

Cerimonia di premiazione dei vincitori dell'Eni Award 2012

Palazzo del Quirinale – Venerdì 15 giugno 2012

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

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

17.15 *Giunge al Palazzo del Quirinale (ingresso in auto da Porta Principale - Vetrata) il Sottosegretario di Stato all'Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare, Ing. Tullio Maria Fanelli, il quale, accolto da un Funzionario del Cerimoniale, viene accompagnato, salendo con l'ascensore, nella Sala degli Arazzi ove incontra il Segretario Generale della Presidenza della Repubblica precedentemente convenuto.*

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.

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

Quindi il Capo dello Stato si reca, salendo con l'ascensore, nella Sala degli Arazzi, ove incontra le Autorità ivi giunte in precedenza.¹

17.30 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 2012:

- breve indirizzo di saluto del Presidente dell'Eni S.p.A., Ing. Giuseppe Recchi; (2')
- breve intervento dell'Amministratore Delegato dell'Eni S.p.A., Cav. Lav. Dott. Paolo Scaroni. (6')
- consegna da parte del Capo dello Stato dei premi "Eni Award 2012".
(Elenco premiati e motivazioni: allegato)

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

Quindi il Presidente della Repubblica, preso congedo dalle Autorità presenti e accompagnato come all'arrivo, lascia il Salone delle Feste per recarsi in Palazzina.

Successivamente gli invitati, compiendo a ritroso il percorso iniziale, lasciano il Palazzo del Quirinale.

¹ Il Presidente dell'Eni S.p.A., Ing. Giuseppe Recchi, consegnerà al Capo dello Stato la medaglia d'argento dell'edizione 2012 dell'Eni Award.

ENI AWARD 2012

ELENCO DEI PREMIATI E MOTIVAZIONI:

Premio Nuove frontiere degli idrocarburi sezione upstream: *

Prof. Fabio Rocca e Prof. Alessandro Ferretti hanno creato una metodologia innovativa per la misurazione di movimenti millimetrici del suolo utilizzando radar satellitari, che si è rivelata strumento molto efficace per ottimizzare il processo di produzione di idrocarburi nel pieno rispetto della sicurezza e dell'ambiente.

Premio Nuove frontiere degli idrocarburi sezione downstream: **

Prof. Enrique Iglesia è autore di lavori fondamentali nel campo dei catalizzatori, che contribuiscono ad affrontare la sfida di sintetizzare idrocarburi, prodotti ossigenati e combustibili utilizzando le risorse tradizionali quali il gas naturale, il carbone e le biomasse.

Premio Energie Rinnovabili e non convenzionali:

Prof. Harry A. Atwater e Prof. Albert Polman sono autori di una ricerca che ha fornito una nuova classe di celle solari fotovoltaiche ultrasottili che permette di ridurre significativamente il costo dei materiali impiegati ed offre rinnovate prospettive allo sviluppo delle tecnologie di cattura dell'energia solare.

Premio Protezione dell'ambiente:

Le ricerche altamente innovative della Prof.ssa Barbara Sherwood Lollar hanno rivoluzionato l'applicazione di una tecnica di analisi isotopica nelle operazioni di purificazione dell'acqua da idrocarburi, solventi e additivi di combustibili, presenti in siti urbani e rurali.

Premio "Debutto nella Ricerca":

- Dott.ssa Silvia Comba, ha sviluppato una rilevante tesi sulla purificazione degli acquiferi contaminati mediante una tecnica innovativa basata sull'uso di particelle di ferro di dimensioni nano e micrometriche.
- Dott. Jijeesh Ravi Nair, addottorato presso il Politecnico di Torino, ha sviluppato una importante metodologia per la preparazione di membrane elettrolitiche per batterie al litio, in grado di fornire energia elettrica in modo efficiente senza contaminare l'ambiente.

* Per upstream si intende tutto ciò che concerne la ricerca, l'esplorazione e l'estrazione di petrolio e gas.

** Per downstream si intende tutto ciò che concerne la raffinazione e il trattamento di petrolio e gas per successivo utilizzo.

RICONOSCIMENTI ALL'INNOVAZIONE ENI

Alla ricerca dal titolo: “Procedimento per il trattamento di acqua contaminata”.

Rodolfo Vignola, Roberto Bagatin, Alessandra De Folly D'Auris, Marco Petrangeli Papini, Riccardo Tuffi e Raffaello Sisto hanno messo a punto un procedimento innovativo per il trattamento di acque industriali reflue, che consente di ottenere l'abbattimento degli inquinanti al disotto dei limiti di legge anche in presenza di una contaminazione complessa.

Ritira la targa: la Dott.ssa Alessandra De Folly D'Auris

Alla ricerca dal titolo: “Nikaichuq,: Technology Intensive drilling, completion and production solutions”.

Nelson Carballo, Gualtiero Ferrario, Tim Frame, Marc Kuck, Joseph Longo, Giovanni Rizza, Salvatore Pilone, ed Enrico Squintani hanno individuato soluzioni estremamente innovative per utilizzare in modo integrato tecnologie emergenti per affrontare i limiti al fattore di recupero dell'olio nel campo di Nikaichuq in Alaska, che combinate insieme hanno permesso di vincere una importantissima sfida tecnologica.

Ritira la targa: l'Ing. Nelson Carballo

Alla ricerca dal titolo :“Ossido misto comprendente NiMoW, costituito da una fase a grado controllato di cristallinità isostrutturale alla Wolframite”.

Angela Carati, Maria Federica Gagliardi, Marco Massimo Ferrari, Stefano Zanardi, Marcello Marella e Michele Tomaselli hanno contribuito alla formulazione e allo sviluppo di un nuovo catalizzatore per l'upgrading dei gasoli, che consentirà una significativa riduzione degli idrocarburi polinucleari-aromatici nel prodotto finito, migliorandone la compatibilità ambientale, con particolare riguardo alle emissioni di particolato.

Ritira la targa: la Dott.ssa Angela Carati