



*Programma
dei lavori
Congressuali*

COSTRUIRE IL FUTURO DEL SISTEMA ITALIA:
RUOLO DELL'INGEGNERIA
E RIFORMA DELLA PROFESSIONE

TORINO, 8-10 settembre

7.09.10



martedì

H 15.00

Assemblea dei Presidenti degli Ordini degli Ingegneri d'Italia

SALONE DEGLI SVIZZERI
PALAZZO REALE

8.09.10

TEATRO CARIGNANO

H 8.30

Accreditamento dei Delegati e degli Osservatori

H 9.30

Apertura dei lavori e saluti del Presidente dell'Ordine degli Ingegneri di Torino
REMO GIULIO VAUDANO

H 10.00

Saluti e relazione introduttiva del Presidente del Consiglio Nazionale degli Ingegneri
GIOVANNI ROLANDO

H 11.00

INTERVENTI DI SALUTO DELLE AUTORITÀ

H 13.00

Colazione di lavoro

H 14.30

I SESSIONE INGEGNERIA & SOCIETÀ NEL III MILLENNIO

RELAZIONE DI

RICCARDO VARVELLI
Politecnico di Torino

RELAZIONE DI

NANDO PAGNONCELLI
Direttore Generale ABACUS

TAVOLA ROTONDA

INTRODUZIONE

GIOVANNI ROLANDO
Presidente C.N.I.

INTERVENTI DI

ELIO BAVA

Presidente Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica

BRACCIO ODDI BAGLIONI

Presidente OICE

GIANNI CONTE

Università di Parma

NANDO PAGNONCELLI

Direttore Generale ABACUS

FRANCESCO PROFUMO

Rettore Politecnico di Torino

RICCARDO VARVELLI

Politecnico di Torino

GIANNI VERGA

Università Milano-Bicocca

MODERATORE

CARLO CERRATO

Caporedattore del TGR Piemonte

H 18.30

Chiusura lavori

mercoledì

9.09.10

TEATRO CARIGNANO

H 9.30

II SESSIONE COSTRUIRE IL FUTURO DEL SISTEMA ITALIA: SCENARI DI RIFERIMENTO

RELAZIONE DI

ALESSANDRO CLERICI
Presidente FAST

RELAZIONE DI

MAURO MORETTI
A.D. Rete Ferroviaria Italiana

RELAZIONE DI

GIUSEPPE CERUTTI
Consigliere ANAS

INTERVENTO DI

FRANCESCO KARRER
Presidente Consiglio Superiore dei LL.PP.

TAVOLA ROTONDA

INTRODUZIONE

GIOVANNI ROLANDO
Presidente C.N.I.

INTERVENTI DI

GIUSEPPE CERUTTI
Consigliere ANAS

RAFFAELE CHIULLI
Presidente SAFE

ALESSANDRO CLERICI
Presidente FAST

FRANCESCO KARRER
Presidente Consiglio Superiore dei LL.PP.

MAURO SPAGNOLO
Direttore responsabile di rinnovabili.it

DAVIDE TABARELLI
Presidente Nomisma Energia

MODERATORE

ANTONIO CIANCIULLO
Giornalista di Repubblica

H 13.30

Colazione di lavoro

H 15.00

Riunioni di settore

H 18.30

Chiusura lavori

giovedì

10.09.10

TEATRO CARIGNANO

H 9.30

III SESSIONE LA RIFORMA DELLA PROFESSIONE DELLA PROFESSIONE
Relazione di **PRESIDENTE CNI**

Interventi Programmati e Dibattito

H 13.30

Colazione di lavoro

H 15.30

Mozione congressuale: discussione e approvazione

H 18,30

Chiusura lavori

venerdì

I SESSIONE - INGEGNERIA & SOCIETÀ NEL III MILLENNIO



II SESSIONE - COSTRUIRE IL FUTURO DEL SISTEMA ITALIA:



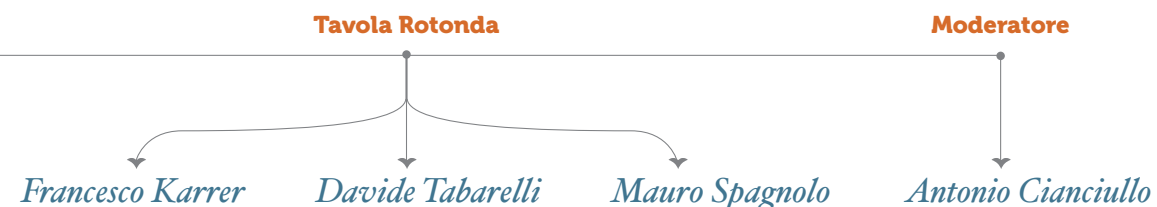
Alessandro Clerici, laureatosi in ingegneria al Politecnico di Milano, ha operato nel settore dell'energia per oltre 45 anni. Ha ricoperto le posizioni di Direttore del CESI e di Vice Presidente del Gruppo Sade-Sadelmi di GE; dal 1988 in ABB è stato, tra l'altro, Amministratore Delegato di ABB Sistemi Trasmissione Energia, Presidente di ABB Ricerca e Vice Presidente Esecutivo di ABB spa. Attualmente è Senior Advisor per l'A.D. di ABB Italia e Consulente di altre organizzazioni. Ha condotto/partecipato a progetti nel campo energetico in più di 40 paesi e nel settore elettrico ha contribuito allo sviluppo dei più grandi sistemi di trasmissione in tutti i continenti. Da molto tempo partecipa alle attività di ANIE, di Confindustria, di Assolombarda e di numerose Associazioni scientifiche e culturali (IEEE, IEE, CIGRE, CIRED, WEC, ANIMP, AEIT, IEFE), ricoprendo importanti incarichi. È stato Vice Presidente ANIE e della Commissione Energia di Confindustria, di cui è ora coordinatore della Task Force "Efficienza Energetica" e membro di varie TF e GdL. È Past President di AEIT, Presidente Onorario del WEC (World Energy Council) Italia, Presidente di FAST (Federazione Associazioni Scientifiche e Tecniche) e Vice Presidente del CEI. È autore o co-autore di oltre 250 pubblicazioni e presiede od è membro di vari gruppi di lavoro internazionali nel settore energia ed ambiente (presiede tra l'altro le "Task Forces Interconnessioni" e "Il futuro del Nucleare in Europa" del WEC Internazionale).

Laureato con lode in Ingegneria Elettrotecnica all'Università di Bologna nel 1977, nello stesso anno vince il concorso pubblico per i ruoli direttivi della allora Azienda Autonoma Ferrovie dello Stato. Nel dicembre 1997 è chiamato a dirigere l'Area Strategica d'Affari Rete che guiderà anche dopo la trasformazione in Divisione Infrastrutture (luglio 1999). Dal febbraio 2001 entra a far parte del Consiglio di Amministrazione delle Ferrovie dello Stato che, nel luglio dello stesso anno, si trasformerà in Rete Ferroviaria Italiana della quale diviene Amministratore Delegato. È Vice Presidente del CER (Community of European Railway and Infrastructure Companies) da gennaio 2007, Presidente di Italferr S.p.A. dal 15 maggio 2007, Presidente di Grandi Stazioni S.p.A. dal febbraio 2008. È stato Consigliere di Amministrazione in LTF (Lyon Turin Ferroviare) fino a settembre 2007. Tra gli altri incarichi attualmente ricoperti si ricordano quelli di Membro del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici e di Vice Presidente dell'Unione Industriali di Roma. Nel 2005, l'Università di Cassino gli ha conferito la laurea Honoris Causa in Ingegneria Meccanica.

Nel 1980 viene nominato Assessore alla Viabilità, Trasporti e Territorio della Regione Piemonte. Viene eletto alla Camera dei Deputati nella X Legislatura (1987 - 1992). È stato membro della Commissione Lavori Pubblici, Ambiente e Territorio; della Giunta delle Elezioni; della Commissione Bicamerale di Vigilanza sugli atti della Cassa Depositi e Prestiti; della Giunta del Regolamento. Rieletto alla Camera dei Deputati nella XI Legislatura (1992 - 1994), è stato Presidente della VIII Commissione Permanente Ambiente, Territorio e Lavori Pubblici; Membro della Giunta delle Elezioni. È dal 2002 il Presidente della Società Italiana Trasporti Autostrade del Fréjus - SITAF SpA, con sede a Torino, e membro della Commissione Intergovernativa C.I.G. Dal luglio 2009, è Consigliere di Amministrazione dell'Anas.

Laureato in Scienze all'Università degli Studi di Roma, ha proseguito la sua formazione post-laurea presso la Duke University (USA), INSEAD (Francia) e IMD (Svizzera). Oggi è Presidente e amministratore delegato di Eurofuels SpA e di Fusine Energia Srl, oltre che Presidente e fondatore di SAFE (Sostenibilità Ambientale Fonti Energetiche), associazione no-profit e centro di eccellenza per l'energia e l'ambiente. In precedenza, ha ricoperto posizioni di rilievo nel settore oil & gas ed è stato consulente e consigliere d'amministrazione di diverse società energetiche multinazionali. Ha insegnato nelle Università "La Sapienza" e "Roma Tre" di Roma e nell'Università di Pisa tenendo corsi sugli aspetti strategici e gestionali relativi alla ricerca, produzione e gestione delle risorse energetiche. Autore di oltre 50 pubblicazioni in ambito energetico, è stato lecturer in diversi master in business administration e chairman di numerosi congressi internazionali

SCENARI DI RIFERIMENTO



Architetto, Karrer, dal marzo 2010 è Presidente del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Nel corso della sua lunga carriera professionale ha svolto attività di progettazione e consulenza sui temi della pianificazione territoriale, urbanistica ed ambientale e di settore per numerosi enti pubblici nazionali ed internazionali, istituti scientifici e società di ingegneria di importanza nazionale (Presidenza del Consiglio dei Ministri, Ministero degli Affari Esteri, Ministero della Marina Mercantile, Ministero dei LL.PP., Ministero del Commercio Estero, Ministero dei Trasporti, Ministero dell'Ambiente, ANAS, Ente Ferrovie dello Stato, ecc.) ed internazionali (OCSE, Consiglio d'Europa, CEE, ONU), istituti scientifici e società di ingegneria di importanza nazionale (ISTRA, IRITECNA, SNAMPROGETTI, BONIFICA, NET ENGINEERING, SPEA, S.T.A., etc.). Professore ordinario di urbanistica presso l'Università "Sapienza" di Roma, è altresì autore di numerose pubblicazioni scientifiche in Italia ed all'estero.

La sua attività nell'energia inizia all'università nel 1985 con una tesi sui mercati a termine del mercato petrolifero. Dal 1986 al 1990 fa parte della sezione Energia di Nomisma. Dal 1990 al 1996 è direttore presso il RIE, Ricerche Industriali ed Energetiche, dove si occupa di progetti di ricerca sull'industria elettrica e sulle politiche ambientali. È stato responsabile di circa 60 studi riguardanti l'industria energetica nazionale e gli impatti delle normative ambientali. È stato consulente del Ministero dell'Industria dal gennaio 1995 al maggio 1996 come esperto del mercato petrolifero. È stato membro di Commissioni Ministeriali per la politica energetica nel 2003 e nel 2005. È professore a contratto presso la Facoltà di Ingegneria di Bologna e il Politecnico di Milano.

Architetto e giornalista pubblicista, esercita la libera professione nell'ambito del suo studio associato occupandosi di progettazioni legate al risparmio energetico ed all'utilizzo di energia da fonte rinnovabile. Tali attività lo hanno portato a svolgere, parallelamente alla professione, attività di ricerca applicata e sperimentale presso il CNR, l'ENEA, l'Ansaldo e l'Agip Petroli. Dal 1983 collabora con periodici e riviste di architettura, pubblicando numerosi articoli scientifici. È il coordinatore scientifico del Corso di Alta Formazione in Efficienza Energetica negli Edifici presso il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica della facoltà di Ingegneria - La Sapienza. Attualmente è il direttore responsabile del quotidiano telematico «rinnovabili.it».

È inviato di la Repubblica. Per conto del giornale segue da oltre 25 anni i temi ambientali e ha partecipato ai principali appuntamenti internazionali: dalle conferenze sull'ozono negli anni Ottanta all'Earth Summit di Rio de Janeiro del 1992, dai reportage sui grandi disastri petroliferi ai vertici sul cambiamento climatico. È laureato in filosofia. Per la sua attività ha vinto numerosi premi. Tra i suoi libri «Atti contro natura» (Feltrinelli, 1992), «Ecomafia» (Editori riuniti, 1995, con Enrico Fontana), «Far soldi con l'ambiente» (Sperling & Kupfer, 1996, con Giorgio Lonardi), «Il grande caldo» (Ponte alle grazie, 2004), «Soft economy» (Rizzoli, 2005, con Ermete Realacci).

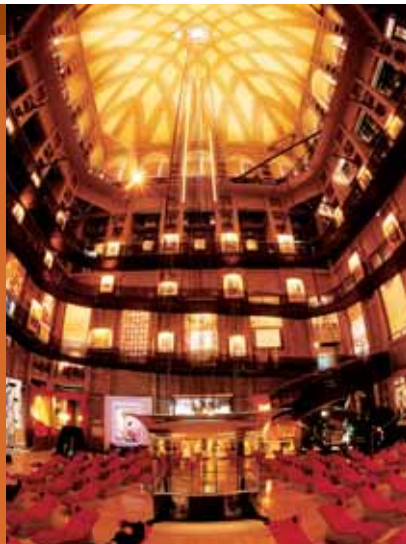
7.09.10



martedì

H 20.30
Cena
dei Presidenti
PALAZZO MADAMA
SALA DEL SENATO

8.09.10



mercoledì

H 20.30
"Merenda sinoira"
MUSEO DEL CINEMA

9.09.10



giovedì

H 20.30
Cena di Gala
REGGIA DI VENARIA REALE
GALLERIA DI DIANA

10.09.10



venerdì

H 20.30
Cena tipica
percorso gastronomico organizzato in
collaborazione con i produttori Slow Food
A SEGUIRE: SPETTACOLO DI MUSICA
GITANA, JAZZ E CABARET
PALASPORT OLIMPICO