

CURRICULUM PROFESSIONALE

CURRICULUM VITAE ING. LIVIA ARCIONI

- Data e luogo di Nascita: Foligno (PG), 28/02/1977
- Residenza: Via Bach, 5 - 06132 Perugia (PG)
- Stato Civile: Coniugata

FORMAZIONE

- Laurea in Ingegneria Meccanica indirizzo "Energia" presso l'Università degli Studi di Perugia conseguita il 19/07/2001 con votazione di 110/110;
- Dottore di Ricerca in Ingegneria Industriale XVII Ciclo presso l'Università degli Studi di Perugia;
- Master internazionale di II Livello in Tecnologie per la riduzione dei Gas Generanti effetto Serra;
- Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia dal 01/02/02 nr.A1974;
- Certificazione ai sensi della UNI CEI 11339 per il settore industriale (Certificato n. 0092-SI-EGE-2016);
- Abilitata al rilascio di Certificazioni di Prevenzione Incendi con il n. PG01974 I 00363.
- Abilitata all'accREDITAMENTO presso l'elenco dei Certificatori Energetici della Regione Lombardia e l'elenco SACERT;
- Team Leader Auditor qualificato ai sensi della Direttiva Europea 2002/87/CE per l'esecuzione di Audit di Terza Parte nel settore dell'Emission Trading Scheme;
- Auditor qualificato ai sensi della Norma ISO 5001:2011 per l'esecuzione di Audit di Terza Parte per i Sistemi di Gestione dell'Energia;
- Iscrizione all'Albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio del Tribunale di Perugia per procedimenti Civili a partire da 14/02/2004.
- Iscrizione all'Elenco Nazionale dei Tecnici Competenti in Acustica dal 10/12/2018 n. 9603.
- Verificatore impianti ai sensi della legge 46/90 iscritta negli elenchi di cui al D.M. 6 aprile 2000 per gli impianti dell'articolo I della legge 46/90 di cui alla lettera c), alla lettera e e alla lettera f);
- Vincitrice di Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Analisi sperimentale e numerica di getti da iniettori per Motori Diesel" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" per l'anno 2012-2013;
- Vincitrice di Borsa di Studio dal Titolo "Sviluppo di modelli transitori di calcolo in ambiente TRNSYS di sistemi a bassa entalpia applicati al settore residenziale con valutazione tecnico economica del risparmio da fonti energetiche tradizionali", nell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" per l'anno 2011-2012;
- Vincitrice di Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Studio di sistemi per la generazione distribuita ad alto rendimento" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" 2009-2011;
- Vincitrice di un Assegno di Ricerca per il progetto dal Titolo "Studio di sistemi per la generazione distribuita ad alto rendimento" nell'ambito dell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione", da aprile 2006 ad aprile 2009;
- Vincitrice di una Borsa di Studio dal Titolo "Sviluppo di metodologie innovative per la valutazione dei sistemi di trigenerazione", nell'Area n.9 "Ingegneria Industriale e dell'Informazione" da aprile 2005 ad aprile 2006;
- Vincitrice di Borsa di Studio per il progetto dal Titolo "Sviluppo di metodologie innovative per la valutazione dei sistemi di generazione distribuita", nell'ambito dell'attuazione della misura D4 del Programma Operativo Regionale Ob. 3 F.S.E. 2000/2006, 2004-2005;
- Vincitrice di bando di concorso per attività di consulenza a supporto del Servizio programmazione Negoziata Politiche Comunitarie e Cooperazione Internazionale della Provincia di Perugia, nell'ambito del Progetto Europeo EDUCA – RUE n. EIE/07/195/ SI.466847.
- Partecipazione al Corso Teorico-Pratico sulle verifiche per lo schema EU ETS. Attestato n. N085064 organizzato da ACCREDIA.

ATTIVITÀ PROFESSIONALE E RUOLI RICOPERTI

- Dal 2002 Progettista e consulente per la realizzazione di impianti di climatizzazione ed affini, per la realizzazione di impianti per lo sfruttamento delle energie rinnovabili, progettazioni antincendi, progettazioni acustiche ai sensi del DPCM 5/12/97, Consulenza energetica Consulenza ambientale nell'ambito di redazione di Autorizzazioni Integrate Ambientale, Redazione di Autorizzazioni Uniche ai sensi del D. Lgs. 387/03 per l'installazione di impianti fotovoltaici e impianti per la produzione di energia elettrica alimentati a fonti rinnovabili, Consulenza per la redazione di Valutazioni di Impatto ambientale, e Valutazioni di Incidenza Ambientale.
- Da aprile 2001 in rapporto con l'Università degli Studi di Perugia attraverso collaborazioni tecnico-scientifiche sulle tematiche di ricerca relative al settore energia e sistemi energetici innovativi.
- Fondatore, Amministratore e legale rappresentante della società spin-off dell'Università di Perugia TREE Tecnologie per la Riduzione delle Emissioni Engineering srl Via Settevalli, 131F, operante nei settori: trading mercati dei Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica, trading nei mercati internazionali delle Emissioni

di CO₂, risparmio energetico, efficienza energetica, Tecnologie e monitoraggi per la riduzione delle Emissioni.

- Fondatore, Amministratore Unico della società A.L.B. Energy Systems Srl Via Benincasa 16- Corciano (PG) operante nei settori: realizzazione e gestione di impianti a fonti rinnovabili, trading mercati dei Certificati Verdi, Titoli di Efficienza Energetica, CO.FER., risparmio energetico, efficienza energetica.
- Consulente e progettista per la realizzazione del progetto 1000 Tetti Solari Umbria per la redazione di oltre 1500 impianti in Umbria e oltre 400 in Italia per il Consorzio ABN A&B Network Sociale Soc. Coop. e la Soc. 1000 Tetti Solari Umbria Srl dal 2008.
- Responsabile dell'ufficio progettazione dell'AREA GREEN ENERGY per il Consorzio ABN A&B Network Sociale Soc. Coop. dal 2012 al 2014;
- Consulente dal 2005 per la società CARTIERA GIORGIONE SPA e MERATI CARTIERA DI LAVENO SPA come esperto in Gestione del piano di monitoraggio e di tutto quanto connesso alla procedura ETS e applicazione e rispetto delle norme nazionali per impianti di cogenerazione;
- Consulente dal 2005 per la società COOP UMBRIA CASA SOC. COOP come esperto in Certificazione energetica, Certificazione di sostenibilità ambientale, Progettazioni di sistemi edificio-impianto per edifici a basso consumo energetico ed a ridotto impatto ambientale, Energie rinnovabili.

ATTIVITÀ DIDATTICA E ORGANIZZATIVA SVOLTA

- Supporto all'attività didattica nel corso di Macchine e Sistemi Energetici Speciali ING-IND/09 Università di Perugia Facoltà di Ingegneria per gli anni accademici 2001/2002/ 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006, 2006/2007, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013;
- Relatore e correlatore in oltre 30 tesi di laurea in Ingegneria meccanica civile e ambientale;
- Membro di commissione d'esame e di laurea in Ingegneria meccanica civile e ambientale;
- Docenze in corsi di formazione finanziati dalla regione Umbria, da Confindustria Umbria, e da soggetti pubblici e/o privati in tematiche riguardanti, il risparmio energetico, l'edilizia sostenibile, i fondamenti della termodinamica, il sistema di scambio delle quote di anidride carbonica, i TEE, le CO.FER ed i certificati Verdi;
- Membro di commissioni regionali per la selezione di partecipanti a corsi di formazione in qualità di esperto tecnico scientifico.
- Membro del Comitato Organizzatore di ECOS 2012 svoltosi a Perugia tra il 26 ed il 29 giugno 2012:
- Membro del Comitato Organizzatore di ICAE 2011 svoltosi a Perugia tra il 16 ed il 18 maggio 2011; Track Organizers nell'ambito della conferenza della sessione: "Ground Coupled Heat Pumps". Session chair of "geothermal heat pump and 2 are about geothermal heat pump combined with solar systems for civil applications".

Perugia, 24/03/2020

Firma

Ing. Livia Arcioni

Firma

Ing. Livia Arcioni

