FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTONIO VIOLI
Indirizzo	VIA MILITARE TRAV. I 8, 89135 REGGIO CALABRIA (RC), ITALIA
Telefono	3476964374
E-mail	avioli74@gmail.com, antonio.violi@pec.it;
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	23/08/1974

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	NOVEMBRE 2017 A TUTT'OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	INNOVA s.r.l., Via Cicerone, 66, Roma (RM)
• Tipo di azienda o settore	Consulenza, servizi
• Tipo di impiego	Project Manager
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito della definizione di modelli e metodi quantitativi di supporto alle decisioni. Attività di gestione, coordinamento, progettazione e sviluppo nell'ambito di progetti di ricerca in campo nazionale ed internazionale. Definizione di piani di sviluppo aziendali e trasferimento tecnologico.
• Date (da – a)	SETTEMBRE 2013 A TUTT'OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Ingegneria Meccanica, Energetica e Gestionale dell'Università della Calabria, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Ricercatore a tempo determinato nel s.s.d. MAT/09 – Ricerca Operativa
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito della definizione di modelli e metodi quantitativi di supporto alle decisioni. Attività di gestione, coordinamento, progettazione e sviluppo nell'ambito di progetti di ricerca in campo nazionale ed internazionale. Docente del modulo di "Logistica" nell'ambito del corso di Laurea Mag. in Ingegneria Gestionale. Docente del modulo di "Progettazione per lo Sviluppo delle Imprese", nell'ambito del corso di Laurea in Ingegneria Gestionale. Membro della commissione ricerca del dipartimento. Commissario aggregato per l'esame di abilitazione alla professione di ingegnere per l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cosenza
• Date (da – a)	FEBBRAIO 2018 A TUTT'OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	DOCENTE SUPPLENTE
• Principali mansioni e responsabilità	DOCENZA DEL CORSO DI DATA SCIENCE, NELL'AMBITO DEL CORSO DI LAUREA MAGISTRALE IN ECONOMICS.
• Date (da – a)	APRILE 2017 A TUTT'OGGI
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITACA s.r.l., via P. Bucci 41/C, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Information Technology
• Tipo di impiego	Consulente nell'ambito del progetto SMARTCAL

• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni in ambito logistico, trasporti e ricerca operativa. Gestione dei rapporti con i partner e con il Ministero per lo Sviluppo Economico. Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	MAGGIO - LUGLIO 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ASSOCIAZIONE GOODWILL
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza nell'ambito del corso di formazione "La gestione finanziaria i un progetto"
• Date (da – a)	FEBBRAIO 2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza nell'ambito del modulo "Pianificazione Strategica e Rendicontazione" del Master Universitario di II livello in "Implementazione dei modelli innovativi nelle filiere vegetali mediterranee", organizzato nell'ambito del progetto PON03PE_00090_3
• Date (da – a)	GENNAIO 2015 A NOVEMBRE 2015
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	WESMART srl, via A. Monaco 20, Cosenza (CS)
• Tipo di azienda o settore	Start-up innovativa
• Tipo di impiego	Collaboratore a progetto
• Principali mansioni e responsabilità	Ricercatore nell'ambito delle attività del Progetto "TOC TOC – Trasporti Orientati al Cittadino" Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni Project Management
• Date (da – a)	MAGGIO – GIUGNO 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Docente a contratto
• Principali mansioni e responsabilità	Docenza nell'ambito del corso di formazione PON "SAF@MED"
• Date (da – a)	NOVEMBRE 2012 A GENNAIO 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio TEBAID, via P. Bucci 12D, Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Consorzio per la Ricerca e le Applicazioni delle Tecnologie Biomediche avanzate in Calabria
• Tipo di impiego	Project Manager
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di progetti in ambito regionale, nazionale ed europeo Coordinatore progetto di formazione nell'ambito del progetto PON 2010 "HEALTHSOAF" Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	SETTEMBRE 2011 A SETTEMBRE 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	PEGASOFT s.r.l., Corso Calabria 59, Castrovillari (CS)
• Tipo di azienda o settore	Information Technology
• Tipo di impiego	Consulente per il Project Management
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di progetti in ambito regionale, nazionale ed europeo Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	SETTEMBRE 2010 A SETTEMBRE 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	ITACA s.r.l., via P. Bucci 41/C, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Information Technology
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Responsabile di progetti in ambito regionale, nazionale ed europeo Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni Rendicontazione tecnica ed amministrativa

• Date (da – a)	MAGGIO 2012 A MAGGIO 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CALPARK S.C.p.A., via P. Bucci, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Ricerca e trasferimento tecnologico
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Consulente per il progetto PON 2010 "eJRM – electronic Justice Relationship Management" Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	Giugno 2011 – MARZO 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento e gestione del gruppo di ricerca del progetto SDOME, relativo alla progettazione e sviluppo di un sistema di supporto alle decisioni per gli operatori del mercato elettrico. Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	Luglio 2010 – GIUGNO 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento e gestione del gruppo di ricerca per la progettazione e lo sviluppo di modelli e metodi per la logistica in ambito agroalimentare. Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	Luglio 2009 - Giugno 2010
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni per problemi di Ottimizzazione Finanziaria Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	Gennaio 2009 - Febbraio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Centro di Competenza ICT-SUD, via P. Bucci, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Organismo di Ricerca
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni per applicazioni innovative. Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	Giugno 2006 - Febbraio 2009
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	NEC Italia s.r.l., presso il CESIC, via P. Bucci 22/B, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Information Technology
• Tipo di impiego	Ricercatore senior
• Principali mansioni e responsabilità	Team leader del gruppo di lavoro relativo al WP5 Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni per problemi di Ottimizzazione Finanziaria Rendicontazione tecnica ed amministrativa
• Date (da – a)	GIUGNO 2001 A AGOSTO 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Calabria, via P. Bucci, Arcavacata di Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	Collaboratore
• Principali mansioni e responsabilità	Supporto alla didattica (Ottimizzazione, Ottimizzazione Finanziaria, Ricerca Operativa) e partecipazione a progetti di ricerca

• Date (da – a)	DA OTTOBRE 2006 A NOVEMBRE 2006
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Regione Calabria
• Tipo di azienda o settore	Ente pubblico
• Tipo di impiego	Consulente
• Principali mansioni e responsabilità	Esperto valutatore per il bando “Sostegno agli investimenti in prodotti, applicazioni e servizi basati sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione (TIC) per Piccole e Medie Imprese operanti in Calabria”
• Date (da – a)	DA AGOSTO 2002 A MAGGIO 2004
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	CONFOR AGE, via Pertini, Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Information Technology
• Tipo di impiego	Programmatore
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni
• Date (da – a)	DA GIUGNO 2001 A LUGLIO 2002
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Trade Information Network, via Pertini, Rende (CS)
• Tipo di azienda o settore	Information Technology
• Tipo di impiego	Borsa di studio
• Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e sviluppo di sistemi di supporto alle decisioni

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	da Novembre 2002 a Febbraio 2006
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Dottorato di Ricerca in Ricerca Operativa (settore MAT/09), Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica dell’Università della Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca Operativa, Programmazione Matematica, Sistemi di supporto alle decisioni, Informatica
• Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca
• Date (da – a)	da Novembre 1993 a Maggio 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laurea in Ingegneria Gestionale, Facoltà di Ingegneria dell’Università della Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ricerca Operativa, Programmazione Matematica, Sistemi elettrici di potenza, Pianificazione della Produzione, Sistemi finanziari, Sistemi Organizzativi
• Qualifica conseguita	Dottore in Ingegneria
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea (vecchio ordinamento)
• Date (da – a)	da Settembre 1988 a Luglio 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico “L. da Vinci”, Reggio Calabria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica, Inglese, Storia e Filosofia, Lettere
• Qualifica conseguita	Maturità Scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma quinquennale

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA	ITALIANO [Indicare la madrelingua]
ALTRA LINGUA	INGLESE

• Capacità di lettura	ECCELLENTE
• Capacità di scrittura	OTTIMO
• Capacità di espressione orale	OTTIMO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	PREDISPOSIZIONE AL LAVORO IN TEAM MATURATA GRAZIE ALLA PARTECIPAZIONE IN DIVERSI PROGETTI DI RICERCA E SVILUPPO
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	CAPACITÀ DI ORGANIZZARE LE ATTIVITÀ DI GRUPPI DI LAVORO ETEROGENEI ESPERIENZA NELL'ATTIVITÀ DI RENDICONTAZIONE DI PROGETTI DI RICERCA EUROPEI
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	COMPETENZA NELL'UTILIZZO DI SISTEMI SOFTWARE ANCHE SOFISTICATI SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS, LINUX, MAC LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE: PASCAL, C, C++, PROLOG, FORTRAN, SQL, PL/SQL, JAVA, HTML, JAVASCRIPT, VBSCRIPT, ASP, JSP. SOFTWARE APPLICATIVO: MS OFFICE, MATLAB, GAMS, SNNS, LINGO, AIMMS, ORACLE DEVELOPER 2000, VISUAL C++ EXPRESS.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE	ATTITUDINE AL *PROBLEM SOLVING.* PROGETTAZIONE E SVILUPPO DI STRUMENTI QUANTITATIVI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI IN DIVERSI CONTESTI APPLICATIVI DI INTERESSE STRATEGICO, CON RIFERIMENTO ALL'UTILIZZO DI PIATTAFORME DI CALCOLO AVANZATE. AREE DI PARTICOLARE INTERESSE SONO LE SEGUENTI: - STRUMENTI DI SUPPORTO ALLE DECISIONI PER PROBLEMI DI OTTIMIZZAZIONE FINANZIARIA - MODELLI E METODI DI OTTIMIZZAZIONE PER PROBLEMI RELATIVI AGLI OPERATORI DEI MERCATI ELETTRICI - PROGETTAZIONE DI ALGORITMI RISOLUTIVI PER CLASSI DI PROBLEMI DI PROGRAMMAZIONE MATEMATICA DI PARTICOLARE INTERESSE
ABILITAZIONI	Abilitazione a Professore di II fascia nel s.s.d. SECS-S06 "Metodi matematici dell'economia e delle scienze attuariali e finanziarie", conseguita il 05/04/2017. Certificazione ISIPM di Project Management, conseguita nel dicembre 2011. Abilitazione alla professione di Ingegnere, conseguita nel novembre 2001.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti

Vincitore della Borsa Post-Doc erogata dall'Università della Calabria nell'ambito del programma operativo POR FSE2007/2013

Progetti di Ricerca, con responsabilità di gestione e rendicontazione

eJRM (electronic Justice Relationship Management) PON 2010 – Responsabile Scientifico e delegato del Rettore per l'unità di ricerca dell'Università della Calabria. Dal 1/7/2011 a tutt'oggi.

Automotive Enterprise 2.0 PON 2010 – Coordinatore e responsabile della rendicontazione per l'unità di ricerca dell'Università della Calabria. Dal 1/1/2012 a tutt'oggi.

DIRECT FOOD (Valorizzazione delle Produzioni agroalimentari dei Sistemi Locali e di quelli tradizionali del Made in Italy attraverso la gestione integrata delle filiere e di canali innovativi produttore-consumatore) PON 2010 – Delegato del Rettore per la gestione e il coordinamento per l'unità di ricerca dell'Università della Calabria. Dal 1/7/2011 a tutt'oggi.

PIA SIRENE (Situazione Rete e Nuovo Equilibrio) - POR Calabria 2012 – Delegato del Rettore dell'Università della Calabria per il coordinamento scientifico ed amministrativo. Dal 1/2/2013 al 31/12/2014

PIA EPICA (EnterPrIse Content mAnagement) POR Calabria 2012 – Delegato del Rettore dell'Università della Calabria per il coordinamento scientifico ed amministrativo. Dal 1/12/2012 al 31/05/2015.

AGROMATER-LAB, APQ Calabria – ricercatore dell'unità operativa dell'Università della Calabria nell'ambito del WP3 "Metodi quantitativi per la logistica distributiva in ambito agroalimentare". Dal 9/3/2010 a tutt'oggi

TeSS – Tecnologie a Supporto della Sanità, progetto *social innovation* finanziato dal MIUR (Avviso n. 84/Ric. Del 02/03/2012). Dal 1/10/2012 al 30/6/2015.

CaST (Calabria Sostenibile e Turismo), Bando R&S POR Calabria 2014/2020. Dal 01/12/2017.

Smart Macingo, Bando R&S POR Calabria 2014/2020. Dal 01/09/2017.

ASSD (Acceleratori Semantici Social Driven per la generazione di itinerari turistici *glocal*), Bando R&S POR Calabria 2014/2020. Dal 29/12/2017.

Progetti di Ricerca, membro del team di ricerca

POWER Cloud (Tecnologie a algoritmi nell'ambito dell'attuale quadro regolatorio del mercato elettrico verso un "new deal" per i consumatori e i piccoli produttori di energia da fonti rinnovabili), Bando MISE HORIZON PON 2020 D.M. 01/06/2016.

ALCMEONE (Pianificazione e gestione clinica integrata del paziente cefalalgico: innovativa architettura organizzativa e avanzata piattaforma tecnologica di servizi a supporto dell'integrazione dei percorsi di assistenza e cura e della centralità del paziente), Bando MISE HORIZON PON 2020 D.M. 01/06/2016.

DOMUS Energia (Sistemi Domotici per il Servizio di Brokeraggio Energetico Cooperativo) PON Distretti 2013 – Ricercatore nell'ambito della definizione di modelli e metodi di support alle decisioni per gli operatori del settore elettrico

HEALTHSOAF (Framework di Architettura di Servizi per la Sanità) – Coordinatore del progetto di formazione.

NEUROSTAR (NEUROscienze e Sistemi, Tecnologie e procedure Avanzate per diagnosi/prognosi precoci e Recupero/contenimento del danno funzionale in soggetti con gravi disabilità da patologie acquisite del sistema nervoso centrale) PON 2010 – Coordinatore e responsabile della rendicontazione per l'unità di ricerca dell'Università della Calabria.

SDOME (Sistema di Supporto alle Decisioni per gli Operatori del Mercato Elettrico), progetto del MISE su fondi FIT – team leader del gruppo di ricerca dell'Università della Calabria

CESIC (Centro di Supercalcolo per l'Ingegneria Computazionale), L. 297 - Team Leader dell'obiettivo realizzativo "Ottimizzazione Finanziaria".

SMOB – Social MOBility, progetto *social innovation* finanziato dal MIUR (Avviso n. 84/Ric. Del 02/03/2012).

GRIFIN (*GRId solutions for FINancial applications*), L. 297 - Team Leader dell'obiettivo realizzativo 3 "Sviluppo di un sistema di supporto per applicazioni finanziarie".

IP FP6 BEinGRID (Business Experiments in GRID) - Team Leader del Business Experiment BE04 "GRID Financier: on grid simulations for financial portfolio management problem solving"

PRIN 2007 - Ottimizzazione di sistemi dinamici stocastici con applicazioni alla finanza – ricercatore dell'unità operativa dell'Università della Calabria.

TESI - Sistemi informatici integrati a supporto del bench-marking di progetti ed interventi ad innovazione tecnologica in campo agro-alimentare - ricercatore dell'unità operativa dell'Università della Calabria.

PIA Green Box – ricercatore nell'ambito del WP6 "Applicazioni per la definizione delle tariffe RCA"

PRIN 2004 – Metodi e tecniche per l'ottimizzazione del portafoglio e per la valutazione di strumenti finanziari – ricercatore dell'unità operativa dell'Università della Calabria.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Articoli pubblicati su Riviste Internazionali

1) P. Beraldi, D. Conforti, C. Triki, A. Violi, "Constrained Auction Clearing in the Italian Electricity Market", *4OR, Vol. 2, pp. 35-51, 2004*.

2) P. Beraldi, D. Conforti, A. Violi, "A Two-Stage Stochastic Programming Model for Electric Energy Producers", *Computers and Operations Research, Vol. 35 (10), pp. 3360-3370, 2008.*

3) P. Beraldi. D. Conforti, A. Violi, "SICOpt: a solution approach for Nonlinear Integer Stochastic Programming Problems", *Journal of Optimization Theory and Applications, Vol. 143(1), pp. 17-36, 2009.*

4) C. Triki, A. Violi, "Dynamic Pricing of Electricity in retail markets", *4OR, Vol. 7, pp. 21-36, 2009.*

5) R. Musmanno, N. Scordino, C. Triki, A. Violi, "A multistage formulation for GENCOs in a multi-auction electricity market", *IMA Journal of Manag. Mathematics, Vol. 21(2), pp. 165-181, 2010.*Top 5 cited paper della rivista.

6) E. Natalizio, V. Loscrì, A. Violi, F. Guerriero, "Energy Spaced Placement for Bidirectional Data Flows in Wirelss Sensor Networks", *IEEE Comm. Letters, Vol. 13(1), pp. 22-24, 2009.*

7) P. Beraldi, F. De Simone, A. Violi, "Generating Scenario Trees: A Parallel Integrated Simulation-Optimization Approach", *Journal of Computational and Applied Mathematics, Vol. 233, pp. 2322-2331, 2010.*

8) E. Natalizio, P. Pace, F. Guerriero, A. Violi, "A Reactive and Dependable Transport Protocol for wireless mesh networks", *Elsevier Journal of Parallel and Distributed Computing, Vol. 70(5), pp. 431-442, 2010.*

9) F. Guerriero, A. Violi, E. Natalizio, V. Loscrì, C. Costanzo, "Modelling and solving optimal placement problems in wireless sensor networks", *Applied Mathematical Modeling, Vol. 35(1), pp. 230-241, 2011.*

10) P. Beraldi, M.E. Bruni, A. Violi, "Capital Rationing Problems under Uncertainty and Risk", *Computational Optimization and Applications, Vol. 51, pp. 1375-1396, 2012.*

11) P. Beraldi, A. Violi, F. De Simone, "A Decision Support System for Strategic Asset Allocation", *Decision Support Systems, Vol. 51(3), pp. 549-561, 2011*.

12) P. Beraldi, N. Scordino, N. Sorrentino, A. Violi, "Short-term electricity procurement: a rolling horizon approach", *Applied Mathematical Modeling, Vol. 35(8), pp. 3980-3990, 2011.*

13) P. Beraldi, G. Consigli, F. De Simone, G. Iaquinta, A. Violi, "Scenario-based dynamic corporate bond portfolio management", *IMA Journal of Management Mathematics*, *Vol. 23(4), pp. 341-364, 2012*.

14) P. Beraldi, M. Costabile, I. Massabò, E. Russo, A. Violi, "A Multistage Stochastic Programming Approach for Capital Budgeting Problems under Uncertainty", *IMA Journal of Management Mathematics*, *Vol. 24(1), pp. 89-110, 2013*.

15) P. Beraldi, L. Grandinetti, I. Epicoco, M.E. Bruni, A. Violi, "An Advanced System for Portfolio Optimization", *International Journal of Grid and Utility Computing*, *Vol. 5(1), pp. 21-32, 2014*.

16) P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino. M.E. Bruni, "The optimal electric energy procurement problem under reliability constraints", *Energy Procedia*, *Vol. 136, pp. 283-289, 2017*.

17) P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni, "A probabilistically constrained approach for the energy procurement problem under uncertainty", *Energies*, *Vol. 10(12)*, 2179, 2017.

18) P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni, "A Stochastic Programming approach for the optimal management of aggregated distributed energy resources", in stampa su *Computers & Operations Research*, 2017.

19) P. Beraldi, A. Violi, G. Carrozzino, M.E. Bruni, The optimal energy procurement problem: a Stochastic Programming approach, *Springer Proceedings in Mathematics and Statistics Vol. 217*, pp. 357-365, 2017.

Proceedings di conferenze con revisione

20) D. Menniti, R. Musmanno, N. Scordino, N. Sorrentino, A. Violi, "Managing price risk while bidding in a multi-market environment", Proceedings della conferenza IEEE Power & Energy Society 2007, doi: 10.1109/PES.2007.385968, 2007.

21) V. Loscrì, E, Natalizio, C. Costanzo, F. Guerrero, A. Violi, "Optimization models for determining performance benchmarks in wireless sensor networks", Proceedings della conferenza IARIA SENSORCOMM 2009, pp. 333-338, 2009.

22) D. Menniti, N. Scordino, N. Sorrentino, A. Violi, "Short-term forecasting of day-ahead electricity market price", Proceedings della conferenza IEEE EEM 2010, pp. 1-5, doi: 10.1109/EEM.2010.5558771, 2010.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Articoli su Volumi con Valutazione e con Diffusione Internazionale

23) P. Beraldi, L. Grandinetti, I. Epicoco, A. Violi, Grid Computing for Financial Applications, in W. Gentzsch, L. Grandinetti, G. Joubert (eds.), Advances in Parallel Computing, vol. 18 High Speed and Large Scale Scientific Computing, ISBN 978-1-60750-073-5, IOS Press 2009.

24) P. Beraldi, G. Consigli, F. De Simone, G. Iaquinta, A. Violi, Hedging market and credit risk in corporate bond portfolios, in M. I. Bertocchi, G. Consigli, M.A.H. Dempster (eds.), Stochastic Optimization Methods In Finance And Energy, International Series in Operations Research and Management Science, ISBN 978-1-4419-9585-8, SPRINGER 2011.

25) D. Menniti, N. Scordino, N. Sorrentino, A. Violi, Comparison among different sale-bidding strategies to hedge against risk in a multi-market environment, in I. Dritsas (ed.), Stochastic Optimization – Seeing the Optimal for the Uncertain, ISBN 978-953-307-829-8, INTECH 2011.

Articoli sottomessi su Riviste Internazionali

26) A. Violi, D. Laganà, R. Musmanno, R. Paradiso, "A production inventory routing problem under uncertainty for agri-food products", sottomesso alla rivista scientifica IMA Journal of Management Mathematics, 2017.

Tesi di dottorato

A. Violi, Stochastic Integer Programs: a new solution approach with application to the liberalized electrical power market, Dipartimento di Elettronica, Informatica e Sistemistica, Università della Calabria, dicembre 2005.

Referee di lavori scientifici per numerose riviste internazionali del settore (tra le quali, European Journal of Operational Research, Computer & Operations Research e Decision Support Systems).

Membro del Consiglio Direttivo del Circolo Ricreativo dell'Università della Calabria (CRUC), con il ruolo di cassiere-economo.

Dichiaro, ai sensi degli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. 445/2000, che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae sono veritiere.
Autorizzo il trattamento dei dati personali nei termini consentiti dal D.Lgs. n.196/2003.

Reggio Calabria, 19/03/2018

Firma