

# CURRICULUM VITAE

## Cristina Zanini Barzaghi

Nata a Sorengo, 24 agosto 1964

Nazionalità svizzera, da Novazzano e Mendrisio TI  
di Giacomo e Anna Maria nata Caola

coniugata con Romano Barzaghi, 2 figli (1995/1998)

Residente a Lugano – Carabbia (Svizzera)



### Domicilio

via Torello 1  
6913 Carabbia  
tel. 091 993 14 11  
[cristina.zanini@bluewin.ch](mailto:cristina.zanini@bluewin.ch)

### Cristina Zanini Sagl

via Torello 1  
6913 Carabbia  
tel. 079 423 78 29  
[info@cristinazanini.ch](mailto:info@cristinazanini.ch)  
[www.cristinazanini.ch](http://www.cristinazanini.ch)

### Municipio di Lugano

Dicastero Immobili  
Piazza Riforma 1  
6900 Lugano  
tel. 058 866 70 11  
[cristina.zanini@lugano.ch](mailto:cristina.zanini@lugano.ch)  
[www.lugano.ch](http://www.lugano.ch)

## Curriculum breve

Dopo il diploma nel 1987 in ingegneria civile presso il Politecnico Federale di Zurigo, la mia attività professionale si è concentrata nel calcolo strutturale.

Dal 1997 al 2016 sono stata contitolare dello studio d'ingegneria Borlini & Zanini SA (15 dipendenti), dove ho svolto mandati per enti pubblici e privati e concorsi d'architettura o ingegneria.

Sono stata docente di strutture di calcestruzzo alla SUPSI dal 1998 al 2013.

Dal 2017 proseguo la mia attività professionale con la ditta individuale Cristina Zanini Sagl.

Ho esperienze variegata in particolare nella progettazione in calcestruzzo armato, acciaio e legno, nella sismica, nella conservazione e ripristino di costruzioni, nella collaborazione fra architettura e ingegneria, nella costruzione sostenibile, nella realizzazione di alloggi a pigione moderata, nei concorsi di progettazione e nelle commesse pubbliche.

In generale ritengo che il costruire sia parte della nostra cultura: una maggiore divulgazione al di fuori dei settori tecnici è indispensabile. Inoltre sono convinta che la qualità della costruzione passi anche attraverso la trasmissione del sapere alle collaboratrici e collaboratori e alle ragazze e ragazzi, perciò dedico da sempre particolare attenzione alla promozione delle professioni tecniche, alle pari opportunità e alla condivisione interdisciplinare delle proprie capacità.

Questo impegno costante, trasversale alla professione, e la predilezione per i temi sociali e ambientali mi hanno spinto ad impegnarmi sempre più in politica. Dal 2013 sono Municipale della città di Lugano (ca. 70000 abitanti). Dapprima responsabile dell'Area Costruzioni e Servizi Urbani e dal 2016 del nuovo Dicastero Immobili che si occupa della gestione e manutenzione del patrimonio immobiliare della città, dei grandi progetti e dell'edilizia pubblica. Il mio intenso lavoro è stimolato soprattutto dalle importanti sfide della città di Lugano nell'ambito dell'alloggio accessibile, della creazione di spazi di qualità per la popolazione di ogni ceto, dello sviluppo di poli d'eccellenza (congressi, sport, cultura, formazione).

Cerco di conciliare al meglio l'attività professionale con quella politica, come pure gli impegni familiari, grazie ad una buona organizzazione e al grande sostegno dato dalla mia famiglia.

Maggiori informazioni su [www.cristinazanini.ch](http://www.cristinazanini.ch)

## Formazione

2018 dal 1988	corso per coordinatori per concorsi (SIA Ticino) approfondimenti con corsi di postformazione nel campo dell'ingegneria strutturale, sismica, conservazione delle costruzioni
1994	postformazione nel campo del ripristino del calcestruzzo
1987	permesso d'uso esplosivi C
1983-1987	formazione in ingegneria civile, Politecnico federale di Zurigo specializzazioni: strutture, geotecnica lavoro di diploma: costruzione di ponti in carpenteria metallica (Aarebrücke Brugg)
1980-1983	Liceo cantonale maturità scientifica, Mendrisio
1970-1980	formazione obbligatoria (Scuole elementari a Novazzano, ginnasio a Mendrisio)

Seguo regolarmente più volte all'anno corsi di formazione continua nei diversi campi dei quali mi occupo.

## Conoscenze linguistiche

italiano	lingua materna
tedesco	ottimo parlato e scritto
francese	buono parlato e scritto
inglese	discreto parlato e scritto

## Attività professionale quale ingegnera civile

dal 2017	titolare Cristina Zanini Sagl, Carabbia
dal 1997 al 2016	contitolare studio d'ingegneria civile Borlini & Zanini SA (presidente del consiglio d'amministrazione) Conduzione tecnica e amministrativa dello studio (15 impiegati),
dal 1994	attività indipendente
1988-1993	Ingegnera progettista (strutture per edilizia e genio civile) studio d'ingegneria G. Balmelli + A. Filippini, Lugano
Attività:	Progettazione di edifici e ponti in calcestruzzo armato, acciaio e legno, di opere del genio civile (strade, infrastrutture). Analisi dello stato e risanamenti per opere edili e del genio civile, perizie strutturali e sismiche.  Concorsi e coordinazione di team interdisciplinari di progettazione, membro di giuria in concorsi d'architettura e ingegneria Gestione di operazioni immobiliari, traduzioni tecniche Progetti di promozione delle professioni tecniche e della cultura della costruzione (Baukultur)

### Alcuni progetti significativi

1990 + 2001	Stabile commerciale IKEA Grancia 1 + 2
1991	Cavalcavia sulla N13 Thusis-Sils
1992	Antenna meteo, Monte Lema
1992	Ponte sul Breggia, Castel S. Pietro
1994	Centro amministrativo Colombaia arch. Mario Botta a Bellinzona
2000	Ponte sul fiume Magliasina, Magliaso
2003-2007	Nuovo centro culturale ex-Palace Lugano, sistemazione viaria e infrastrutture
2007	Casa Montarina, Lugano-Besso (6 piani in legno, Minergie ECO)
2009-2011	Passerella in legno Agno-Magliaso, 600 ml
2009-2010	Casa comunale Vezia (Minergie, 1. premio concorso d'architettura)
2009-2012	Centro d'esercizio FFS Pollegio "Periscopio" (1. premio concorso d'architettura)
2009-2012	Scuola dell'infanzia in legno Lugano Cassarate (1. premio concorso d'architettura)
2010-2011	Acquaparco Rivera (in collaborazione con studio Canepa-Lucchini)
2011-2013	4 Torri di legno e edifici per socialhousing, via Cenni a Milano
2014	perizia sismica edificio storico liceo Lugano 1
2014	Passerella "UP" Foce del Vedeggio (1. premio concorso d'ingegneria)
2015	Casa Anziani Caslano (1. Premio concorso d'architettura: non eseguito)
2016	Nuova scuola media, Caslano
2017-2019	Ristrutturazione casa Anny, propr. Zanini, Mendrisio (direzione lavori e progetto strutturale)

## **Esperienze in concorsi di progettazione come membro di giuria**

2018	Casa anziani a Canobbio (Ente autonomo casa anziani Lugano-Canobbio)
2018	Concorso per team interdisciplinari con prequalifica Scuole elementari Viganello (Citta di Lugano) Concorso per architetti e specialisti in due fasi, <b>presidente della giuria</b>
2017	Mensa scuole elementari Viganello (Citta di Lugano) Concorso per giovani architetti in una fase, <b>presidente della giuria</b>
2015	nuovo parco al Pratone di Trevano (Agenzia Nuovo Quartiere di Cornaredo)
2012	Mandato di studio parallelo Centrale di comando CECAL a Giubiasco (Logistica Cantone Ticino)
2007	Concorso d'architettura Croce Verde Breganzona-Lugano (Associazione Croce Verde) Concorso d'architettura

## **Attività di traduzione**

Dal 1994 al 2013	Redazione dei fascicoli di genio civile e altre consulenze di traduzione per conto del CRB <a href="http://www.crb.ch">www.crb.ch</a> e della SIA Diverse traduzioni tecniche dal tedesco all'italiano per conto di ditte private e enti pubblici
------------------	--

## **Associazioni professionali**

SIA	Società svizzera ingegneri e architetti, sezione Ticino,
FBH	Gruppo specializzato SIA per l'ingegneria strutturale
FEB	Gruppo specializzato SIA per l'ingegneria sismica
SGEB	Associazione per l'ingegneria sismica
OTIA	Ordine ingegneri e architetti del cantone Ticino
IABSE	International Association for Bridge and Structural Engineering
ADPUE	Associazione detentori permesso d'uso esplosivi

dal 2018	membro di comitato Società svizzera per l'arte dell'ingegneria (Gesellschaft für die Ingenieurbaugunst)
2019	membro di giuria del Building Award svizzero <a href="http://www.building-award.ch">www.building-award.ch</a>

## Attività scolastica e di pari opportunità

dal 1998 al 2013	docente a tempo parziale di strutture presso la SUPSI – DACD <a href="http://www.dacd.supsi.ch">www.dacd.supsi.ch</a> (dipartimento costruzioni ambiente e design)
1998-2001 dal 2001 al 2013	strutture in calcestruzzo per ciclo architettura strutture in calcestruzzo per ciclo ingegneria civile
dal 2000 al 2013	attività di pari opportunità alla SUPSI delegata DACD commissione Gender collaborazione progetto Promtec SUPSI “promozione delle professioni tecniche per ragazze “ <a href="http://www.gender.supsi.ch">www.gender.supsi.ch</a> progetti
dal 2000 al 2004	rappresentante per la SUPSI nella commissione consultiva del UFFT per le pari opportunità nelle SUP svizzere
dal 1995	coordinazione del gruppo ticinese dell’associazione svizzera delle donne ingegnere ASDI SVIN attività di pari opportunità e promozione delle professioni tecniche per vari ordini di scuola: - settimane tecnologiche nei licei cantonali per conto di IngCH <a href="http://www.ingch.ch">www.ingch.ch</a> - incontri Kidsinfo nelle scuole elementari <a href="http://www.kidsinfo.ch">www.kidsinfo.ch</a> - giornata nuovo futuro per la presentazione delle professioni atipiche <a href="http://www.nuovofuturo.ch">www.nuovofuturo.ch</a>

## Pubblicazioni

2002	ritratti di professionisti della costruzione, riconoscimento OTIA (in collaborazione con Giovanna Colombo)
2008+2012+2018	libro “Strutture di calcestruzzo”, ciclo ingegneria civile SUPSI DACD (con ing. Stefano Mina)
2016	Opere d’ingegneria svizzera 2015/2016 “Il periscopio”
2017	Discorso di consegna dei Master in ingegneria civile Politecnico di Zurigo

Elaborazione di numerosi articoli tecnici per Archi, Confronti e altri giornali, varie documentazioni per corsi di postformazione.

## **Attività politica**

### **Comune di Lugano**

dal 2013  
dal 2016

Municipale a Lugano (attività al 50%)  
Capodicastero Immobili  
(progetti strategici, edilizia pubblica,  
gestione e manutenzione edifici, logistica, cimiteri)  
delegata Agenzia NQC  
delegata StazLu

Dossier principali:

concorsi di progettazione e realizzazione  
per case anziani e edilizia scolastica,  
strategia immobiliare comunale,  
politica dell'alloggio,  
concorsi per investitori polo congressuale e polo sportivo,  
valorizzazione case di quartiere,  
recupero edifici dismessi,  
riqualifica spazi urbani, ecc.

dal 2013 al 2015

Capoarea Costruzioni e servizi urbani  
(edilizia pubblica, genio civile, verde pubblico,  
nettezza urbana, manutenzione strade, manutenzione edifici)

Legislatura 2008-2013

consigliera comunale a Lugano  
commissione edilizia, commissione pianificazione

### **Comune di Carabbia**

dal 1996 al 2008  
2000  
dal 1996 al 2009  
dal 1996 al 2009

consigliera comunale a Carabbia (3 legislature)  
presidente del consiglio comunale di Carabbia  
delegata nel consorzio arginatura Pian Scairolo,  
delegata nel consorzio depurazione Pian Scairolo

### **Partito socialista ticinese**

dal 1995  
dal 2008 al 2012

iscritta al partito socialista svizzero PSS  
membro di direzione Partito socialista sezione Ticino  
(presidente Manuele Bertoli)

dal 2014 al 2016  
dal 2016

rappresentante nell'assemblea dei delegati PSS  
membro di direzione Partito socialista sezione Ticino  
(presidente Igor Righini)

## **Attività sociali e di pari opportunità**

dal 2012 presidente Consiglio d'amministrazione Società Cooperativa  
Residenza Emmy, casa per anziani a pigione moderata a Lugano  
dal 2017 presidente sezione Scout Lugano 1915 (già AGET Lugano)

### **Associazioni femminili**

ASDI Associazione svizzera delle donne ingegnere  
BPW Business Professional Women  
FAFT Plus Federazione Associazioni femminili ticinesi  
AARDT Associazione archivi riuniti Donne Ticino

Sono vicina a molte altre associazioni femminili, come pure associazioni culturali e attive nella salvaguardia del territorio e nella promozione della mobilità sostenibile.

Scrivo regolarmente contributi su diversi argomenti sia professionali che politici per giornali e riviste. Sono abbastanza attiva sui social network (Facebook e Twitter), che cerco però di utilizzare con parsimonia.

Lugano Carabbia, 4 settembre 2018 CZB