

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Data (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Data (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Data (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Data (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Corsi

• Supervisione di studenti

Partecipazione in progetti di ricerca / innovazione industriale

JELENA LONCARSKI

jelena.loncarski@poliba.it

Ungherese, Serba

06.07.1983

MAGGIO 2019. – PRESENTE.

Dipartimento di Ingegneria Elettrica e dell'Informazione, Politecnico di Bari,
Bari, Italia

<http://dei.poliba.it/>

Università

Ricercatrice

OTTOBRE 2016. – PRESENTE.

Division for Electricity Research, Department for Engineering Sciences, Ångström Laboratory, Uppsala University, Sweden
<http://www.teknik.uu.se/elektricitetslara/>

Università

Visiting researcher

GENNAIO 2018. – MARZO 2019.

Vision, Robotics and Artificial Intelligence Group – VRAI, Department of Information Engineering - DII - Università Politecnica delle Marche

<http://vrai.dii.univpm.it/>

Università

Collaboratrice

MARZO 2014. – OTTOBRE 2016.

Division for Electricity Research, Department for Engineering Sciences, Ångström Laboratory, Uppsala University, Sweden
<http://www.teknik.uu.se/elektricitetslara/>

Università

Ricercatrice

Ricerca, insegnamento, supervisione degli studenti

Inverter design with applications (1TE673, livello Master) - Definizione dei contenuti e insegnamento del corso (2014 - 2016; UU);

Power electronics (1TE046, livello Master) – Insegnamento, seminari, tecnico nel laboratorio, e esaminatore (2014 - 2016; UU).

Jon Gezelius, BSc studente, progetto: "Development of Test Platform for Characterization and Testing of Magnetocaloric Materials", Ottobre 2014 – Marzo 2015.

- Lysekil Wave Energy Project, insieme a Seabased AB – società produttrice di convertitori di energia ad onda, Uppsala University, SWEDEN, Marzo 2014–Ottobre 2016
- “Wave to Grid Power Conversion System”

Per ulteriori informazioni:

<http://scholar.google.it/citations?user=2Unxuj8AAAAJ>

<http://it.linkedin.com/in/jelenaloncarski>

- Responsabile del progetto: Prof. Mats Leijon.
 - Breve descrizione: Analisi delle strategie di connessione ottimali con la rete elettrica basate su un sistema di conversione modulare e intelligente e un'efficace integrazione alla dei convertitori di energia da moto ondoso con la rete elettrica.
 - “Wave to Grid full modelling”
 - Responsabile del progetto: Prof. Mats Leijon.
 - Breve descrizione: modelli Matlab / Simulink dei convertitori di energia da moto ondoso (modello dinamico del generatore) e modello dell'intero sistema da onde a rete elettrica. Può agire come emulatore per convertitori di energia da moto ondoso.
- Magneto-Caloric Project, Uppsala University, SWEDEN, Giugno 2014–Aprile 2015
- “Development of Power Electronics Based Test Platform for Characterization and Testing of Magnetocaloric Materials”
 - Responsabile del progetto: Prof. Mats Leijon, Prof. Sandra Eriksson.
 - Breve descrizione: Sviluppo di un approccio completamente nuovo per la caratterizzazione dei materiali magnetocalorici, con l'obiettivo principale di una flessibile ed efficiente eccitazione con un convertitore e di una piattaforma di prova completamente statica (con convertitori elettronici di potenza).
- Premi e borse di studio
- Liljewalch travel scholarship
Borsa di studio conseguita al fine di presentare un articolo presso in convegno internazionale ICCEP 2015
- Data (da – a)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Data (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

GENNAIO 2011. – MARZO 2014.

Università di Bologna, Italia

www.eng.unibo.it

Dipartimento di Ingegneria dell'Energia Elettrica e dell'Informazione

Gruppo Power Electronics

<http://www.dei.unibo.it/en>

Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrotecnica

www.die.ing.unibo.it/dottorato_it/index_en.htm

Supervisore: Prof. Gabriele Grandi

<http://www.unibo.it/faculty/gabriele.grandi>

Tesi: “Peak-to-peak output current ripple analysis in multiphase and multilevel inverters”,

Per ulteriori informazioni:

<http://scholar.google.it/citations?user=2Unxuj8AAAAJ>

<http://it.linkedin.com/in/jelenaloncarski>

	<p>pubblicato con Springer Theses, a seguito del riconoscimento della valenza scientifica della tesi, ISBN: 978-3-319-07251-7, maggio 2014.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Premi e borse di studio www.joineusee.eu • Erasmus Mundus borsa di studio (progetto JoinEU-SEE) www.ias.unibo.it • Fellowship all'Istituto di studi avanzati www.ias.unibo.it • borsa di studio "Marco Polo" per scambio studenti con Technical University of Graz, Austria Titolo del progetto: "Simulation and experimental investigation of nonlinearities in voltage source inverters and identification of compensation methods" Tutore al estero: Prof. Annette Mütze e Prof. Roland Seebacher (EAM – TU Graz, Austria) Correlatore di tesi di Master, in cooperazione con Emerson (Chloride), Bologna, e parte di AlmaTong laurea internazionale: Chen Peng, 2011 Tesi: "Analysis of deadtimes and its compensation in voltage source inverters" Lu Disen, 2011 Tesi: "Analysis of parallel connection of voltage source inverters"
• Attività didattica	<p>OTTOBRE 2007. – APRILE 2010. Faculty of Electrical Engineering, University of Belgrade, Serbia</p> <p>Department of Power Electronic Converters and Drives</p> <p>Studi post-laurea Master (durata legale: 1 anno) Tesi di laurea magistrale: " Modeling and simulation of the electro-energetic systems" Tutore: Prof. Zoran Lazarević, valutazione tesi: 10/10 Voto di laurea magistrale finale: 8.50/10 " Energy efficient systems of lightning in buildings – DALI systems" Tutore: Prof. Miomir Kostić</p> <p>OTTOBRE 2007. – APRILE 2010. Faculty of Electrical Engineering, University of Belgrade, Serbia</p> <p>Department of Power Electronic Converters and Drives</p> <p>Studi laurea Bachelor (durata legale: 4 anni) Tesi di laurea: " Photovoltaic systems for supplying with electric power ", Tutore: Prof. Zoran Radaković, valutazione tesi: 10/10 Voto di laurea quadriennale finale: 7.62/10 " Electrical installations in buildings " Tutore: Prof. Miomir Kostić</p>
• Data (da – a)	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Progetti	
• Data (da – a)	
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	
• Progetti	
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	
ALTRE LINGUA	
• Capacità di lettura	
• Capacità di scrittura	
• Capacità di espressione orale	
• Capacità di lettura	
• Capacità di scrittura	
• Capacità di espressione orale	
• Capacità di lettura	
Pagina 3 - Curriculum vitae di [LONCARSKI, Jelena]	<p>INGLESE (FCE-B2) CERTIFICATO</p> <p>eccellente</p> <p>eccellente</p> <p>eccellente</p> <p>ITALIANO</p> <p>eccellente</p> <p>eccellente</p> <p>eccellente</p> <p>UNGHERESE</p> <p>elementare</p> <p>Per ulteriori informazioni: http://scholar.google.it/citations?user=2Unxuj8AAAAJ http://it.linkedin.com/in/jelenaloncarski</p>

• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare
• Capacità di lettura	SVEDESE
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

- Buona capacità di comunicazione, aperta alla cooperazione e lavoro di squadra, ottenuta grazie alla mia esperienza univeritaria, presentazione di lavori in convegni internazionali, internazionali collaborazioni, supervisione di studenti, ecc.
- Efficiente nell'esecuzione di compiti,
- Capace di lavorare sotto pressione,
- Buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali conseguita grazie all'esperienza di lavoro nella università e all'estero,
- Capace di gestire situazioni di conflitto.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità organizzativa sviluppata e buona esperienza nella gestione di progetti o gruppi, ottenuta grazie alla mia esperienza univeritaria e responsabilità nello sviluppo progetti di ricerca, gestire studenti e insegnamenti.
 Persona fortemente motivata con un buon senso dell'organizzazione, ottenuta grazie alla mia esperienza lavorativa nel campo ingegneristico come responsabile di un gruppo di 6 persone.
 Efficienza e qualità nell'esecuzione di compiti.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Hardware: Multilevel Power Converters, Smart Grids, Wave Energy, Magnetocaloric Test Platform.
 Software: Matlab, Simulink, OrCAD, SPICE, Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), AutoCad, C, Pascal, Fortran ecc.

PATENTE O PATENTI

Categoria B – da Sett 2002.