

# Massimo Gallanti - Curriculum Vitae

- TITOLO DI STUDIO:** Laurea in ingegneria elettronica, conseguita presso l'Università di Bologna
- POSIZIONE ATTUALE:** **RSE - Ricerca sul Sistema Energetico S.p.A.** (già CESI Ricerca) (dal 2006 ad oggi)  
Direttore Dipartimento Sviluppo dei Sistemi Energetici (SSE)
- RESPONSABILITA':** Responsabile dei risultati tecnico economici del Dipartimento. Il Dipartimento SSE svolge attività di ricerca e servizio nelle seguenti aree:
- Efficienza energetica;
  - Scenari di sviluppo del sistema elettroenergetico e mercato elettrico;
  - Domanda elettrica e reti di distribuzione attive;
  - Sviluppo delle reti di trasmissione;
  - Valutazione della sicurezza statica e dinamica della rete;
- PRINCIPALI INCARICHI E ATTIVITA' SVOLTE NELLA POSIZIONE ATTUALE**
- Esperto della Commissione indipendente istituita da AeeG per la valutazione dei progetti pilota dei sistemi di accumulo sulla rete di trasmissione, presentati ai sensi delle delibere 288/2012/R/EEL e 43/2013/R/EEL.
  - Supporto scientifico alla Task Force Efficienza Energetica di Confindustria, per la stima del potenziale di riduzione di consumi derivanti da interventi di efficienza energetica e valutazione delle ricadute economiche dell'efficienza energetica (attività svolta nel periodo 2008 – 2013).
  - Responsabile delle attività di valutazione e certificazione dei progetti di efficienza energetica presentati nell'ambito del meccanismo dei Certificati Bianchi. Attività svolta inizialmente per AeeG e successivamente per GSE (2012 – 2013).
  - Supporto al Ministero dello Sviluppo Economico nelle attività preliminari alla preparazione D.lgs. 3 marzo 2011, n. 28 (promozione fonti rinnovabili) e DM 15 marzo 2012 (burden sharing regionale).
  - Responsabile del progetto di Ricerca di Sistema "Smart Grid e Sistemi di Accumulo" (2009-2011).
- PRECEDENTI ESPERIENZE:** **CESI** (2000 – 2006)  
Responsabile Linea di Attività "Mercato Elettrico"
- PRINCIPALI INCARICHI E ATTIVITA' SVOLTE:**
- Responsabile del progetto per la realizzazione del simulatore del mercato elettrico PROMED, per la previsione del prezzo dell'energia nel medio termine (2001 – 2004). PROMED è stato fornito ai principali operatori del sistema elettrico italiano.
  - Sviluppo di un insieme di programmi per le previsioni della domanda e la definizione delle offerte sui mercati dell'energia (MGP, MI, MSD) da parte di un parco di produzione idrotermico. (2000 – 2002). I programmi sono stati realizzati per conto di un operatore nazionale.
  - Responsabile dello studio "Segnali locazionali nelle tariffe di trasmissione", svolto per conto di Euroelectric (2003).
  - Progettazione e sviluppo di MBI, un sistema di asset management per la manutenzione su condizione delle linee e stazioni della Rete di Trasmissione Nazionale, svolto per conto di Terna (2001 – 2005).
- PRECEDENTI ESPERIENZE:** **ENEL Struttura Ricerca** (1998 – 1999)  
Project Manager

# Massimo Gallanti - Curriculum Vitae

- PRINCIPALI INCARICHI E ATTIVITA' SVOLTE
- Studio di modelli per il mercato elettrico applicabili al sistema elettrico italiano. Attività svolta per conto della struttura Corporate di Enel.
  - Specifica e progetto del sistema di metering dell'energia immessa/prelevata sulla rete di Trasmissione Nazionale. Attività svolta per il Centro Nazionale di Controllo del GRTN.
  - Sviluppo di metodi e algoritmi per la gestione delle congestioni di rete nel futuro mercato liberalizzato dell'energia.

PRECEDENTI ESPERIENZE:

**CISE** (1982 – 1997)  
Ricercatore e successivamente responsabile della Sezione "Trattamento Avanzato dell'Informazione"

- PRINCIPALI INCARICHI E ATTIVITA' SVOLTE:
- Realizzazione di applicazioni software per l'automazione di processo nel settore della produzione e della trasmissione dell'energia.
  - Partecipazione a numerosi progetti di ricerca nell'ambito dei Programmi Quadro UE.
  - Valutatore di progetti di ricerca presentati ai bandi dei Programmi Quadro della UE

PUBBLICAZIONI

Massimo Gallanti è autore di oltre 50 pubblicazioni su riviste specializzate e atti di convegni. Ha fatto parte del comitato scientifico di numerose conferenze nazionali e internazionali, workshop e master post universitari.

Dal 2009 è Direttore della rivista "L'Energia Elettrica" edita da AEIT (Associazione Elettrotecnica e Elettronica Italiana).

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Milano, 7/6/2014