

INFORMAZIONI PERSONALI

**Andrea Zubani**



ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2016 **Borsista di ricerca**  
 Università degli studi di Parma, Parma (Italia)  
 - Sviluppo di un modello in ambiente Scilab per la simulazione di un impianto di gassificazione di biomasse  
 - Sviluppo di modelli per la simulazione di sistemi e reti energetiche in ottica smart grid

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2015 **Abilitazione alla professione di Ingegnere Industriale (sezione A)**
- 2012–2015 **Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**  
 Università degli Studi di Parma. Voto di laurea: 108/110  
 Titolo della tesi: "Applicazione ad un edificio del campus universitario di modelli per la simulazione di reti di teleriscaldamento"
- 2008–2012 **Laurea in Ingegneria Meccanica**  
 Università degli Studi di Parma. Voto di laurea: 92/110  
 Titolo della tesi: "Stato dell'arte sulle metodologie di simulazione di sistemi e reti energetiche"
- 2003–2008 **Diploma di maturità scientifica**  
 Istituto Superiore "Ettore Sanfelice", Viadana (MN). Voto: 85/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B2
francese	B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenza digitale

- Conoscenza degli ambienti Matlab/Simulink e Scilab
- Conoscenza del software TRNSYS per la simulazione dinamica dei sistemi energetici
- Buona padronanza degli strumenti CAD 3D (SolidWorks)

- Conoscenza di base degli strumenti di analisi FEM (Altair HyperWorks)
- Conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Pubblicazioni Agostino Gambarotta, Mirko Morini, Andrea Zubani, "A Model for the Prediction of Pollutant Species Production in the Biomass Gasification Process", sottomesso a ICAE 2016

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