

# ENI AWARD 2022

## Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall’Africa

### BANDO DI CONCORSO

Eni è un’azienda globale dell’energia, presente in sessantotto Paesi, che opera in modo responsabile verso i propri stakeholders lungo l’intera catena del valore. Eni sostiene concretamente una transizione energetica socialmente giusta per un futuro di neutralità carbonica, con l’obiettivo di preservare il nostro pianeta e promuovere l’accesso alle risorse energetiche in maniera efficiente e sostenibile per tutti, perseguendo una transizione energetica equa nel rispetto della Società e degli ecosistemi locali e globali. A tal fine, i 17 Sustainable Development Goals (SDGs) fissati dalle Nazioni Unite rappresentano per Eni un obiettivo comune e un riferimento per la conduzione delle attività nei Paesi in cui opera. In questo quadro, Eni è impegnata a ricoprire un ruolo di leadership nella produzione e vendita di prodotti energetici decarbonizzati e nella promozione di numerosi progetti scientifici di ricerca nell’ambito di energia rinnovabile, idrogeno, CCUS, efficienza energetica, stoccaggio dell’energia ed economia circolare.

Eni investe nelle persone e nella loro valorizzazione, riconoscendo la diversità come risorsa fondamentale per lo sviluppo dell’umanità. Dal 2008 Eni ha istituito Eni Award, per premiare e promuovere la ricerca e l’innovazione tecnologica nel campo dell’energia e dell’ambiente. Una particolare attenzione sarà dedicata alle proposte che promuovono tecnologie all’avanguardia (breakthrough), un maggiore accesso all’energia per i paesi in via di sviluppo e l’impiego di strumenti digitali quali IoT, Machine learning, Big data management etc., in grado di migliorare e accelerare lo sviluppo della tecnologia.

#### 1) Le finalità

Il premio **Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall’Africa** è uno dei sei premi in cui si articola l’Eni award, che comprende, il premio *Frontiere dell’Energia*, il premio *Soluzioni Ambientali Avanzate*, il premio *Transizione Energetica* il premio *Giovane Ricercatore dell’Anno* e i *Riconoscimenti all’Innovazione Eni*. Il Bando del premio **Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall’Africa** ha come scopo quello di sostenere le nuove generazioni di ricercatori africani, permettendo loro di intraprendere un dottorato di ricerca presso prestigiosi atenei e istituti italiani e supportando le loro attività di ricerca e innovazione nel campo delle tematiche promosse da Eni award.

#### 2) Oggetto del premio

Possono partecipare studenti detentori di un titolo di laurea o equivalente riconosciuto a livello europeo (*Master’s Degree*), che consenta l’accesso a Dottorati di Ricerca presso università italiane. Le tesi devono essere state discusse presso università africane nell’anno stesso o in quello precedente la data del Bando annuale di concorso.

Il premio è aperto a giovani nati nel 1991 e negli anni seguenti.

Il premio è riservato a studenti autori di tesi di laurea o equivalenti svolte in Università Africane e di nazionalità Africana, ovvero provenienti da 58 paesi compresi nel continente africano così come indicato dal

Le tesi di laurea e il *curriculum vitae*, che saranno prevalenti nella valutazione del candidato, dovranno essere accompagnati da una proposta di progetto di ricerca che abbia attinenza con le tematiche promosse da Eni Award con evidenza dei potenziali benefici per singoli Paesi, aree dell’Africa o per l’intero continente africano. Le principali tematiche affrontate da Eni Award sono: contrasto all’inquinamento di acque, aria e suolo, prevenzione del riscaldamento globale, recupero e riutilizzo di siti industriali dismessi; 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; energie rinnovabili e stoccaggio di energia; nuove tecnologie per la produzione di H<sub>2</sub> (Idrogeno blu, verde e turchese); cattura, utilizzo e sequestro dell’anidride carbonica (CCUS), nonché l’efficienza energetica come ponte per la decarbonizzazione del sistema energetico.

La proposta di progetto dovrà esplicitare temi, metodologie e aree disciplinari funzionali alla sua realizzazione. Le indicazioni fornite dal candidato nella proposta di progetto saranno utilizzate per individuare percorsi di dottorato il più possibile coerenti con la stessa.

### **3) I premi**

A ciascuno dei quattro candidati proclamati vincitori dal Comitato Promotore di Eni award sarà consegnata una targa personalizzata e verrà erogata una borsa di studio per la frequenza di un dottorato di ricerca della durata di 3 anni da svolgersi in Italia, presso prestigiosi atenei e istituti di ricerca italiani con solida *reputation* sui temi in oggetto. Ove previsto nell’ambito del corso di dottorato, saranno possibili periodi di studio da effettuarsi fuori dall’Italia. È possibile la proposta di tutor di tesi stranieri che collaborerebbero al progetto e con l’università italiana di afferenza.

Il premio sarà assegnato ai candidati che il Comitato Promotore di Eni award proclamerà entro il mese di giugno 2022.

I premi sono consegnati a Roma con cerimonia ufficiale nel secondo semestre successivo all’anno di pubblicazione del Bando di concorso. Eni garantirà ospitalità ai vincitori che parteciperanno alla Cerimonia più un massimo di un accompagnatore per ciascun premiato, coprendo le spese di viaggio per raggiungere Roma, i trasferimenti, vitto e alloggio durante la Cerimonia fino ad un massimo di due notti di permanenza.

### **4) Modalità e termini per la presentazione delle candidature**

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 da ricercatori di Enti di ricerca nell’ambito delle discipline oggetto del Premio o di discipline affini.

Non saranno prese in considerazione autocandidature.

Il termine ultimo per la presentazione delle candidature al premio *Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall’Africa* è fissato per il 26 Novembre 2021, entro e non oltre le ore 17.00 CET - Central European Time. Al

---

<sup>1</sup> 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.

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 12 Novembre 2021. Entro le due settimane successive al 26 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 web: <https://www.eni.com/it-IT/ricerca-scientifica/eni-award.html> e dovranno essere inviati obbligatoriamente secondo le seguenti modalità:

1. Il **Candidature Proposal-Thesis**, il **Candidature Proposal-Research** e il **Curriculum Vitae** 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](mailto:eniaward@feem.it)) che provvederà a fornire l'account per la procedura.
2. **Una copia in formato elettronico della tesi, gli eventuali titoli e attestazioni di merito e/o lettere di presentazione, la List of Publications e relative pubblicazioni**, ove disponibili, devono essere inviati per e-mail all'indirizzo: [repository-eniaward@feem.it](mailto:repository-eniaward@feem.it).
3. Il candidato ha la facoltà di allegare una **breve clip autoprodotta**, della durata massima di 3 minuti, nella quale presenta la propria proposta di ricerca e i principali meriti della stessa. I video andranno inviati secondo le modalità indicate nel corso della registrazione della candidatura e saranno accettati in formato .MOV, .MPEG4, .AVI, .FLV.
4. In seguito all'avvenuta ricezione di tutta la documentazione richiesta, sarà inviata ad ogni candidato una scheda riassuntiva, intitolata **Summary of the Candidature Proposal**, contenente i dati essenziali della candidatura e identificativi di ogni partecipante.

Tale scheda riassuntiva deve essere verificata e firmata sia dal candidato sia dal Garante della Candidatura e inoltrata per email ([eniaward@feem.it](mailto: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 2022 il nome dei designati al premio *Debutto nella Ricerca: Giovani Talenti dall'Africa*.

## 6) Il Regolamento

L'Eni award e questo Bando di concorso sono disciplinati dal Regolamento di Eni award, approvato dal Comitato Promotore e disponibile sul sito web: <https://www.eni.com/it-IT/ricerca-scientifica/eni-award.html>

## 7) Informazioni e contatti

La Segreteria Scientifica di Eni award ha sede presso:

FONDAZIONE ENI ENRICO MATTEI  
Corso Magenta, 63  
I - 20123 Milano  
e-mail: [eniaward@feem.it](mailto:eniaward@feem.it)

Roma, 29 luglio 2021