

ENI AWARD 2022

REGOLAMENTO

Articolo 1

Caratteri generali

Dal 2008 Eni ha istituito Eni Award, per premiare e promuovere la ricerca e l'innovazione tecnologica nei campi dell'energia e dell'ambiente.

Articolo 2

I Premi

Con lo scopo di sviluppare un migliore utilizzo delle fonti energetiche convenzionali, di favorire la progressiva decarbonizzazione del sistema energetico attraverso l'utilizzo delle fonti rinnovabili, nonché di promuovere la ricerca per la tutela e il risanamento dell'ambiente, e da ultimo di valorizzare le nuove generazioni di ricercatori, ogni anno Eni assegna:

- a) un premio *Frontiere dell'Energia*;
- b) un premio *Soluzioni Ambientali Avanzate*;
- c) un premio *Transizione Energetica*;
- d) due premi *Giovane Ricercatore dell'Anno*;
- e) quattro premi *Debutto nella ricerca: Giovani Talenti dall'Africa*;
- f) tre Riconoscimenti all'*Innovazione Eni*.

I contenuti e le modalità di candidatura dei singoli premi sono indicati negli allegati al presente Regolamento.

Articolo 3

Gli organi

Per raggiungere le finalità (garantire l'assegnazione) di Eni Award sono istituiti i seguenti organi:

- il Comitato Promotore, al quale è affidata la direzione del Premio;
- la Commissione di Prevalutazione, alla quale è affidato il compito di raccogliere e presentare le candidature alla Commissione Scientifica;
- la Commissione Scientifica, alla quale è affidata la valutazione delle candidature e la designazione dei vincitori dei premi: *Frontiere dell'Energia*, *Soluzioni Ambientali Avanzate*, *Transizione Energetica*, *Giovane Ricercatore dell'Anno*, *Debutto nella ricerca: Giovani Talenti dall'Africa* la Commissione Innovazione Eni, alla quale è affidata la valutazione delle candidature e la scelta dei vincitori dei *Riconoscimenti all'Innovazione Eni*.

Articolo 4

Il Comitato Promotore

La direzione di Eni Award è affidata al Comitato Promotore, nominato dall'Amministratore Delegato dell'Eni, che lo presiede e designa un Vice Presidente per la gestione delle attività ordinarie.

Il Comitato nomina un segretario di Eni Award che prende parte ai lavori del Comitato e redige i verbali dello stesso.

Il Comitato Promotore ha sede in Roma presso Eni.

Il Comitato Promotore:

- definisce le linee guida delle attività della Commissione Scientifica e della Commissione Innovazione Eni;
- approva il Regolamento e le sue eventuali modifiche;
- sceglie i componenti della Commissione Scientifica e della Commissione Innovazione Eni;
- emana i bandi di concorso;
- proclama i vincitori dei diversi premi, designati dalle rispettive Commissioni.

Articolo 5

La Commissione di Prevalutazione

La Commissione di Prevalutazione è costituita da persone di provata competenza nelle materie oggetto del Premio, nominati dal Vice Presidente del Comitato Promotore di cui all'art. 4 del presente regolamento. I lavori della Commissione di Prevalutazione sono coordinati da un esponente della Commissione Scientifica del Premio, proposto dal Vice Presidente del Comitato Promotore di cui all'art. 4, che garantisce anche il necessario collegamento con le attività della Commissione Scientifica.

La Commissione di Prevalutazione raccoglie le candidature pervenute alla Segreteria Scientifica per i premi: *Frontiere dell'Energia; Soluzioni Ambientali Avanzate; Transizione Energetica; Giovane Ricercatore dell'Anno; Debutto nella ricerca: Giovani Talenti dall'Africa*, ne accerta la rispondenza con i requisiti richiesti dal Regolamento e dai Bandi di concorso.

Articolo 6

La Commissione Scientifica

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

La Commissione Scientifica è coordinata da un Componente della Commissione stessa nominato dall'Amministratore Delegato dell'Eni.

Il coordinatore della Commissione garantisce lo svolgimento delle attività di valutazione per i premi *Frontiere dell'Energia, Soluzioni Ambientali Avanzate, Transizione Energetica, Giovane Ricercatore dell'Anno, Debutto nella ricerca: Giovani Talenti dall'Africa*.

Il coordinatore della Commissione Scientifica non esercita diritto di voto nella selezione dei vincitori.

La Commissione esamina le candidature dei cinque premi ad essa affidati secondo le modalità definite dal Regolamento e dai Bandi di concorso, e trasmette al Comitato Promotore una relazione per ciascun premio, dalla quale risulti che sono state prese in considerazione tutte le candidature ammesse, indicando, con idonea motivazione, il nome dei designati ai Premi.

Articolo 7

La Commissione Innovazione Eni

La Commissione Innovazione Eni, costituita da un numero massimo di cinque componenti scelti dal Comitato Promotore tra i componenti della Commissione Scientifica, esamina le candidature relative ai *Riconoscimenti all’Innovazione Eni* secondo i requisiti definiti dal Regolamento e dal Bando di concorso, e trasmette al Comitato Promotore una relazione, dalla quale risulti che sono state prese in considerazione tutte le candidature proposte, indicando, con idonea motivazione, i nomi dei designati al riconoscimento.

Articolo 8

Validità delle deliberazioni

Per la validità delle riunioni del Comitato Promotore, della Commissione Scientifica e della Commissione Innovazione Eni è necessaria la partecipazione della maggioranza dei componenti.

Le deliberazioni della Commissione Scientifica per l’assegnazione dei Premi vengono adottate secondo regole di votazione stabilite dalla Commissione stessa con riferimento alle *Robert’s Rules of Order*.

I componenti del Comitato Promotore e delle Commissioni sopracitate, ove non intervengano personalmente o via teleconferenza, possono farsi rappresentare per delega da altri componenti del Comitato o delle Commissioni. Ciascun componente non può ricevere più di una delega.

Articolo 9

Le modalità di partecipazione

Le candidature ai premi *Frontiere dell’Energia, Soluzioni Ambientali Avanzate, Transizione Energetica, Giovane Ricercatore dell’Anno, Debutto nella ricerca: Giovani Talenti dall’Africa*, devono essere inoltrate con le modalità stabilite nei relativi Bandi di concorso, pubblicati sul sito web: <https://www.eni.com/it-IT/ricerca-scientifica/eni-award.html> entro il mese di giugno di ogni anno.

Le candidature ai *Riconoscimenti all’Innovazione Eni* devono essere inoltrate alla Commissione Innovazione Eni con le modalità e scadenze definite nell’apposito Bando di concorso che sarà pubblicato sul sito sopra menzionato entro il mese di giugno di ogni anno.

Articolo 10

La consegna dei Premi

I premi sono consegnati a Roma con cerimonia ufficiale nel secondo semestre successivo all'anno di pubblicazione del Bando di concorso. I *Riconoscimenti all'Innovazione Eni* verranno presentati in tale occasione e sono dedicati a donne e uomini che lavorano in Eni.

Articolo 11

I Premi non assegnati

Qualora non emergano candidature idonee all'assegnazione dei premi, i relativi importi non assegnati potranno formare oggetto di una convenzione di ricerca tra Eni e un ente scientifico o centro di ricerca, su un tema scelto dal Comitato Promotore.

Articolo 12

Modifiche o integrazioni al Regolamento

Il Comitato Promotore può apportare modifiche e integrazioni di qualsiasi natura al Regolamento di Eni Award.

Articolo 13

Diffusione dei risultati

Il Comitato Promotore ha facoltà di avviare, anche in collaborazione con altri soggetti, iniziative tese sia alla pubblicazione, divulgazione e comunicazione delle ricerche e dei progetti oggetto dei premi, sia alla promozione di attività rivolte al mondo della scuola, dell'università e a quello dell'impresa, dell'industria e della comunicazione.

Articolo 14

La sede della Segreteria Scientifica

La Segreteria Scientifica di Eni Award ha sede presso la Fondazione Eni Enrico Mattei.

Roma, 29 luglio 2021

L'Amministratore Delegato Eni

Claudio Descalzi

Allegato 1

Il Premio Frontiere dell'Energia

È riservato un premio ogni anno consistente in una medaglia d'oro appositamente coniata dalla Zecca dello Stato e nell'importo indivisibile in denaro di € 200.000 (duecentomila Euro), da assegnare al ricercatore o gruppo di ricercatori che abbiano conseguito in ambito internazionale rilevanti risultati nel campo delle energie rinnovabili, del relativo energy management e delle tecnologie di stoccaggio, nell'ottica della decarbonizzazione dei sistemi energetici.

In sede di valutazione del progetto presentato saranno in particolare considerati:

- il valore scientifico e il grado di innovazione della ricerca;
- il contributo nel favorire una transizione del sistema energetico più sostenibile dal punto di vista ambientale, nonché un accesso più equo ed ampio all'energia;
- la congruità tra aspetti tecnologici ed economici;
- soluzioni che includano tecnologie all'avanguardia (breakthrough) e strumenti digitali – IoT, Machine Learning, Big Data management, ecc.;
- prospettive di lungo periodo.

I risultati devono essere stati conseguiti nel corso del quinquennio precedente la data del Bando annuale di concorso che sarà pubblicato entro il mese di giugno di ogni anno e nel quale saranno descritti i requisiti necessari alla partecipazione.

Modalità di candidatura

Le candidature al premio *Frontiere dell'Energia* devono essere corredate delle pubblicazioni scientifiche attestanti i risultati conseguiti.

Sono ammesse autocandidature.

È inoltre richiesto l'invio di tre lettere di presentazione (*reference letters*) in lingua inglese come criterio minimo per la validità di ogni singola candidatura all'edizione 2022 di Eni Award. Possono essere presentate fino a cinque lettere per ogni candidato, e non più di due provenienti dallo stesso Paese. 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. 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 Bando annuale di concorso.

Allegato 2

Il Premio Soluzioni Ambientali Avanzate

È riservato un premio ogni anno consistente in una medaglia d'oro appositamente coniata dalla Zecca dello Stato e nell'importo indivisibile in denaro di € 200.000 (duecentomila Euro), da assegnare al ricercatore o gruppo di ricercatori che abbiano conseguito in ambito internazionale significativi risultati nel campo della cura dell'ambiente, con particolare riferimento all'adattamento ai cambiamenti climatici, le strategie di mitigazione e recupero.

In sede di valutazione del progetto presentato saranno in particolare considerati:

- il valore scientifico e il grado di innovazione della ricerca;
- il contributo nel favorire una transizione del sistema energetico più sostenibile dal punto di vista ambientale, nonché un accesso più equo ed ampio all'energia;
- la congruità tra aspetti tecnologici ed economici;
- soluzioni che includano tecnologie all'avanguardia (*breakthrough*) e strumenti digitali – IoT, Machine Learning, Big Data management, ecc.;
- prospettive di lungo periodo.

I risultati devono essere stati conseguiti nel corso del quinquennio precedente la data del Bando annuale di concorso che sarà pubblicato entro il mese di giugno di ogni anno e nel quale saranno descritti i requisiti necessari alla partecipazione.

Modalità di candidatura

Le candidature al premio *Soluzioni Ambientali Avanzate* devono essere corredate delle pubblicazioni scientifiche attestanti i risultati conseguiti.

Sono ammesse autocandidature.

È inoltre richiesto l'invio di tre lettere di presentazione (*reference letters*) in lingua inglese come criterio minimo per la validità di ogni singola candidatura all'edizione 2022 di Eni Award. Possono essere presentate fino a cinque lettere per ogni candidato, e non più di due provenienti dallo stesso Paese. 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. 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 Bando annuale di concorso.

Allegato 3

Il Premio Transizione Energetica

È riservato un premio ogni anno consistente in una medaglia d'oro appositamente coniata dalla Zecca dello Stato e nell'importo indivisibile in denaro di € 200.000 (duecentomila Euro), 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 della cattura, utilizzo e sequestro dell'anidride carbonica (CCUS), nonché dell'efficienza energetica come ponte per la decarbonizzazione del sistema energetico.

In sede di valutazione del progetto presentato saranno in particolare considerati:

- il valore scientifico e il grado di innovazione della ricerca;
- il contributo nel favorire una transizione del sistema energetico più sostenibile dal punto di vista ambientale, nonché un accesso più equo ed ampio all'energia;
- la congruità tra aspetti tecnologici ed economici;
- soluzioni che includano tecnologie all'avanguardia (breakthrough) e strumenti digitali – IoT, Machine Learning, Big Data management, ecc.;
- prospettive di lungo periodo.

I risultati devono essere stati conseguiti nel corso del quinquennio precedente la data del Bando annuale di concorso che sarà pubblicato entro il mese di giugno di ogni anno e nel quale saranno descritti i requisiti necessari alla partecipazione.

Modalità di candidatura

Le candidature al premio *Transizione Energetica* devono essere corredate delle pubblicazioni scientifiche attestanti i risultati conseguiti.

Sono ammesse autocandidature.

È inoltre richiesto l'invio di tre lettere di presentazione (*reference letters*) in inglese come criterio minimo per la validità di ogni singola candidatura all'edizione 2022 di Eni Award. Possono essere presentate fino a cinque lettere per ogni candidato, e non più di due provenienti dallo stesso Paese. 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. 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 Bando annuale di concorso.

Allegato 4

Il Premio Giovane Ricercatore dell'Anno

Sono istituiti due premi ogni anno, ciascuno consistente in una medaglia d'oro appositamente coniata dalla Zecca dello Stato e nell'importo in denaro di Euro 25.000 (venticinquemila Euro), da assegnare a laureati autori di tesi per il Dottorato di Ricerca svolte in Università Italiane sui temi del contrasto all'inquinamento di acque, aria e suolo, della prevenzione del riscaldamento globale, nonché del recupero e riutilizzo di siti industriali dismessi; dell'agricoltura sostenibile, resiliente al cambiamento climatico, a garanzia della sicurezza alimentare e della produzione di colture industriali, anche per mezzo del miglioramento genetico di specie e varietà; delle energie rinnovabili e dello stoccaggio di energia; delle nuove tecnologie per la produzione di H₂ (Idrogeno blu, verde e turchese); della cattura, utilizzo e sequestro dell'anidride carbonica (CCUS), nonché dell'efficienza energetica come ponte per la decarbonizzazione del sistema energetico.

Le tesi devono essere state discusse presso Università italiane nell'anno stesso o in quello precedente la data del Bando annuale di concorso che sarà pubblicato entro il mese di giugno.

Il Premio è riservato a giovani fino all'età di anni trentadue (32), da compiersi nell'anno di pubblicazione del suddetto bando.

Modalità di candidatura

Le candidature al premio *Giovane Ricercatore dell'Anno* devono essere presentate e garantite da Professori di Università e Politecnici, Rettori di Università, Presidi di Facoltà, Direttori di Dipartimento, operanti in Italia nell'ambito delle discipline oggetto del Premio o di discipline affini.

Non saranno prese in considerazione autocandidature.

Allegato 5

Il Premio Debutto nella ricerca: Giovani Talenti dall'Africa

Sono istituiti quattro premi ogni anno, ciascuno consistente in una targa personalizzata e nella copertura del costo di una borsa di studio di un dottorato di ricerca della durata di 3 anni presso prestigiosi atenei e istituti di ricerca italiani, da assegnare a studenti autori di tesi di laurea o equivalenti svolte in Università Africane e di nazionalità Africana¹ sui temi del contrasto all'inquinamento di acque, aria e suolo, della prevenzione del riscaldamento globale, nonché del recupero e riutilizzo di siti industriali dismessi; dell'agricoltura sostenibile, resiliente al cambiamento climatico, a garanzia della sicurezza alimentare e della produzione di colture industriali, anche per mezzo del miglioramento genetico di specie e varietà; delle energie rinnovabili e dello stoccaggio di energia; delle nuove tecnologie per la produzione di H₂ (Idrogeno blu, verde e turchese); della cattura, utilizzo e sequestro dell'anidride carbonica (CCUS), nonché dell'efficienza energetica come ponte per la decarbonizzazione del sistema energetico.

Le tesi devono essere state discusse presso Università Africane nell'anno stesso o in quello precedente la data del Bando annuale di concorso che sarà pubblicato entro il mese di giugno, nel quale saranno indicati i requisiti necessari alla partecipazione.

Il Premio è riservato a giovani fino all'età di anni trenta (30), da compiersi nell'anno di pubblicazione del suddetto bando.

Modalità di candidatura

Le candidature al premio *Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall'Africa* devono essere presentate e garantite da Professori di Università e Politecnici, Rettori di Università, Presidi di Facoltà, Direttori di Dipartimento, e ricercatori di Enti di ricerca nell'ambito delle discipline oggetto del Premio o di discipline affini.

Non saranno prese in considerazione autocandidature.

¹ Ovvero provenienti da 58 paesi compresi nel continente africano così come indicato dal *World Population Prospects: The 2019 Revision* delle Nazioni Unite: Algeria, Angola, Benin, Botswana, Burkina Faso, Burundi, Cabo Verde, Cameroon, Central African Republic, Chad, Comoros, Congo, Côte d'Ivoire, Democratic Republic of the Congo, Djibouti, Egypt, Equatorial Guinea, Eritrea, Ethiopia, Gabon, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Kenya, Lesotho, Liberia, Libya, Madagascar, Malawi, Mali, Mauritania, Mauritius, Mayotte, Morocco, Mozambique, Namibia, Niger, Nigeria, Réunion, Rwanda, Saint Helena, São Tomé and Príncipe, Senegal, Seychelles, Sierra Leone, Somalia, South Africa, South Sudan, Sudan, Swaziland, Togo, Tunisia, Uganda, United Republic of Tanzania, Western Sahara, Zambia, Zimbabwe.

Allegato 6

I Riconoscimenti all’Innovazione Eni

Sono istituiti tre riconoscimenti consistenti in una targa personalizzata ciascuno da conferire a donne e uomini che lavorano in Eni:

- per le migliori idee in termini di impatto potenziale dell’innovazione da essa derivante - certificato da prove sperimentali - tutelate da domande di brevetto depositate entro i tre anni precedenti la data di scadenza per la presentazione delle candidature prevista dal Bando annuale di concorso;
- per le migliori innovazioni tecnologiche generate dalla ricerca Eni la cui applicazione in campo o su scala dimostrativa sia avvenuta entro i dodici mesi precedenti la data di scadenza per la presentazione delle candidature prevista dal Bando annuale di concorso.

Modalità di candidatura

Le candidature al premio *Riconoscimenti all’Innovazione Eni* devono essere presentate dal responsabile dell’area tecnologica di riferimento entro il termine stabilito dal Bando annuale di concorso.

Questo sarà pubblicato entro il mese di giugno di ogni anno e conterrà i requisiti necessari alla partecipazione.