

Cerimonia di consegna dei Premi Eni award

Palazzo del Quirinale – Mercoledì 8 giugno 2011 – Salone delle Feste

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

10.30 *Giungono al Palazzo del Quirinale (ingresso a piedi da Porta Principale) i Premi Nobel per la Fisica, Prof. Charles H. Townes e Prof. Robert. C. Richardson, i quali vengono accolti da Funzionari del Cerimoniale ed accompagnati, salendo per lo Scalone d'Onore, nella Sala di Rappresentanza ove attendono l'arrivo del Capo dello Stato.*

Alla stessa ora giungono al Palazzo del Quirinale (ingresso in auto da Porta Principale) il Presidente e l'Amministratore Delegato dell'Eni, rispettivamente l'Ing. Giuseppe Recchi e il Dott. Paolo Scaroni, i quali vengono accolti da Funzionari del Cerimoniale ed accompagnati, salendo per lo Scalone d'Onore (lato Ufficio per gli Affari Militari), nella Sala di Rappresentanza ove attendono l'arrivo del Capo dello Stato.

10.40 *Giunge al Palazzo del Quirinale (ingresso in auto da Porta Principale) il Sottosegretario di Stato alla Presidenza del Consiglio dei Ministri, Dott. Gianni Letta, il quale viene accolto da un Funzionario del Cerimoniale ed accompagnato, salendo per lo Scalone d'Onore (lato Ufficio per gli Affari Militari), nella Sala di Rappresentanza ove attende l'arrivo del Capo dello Stato.*

Nel frattempo il Segretario Generale Onorario, il Vice Segretario Generale Amministrativo, i Consiglieri ed i Consulenti del Presidente della Repubblica partecipanti all'incontro si recano nel Salone delle Feste ove prendono posto a sedere.

10.55 Il Capo dello Stato, unitamente al Segretario Generale della Presidenza della Repubblica, giunge in auto all'ascensore della Serra e si trasferisce, accompagnato dal Capo del Cerimoniale e preceduto dall'Aiutante di Campo di servizio e dal Comandante del Reggimento Corazzieri, nella Sala di Rappresentanza ove sono ad attendere le Personalità in precedenza giunte.

Dopo aver salutato le suddette Personalità il Presidente della Repubblica riceve in dono dal Presidente e dall'Amministratore Delegato dell'Eni, un prototipo in miniatura di cella solare di carta.

Subito dopo, il Capo dello Stato fa ingresso, accompagnato dalle Personalità presenti, nel Salone delle Feste e prende posto nella poltrona a Lui riservata.

11.00 Ha inizio la cerimonia di premiazione Eni Award 2011:

- intervento del Presidente dell'ENI, Ing. Giuseppe Recchi (4');
- intervento dell'Amministratore Delegato dell'ENI, Dott. Paolo Scaroni (7').

Al termine il Presidente della Repubblica procede alla consegna dei Premi Eni Award 2011 (elenco premiati e motivazioni: allegato).

11.30 Il Presidente della Repubblica si trasferisce, unitamente agli Ospiti invitati alla cerimonia, nella Sala degli Specchi dove viene servito un rinfresco.

Al termine, il Presidente della Repubblica, preso congedo dalle Personalità presenti e accompagnato come all'arrivo, lascia il Salone delle Feste per fare ritorno in Palazzina.

Successivamente gli Ospiti – compiendo all'inverso il percorso iniziale - lasciano il Palazzo del Quirinale.

ENI AWARD 2011

Premio Nuove Frontiere degli Idrocarburi

ELENCO DEI PREMIATI E MOTIVAZIONI:

- **Gabor Somorjai** ha svolto ricerche fondamentali nel campo della catalisi. Per le sue ricerche altamente innovative, utilizzate nei processi di cracking petrolifero, tecnologia chiave per garantire la resa e la qualità dei carburanti, la Commissione Scientifica di eni award ha assegnato al professor Somorjai il **premio “Nuove frontiere degli idrocarburi”**, **ex aequo con il professor Martin Landrø**.
- **Martin Landrø**, ha svolto importanti ricerche riguardanti lo sviluppo e le applicazioni della modellistica sismica 4D, che consentono di incrementare significativamente il fattore di recupero degli idrocarburi. Per questo motivo la Commissione Scientifica di eni award ha assegnato al professor Landrø il **premio “Nuove frontiere degli idrocarburi” ex aequo con il professor Gabor A. Somorjai**.
- **Gregory Stephanopoulos** ha svolto ricerche di particolare rilievo nella riprogrammazione della trascrizione genica di particolari batteri per renderli più efficienti nella trasformazione in idrocarburi di materie prime rinnovabili che non entrano in competizione con il settore alimentare. Per il grande interesse di tale tematica la commissione scientifica ha assegnato al professor Stephanopoulos il **premio “Energie rinnovabili e non convenzionali”**.
- **Jean-Marie Tarascon** si è distinto per le fondamentali ricerche svolte nel settore delle batterie elettriche a ioni di litio. La disponibilità di batterie di alte prestazioni e di costo contenuto rappresenta un fattore determinante per una larga diffusione di apparecchiature elettriche non direttamente allacciate alla rete, con ricadute importanti anche nel campo dei veicoli elettrici. Per questo motivo la Commissione Scientifica di eni award ha assegnato al professor Tarascon il **premio “Protezione dell'Ambiente”**.
- **Simone Gamba** ha sviluppato una interessante ricerca sulla interpretazione e modellazione del processo di hydrocracking degli idrocarburi ottenibili dalla sintesi di Fischer-Tropsch, una via interessante per la produzione di carburanti e lubrificanti di alta qualità a partire da gas di sintesi.
Per questo motivo la Commissione Scientifica ha conferito a Simone Gamba il **Premio "Debutto nella Ricerca"**.
- **Fabrizio Frontalini**, ha contribuito allo sviluppo di una ricerca sui foraminiferi bentonici, protozoi ameboidi ampiamente diffusi in ambito marino, la cui sensibilità alle modificazioni dell'ambiente di diffusione può essere utilizzato quale bioindicatore di contaminanti nelle acque. Per questo motivo la Commissione Scientifica ha conferito a Fabrizio Frontalini il **Premio "Debutto nella Ricerca"**.

RICONOSCIMENTI ALL'INNOVAZIONE ENI

- **Aldo Bosetti, Daniele Bianchi, Giuliana Franzosi, Marco Ricci** hanno svolto una ricerca sulla valorizzazione energetica degli scarti di natura organica, quali la frazione umida dei rifiuti urbani, i fanghi da depurazione civile e gli scarti agro-alimentari, con produzione di un bio-olio da usare come combustibile o per produrre biocarburanti di 2° generazione. Si valorizza così il contenuto energetico dei rifiuti e si ottimizza la gestione degli stessi, con conseguenti vantaggi sia sul piano ambientale che socio-economico.
- **Elena Maria Rebesco, Pietro Scorletti, Fausto Alberici, Giuseppina Pisaniello, Marco Mongardini, Giacomo Rispoli** hanno messo a punto un carburante per autoveicoli radicalmente innovativo, il cui utilizzo nell'area di Milano ha dimostrato sia vantaggi di tipo prestazionale sia una riduzione dell'impatto ambientale e in particolare un'apprezzabile limitazione delle emissioni di particolato.
- **Valter Chelini, Maria Teresa Galli** hanno messo a punto una metodologia per lo studio dei giacimenti a strati sottili, permettendo una valutazione accurata dei volumi degli idrocarburi presenti, che ha portato all'aumento delle produzioni e alla stima più accurata delle riserve. E' stata così possibile una migliore progettazione dei piani di sviluppo basata su una più efficace strategia di completamento dei pozzi produttori.