



CRISTINA GUERRA

Studio Associato Ingegneria Guerra Mazzoncini -

Ingegnere, con esperienze diversificate volte a creare impatto sui temi locali e globali, attitudine agli obiettivi e ad un approccio strategico ed analitico ai problemi. Crede nelle relazioni sinergiche per il successo dei progetti. Varie esperienze in aziende private e pubbliche, locali e globali, profit e no profit. Esperienze nella progettazione esecutiva e nel monitoraggio di piani strategici, nella gestione dei progetti, in fund raising per organizzazioni no profit ed Enti Locali.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Studio Associato di Ingegneria ing. C.Guerra – ing. R.Mazzoncini (1995 – in corso)

Ha costituito lo Studio di Ingegneria ed iniziato la sua attività professionale come ingegnere, coordinato esperti in diversi ambiti: pianificazione e progettazione di sistemi di mobilità e trasporto, sviluppo tecnologico e sicurezza. All'attività professionale si è affiancata l'esperienza nella Società di Ingegneria GMprogetti e nell'impresa sociale AmbienteParco, concluso le quali ha rafforzato le attività professionali con lo Studio Associato, tra le varie:

- **Provincia di Como (da dicembre 2022 -)** per progettazione europea e PNRR per Enti Locali
- **ANCI Lombardia (sett.20- dic22)** esperta in formazione su programmi europei, in strumenti e tecniche di progettazione europea ed in accompagnamento alla progettazione europea nell'ambito del progetto "Lombardia Europa 2020 – progettazione, modellizzazione e start up di Servizi Europa d'Area Vasta (SEAV) nei contesti lombardi: essere competitivi in Europa
- **Regione Veneto (dic.21 – lug22)** supporto tecnico operativo all'Amministrazione per implementazione delle attività di semplificazione previste nel PNRR inerenti la gestione di procedure complesse.
- **2004-2009: Responsabile (per Autoguidovie spa)** dell'Ufficio Marketing & Comunicazione di Brescia Trasporti, per cui segue anche i progetti europei:
 - SUPERHUB project (Sustainable and PERSuasive Human Users moBility in future cities - Co-financed by the European Commission - Grant agreement no.: 289067
 - Collaborazione all'ideazione e alla realizzazione, per la città di Brescia, del progetto CIVITAS consorzio MODERN (MObility, Development and Energy use Reduction) SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME - THEME 7 – TRANSPORT
- **1999-2005: Assistenza tecnica** agli uffici della Direzione Trasporti nella realizzazione del sistema integrato di gestione tariffaria per TPL della **Regione Autonoma Valle d'Aosta**
- **2004: Analisi del mercato italiano** per il materiale rotabile ferroviario per **Hitachi Europe**
- **1998-2002: Implementazione di SIT (Sistemi Informativi Territoriali)**, per linee di trasporto pubblico extraurbano e sistemi di urbanistica
- **2000-2001: Ricerca "Gestione della mobilità urbana"** nell'ambito del Piano Regionale della Mobilità e dei Trasporti per la **Regione Lombardia**
- **2000-2001: Progetto definitivo/esecutivo dell'armamento e della trazione elettrica** per il lotto 3A del quadruplicamento ferroviario Cadorna-Bovisio di FNM – per **Italconsult spa**
- **2000-2001: Progetto esecutivo dell'Osservatorio Permanente della Mobilità e degli Incidenti** per la Provincia di Belluno – per **Dolomitibus spa**
- **1998-1999: Progetto di offerta e progetto esecutivo di Linea di Metropolitana di Superficie** per la città di Sassari, "Analisi dei rischi e piano della sicurezza" – per **Ansaldo Trasporti spa**
- **1998: Analisi della domanda attuale e potenziale nelle Aree omogenee individuate in applicazione alla L.R. 13/95 della Regione Lombardia** – per **Autoguidovie spa**
- **1997-1998: collaborazione al Progetto della Metropolitana di Copenhagen** con particolare riguardo alle tematiche di esercizio e manutenzione di sistema, **Ansaldo Trasporti spa**
- **1997: Applicazione di un modello di simulazione del traffico** allo Studio di Fattibilità di un sistema di navette ferroviarie per Alpetunnel – per **Transystem spa**
- **1997: Progetto preliminare del deposito/officina per manutenzione dei veicoli** per la rete di trasporto tipo STREAM proposta per la città di Clermont-Ferrand (Francia) – per **Ansaldo Trasporti spa**
- **1996: studio di fattibilità per metropolitana automatica** – per **Transystem spa**

Società di Ingegneria GMprogetti (2005 – 2010)

Nel 2005 lo Studio Associato di Ingegneria viene trasformato in Società di Ingegneria GMprogetti, con l'ingresso al 40% della primaria società di costruzioni italiana: Ranza SpA.

Cristina Guerra prosegue la sua attività di progettista, di coordinamento e di amministrazione della società

AmbienteParco srl impresa sociale ETS (2009 – 2021)

Nel 2009 Cristina decide di realizzare un Science Center a Brescia e di focalizzare l'intera Società di Ingegneria al progetto, per questo il socio impresa Ranza viene sostituito da nuovi professionisti che hanno contribuito al progetto: la Società di ingegneria diventa prima AmbienteParco srl, poi impresa sociale ed ETS per dare il via al progetto di ambienteParco di cui Cristina Guerra è Amministratore Unico e direttore fino al dicembre 2021.

AmbienteParco è un Science Center per la divulgazione dei temi di sostenibilità ambientale, che gestisce un'area di 12.000 mq con 7 edifici su concessione comunale, ha 7 esposizioni e 25.000 visitatori annui. Diventa in breve tempo il primo museo scientifico della provincia di Brescia e tra i principali della Lombardia e entra nelle rete europea ECSITE. In ambito locale AmbienteParco coinvolge 5 associazioni nel Punto Comunità, per individuare e supportare le fragilità, in ambito di povertà educativa, gestendo oltre 40 volontari nel periodo di lock down.

Completata la fase di start up e di consolidamento e superato bene anche il periodo pandemico, Cristina Guerra e i soci di ambienteParco, per favorire un'evoluzione istituzionale, cedono le quote a Fondazione AIB (Confindustria Brescia) e all'Università degli Studi di Brescia.

Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti (1994-1998)

Ha sviluppato ricerche sulle tecnologie innovative per i sistemi di trasporto, tra gli altri:

- 1992-1995: Traffic control related to pollution emission
- 1995: **Research on Telematic in the transport system: Technologies for the guided transport**
- 1994-1998: **Systemic Approach to the urban transport systems integration (PhD)**
- 1998: "Technological and norms development analysis to the dangerous transport control in the EU - CNR e Protezione Civile
- 1998: Euroregionale Signposting coherence between France, Germany, Italy and Spain, - SERTI (**Southern European Road Telematics Implementation**), DG VII:
- 1996-1997: **"Pricing European Transport Systems**

Durante la sua esperienza al Politecnico di Milano Cristina Guerra è stata coinvolta anche in **attività didattica** (per i corsi di Tecnica ed economia dei trasporti e Pianificazione dei Trasporti – 1998- 2000), come membro del **Comitato Editoriale** (Rivista Trasporti e Trazione 1998- 2000) e come coordinatore dei corsi IFTS (sviluppo sostenibile – 1998-2001 e Manutenzione, Logistica e Sicurezza: Gestione del Trasporto Pubblico Locale (2001-03)

World Technology Center della Goulds Pumps di Agrate Brianza (MI) (1993-1996)

Cristina Guerra ha contribuito, come ingegnere elettrotecnico, al progetto, alla prototipizzazione e all'industrializzazione di un motore brushless innovativo.

FORMAZIONE

- **1986 – 1992: Laurea Magistrale in Ingegneria Elettrotecnica al Politecnico di Milano**
- **1995 -1998: Dottorato di Ricerca in Ingegneria dei Trasporti al Politecnico di Milano**
- dal 11.22 – in corso: iscritta al corso **Executive Master Consiglieri di CDA e Sindaci di Società Pubbliche e Private** - 24ore Business School (si concluderà a giugno 2023)
- ottobre 2022 – in corso : **Tutore volontario** ex art. 11 Legge 7.4.17, n. 47 "Disposizioni in materia di protezione dei minori stranieri non accompagnati - Garante infanzia e adolescenza – Regione Lombardia
- 2021: **Corso in Executive and Business Coach** – ISFOR Brescia
- 03.21-07.21: **Mentore Knowledge for Change (K4C): An International Consortium for Education in Community Based Research (CBR) - UNESCO Chair CBR-SR, PRIA International Academy (PIA) and the University of Victoria (UVic),**
- 11.21 – 05.22: **Formatore Agricolo Ambientale** – Casa dell'agricoltura di Milano – corso non concluso perché ero interessata solo alla parte ambientale e non alla zootecnia
- 02.14: **Corso di Formazione SCIENCE MUSEUM AND SCHOOL: A cooperation to Improve Teaching, Learning and Discovery - SMEC project - Museo della Scienza e Tecnologia di Milano – Deutsche Museum**
- 06.11: **Summer School in green marketing, sostenibilità, stili di vita. Tra comunicazione e fund raising - Alta Scuola per l'Ambiente –Università Cattolica del Sacro Cuore**

LINGUE

Inglese (buono) Francese e Tedesco (scolastico)

ALTRE INFORMAZIONI PERSONALI

Nata a Brescia – Italia il 17 agosto 1967. Sposata, 3 figli: Roberto (1998), Giovanni (2000) e Jacopo (2003)
Membro della Commissione **Protezione Civile** dell'Ordine degli Ingegneri Provincia di Brescia dal 23.11.22
Iscritta all'**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Brescia** dal 22.2.02 (prima iscrizione a
Ordine della Provincia di Milano dal 15.03.95