

CURRICULUM VITAE

Giovanni Goldoni

DATI PERSONALI

Nato a Modena il 10 giugno 1962.

FORMAZIONE

1988 (novembre) – 1989 (giugno): Vincitore di borsa di Studio presso la Scuola Superiore “Enrico Mattei” e conseguimento del diploma con attestato di merito.

1987 (18 giugno): Laurea in Economia e Commercio presso la Facoltà di Economia e Commercio dell’Università di Modena. Tesi di Laurea discussa con il Prof. Alberto Clò. Voto di laurea 110 e lode su 110. Titolo della tesi: “Tecnica ed economia della raffinazione”

1981 (luglio): Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Alessandro Tassoni” di Modena con votazione 48/60.

PROFILO ACCADEMICO

2008 - oggi: Professore associato confermato per il settore disciplinare ECON-10/A (Scienze Merceologiche) presso il dipartimento di Management dell’Università degli studi di Verona.

2005: Professore associato a tempo pieno per il settore disciplinare SECS/P13 (Scienze Merceologiche) presso la facoltà di Economia dell’Università di Verona.

2004 - 2005: Ricercatore confermato a tempo pieno dal 1 novembre 2003.

1998 – 2003 Ricercatore a tempo determinato presso la Facoltà di Economia dell’Università di Verona.

1997: Conferma a ruolo di Ricercatore per il settore disciplinare C01B (Merceologia) presso la Facoltà di Economia dell’Università degli studi di Verona a decorrere dal 31 dicembre 1997.

1995: Vincitore di concorso per Ricercatore del raggruppamento disciplinare C01B (Merceologia) presso la Facoltà di Economia dell’Università degli studi di Verona, con nomina in ruolo il 31 dicembre 1994.

ATTIVITA’ DIDATTICA

In questi anni ha tenuto presso l’Università di Verona gli insegnamenti di:

“Tecnologia ed economia delle fonti di energia”;

“Tecnologia dei cicli produttivi”;

“Merceologia dei prodotti agroalimentari”;

”Teoria e Tecnica della qualità”;

“Economia e gestione delle imprese di servizi pubblici”;

“Sostenibilità territoriale”, ora “Economia e marketing per la sostenibilità”.

“Quality in Service Management”, ora “Management della qualità”.

ATTIVITA’ DI CONSULENZA

L’attività di consulenza è stata svolta dal 1987 al 2003 in collaborazione con le società Nomisma e RIE di Bologna, e ha coinvolto: CNR – Progetto Finalizzato Energetica, Enea, ABB, Provincia Autonoma di Trento, Autorità per l’energia elettrica ed il gas, Snam, Enel, Edison, Italgas, Meta, Camera di Commercio di Viterbo, UNIEM - Unione delle imprese elettriche minori, Fondazione Energia (in appendice un elenco dei principali studi svolti nel corso dell’attività di consulenza). Nel 1995 è stato consulente del Ministro dell’Industria, del commercio e dell’artigianato con l’incarico di svolgere attività di studio e di analisi circa la compatibilità tra la normativa comunitaria e il processo di privatizzazione del sistema elettrico nazionale.

ATTIVITÀ DI DOCENZA ESTERNA E PARTECIPAZIONI SU INVITO A CONVEGNI E SEMINARI DI STUDIO

AGAC Reggio Emilia, titolo del seminario: “La politica energetica in Italia: motivi, vincoli e strumenti di attuazione”, 21 marzo 1990

Relatore convegno: “Viterbo: quale turismo?”, 29 novembre 1992

IAFE Castel Gandolfo (Roma): Economia d’impresa per dirigenti, modulo del 06 giugno 1994.

IAFE Castel Gandolfo (Roma): Competizione e valore d’impresa modulo, del 30 maggio 1995.

Tavola rotonda “Problemi e prospettive del riassetto del sistema elettrico” presso l’Istituto di economia delle fonti di energia, Università Bocconi, Milano, 18 dicembre 1995.

Discussant al seminario di studio: “Issues of electricity restructuring in Italy”, presso l’Università degli studi di Urbino, il 02 novembre 1998

Cerform, Sassuolo (MO): “La liberalizzazione dei mercati dell’energia elettrica e del gas”, incontro del 05 maggio 1999

Tavolo tecnico sulla “Disciplina del Mercato elettrico” presso la segreteria tecnica del Ministero dell’Industria, del Commercio e dell’Artigianato, 11 maggio 2000.

Tavola rotonda organizzata dalla Provincia di Modena su "Il mercato dell’energia elettrica in Italia: quali sono le determinanti dei prezzi alle imprese?" 2 dicembre 2004

Tavola rotonda su: “Sistema elettrico e lavoro elettrico: non solo Enel” in occasione del XV congresso nazionale Flaei Cisl Salsomaggiore Terme 8 giugno 2005.

Ha partecipato come docente alle edizioni 2009 e 2010 del Master in Management delle imprese dei servizi energetici e ambientali (MISEA) presso l’Università di Foggia.

Relatore al seminario: “La riforma delle tariffe di distribuzione elettrica: nuove opportunità (con qualche rischio)” svoltosi il 20 ottobre 2016 presso l’ordine degli ingegneri di Verona e provincia.

Relatore al seminario: “Mobilità elettrica: tecnologie a confronto e sostenibilità ambientale”, svoltosi il 21 settembre 2018 presso l’ordine degli ingegneri di Verona e provincia.

Contribuisce regolarmente alla pubblicazione online:

[RiEnergia ambiente e risorse, punto per punto \(staffettaonline.com\)](http://staffettaonline.com)

e al blog della rivista Energia:

[Giovanni Goldoni, Autore presso Energia \(rivistaenergia.it\)](http://rivistaenergia.it)

INCARICHI

Inserito nell’albo dei revisori ai fini della valutazione delle domande di cofinanziamento del Miur dal 2011. Nel 2016 ha partecipato alla valutazione di 3 progetti (due come rapporteur e uno come referee) nell’ambito del bando “Prin 2015”.

Membro della commissione dell’Ateneo di Verona su educazione ambientale e risparmio energetico (poi Sostenibilità) dal 2010 al 2020.

Membro del team di assicurazione della qualità del corso di laurea Magistrale in Marketing e Comunicazione d’Impresa dal 2015 al 2024.

Membro della Commissione Paritetica Docenti-Studenti del dipartimento di Management dal 2025.

Socio dell’Accademia Italiana di Scienze Merceologiche dal 2008.

Membro del comitato scientifico della Rivista Energia dal 2014.

PUBBLICAZIONI

Articoli su rivista

- Agostini M., Clò A., Goldoni G., "L'industria dei beni per il risparmio energetico", *Energia*, n.3, 1989, pp. 14-26.
- Goldoni G., "Il mercato italiano di impianti di cogenerazione: l'offerta", *Risparmio energetico*, n.27, gennaio-marzo 1990, pp. 41-49.
- Clò A., Goldoni G., "Quadro a fosche tinte", *Quale impresa* n.1, 1991, pp. 17-21.
- Goldoni G., "Il mercato dei trasformatori - La spinta necessaria" *Energia e Materie Prime*, n.79 maggio-giugno 1991, pp. 42-45.
- Goldoni G., "Energia elettrica, sviluppo e ambiente: quali prospettive per il futuro" *Synchron* n.4, 1991, pp. 6-13.
- Goldoni G., "Privatizzare l'industria elettrica: l'esperienza inglese" *Energia* n.2 1993, pp. 22-30.
- Goldoni G., "La liberalizzazione all'italiana" *Energia* n.1, 1994, pp. 36-40.
- Goldoni G., "Il regolatore nel Paese della concorrenza", *Energia*, n.2, 1995, pp. 14-30.
- Goldoni G., "La qualità nei servizi di pubblica utilità: l'araba fenice della regolazione", *Energia* n.4, 1995, pp. 28-36.
- Goldoni G., "Per non passare da un monopolio pubblico a un monopolio privato", *Energia*, n.3, 1996, pp. 12-20.
- Goldoni G., "Scenari evolutivi nella produzione e distribuzione di energia elettrica in Europa", *Acquisizioni, Fusioni, Concorrenza*, n.2, 1996, pp. 33-44.
- Baldi L., Goldoni G., Repetto G., "Quelli che... la yardstick competition", *Energia* n.3, 1997, pp. 24-32.
- Goldoni G., "L'industria elettrica europea e la direttiva 96/92/CE" in *L'INDUSTRIA*, n.1, 1999, pp. 35-51.
- Goldoni G., "Il prezzo della trasmissione di energia elettrica: condizioni efficienti e casi concreti" in *Energia*, n.1, 1999, pp. 38-55.
- Goldoni G., "Aspettando la riforma" in *Economia delle fonti di energia e dell'ambiente*, vol n. 2/1999, pp. 57-64.
- Goldoni G., "Un'introduzione al nuovo mercato elettrico inglese" *Energia* n.4, 2000, pp. 32-45.
- Goldoni G., "C'era una volta in America", *Energia* n. 1, 2001, pp. 2-4.
- Goldoni G., "Come era verde il mio certificato" *Energia* n.2, 2001, pp. 60-70.
- Goldoni G., "Prezzi alti e rendite ingiustificate" *Valori*, settembre-ottobre 2001, pp. 30-31.
- Goldoni G., "La moltiplicazione dei pani e dei pesci" *Energia* n.1/2002, pp. 2-4.
- Clò A., Goldoni G., Pastorino D., "Di male in peggio", *Energia*, n.3/2002, pp. 2-6.
- Goldoni G., "E' più facile che un cammello...", *Energia*, n.1/2003, pp. 46-57.
- Goldoni G., "Il mercato del gas cinque anni dopo", *Staffetta Quotidiana Petrolifera* 28 giugno 2003, pp.12-13.
- Goldoni G., "Il regolatore nel paese della concorrenza - Attraverso lo specchio", *Energia*, n.2/2003, pp. 38-69.
- Goldoni G., "E' più facile che un cammello...navighi verso il mercato del gas", *Energia*, n.3/2004, pp. 28-46.
- Goldoni G., "Stati di alterazione climatica (e non solo)", *Energia* n. 4/2004, pp. 36-56.
- Goldoni G., "Regolamentazione del trasporto del gas nel Regno Unito (I parte)" *Energia* n. 2/2005, pp. 20-47.
- Goldoni G., "Regolamentazione del trasporto del gas nel Regno Unito (II parte)" *Energia* n. 3/2005 pp. 42-72.
- Goldoni G., "Lo stato della regolamentazione del gas in Italia" *Energia* n. 3/2006, pp. 20-36.
- Goldoni G., "Un nuovo paradigma dell'energia" *Energia* n.1/2007, pp. 28-36
- Goldoni G., "La riscoperta dell'efficienza energetica" *Energia* n. 4/2007, pp. 38-44
- Goldoni G., "Gli standard di efficienza nell'industria dell'auto" *Energia* n. 4/2008, pp. 68-79
- Goldoni G., "Riflessioni sulla costruzione di standard per l'industria dell'auto", *Energia* n. 1/2009, pp. 46-59
- Casoni A., Goldoni G., "Sistemi energetici tra evoluzione e transizione" *Energia*, n. 4/2010 pp. 54-61
- Goldoni G., "La regolazione energetica in Italia: quale bilancio?", *Energia*, n. 1/ 2010 pp. 62-75
- Goldoni G., "Riforme e dettagli: la de-carbonizzazione del mercato elettrico inglese", *Energia*, n. 4 /2011, pp. 16-29
- Goldoni G., "Sostenibilità, politiche energetiche, trappole economiche", *Energia*, n. 1/2012, pp. 50-61.
- Goldoni G., "Liberalizzazioni per la crescita. Prezzi e Mercati." *Energia*, n. 1/2012, pp. 14-18
- Goldoni G., "Nuovi incentivi e vecchie bollette" *Energia*, n. 2 /2012, pp. 70-74
- Goldoni G., "Le sfide della smart grid", *Energia*, n. 4/2012, pp. 40-54
- Goldoni G., "Utility tariffe ed efficienza energetica" *Energia*, n. 3/2013, pp. 34 - 43.
- Goldoni G., "I mercati della capacità tra teoria economica e prassi regolatoria", *Energia*, n. 2/ 2014, pp. 28-37
- Goldoni G., "Biomasse solide termiche e Direttiva 2009/28/CE: tra stime incerte e ambiziosi obiettivi regionali", *Energia*, n.4/2014, pp. 56-63
- Goldoni G., "Una valutazione intermedia delle politiche di efficienza energetica al 2020", *Energia*, n. 2/2015, pp. 20-28
- Goldoni G., "La giusta prospettiva sull'efficienza", *Energia*, n. 4/2015, pp. 26-37.
- Goldoni G., "Il rompicapo delle tariffe elettriche" *Energia*, n. 3/2016, pp. 32-45.
- Goldoni G., "Regno Unito: una riforma molto lunga e molto complicata", *Energia*, n.3/2017, pp. 46-62.
- Goldoni G., "Le aste per le fonti rinnovabili tra incentivi e transizione", *Energia*, n. 3/2018, pp. 22-34.
- Goldoni G., "I fallimenti della regolazione: ascesa e declino dei certificati bianchi", *Energia*, 4/2018, pp. 54-63.
- Goldoni G., "La partecipazione dei clienti nel mercato al dettaglio dell'energia elettrica," *Energia*, 2/2019, pp. 30-39.
- Goldoni G., "PPA tra incentivi e mercato", *Energia* 4/2019, pp. 64-73.
- Goldoni G., "Il racconto delle liberalizzazioni", *Energia* 3/2020, pp. 52-59.
- Goldoni G., "Transizione e intermittenza: integrare le rinnovabili nei mercati elettrici", *Energia* 4/2020, pp. 46-57.
- Goldoni G., "Lezioni dalla crisi texana", *Energia* 2/2021, pp. 36-42.
- Goldoni G., "Pro e contro della Demand Response tra letteratura e sperimentazioni", *Energia* 4/2021, pp. 50-61.
- Goldoni G.-Repetto G.P., "La crisi dei prezzi del gas, tra mercati e politica", *Energia* 1/2022, pp. 21-31.
- Goldoni G., "La priorità è lo sviluppo della rete elettrica", *Energia* 4/2022, pp. 40-51.
- Goldoni G., "Decarbonizzazione e riforma dei mercati elettrici", *Energia* 4/2023, pp. 24-34.
- Goldoni G., "Demand response e comportamenti di consumo sostenibili", in *Energia* 4/2024, pp. 66-78.
- Goldoni G., "Come diffondere davvero l'auto elettrica in Europa", in *Energia* 4/2025, pp. 70-81.

Libri e capitoli di libri

- Agostini M., Biggiero L., Caffarra C., Clò A., Goldoni G., "L'offerta di prodotti per il risparmio energetico", Editore a cura dell'ENEA, Roma 1989. Pagg. 190.
- Clò A., Goldoni G. (a cura di), "Il provvedimento CIP 15/1989: obiettivi, contenuti, risposte" edito da Sintesi Editrice, Brescia 1990. Pagg. 215.
- Agostini M., Clò A., Goldoni G., "Mercato dei trasformatori e risparmio energetico", Quaderni di Energia, n.1/1991. Pagg. 105.
- Clò A., Goldoni G., "Il mercato unico e il nuovo atteggiamento della Comunità verso l'industria energetica", Rapporto sull'industria italiana, Il Mulino 1993. Pagg. 293-332.
- Clò A., Goldoni G., "Frammenti di un discorso sulle privatizzazioni", Rapporto 1993 sull'industria italiana, Il Mulino 1994. Pagg. 283-308.
- Goldoni G., "Public Utility", Enciclopedia dell'impresa, Volume Politica Economica (a cura di S. Zamagni), Utet 1994. Pagg. 479-482.
- Clò A., Goldoni G., "Energia e Mercato Unico" in: "Dalla Comunità Economica Europea verso l'Unione Europea: Problemi e prospettive per il futuro" Vol.3, Cedam 1996. Pagg. 217-223.
- Goldoni G., "Il coordinamento dei sistemi energetici tra i Paesi dell'Unione Europea", "Dalla Comunità Economica Europea verso l'Unione Europea: Problemi e prospettive per il futuro" Vol.4, Cedam 1998. Pagg. 199-212.
- Goldoni G., "Le prospettive dell'industria del gas in Europa dopo la Direttiva 98/30/CE relativa a norme per il mercato interno del gas naturale" in "Dalla Comunità Economica Europea verso l'Unione Europea: Problemi e prospettive per il futuro" Vol. 5, Cedam, 2000. Pagg. 265-275.
- Goldoni G., "Asimmetrie normative, tecniche ed organizzative nel recepimento della direttiva 96/92/CE concernente norme comuni per il mercato interno dell'energia elettrica" in "Dalla Comunità Economica Europea verso l'Unione Europea: problemi e prospettive per il futuro" vol. 6 (a cura di G. Savio), 2001. Pagg. 83-92.

Relazioni a convegni

- Goldoni G., "La trasformazione delle aziende municipalizzate tra privatizzazione ed integrazione europea" relazione presentata al convegno "Municipalizzare al cambiamento: quale futuro nel comparto elettrico" organizzato da Segreterie Regionali del Veneto e dell'Emilia Romagna Flaei-Cisl - Verona 19 maggio 1995.
- Goldoni G., Savio G., "Situazione e prospettive della produzione di energia elettrica da biomasse nell'industria agro-alimentare" Atti XVII Convegno di Merceologia, 1996. Pagg. 169-176.
- Goldoni G., Savio G., "Effetti della regolamentazione economica e della normativa ambientale sulla produzione di energia elettrica", Atti XVIII Convegno di Merceologia, 1998. Pagg. 201-208, Vol II.
- Ballini V., Goldoni G., "Qualità totale e valutazione dei fornitori: il caso Fiat", Atti XVIII Convegno di Merceologia, 1998. Pagg. 93-102, Vol I.
- Goldoni G., Savio G., "Lo stato di attuazione del Decreto Legislativo 5 febbraio 1997, n.22", Atti XIX Convegno di Merceologia, 2000. Pagg. 156-164, Vol. II.
- Goldoni G., "Il rinnovamento del parco termoelettrico italiano" Atti XIX Convegno di Merceologia, 2000. Pagg. 593-601, Vol.II.
- Goldoni G., "Riflessioni su incentivazione e regolazione della produzione da fonti rinnovabili in un mercato dell'energia elettrica" Atti giornata di studio AEI su "Le fonti rinnovabili e la cogenerazione nel futuro mercato dell'energia elettrica. Riflessi sui sistemi di trasmissione e distribuzione". Memoria I5 (gennaio 2002).
- Goldoni G., "Il rinnovamento del parco termoelettrico italiano: un aggiornamento", Atti del Convegno Euroconference on University and Enterprise. A partnership for training, research, employment and social development, Roma, 26-28 settembre 2002.
- Goldoni G., "Le risorse ambientali nel Piano Energetico della Provincia di Trento" Atti del XXI Convegno Nazionale di Merceologia, Volume 2 pagg. 1088-1095, WIP – Edizioni scientifiche Bari 2005.
- Goldoni G., "Gli indicatori di continuità del servizio e la qualità della distribuzione di energia elettrica", Atti del XXI Convegno Nazionale di Merceologia, Volume 2 pagg. 1096-1103, WIP – Edizioni scientifiche Bari 2005.
- Goldoni G., "Allocazione di una risorsa scarsa", Atti del XXI Convegno Nazionale di Merceologia, Volume 2 pagg. 883-891, WIP – Edizioni scientifiche Bari 2005.
- Goldoni G., "Un nuovo paradigma dell'energia?" Atti del XXII Convegno Nazionale di Merceologia, Roma, marzo 2006.
- Goldoni G., "I RAEE: incentivi al recupero o alla produzione?" Atti del XXII Convegno Nazionale di Merceologia, Roma, marzo 2006.
- Goldoni G., "Qualità del prodotto, tutela del consumatore e competitività delle imprese: alcune considerazioni sul caso Fiat" Atti del XXII Convegno Nazionale di Merceologia, Roma, marzo 2006.
- Goldoni G., "La riscoperta dell'efficienza energetica" Atti del XXIII Convegno Nazionale di Merceologia, Terracina, settembre 2007.
- Casoni A., Goldoni G. "L'incerta evoluzione dei sistemi energetici" Atti del XXIV Convegno Nazionale di Merceologia, Torino, giugno 2009.
- Goldoni G. "Gli indicatori fisici-ambientali nel rapporto della Commissione Stiglitz-Sen-Fitoussi", Atti di "XXV Congresso Nazionale Scienze Merceologiche - Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile", Trieste - Udine, 26-28 settembre 2011, 2011, a cura di B. Campisi, V. Novelli, Forum Casa Editrice.
- Goldoni G., "Alcune considerazioni sul ruolo della tecnologia nei servizi", Atti di "XXV Congresso Nazionale Scienze Merceologiche - Il contributo delle scienze merceologiche per un mondo sostenibile", Trieste - Udine, 26-28 settembre 2011, 2011, a cura di B. Campisi, V. Novelli, Forum Casa Editrice.
- Goldoni G., "Dalla Green Economy allo shale gas, un ritorno al futuro negli Stati Uniti" in: "Innovazione, sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività", Atti di "Innovazione, sostenibilità e tutela dei consumatori: l'evoluzione delle scienze merceologiche per la creazione di valore e competitività", Pisa, 13 - 15 febbraio 2014, 2014, pp. 337-350
- Goldoni G., "The determinants of the energy efficiency potential and its exploitation", Atti del convegno "Qualità & Innovazione per una economia circolare ed un futuro sostenibile" Viterbo 02-04 marzo 2016, pp. 363-369

Altro

- Clò A., Goldoni G., Melchiorri S., "Piano Energetico Provinciale - Provincia Autonoma di Trento", Bollettino Ufficiale della Regione Autonoma Trentino-Alto Adige, n.41-supplemento n.1, anno 50, 6 ottobre 1998.

Goldoni G., “Un bilancio delle liberalizzazioni dei settori dell’energia elettrica e del gas naturale in Italia e in Europa” Working Paper del Dipartimento di Scienze Economiche dell’Università di Verona n. 40, luglio 2007

Goldoni G., “La gestione dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche dopo la direttiva 2002/96/CE” Working Paper del Dipartimento di Scienze Economiche dell’Università di Verona n. 43 novembre 2007.

Goldoni G., “Gli effetti della pandemia sui consumi energetici - Prime stime sui sistemi energetici europei“ in “Rapporto annuale efficienza energetica 2020” pp. 34-37, curato dal dipartimento Unità l’efficienza energetica dell’ENEA, [Rapporto Annuale sull’Efficienza Energetica 2020 - ENEA - Dipartimento Unità per l’efficienza energetica](#)

APPENDICE

PRINCIPALI STUDI SVOLTI IN QUALITÀ DI RESPONSABILE DI RICERCA.

Committente ABB, 1990, referente ing. Libero Sfondrini, “Valutazione delle potenzialità di risparmio energetico del parco dei trasformatori MT/BT.”

Committente: Camera di Commercio di Viterbo, anno 1991, referente: avvocato Aldo Perugi, “Studio sugli impatti socio-economici della riconversione della centrale nucleare di Montalto di Castro”

Committente Provincia autonoma di Trento, anni vari, referenti: dott. Renzo Anderle, arch. Giacomo Carlino, “Studi preparatori alla redazione del Piano energetico 1998 e del Piano energetico ambientale 2003”

Committente Edison, anni vari, referenti: ing. Giovanni Aliboni, ing. Mario Castellaneta “Rapporti di monitoraggio dei mercati elettrici con approfondimenti tematici”

Committente Snam, anni vari, referenti: Ing. Marco Branda, Ing. Riccardo Pasetto, Ing. Carlo Mulazzi, dott. Francesco Giunti

“Metodo per la determinazione delle tariffe del gas distribuito a mezzo rete urbana: analisi di una modifica”

“Valutazioni di possibili modifiche alle modalità di calcolo della quota investimenti”

“La qualità del gas nei contratti per uso industriale”

“La curva tariffaria italiana: un confronto con i principali paesi europei”

“Produzione di energia elettrica e recepimento della direttiva U.E.”

“Possibili strategie di entrata e di difesa nel mercato del gas naturale in Italia”

“Nuovo ordinamento tariffario e riforma del settore elettrico”

“Rapporto sulla liberalizzazione del settore elettrico”

Committente: Meta Modena, anno 2000, referenti: Ing. Enrico Lodi, Prof. Cesare Bisoni

“Studio sulle potenzialità di sviluppo per gli operatori della provincia di Modena a seguito del decreto legislativo n. 79 del 16 marzo 1999” “Liberalizzazione e mercato dell’energia elettrica”

Fondazione Energiea Flaei Cisl, anno 2005, referente Giancarlo Oggioni, “Rapporto sull’industria elettrica”