

INFORMAZIONI PERSONALI

Sara Cortesi

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Settembre 2015 - Settembre 2016

Assegnista di ricerca

ENEA – Laboratorio RISE – via Martiri di Monte Sole 4 – Bologna

• Fra le mie attività:

- analisi dell'applicazione di pratiche di simbiosi industriale e uso efficiente delle risorse, in particolare nei settori agroalimentare e legnoarredo italiani;
- collaborazione alla stesura di proposte progettuali per bandi europei;
- adattamento e aggiornamento per il settore agroalimentare di uno strumento di screening sul tema dell'uso efficiente delle risorse e test dello strumento in alcune aziende agroalimentari italiane;
- attività di disseminazione sul tema dell'eco-innovazione.

Attività o settore Agenzia nazionale di ricerca

Settembre 2012 - Giugno 2015

Assegnista di ricerca

ENEA – Laboratorio Life Cycle Assessment ed Eco-design – via Martiri di Monte Sole 4 – Bologna

• Fra le mie attività:

- sviluppo di metodi e strumenti software per supportare l'uso efficiente delle risorse e l'eco-innovazione nelle aziende, in particolare PMI;
- collaborazione ai progetti con finanziamento europeo G.EN.ESI - Green Engineering and dESign (www.genesi-fp7.eu) e Presource - Promotion of resource efficiency in SMEs in Central Europe (www.presource.eu);
- attività di consulenza e formazione per le imprese sull'analisi dell'impatto ambientale dei prodotti con la metodologia Life Cycle Assessment e sulla progettazione di prodotti e servizi a ridotto impatto ambientale;
- attività di divulgazione sui temi dell'eco-innovazione presso le associazioni di categoria (Confindustria, Camere di Commercio, PuntoUNI,...).

Attività o settore Agenzia nazionale di ricerca

Gennaio 2014 - Febbraio 2014

Lavoratore autonomo occasionale

Aster S.Cons.p.A. – via P. Gobetti 101 – Bologna

- Attività di counselling sui temi della Life Cycle Assessment e dell'eco-design per due aziende con sede nella Regione Emilia-Romagna, all'interno del progetto "Innovazione On Board 3"

Attività o settore Servizi per l'innovazione

12 Dicembre 2013

Lavoratore autonomo occasionale

Aster S.Cons.p.A., via P. Gobetti, 101, Bologna

- Docente della lezione (3 ore) "Simulazione attraverso il software TESPI" all'interno del corso "Progettazione con LCA ed ecodesign: vantaggi per l'impresa e per l'ambiente" presso la Fondazione Aldini Valeriani di Bologna all'interno del progetto "Innovazione On Board 3"

Attività o settore Servizi per l'innovazione

- Novembre 2013 - Dicembre 2013** **Collaboratore a progetto**
Ecoinnovazione Srl – via Guido Rossa 26 – Ponte San Nicolò (PD)
• Collaborazione alla realizzazione di azioni pilota sui temi dell'eco-innovazione nei distretti produttivi del Veneto presso 4 PMI del distretto Camposampierese (PD)
Attività o settore Servizi di consulenza
- Ottobre 2011 - Febbraio 2012** **Professore a contratto**
Facoltà del Design – Politecnico di Milano, via Durando, 10, 20158, Milano
• Docente del corso Design per la sostenibilità ambientale 2, all'interno del corso di Design per la sostenibilità ambientale (terzo anno – laurea triennale in Design).
Attività o settore Università
- Luglio 2011 – Agosto 2011** **Docente a contratto**
Istituto Europeo di Design Scuola Spa – via San Quintino 39 – Torino
• Docente del corso Sustainable Ecology all'interno del corso Master in Advanced Design for Transportation (corso tenuto in lingua inglese).
Attività o settore Formazione
- Ottobre 2010 - Febbraio 2011** **Professore a contratto**
Facoltà del Design – Politecnico di Milano, via Durando, 10, 20158, Milano
• Docente del corso Design per la sostenibilità ambientale 2, all'interno del corso di Design per la sostenibilità ambientale (terzo anno – laurea triennale in Design).
Attività o settore Università
- 29 Aprile 2009** **Professore a contratto**
Consorzio POLIdesign – via Durando 38/a – Milano
• Docente della lezione System Design for Sustainability (in inglese) presso il Master in Design Strategico – X Edizione.
Attività o settore Formazione
- Marzo 2009 - Settembre 2009** **Professore a contratto**
Facoltà del Design – Politecnico di Milano – via Durando 10 – Milano
• Docente del corso Metodi e strumenti per il Life Cycle Design, all'interno dei corsi di Design per la sostenibilità ambientale (secondo anno – laurea triennale in Design).
Attività o settore Università
- Giugno 2008 - Maggio 2012** **Assegnista di ricerca**
Unità di ricerca DIS (Design e Innovazione di Sistema per la sostenibilità) – Dipartimento INDACO – Politecnico di Milano – via Durando 38/a – Milano
• Fra le mie attività:
• responsabilità operativa di ricerche applicate (con finanziamenti privati) a supporto della progettazione ambientalmente sostenibile (di prodotto e di sistema di prodotto-servizio);
• collaborazione ai progetti con finanziamento pubblico (nazionale o internazionale) LeNS - Learning Network on Sustainability (<http://it.lens.polimi.it>), AH Design/TANGO - Towards A New Intergenerational Openness (<http://www.designtango.eu>), Cradle to Cradle Network (<http://www.c2cn.eu>) e Green Move (<http://gm.polimi.it>)
Attività o settore Università

Marzo 2008 - Aprile 2008

Professore a contratto

Università degli Studi di Milano-Bicocca - Piazza dell'Ateneo Nuovo, 1 -- Milano

- Docente del modulo didattico Design per la sostenibilità ambientale all'interno del corso di Istruzione e Formazione Tecnica Superiore per Tecnico Superiore per la Produzione (FSE).

Attività o settore Università

Giugno 2007 - Maggio 2008

Assegnista di ricerca

Dipartimento di Chimica, Materiali e Ingegneria Chimica "Giulio Natta" -- Politecnico di Milano -- piazza Leonardo da Vinci 32 -- Milano

- Responsabilità operativa di un progetto di ricerca (con finanziamento privato) finalizzato all'analisi di impatto ambientale di sistemi per la distribuzione dei prodotti ortofrutticoli.

Attività o settore Università

Luglio 2006 - Maggio 2007

Lavoratore autonomo occasionale

Unità di ricerca DIS (Design e Innovazione di Sistema per la sostenibilità) -- Dipartimento INDACO -- Politecnico di Milano -- via Durando 38/a -- Milano

▪ Fra le mie attività:

- collaborazione a progetti di ricerca (con finanziamenti privati) per l'analisi dell'impatto ambientale dei prodotti, l'identificazione delle priorità progettuali e la generazione di linee guida di design per la riduzione dell'impatto ambientale;
- ricerca iconografica per la seconda edizione del libro Design per la sostenibilità ambientale (Zanichelli editore).

Attività o settore Università

Dicembre 2003 - Dicembre 2006

Collaboratore a progetto

Sadir srl -- via San Martino 21 -- Stradella (PV)

- Attività di supporto ai settori marketing, commerciale e vendite di aziende italiane e straniere impegnate nel settore informatico (produttori di software e hardware e fornitori di servizi)

Attività o settore Servizi

Marzo 2001 - Luglio 2001

Tirocinante

RAPI.labo (Laboratorio di Requisiti Ambientali dei Prodotti Industriali) -- Dipartimento INDACO -- Politecnico di Milano

- Collaborazione allo sviluppo di strumenti software legati alla sostenibilità ambientale
- Gestione e sviluppo del sito web di RAPI.rete, rete di università ed istituti di ricerca legati ai temi della sostenibilità ambientale

Attività o settore Università

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24 Giugno 2013 - 26 Giugno 2013

Attestato di superamento dell'esame finale

Rete Italiana LCA, Via Martiri di Monte Sole, 4, 40129, Bologna

- Corso base di analisi ambientale con metodologia LCA (Life Cycle Assessment)

Settembre 1996 - Aprile 2003

Laurea Magistrale in Disegno Industriale (Vecchio Ordinamento, quinquennale)

Facoltà del Design - Politecnico di Milano, via Durando, 10, 20158, Milano

Livello QEQ 7

Settembre 1991 - Giugno 1995

Diploma liceale di maturità scientifica

Livello QEQ 4

Liceo Ginnasio "Ugo Foscolo" di Pavia – sezione scientifica, via B.Eseguiti, 27043, Broni (PV)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRESIONE

PARLATO

PRODUZIONE SCRITTA

Ascolto

Lettura

Interazione

Produzione orale

Inglese

C1

C1

C1

C1

C1

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative (in lingua italiana e inglese) acquisite durante la mia esperienza di insegnamento e grazie alle presentazioni che ho tenuto all'interno di contesti nazionali ed internazionali (fra cui ISWA Beacon Conference Waste Prevention and Recycling, UNEP Regional Expert Workshop for the Eco-Innovation Manual Validation, Festival della Scienza di Genova).

Competenze organizzative e gestionali

Ho maturato una buona esperienza organizzativa e di gestione all'interno di vari progetti internazionali che coinvolgono numerosi partner e la necessità di gestire budget e scadenze rigorose

Competenze informatiche

Ottima padronanza degli strumenti Microsoft Office
Buona padronanza dello strumento SimaPro
Conoscenza base degli strumenti Photoshop, Corel Draw e Camtasia Studio

Patente di guida

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni e Conferenze

- Reale, F., Buttol, P., Cortesi, S., Mengarelli, M., Masoni, P., Scalbi, S., Zamagni, A. (2015). Dealing with LCA modeling for the end of life of mechatronic products. In: Environmental Engineering and Management Journal. 14 (7): 1691-1704
- Mengarelli, M., Zamagni, A., Buttol, P., Cortesi, S., Nanfitò, S., Porta, P.L. (2015). Simplification strategies for mechatronic products: a methodology proposal. In: Matériaux & Techniques, 103
- Levi, M., Cortesi, S., Vezzoli, C., Salvia, G. (2011). A Comparative Life Cycle Assessment of Disposable and Reusable Packaging for the Distribution of Italian Fruit and Vegetables. In: Packaging Technology and Science. 24: 387-400
- Cortesi, S., Vezzoli, C., Donghi, C. (2010). Case study of the design of Eco-Efficient Product-Service-System for KONE Corporation, using the MSDS method and tools in Ceschin F., Vezzoli C., Jun Z., Sustainability in Design: Now! Challenges and Opportunities for Design Research, Education and Practices in the XXI Century. Greenleaf Publishing Inc, Sheffield, 2010, pp. 1201-1211.
- Vezzoli, C., Ceschin, F., Cortesi, S. (2009). Metodi e strumenti per il Life Cycle Design – Come progettare prodotti a basso impatto ambientale. Rimini: Maggioli editore, ISBN 978-88387-4384-3.
- Vezzoli, C., Cortesi, S. (2008). Life Cycle Design. Un approccio operativo. In: Ferrara M., Lucibello S. (a cura di). Design follows Materials. Firenze: Alinea editrice, ISBN 978-88-6055-363-8, pp. 74-77.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

