

Cerimonia di premiazione dei vincitori dell'Eni Award 2013

Palazzo del Quirinale – Giovedì 27 giugno 2013

-----

*16.00 Giungono al Palazzo del Quirinale (ingresso a piedi da Porta Principale) gli invitati alla  
16.30 cerimonia che, salendo per lo Scalone d'Onore (lato Ufficio per gli Affari Militari),  
raggiungono il Salone delle Feste.*

*16.40 Giungono al Palazzo del Quirinale (ingresso in auto da Porta Principale - Vetrata) il  
Presidente e l'Amministratore Delegato di Eni SPA, Ing. Giuseppe Recchi e Cav. Lav. Dott.  
Paolo Scaroni che, accolti da Funzionari del Cerimoniale, vengono accompagnati, salendo  
con l'ascensore, nella Sala degli Arazzi.*

*16.45 Giunge al Palazzo del Quirinale (ingresso in auto da Porta Principale – Vetrata) il Ministro  
dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, On. Prof.ssa Maria Chiara Carrozza, che,  
disceso dalla vettura, viene accolto da un Funzionario del Cerimoniale ed accompagnato,  
salendo con l'ascensore, nella Sala degli Arazzi.*

*Nel contempo i Vice Segretari Generali, i Consiglieri ed i Consulenti del Presidente  
della Repubblica raggiungono direttamente i posti loro riservati nel Salone delle Feste.*

16.55 Il Presidente della Repubblica, proveniente dall'abitazione e preceduto dal Capo del Cerimoniale, giunge in auto alla Terrazza della Vetrata ove sono ad attendere il Segretario Generale della Presidenza della Repubblica, l'Aiutante di Campo di servizio ed il Comandante del Reggimento dei Corazzieri.

Quindi il Capo dello Stato, salendo con l'ascensore, si reca nella Sala degli Arazzi ove incontra le Autorità ivi giunte in precedenza.

17.00 Il Presidente della Repubblica fa ingresso nel Salone delle Feste e prende posto nella poltrona a Lui riservata.

Ha inizio la cerimonia di premiazione dei vincitori dell'Eni Award 2013:

- breve indirizzo di saluto del Presidente di Eni SPA, Ing. Giuseppe Recchi (5');  
• breve intervento dell'Amministratore Delegato di Eni SPA, Cav. Lav. Dott. Paolo Scaroni (7').

Successiva premiazione da parte del Capo dello Stato dei vincitori dell'Eni Award 2013.

(Elenco motivazioni: allegato)

17.30 Il Presidente della Repubblica si trasferisce unitamente agli invitati nella Sala degli Specchi dove viene servito un rinfresco.

Al termine il Presidente della Repubblica, dopo aver preso congedo dalle Autorità presenti e accompagnato come all'arrivo, unitamente al Segretario Generale della Presidenza della Repubblica lascia il Salone degli Specchi e, scendendo con l'ascensore, raggiunge la Vetrata ove prende posto in auto per recarsi in Palazzina.

*Successivamente gli invitati lasciano il Palazzo del Quirinale compiendo il percorso iniziale con le stesse modalità dell'arrivo.*

## MOTIVAZIONI

*PREMI CONFERITI DALLA COMMISSIONE SCIENTIFICA DI ENI AWARD 2013***Premio Nuove frontiere degli idrocarburi sezione upstream al Prof. Philip Jessop, Queen's University, Kingston**

“Per i suoi studi di frontiera su innovativi processi di separazione tra acqua e petrolio, attraverso l'invenzione di numerosi materiali attivabili, con significative ricadute positive in ambito energetico e ambientale”

**Premio Nuove frontiere degli idrocarburi sezione downstream al Prof. Rajamani Krishna, Università di Amsterdam**

“Per le sue ricerche volte a consentire il miglioramento dei processi di separazione e purificazione dei gas attraverso la comprensione dei fenomeni chimico-fisici che avvengono a livello molecolare e microscopico”

**Premio Energie Rinnovabili alla Prof.ssa Frances Arnold, California Institute of Technology – ex aequo con il Prof. James Liao**

“Per la scoperta di metodologie altamente innovative nei settori dell'ingegneria dei biocatalizzatori, per la produzione ad alta selettività di combustibili e prodotti chimici a partire da biomasse”

**Premio Energie Rinnovabili al Prof. James Liao, Università della California – ex aequo con la Prof.ssa Frances Arnold**

“Per la ricerca sulle possibilità di modificazione genetica di micro organismi indirizzandoli alla conversione di biomasse lignocellulosiche, proteine di scarto e anidride carbonica in composti chimici pregiati e in combustibili”

**Premio Protezione dell'Ambiente al Prof. Roberto Danovaro, Università Politecnica delle Marche**

“Per i suoi studi fondamentali sull'importanza quantitativa delle infezioni virali nel mantenimento dell'equilibrio dell'ecosistema marino e nel controllo della capacità di assorbimento della CO<sub>2</sub>”

**Premio Debutto nella Ricerca al Dott. Matteo Cargnello, Università di Trieste**

“Per la ricerca volta a sintetizzare precise nanostrutture ottenendo catalizzatori attivi e stabili per la produzione sostenibile di idrogeno tramite fotocatalisi, per generazione di energia in celle a combustibile e per il controllo delle emissioni di metano”

**Premio Debutto nella Ricerca al Dott. Damiano Genovese, Università di Bologna**

“Per i suoi studi sulla possibilità di un approccio supra-molecolare per la realizzazione di nanostrutture luminescenti che possono essere impiegate in diversi campi di grande importanza economica e sociale, quali la diagnostica medica, la biologia molecolare e la conversione dell'energia solare”

*RICONOSCIMENTI ALL'INNOVAZIONE ENI ASSEGNATI  
DALLA COMMISSIONE INNOVAZIONE DI ENI AWARD 2013*

1. **Franco Fonnesu e Marco Orsi** della Divisione *exploration and production*

“Per la realizzazione di un innovativo modello geologico predittivo che ha contribuito alla scoperta ed alla delineazione del giacimento “*supergiant*” Mamba Complex in Mozambico: una delle più grandi scoperte di gas della storia della nostra industria”

2. **Roberto Fusco, Andrea Alessi, Antonio Proto, Giuliana Schimperna, Petra Scudo, Samuele Santarelli e Gabriele Bianchi** della Direzione Ricerca e Innovazione Tecnologica Corporate

“ Per la scoperta di una nuova classe di coloranti fluorescenti a basso auto-assorbimento che ha consentito di realizzare concentratori solari luminescenti (LSC) ad elevata efficienza”

3. **Alberto de Angelis e Paolo Pollesel** della Direzione *refining and marketing*

“Per aver ideato e messo a punto un processo innovativo per la valorizzazione di gas naturale ad alto contenuto di idrogeno solforato che non potrebbe essere sfruttato mediante le tecnologie convenzionali”