati devono essere stati conseguiti nel corso del quinquennio precedente la data del presente Bando di concorso.

3) Il Premio

Al candidato proclamato vincitore dal Comitato Promotore di Eni award sarà assegnato un premio consistente in una medaglia appositamente coniatata dalla Zecca dello Stato italiano e nell'importo indivisibile in denaro di Euro 200.000 (duecentomila Euro). Il Comitato Promotore di Eni award proclamerà il vincitore entro il mese di maggio 2017.

4) Modalità e termini per la presentazione delle candidature

Le candidature al premio Transizione Energetica devono essere corredate da pubblicazioni scientifiche attestanti i risultati conseguiti (si veda il punto 7 del Candidature Proposal).

Sono ammesse autocandidature.

Eventuali lettere di presentazione (*reference letters*) costituiscono ulteriore titolo in sede di valutazione; dovranno essere redatte in lingua inglese e riferirsi esplicitamente all'edizione 2017 di Eni award. Saranno prese in considerazione esclusivamente lettere di presentazione a firma di esponenti di chiara e riconosciuta competenza nel settore accademico, scientifico e industriale di riferimento per il Premio e che certifichino il valore scientifico, il grado di innovazione e il potenziale applicativo della ricerca oggetto della candidatura.

Possono essere presentate fino a cinque lettere per ogni candidato, e non più di due provenienti dallo stesso Paese.

Le lettere possono essere inviate tramite posta elettronica, fax o forma cartacea direttamente alla Segreteria Scientifica di Eni award entro i termini di scadenza per la presentazione delle candidature previste dal presente bando.

Una stessa ricerca non può essere ripresentata più di tre volte. Nelle proposte di ri-candidatura, che possono essere sottoposte anche in bandi non consecutivi, dovranno essere fornite, unitamente alla motivazione della ripresentazione, dettagliate e convincenti informazioni che permettano di identificare rilevanti, tangibili e dimostrabili progressi scientifici, tecnici o applicativi.

Questi elementi dovranno essere comprovati da opportuna documentazione (nuove pubblicazioni, lettere di presentazione, certificazioni o attestati prodotti da soggetti terzi, etc.). La soddisfazione di tali requisiti, e la conseguente ammissibilità della proposta, saranno preventivamente valutate dalla Commissione di pre-valutazione e dalla Commissione Scientifica ENI Award.

Il termine ultimo per la presentazione delle candidature al premio Transizione Energetica è fissato per il 25 novembre, entro e non oltre le ore 17.00 CET - Central European Time. Al fine di consentire una più completa assistenza ai Candidati nella fase di chiusura della propria candidatura, non sarà più accettata la richiesta di registrare nuovi account sul sito di Eni Award dalle ore 17.00 CET del giorno 11 novembre 2016. Entro le due settimane successive al 25 novembre, la Segreteria Scientifica provvederà ad inviare ai candidati tramite email conferma dell'accettazione formale della candidatura.

I moduli per la presentazione delle candidature sono disponibili sul sito www.eni.com/eni-award, e dovranno essere inviati obbligatoriamente secondo le seguenti modalità:

1. La **Proposta di candidatura, il Curriculum Vitae, la Lista delle pubblicazioni** dovranno essere caricati nell'area privata dedicata ai candidati di Eni award. L'accesso all'area privata dovrà essere richiesto alla Segreteria Scientifica (Eniaward@feem.it) che provvederà a fornire l'account per la procedura.

2. Il testo delle **pubblicazioni più rilevanti** relative ai risultati della ricerca come indicato al punto 7 della proposta di candidatura e eventuali **lettere di presentazione dovranno** essere inoltrati all'indirizzo email: repository-Eniaward@feem.it.

3. In seguito all'accettazione formale della proposta di candidatura verrà rilasciata una **scheda riassuntiva**, intitolata **Summary of the Candidature Proposal** con i dati essenziali ed identificativi di ogni partecipante.

Tale scheda riepilogativa deve essere verificata e firmata dal candidato e inoltrata per fax (+39 02 48197724) o email (Eniaward@feem.it) alla Segreteria Scientifica di Eni award entro e non oltre la data di scadenza prevista dal presente bando.

5) La selezione delle candidature

La Commissione Scientifica di Eni award esamina e seleziona i lavori dei candidati ammessi e presenta al Comitato Promotore di Eni award entro il mese di maggio 2017 il nome del vincitore designato per il premio Transizione Energetica.

La Commissione Scientifica è costituita da un numero massimo di 27 Membri scelti dal Comitato Promotore tra i rappresentanti della comunità scientifica internazionale.

6) Il Regolamento

L'Eni award e questo Bando di concorso sono disciplinati dal Regolamento di Eni award, approvato dal Comitato Promotore di Eni disponibile sul sito web www.eni.com/eni-award.

7) Informazioni e contatti

La Segreteria Scientifica di Eni award ha sede presso:

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI
Corso Magenta, 63
I - 20123 Milano
Tel: +39 02 52036934 centralino
+39 02 52036964 / 36985
Fax: +39 02 48197724
e-mail: Eniaward@feem.it
www.Eni.com/Eni-award

Roma, 30 giugno 2016