



**Silvia  
Barbero**

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/11/2018 – ATTUALE** – Torino, Italia

### **Professore Associato (Legge italiana 240/2010)**

Politecnico di Torino

Settore concorsuale: 08/C1

SSD: ICAR/13 Disegno Industriale

[www.polito.it](http://www.polito.it) / corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

**01/11/2015 – 31/10/2018** – Torino, Italia

### **Ricercatrice universitaria a tempo determinato tenure track (Legge Italiana 240/2010 art. 24 comma 3 lett. b) ICAR13 Dipartimento di Architettura e Design**

Politecnico di Torino

L'attività di ricerca si è focalizzata principalmente sulla progettazione sistemica, sia nelle applicazioni pratiche che negli aspetti teorici. La ricerca applicata è stata condotta in collaborazione con imprese nazionali ed internazionali (piccole, medie e grandi). Questo ha permesso di prendere in considerazione contesti e discipline diverse e di valutare l'influenza sugli aspetti teorici.

[www.polito.it](http://www.polito.it) / corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

**21/12/2012 – 31/10/2015** – Torino, Italia

### **Ricercatore a tempo determinato (Legge Italiana 240/2010 art. 24 comma 3 lett. a) Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino (Italia) | ICAR13**

Politecnico di Torino

L'attività di ricerca si è concentrata principalmente sul Design Sistemico, in particolare sulla gestione dei flussi energetici e dei materiali nelle aziende. La ricerca è una combinazione di teoria e pratica con la collaborazione di aziende e università nazionali ed internazionali.

[www.polito.it](http://www.polito.it) / corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

**16/01/2012 – 19/12/2012** – Torino, Italia

### **Assegnista di ricerca Post-Doc (Legge Italiana 240/2010 art. 22) Dipartimento di Architettura e Design, Politecnico di Torino (Italia) | ICAR13**

Politecnico di Torino

L'attività di ricerca è nata dallo studio di fattibilità EN.FA.SI. ("ENergia e FAgiole in Sistema"), per definire il complesso sistema relativo all'output della catena del valore Fagiolo Cuneo IGP. Lo studio ha dimostrato grandi potenzialità di sviluppo, per cui, oltre alle attività di ricerca, ho lavorato anche per ottenere un finanziamento regionale della Regione Piemonte nell'ambito di un programma competitivo POR FESR 2007-2013 per lo sviluppo sperimentale del progetto (EN.FA.SI.2). Questo nuovo progetto ha allargato il partenariato e sviluppato più soluzioni progettuali.

[www.polito.it](http://www.polito.it) / corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

**16/01/2011 – 15/01/2012** – Torino, Italia

### **Assegnista di ricerca (Legge Italiana 449/1997 art. 51 comma 6)**

Politecnico di Torino

L'attività di ricerca si è basata sullo studio di fattibilità EN.FA.SI. ("ENergia e FAgiole in Sistema"), finanziato dalla Regione Piemonte nell'ambito del programma competitivo



denominato Innovation Cluster (formalmente denominato "Poli di Innovazione") nel POR FESR 2007-2013.

[www.polito.it](http://www.polito.it) / corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

**01/02/2007 – 31/12/2007** – Torino, Italia

## **Assegnista di ricerca (Legge Italiana 449/1997 art. 51 comma 6)**

Politecnico di Torino

L'attività di ricerca si è basata sull'indagine teorica delle origini del Design Sistemico e sulla sua influenza di altre discipline. Questa ricerca permette di implementare i principi di base e di creare relazioni con altre discipline. Il rinnovato rapporto tra Umanità e Natura, Cultura e Progetto, Produzione e Ambiente, coniuga le esigenze economiche, sociali e ambientali.

[www.polito.it](http://www.polito.it) / corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**01/11/2008 – 15/04/2011** – corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

## **Dottorato di ricerca europeo in Sistemi di Produzione e Progettazione Industriale.**

Politecnico di Torino

eccellente | RETI TERRITORIALI DI ENERGIA PER LO SVILUPPO ECONOMICO LOCALE | [www.polito.it](http://www.polito.it)

**01/09/2006 – 21/12/2007** – corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

## **Master internazionale di II livello in Design Sistemico**

Politecnico di Torino

PROGETTO E APPLICAZIONE DI SISTEMA INDUSTRIALE APERTO IN AGRINDUSTRIA snc: un nuovo modello di business | [www.polito.it](http://www.polito.it)

**01/09/2003 – 21/12/2004** – corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

## **Laurea Magistrale in Design dei Prodotti Sostenibili**

Politecnico di Torino

110 cum laude | LA COMUNICAZIONE DEL DESIGN SISTEMICO E LE SUE APPLICAZIONI | [www.polito.it](http://www.polito.it)

**01/09/1999 – 15/03/2003** – corso Duca degli Abruzzi, 24, Torino, Italia

## **Laurea Triennale in Disegno Industriale**

Politecnico di Torino

110 con diritto di pubblicazione | [www.polito.it](http://www.polito.it)



## COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** italiano

**ALTRE LINGUE:**

**francese**

<b>Ascolto</b> A2	<b>Lettura</b> A2	<b>Produzione orale</b> A1	<b>Interazione orale</b> A1	<b>Scrittura</b> A2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

**inglese**

<b>Ascolto</b> C2	<b>Lettura</b> C2	<b>Produzione orale</b> C1	<b>Interazione orale</b> C2	<b>Scrittura</b> C2
----------------------	----------------------	-------------------------------	--------------------------------	------------------------

## COMPETENZE DIGITALI

Buona padronanza del Pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, InDesign) / Utilizzo piattaforme cloud online (google drive, icloud, onedrive, ...) / Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) / Conoscenza di software per videochiamate (Teams, Skype, Zoom, Google Meet) / Gestione autonoma della posta e-mail / Gestione PDF / Utilizzo della Suite di Microsoft Office / Pec Spid e firme digitali

### **competenze comunicative**

Stakeholder Engagement / Parlare in Pubblico / Mediazione / Ottima flessibilità e capacità di negoziazione / Organizzazione focus group

### **competenze organizzative e gestionali**

Ottime capacità di organizzazione, gestione e coordinamento di gruppi / Ogni imprevisto è affrontato in modo oculato e razionale / Problem Finding, Problem Shaping and Problem Solving

## COMPETENZE ORGANIZZATIVE

### **Organisational skills**

Capacità di organizzare gruppi di lavoro multi-disciplinari e anche multinazionali, grazie all'esperienza maturata come coordinatrice di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali.

Il gruppo di ricerca che attualmente gestisco si compone di 4 dottorandi e 4 assegnisti e borsisti.

Inoltre l'incarico di responsabile degli Stage del CdL in Design richiede una grande capacità organizzativa per indirizzare correttamente circa 300 studenti all'anno nei migliori studi e aziende.

## COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

### **Communication and interpersonal skills**

Capacità di parlare in pubblico sia generico che di specializzati in italiano e in inglese. Questa capacità viene quotidianamente applicata nelle lezioni in aula, nei seminari, nei workshop e nelle conferenze stampa.

All'interno di gruppi di lavoro, la capacità comunicativa ha un'accezione più rivolta alla mediazione e alla negoziazione, in modo da raggiungere gli obiettivi comuni senza conflitti.

## OTHER SKILLS

### **Other skills**

Adattabilità all'imprevisto e capacità di problem solving



## PATENTE DI GUIDA

- **Patente di guida: B**

## RETI E AFFILIAZIONI

**22/10/2018 - ATTUALE**

- **Presidente della Systemic Design Association**

Oslo, Norvegia

**01/01/2022 - ATTUALE**

- **presidente dell'associazione culturale Plug creativity**

Torino, Italia

## COMPETENZE DI GESTIONE E DIRETTIVE

- **vice-coordinatore del Collegio di Design al Politecnico di Torino**

- **Responsabile Stage and Job per il Collegio di Design del Politecnico di Torino**

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

*Torino, 10/03/2022*