



## **Eni Award 2026: alla presenza del Presidente della Repubblica, premiate oggi le eccellenze della ricerca nei campi dell'energia e dell'ambiente**

*Assegnata anche la Menzione speciale “Eni Joule for Entrepreneurship” alle migliori idee imprenditoriali innovative e sostenibili.*

Roma, 29 ottobre 2026 – Si è svolta oggi al Palazzo del Quirinale, alla presenza del Presidente della Repubblica **Sergio Mattarella**, del Presidente del Consiglio di Amministrazione di Eni **Giuseppina di Foggia** e dell'Amministratore Delegato di Eni **Claudio Descalzi**, la cerimonia di premiazione degli Eni Award.

Giunto alla sua diciottesima edizione, il premio è riconosciuto a livello internazionale nel mondo della ricerca e si contraddistingue per il focus sull'energia e sull'ambiente, argomenti su cui è sempre più necessario e urgente promuovere la collaborazione all'interno della comunità scientifica. Il premio testimonia l'importanza che la ricerca e l'innovazione tecnologica hanno per Eni e l'impegno dell'azienda a favorire la sostenibilità e l'accesso all'energia, in accordo con i 17 Obiettivi per lo Sviluppo Sostenibile delle Nazioni Unite. Dall'istituzione di Eni Award nel 2008 ad oggi, la Commissione Scientifica, che valuta le ricerche candidate, ha visto la partecipazione di scienziati che appartengono ai più avanzati istituti di ricerca a livello mondiale, tra cui anche 6 Premi Nobel.

Il premio **Transizione Energetica**, uno dei tre riconoscimenti principali, che valorizza le migliori innovazioni per la decarbonizzazione dell'attuale sistema energetico, è stato assegnato alla Professoressa **Véronique Gouverneur** della **University of Oxford (Regno Unito)**. Il suo lavoro pionieristico ha aperto nuove prospettive nella chimica del fluoro, sviluppando processi più sicuri e sostenibili per produrre composti utilizzati nelle batterie, ma anche nei farmaci e nei prodotti per l'agricoltura. Queste tecnologie consentono infatti di evitare la produzione di acido fluoridrico, una sostanza altamente critica, riducendo i

consumi energetici e l'impatto ambientale. Gouverneur ha inoltre dimostrato che è possibile recuperare il fluoro dai rifiuti industriali, in un'ottica di economia circolare.

Il premio **Frontiere dell'Energia**, per ricerche che rivoluzioneranno il paradigma energetico del futuro, è stato assegnato alla Professoressa **Laura Gagliardi** della **University of Chicago (Stati Uniti)**. La ricerca di Laura Gagliardi ha sviluppato modelli matematici avanzati, basati sulla meccanica quantistica, che permettono di prevedere le proprietà dei materiali prima ancora di realizzarli in laboratorio, accelerando la sperimentazione. Il suo lavoro si concentra sulla progettazione di materiali innovativi per l'energia e l'ambiente, tra cui le strutture reticolari, vere e proprie "spugne molecolari" capaci di catturare l'anidride carbonica direttamente dall'aria e raccogliere acqua dall'umidità atmosferica. Questi studi contribuiscono inoltre a migliorare l'efficienza dei processi catalitici, aprendo nuove prospettive per lo sviluppo di tecnologie energetiche più sostenibili.

Il premio **Soluzioni Ambientali Avanzate**, dedicato a ricerche per la salvaguardia e l'uso sostenibile delle risorse naturali, è stato assegnato a **John F. Hartwig** della **University of California, Berkeley (Stati Uniti)**. Il suo contributo rivoluzionario al riciclo della plastica si basa sullo sviluppo di un processo catalitico scalabile e sostenibile, che consente di scomporre il polietilene e il polipropilene, tra le plastiche più diffuse al mondo, nei loro componenti fondamentali, riutilizzabili per produrre nuovi materiali senza perdita di qualità. Un'innovazione che favorisce il riciclo circolare della plastica, riducendo i rifiuti, il consumo di materie prime fossili e le emissioni, contribuendo alla salvaguardia dell'ambiente.

Il premio **Giovane Ricercatore dell'Anno** è rivolto a ricercatori che hanno conseguito il dottorato di ricerca in università italiane; i due riconoscimenti sono stati assegnati a **Leonardo Magherini** e **Filippo Trevisi**.

Leonardo Magherini, del Politecnico di Torino, nella sua tesi di dottorato, ha studiato i meccanismi di trasporto di diverse tipologie di particelle presenti nell'acqua, che possono avere una duplice natura: rappresentare una potenziale criticità per l'ambiente oppure costituire potenti strumenti per la bonifica.

Filippo Trevisi, del Politecnico di Milano, ha esplorato una nuova classe di tecnologia eolica, i ventoplani, velivoli vincolati a terra da un cavo, che volano velocemente lungo traiettorie circolari ad alta quota, utilizzabili anche laddove non è possibile installare turbine eoliche tradizionali.

La sezione **Giovani Talenti dall'Africa**, istituita nel 2017 in occasione del decennale di Eni Award e dedicata ai giovani talenti dal continente africano, conferisce, in questa edizione, due premi, assegnati a **Nosakhare Jeremiah Aigbedion** della Pan African University Institute for Basic Sciences, Technology and Innovation (Kenya) e a **Gosego Keotshepile Mapula Sedikelo** della University of South Africa (Sud Africa). I dottorandi vincitori ricevono un premio per potenziare e arricchire la loro attività di ricerca durante il corso di dottorato che stanno frequentando presso le università di appartenenza.

La ricerca di Nosakhare Jeremiah Aigbedion punta a sviluppare nuove leghe metalliche più resistenti e durature per migliorare l'accumulo di energia da impianti solari a concentrazione e consentire la produzione di elettricità anche dopo il tramonto, favorendo un approvvigionamento energetico più stabile e sostenibile in Africa.

La ricerca di Sedikelo sviluppa un metodo innovativo e sostenibile che utilizza gli ultrasuoni per recuperare metalli preziosi, come litio, nichel e cobalto, dalle batterie esauste, consentendone il riutilizzo nella produzione di nuove batterie e riducendo l'impatto ambientale.

Per la sezione **Eni for Innovation**, che elegge i progetti più innovativi sviluppati da ricercatori ed esperti tecnici Eni, sono stati premiati:

- **Mario Baldassarre, Mauro Burattini, Rosa Carbone, Davide Chianetta, Davide Deriu (Eni)** per aver sviluppato un processo innovativo per la valorizzazione degli scarti alimentari, massimizzando la resa a prodotti energetici (categoria: soluzione tecnologica);
- **Fabio Assandri, Francesco Bonacini, Angelo Ferrando, Ilic Formigoni, Marzia La Barbera, Mirco Nodari, Nicola Vecchini (Versalis)** per aver sviluppato una tecnologia avanzata di pirolisi per il riciclo di rifiuti plastici misti a composizione altamente variabile (categoria: soluzione tecnologica);
- **Francesco Cannarile, Aurora Cerabolini, Roberto Grandi, Lorenzo Lancia, Debora Parisi, Gianmaria Tarantino (Eni)** per aver sviluppato una metodologia per la specializzazione efficiente di modelli linguistici di grandi dimensioni (LLM) applicabili ai domini aziendali (categoria: soluzione digitale).

Anche quest'anno Eni, attraverso **Joule**, la sua Scuola per l'Impresa, ha conferito la **Menzione speciale Eni Joule for Entrepreneurship**, un riconoscimento rivolto a team,

spin off universitari, startup e finalizzato a sostenere l'applicazione, la valorizzazione e il trasferimento delle tecnologie per lo sviluppo di un ecosistema dell'innovazione sostenibile.

Tre le startup che si sono distinte:

- **Alkelux** produce un nanopolimero ecosostenibile impiegato come additivo nel packaging alimentare, valorizzando gli scarti di lavorazione agricola e rendendo la filiera più sostenibile.
- **Hypermeteo** raccoglie, elabora e distribuisce dati e indici meteo-climatici certificati ad alta risoluzione unendo dati osservativi globali a intelligenza artificiale e algoritmi proprietari per trasformare l'informazione meteorologica in valore digitale.
- **Algae Scope** propone alternative sostenibili ai PFAS (sostanze chimiche tossiche e inquinanti) sviluppando e trasformando le alghe marine in una polvere naturale e atossica in grado di rendere i tessuti e i materiali idrorepellenti e ignifughi.

Attualmente sono aperti i bandi per l'edizione 2027 di Eni Award. Il termine per presentare le candidature è fissato al 20 novembre 2026.

#### **Contatti societari Eni:**

Ufficio Stampa: Tel. +39.0252031875 – +39.0659822030

Numero verde azionisti (dall'Italia): 800940924

Numero verde azionisti (dall'estero): + 80011223456

Centralino: +39.0659821

[ufficio.stampa@eni.com](mailto:ufficio.stampa@eni.com)

[segreteria.societaria.azionisti@eni.com](mailto:segreteria.societaria.azionisti@eni.com)

[investor.relations@eni.com](mailto:investor.relations@eni.com)

Sito internet: [www.eni.com](http://www.eni.com)

