



Eni Award 2018: assegnati oggi alla presenza del Presidente della Repubblica, i premi alla ricerca scientifica di Eni

Roma, 22 ottobre 2018 - Si è svolta oggi al Palazzo del Quirinale, alla presenza del Presidente della Repubblica **Sergio Mattarella**, del Presidente di Eni **Emma Marcegaglia** e dell'Amministratore Delegato di Eni **Claudio Descalzi**, la cerimonia di premiazione degli Eni Award.

Giunto quest'anno alla sua undicesima edizione, il premio conosciuto anche come il "Nobel dell'Energia", è considerato un punto di riferimento a livello internazionale per la ricerca nei campi dell'energia e dell'ambiente e testimonia l'importanza che la ricerca scientifica e l'innovazione hanno per Eni.

Quest'anno, il premio **Transizione energetica** è stato assegnato a **Omar M. Yaghi** della University of California – Berkeley, per la ricerca su nuove classi di materiali, con un ampio spettro di applicazioni che vanno dallo stoccaggio di metano per autotrazione a bassi livelli emissivi, alla cattura e immagazzinamento di CO₂ fino alla cattura di acqua da umidità atmosferica in zone desertiche utilizzando la luce solare come unica fonte energetica.

Il premio **Frontiere dell'Energia** è stato assegnato a **Zhong Lin Wang** del Georgia Institute of Technology per la messa a punto di nanogeneratori elettrici capaci di raccogliere energia a partire da movimenti oppure da vibrazioni provocate dalle attività quotidiane e dall'ambiente in cui viviamo, per alimentazione di dispositivi elettronici individuali come anche per la produzione di energie rinnovabili su larga scala dalle onde oceaniche.

Il premio **Soluzioni Ambientali Avanzate** a **Sang Yup Lee** del Korea Advanced Institute of Science and Technology (KAIST), per avere aperto nuove strade nella produzione di ceppi microbici e bioprocessi finalizzati alla produzione di prodotti chimici, carburanti e materiali a basso impatto ambientale

I premi di Eni ai giovani ricercatori

Due sono le categorie di Premi riservati ai giovani ricercatori emergenti africani ed italiani.

Il premio **Young Talents from Africa** riconosce i migliori lavori di studenti africani offrendo loro la possibilità di svolgere gli studi di dottorato in primarie università italiane.

Hanno ottenuto il riconoscimento la giovane **Emerance Jessica Claire D'Assise Goma-Tchimbakala** della Université Marien Ngouabi per lo studio sui batteri presenti in diversi tipi di suolo inquinati da idrocarburi in Congo e sulla loro capacità di degradare gli inquinanti e a **Elvis Tinashe Ganda** della Durban University of Technology per i suoi studi sulla produzione di combustibili e prodotti derivati da materiali rinnovabili, con l'obiettivo di migliorare il ciclo di gestione dei rifiuti.

I due premiati africani 2017, Blessing Onyeche Ugwoke (Nigeria) e Yemane Kelemework Equbamariam (Etiopia) svolgono le loro tesi di dottorato rispettivamente presso il Politecnico di Torino e l'Università Federico II di Napoli.

Il premio **Giovane ricercatori dell'anno** si rivolge a giovani dottorati provenienti da università italiane per le loro tesi.

Sono stati premiati **Gianluca Longoni**, Università degli Studi di Milano-Bicocca, per gli studi sullo sviluppo di materiali a basso impatto ambientale per batterie innovative, che potrebbero sostituire in futuro quelle al Litio. Con Longoni, è stato premiato **Michele De Bastiani** dell'Istituto Italiano di Tecnologia dell'Università degli Studi di Padova, per la ricerca sull'aumento della stabilità di celle solari di terza generazione, verso una nuova classe di sistemi fotovoltaici.

Dalla sua istituzione nel 2007 le candidature sono state più di 9 mila e oltre 27 premi Nobel hanno fatto parte della Commissione Scientifica e valutato le ricerche presentate. L'edizione di quest'anno ha registrato un numero di candidature superiore a 700.

Eni Award si conferma un premio alle frontiere dell'innovazione, come testimonia anche il premio Nobel per la chimica che è stato assegnato alla professoressa Frances H. Arnold, del Caltech, premiata Eni Award nel 2013.

Contatti societari:

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

segreteriasocietaria.azionisti@eni.com

investor.relations@eni.com

Sito internet: www.eni.com

