



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome / Cognome
Indirizzo

Andrea Galliani
Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)
Piazza Cavour 5 – 20121 Milano
agalliani@arera.it

E-mail

Cittadinanza
Data di nascita
Sesso

Italiana

Esperienza professionale

Date

01/03/2018 – oggi

Lavoro o posizione
ricoperti

Vice Direttore della Direzione Mercati all'ingrosso e Sostenibilità Ambientale.

Principali attività e
responsabilità

Regolazione tecnica in materia di accesso e utilizzo delle reti elettriche; regolazione del dispacciamento, con particolare attenzione alle evoluzioni derivanti dal nuovo mix produttivo di energia elettrica; divulgazione delle attività svolte anche tramite relazioni a convegni e master.

Datore di lavoro

Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA)

Tipo di attività o settore

Mercato dell'energia elettrica, Dispacciamento, Accesso e Utilizzo delle reti elettriche

Date

10/05/2010 – 28/02/2018

Lavoro o posizione
ricoperti

Funzionario (dirigente dall'1 marzo 2017) responsabile dell'unità "Fonti rinnovabili, produzione di energia e impatto ambientale" (poi ridenominata "Produzione di energia, Fonti rinnovabili ed efficienza energetica" e infine "Energia sostenibile, efficienza e fonti rinnovabili") nell'ambito della Direzione Mercati (poi ridenominata Direzione Mercati all'ingrosso e Sostenibilità Ambientale).

Principali attività e
responsabilità

Regolazione tecnica in materia di produzione di energia elettrica, con particolare riferimento alla cogenerazione e alle fonti rinnovabili; regolazione tecnica in materia di produzione di energia elettrica e di accesso e utilizzo delle reti elettriche; divulgazione delle attività svolte anche tramite relazioni a convegni e master.

Datore di lavoro

Autorità per l'energia elettrica e il gas (poi ridenominata Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico, ora Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente)

Tipo di attività o settore

Fonti rinnovabili, Cogenerazione, Accesso e Utilizzo delle reti elettriche

Date	10/12/2001 – 09/05/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Collaboratore (fino al 14/12/2005) e successivamente funzionario nell'unità "Fonti rinnovabili, produzione di energia e impatto ambientale" nell'ambito della Direzione Mercati (già Unità Produzione dell'Area Elettricità).
Principali attività e responsabilità	Regolazione tecnica in materia di produzione di energia elettrica, con particolare riferimento alla cogenerazione e alle fonti rinnovabili.
Datore di lavoro	Autorità per l'energia elettrica e il gas
Tipo di attività o settore	Mercato dell'energia elettrica, Fonti rinnovabili, Cogenerazione
Date	29/10/2001 – 30/11/2001
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Ricerca scientifica presso il Dipartimento di Energetica
Datore di lavoro	Politecnico di Milano
Tipo di attività o settore	Metodi di valutazione della cogenerazione, fabbisogni energetici nell'ambiente cittadino ed ripristino di un impianto didattico sullo scambio termico
 <i>Attività Didattica</i>	
Anno accademico	Da marzo 2012, in corso (8 anni accademici consecutivi)
Datore di lavoro	Politecnico di Milano
Nome del corso	Energetica generale (8 cfu)
Corso di Laurea	Ingegneria Energetica - Laurea magistrale, II semestre
Tipo di impiego	Professore a contratto nell'ambito del protocollo d'intesa con ARERA
Date	15/09/2001 – 28/02/2012
Datore di lavoro	Politecnico di Milano
Nome del corso	Energetica e Fondamenti di Energetica
Corso di Laurea	Ingegneria Energetica ed Ingegneria Meccanica
Tipo di impiego	Assistente alla didattica
Date	15/09/2001 – 28/02/2006
Datore di lavoro	Politecnico di Milano
Nome del corso	Fisica Tecnica e Complementi di Fisica Tecnica
Corso di Laurea	Ingegneria Meccanica – Ingegneria Aereospaziale
Tipo di impiego	Assistente alla didattica
 <i>Istruzione e Formazione</i>	
Data	04/02/2002
Qualifica Conseguita	Titolo di Ingegnere – esame di Stato
Votazione	100/100
Data	13/10/2000 – 12/10/2001
Qualifica Conseguita	Master in Risk engineering
Nome dell'Istituto	CINEAS - Consorzio universitario per l'ingegneria nelle assicurazioni

Data	18/07/2001
Qualifica Conseguita	Dottore in Ingegneria Meccanica
Votazione	100/100 <i>cum laude</i>
Nome dell'Istituto	Politecnico di Milano
Titolo della Tesi	Metodi di valutazione della cogenerazione
Relatore	Prof. Ernesto Pedrocchi
Data	07/1995
Qualifica Conseguita	Diploma di maturità scientifica
Votazione	60/60 con encomio
Nome dell'Istituto	Collegio Arcivescovile Ballerini – Seregno (MB)

**Capacità e
Competenze
Linguistiche**

Madre Lingua	Italiana
Altre Lingue	Inglese TOEFL superato con 573 punti nel 1996. "Upper intermediate diploma" (fourth level) conseguito presso il British Institutes (diploma rilasciato in data 24 luglio 2003).

**Pubblicazioni su
Rivista**

- [1] F. Gulotta, A. Rossi, F. Bovera, D. Falabretti, A. Galliani, M. Merlo, G. Rancilio, "Opening of the Italian Ancillary Service Market to Distributed Energy Resources: Preliminary Results of UVAM project", 2020 IEEE 17th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life Using ICT, IoT and AI (HONET);
- [2] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, "Regolazione delle partite economiche relative all'energia elettrica oggetto di autoconsumo collettivo o di condivisione nell'ambito di comunità di energia rinnovabile – orientamenti dell'ARERA", Gestione Energia rivista FIRE, n. 2, aprile-giugno 2020;
- [3] G. Rancilio, A. Rossi, D. Falabretti, A. Galliani, M. Delfanti, M. Merlo, "Grid-Scale BESS for Ancillary Services Provision: SoC Restoration Strategies", Applied Science, Special Issue Battery Energy Storage in Smart Grid, giugno 2020 (<https://www.mdpi.com/2076-3417/10/12/4121/pdf>);
- [4] M. Ricci, A. Galliani, A. Rossi, "L'evoluzione della regolazione del dispacciamento: il DCO 322/2019/R/eel", AEIT, settembre-ottobre 2019;
- [5] A. Galliani, M.S. Pasquadibisceglie, "A new concept for Italian dispatching market: decision 300/2017", pubblicato in AEIT International Annual Conference, settembre 2018;
- [6] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, C. Turconi, "Le configurazioni private ammesse per evitare clienti finali nascosti", TuttoNormel, giugno 2018;
- [7] Gruppo RDE dell'Autorità per l'energia elettrica il gas e il sistema idrico, "Innovazioni nella regolazione del dispacciamento", AEIT, n. 6, giugno 2016;
- [8] M. Rivarolo, A. Cuneo, A. Traverso, A. F. Massardo, A. Galliani, "Impatto delle qualifiche CAR e SEU per l'ottimizzazione di impianti cogenerativi", La Termotecnica, maggio 2016;
- [9] A. Arena, G. Ciaccia, M. De Min, A. Galliani, "L'integrazione dei sistemi di accumulo diffusi di energia elettrica nel sistema elettrico nazionale", AEIT;
- [10] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, "La regolazione dei Sistemi Semplici di Produzione e Consumo", L'energia elettrica, novembre/dicembre 2015;
- [11] G. Ciaccia, A. Galliani, "I presupposti per la regolazione delle reti elettriche private", Giornate di studio degli affari giuridici dell'Autorità per l'energia

- elettrica il gas e il sistema idrico, quarta giornata, Milano, 6 luglio 2015;
- [12] S. Campanari, N. Fergnani, A. Castiglioni, P. Silva, A. Bischì, A. Galliani, E. Macchi, "I meccanismi dello Scambio Sul Posto e del Ritiro dedicato per i piccoli impianti cogenerativi", AICARR Journal, settembre 2015;
 - [13] M. Delfanti, V. Olivieri, A. Galliani, L. Lo Schiavo, "New requirements for DG plants in Italy to improve system security", CIREC 23rd International Conference on Electricity Distribution, Lyon, June 2015;
 - [14] M. Delfanti, A. Galliani, V. Olivieri, "The new role of DSOs: ancillary services from RES towards a local dispatch", CIREC workshop, Rome, June 2014;
 - [15] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, "Verso il tempo reale", QualEnergia, novembre/dicembre 2013;
 - [16] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, "Integrazione delle fonti rinnovabili nelle reti elettriche", AEIT – gennaio/febbraio 2013;
 - [17] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, M. Delfanti, "GD e sicurezza del sistema: le novità introdotte dalla deliberazione 84/2012/R/ceel e dall'Allegato A70", L'energia elettrica, marzo/aprile 2012;
 - [18] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, M. Delfanti, "Le nuove regole per la connessione alla rete degli impianti di produzione di energia elettrica", L'energia elettrica, gennaio/febbraio 2011;
 - [19] A. Arena, G. Ciaccia, A. Galliani, "Le nuove regole per la connessione alla rete degli impianti di produzione di energia elettrica", Il Soletrecentosessantagradi – gennaio 2011;
 - [20] G. Ciaccia, A. Galliani, "Novità nel dispacciamento dell'energia elettrica da fonti non programmabili: la delibera ARG/elt 5/10", L'energia elettrica, marzo/aprile 2010;
 - [21] A. Galliani, "Speciale fotovoltaico. Il quadro regolatorio", Ambiente & Sviluppo, ottobre 2009;
 - [22] M. Pezzaglia, A. Galliani, G. Ciaccia, F. Luiso, A. Arena, E. Bulgherini, "Connessione alla rete degli impianti di produzione: le novità dal 1° gennaio 2009", L'energia elettrica, settembre/ottobre 2008;
 - [23] G. Ciaccia, A. Galliani, F. Luiso, M. Pezzaglia "La generazione distribuita in Italia: diffusione e prospettive", Management delle utilities, gennaio/marzo 2007;
 - [24] G. Ciaccia, A. Galliani, F. Luiso, M. Pezzaglia "Quadro normativo e regolatorio nazionale applicabile alla generazione distribuita", La Termotecnica (Prima parte novembre 2006; Seconda parte dicembre 2006);
 - [25] G. Ciaccia, A. Galliani, F. Luiso, "La disciplina dello scambio sul posto", L'energia elettrica, settembre/ottobre 2006;
 - [26] E. Antognazza, A. Galliani, "Modalità e condizioni economiche per il ritiro dell'energia elettrica", L'energia elettrica, luglio/agosto 2006;
 - [27] G. Bortoni, G. Ciaccia, A. Galliani, F. Luiso, M. Pezzaglia, "Generazione distribuita e microgenerazione: diffusione, prospettive, sviluppi e aspetti regolatori", Atti del 101° Convegno nazionale AEIT, Capri 16-20 settembre 2006;
 - [28] G. Ciaccia, A. Galliani, F. Luiso, "Gli impianti fotovoltaici di nuova realizzazione", La Termotecnica, luglio-agosto 2006, pagg. 90-97;
 - [29] A. Galliani, E. Pedrocchi, "I metodi di valutazione della cogenerazione proposti dalla direttiva n. 2004/8/CE del Parlamento e del Consiglio europei", La Termotecnica (Prima parte marzo 2005; Seconda parte aprile 2005);
 - [30] D. Castelli, A. Galliani, E. Pedrocchi "Metodi di valutazione della cogenerazione", La termotecnica, luglio-agosto 2001

Libri

[3] A. Galliani, “Innovazioni necessarie per consentire la diffusione delle fonti rinnovabili per la produzione di energia elettrica nel rispetto degli obiettivi europei”, Relazione dell'intervento tenutosi a Siena in data 24 gennaio 2020 nell'ambito del seminario “Gli orizzonti delle fonti energetiche rinnovabili”;

[2] A. Galliani, A. F. Massardo, “I combustibili fossili e la cogenerazione”, capitolo 2 del volume “Energia sostenibile e fonti rinnovabili”, 2012, IPSOA;

[1] A. Galliani, E. Pedrocchi, “Analisi exergetica”, Polipress, ottobre 2006, testo ad uso universitario. Seconda edizione rivista e ampliata nel mese di maggio 2014

