

# **Ing. Barbara Ceroni**

e-mail:[barbara.ceroni@libero.it](mailto:barbara.ceroni@libero.it)  
pec: [barbara.ceroni@ingpec.eu](mailto:barbara.ceroni@ingpec.eu)

[REDACTED] La sottoscritta Ceroni Barbara presenta le proprie credenziali professionali:

- Laureata il 25.10.2001 presso l'Università di Bologna in Ingegneria Edile con votazione 96/100.  
*Tesi di laurea in Economia Regionale* (relatore Prof. Piero Secondini, correlatori: Prof. Ing. Carlo Monti, Ing. Simona Tondelli, Ing. Guglielmo Zaffagnini) dal titolo: "*Metodologia per la valutazione ambientale del piano strutturale: il caso di Riccione*".
- In possesso della abilitazione a svolgere la professione di Ingegnere.
- Iscritta all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Ravenna al numero 1354 a far data dal 11.11.2002.
- Inserita nell'elenco del Ministero degli Interni con codice di individuazione RA 01354 I 00269.
- Abilitata allo svolgimento dell'attività di Tecnico Competente in Acustica Ambientale, con Provvedimento n.421 03/08/2005 del Settore Tutela Ambiente della Provincia di Ravenna (Reg.n.254)

## **CONOSCENZE LINGUISTICHE:**

Lingua inglese

## **CONOSCENZE INFORMATICHE:**

- Sistemi operativi*: Windows
- Software in ambiente Windows*: Microsoft Word, Microsoft Excel,
- Software per impianti*: Edilclima EC700 (calcolo prestazioni energetiche degli edifici), TFM (software per il calcolo convenzionale termico ed energetico secondo il D. lgs.311/2006), Modul 4 (programma dedicato alla progettazione degli impianti termici eseguiti con distribuzione a collettore o monotubo), Wingas (programma per il dimensionamento di impianti a gas combustibile a bassa pressione), PriMus-EP (programma per la gestione di elenchi prezzi)
- Software per design*: Autocad
- Software per elaborazione immagini*: Photoplus, Paint

## **CORSI DI SPECIALIZZAZIONE:**

- 2005 Attestato del X° corso di perfezionamento per "Tecnici in acustica" organizzato dall'Università di Ferrara presso il Dipartimento di Ingegneria.
- 2005 Attestato del corso di specializzazione di Prevenzione Incendi ai sensi del D.M. 25/03/1985, organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Rimini.
- 2007 Corso sull'invarianza idraulica presso la Scuola Provinciale Edili di Ravenna
- 2008 Attestato di frequenza al CORSO BASE CASACLIMA
- 2009 Attestato di consulente CASACLIMA junior conseguito con il CORSO AVANZATO CASACLIMA
- 2016-2017-2018-2020-2021-2022-2024 Corsi di aggiornamento in materia antincendio
- 2020-2021-2022 Corsi di aggiornamento in materia di acustica ambientale

## **ATTIVITA DIDATTICA:**

### **Anno 2001**

Collaborazione all'attività didattica con lo svolgimento delle esercitazioni dei corsi, tenuti dal Prof. Piero Secondini presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, di:

- *Tecniche di Analisi Urbana e Territoriale*, corsi di Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio e Ingegneria Edile-Architettura
- *Tecnica Urbanistica (L-Z)*, corsi di Laurea di Ingegneria Edile-Architettura

I temi di esercitazione riguardavano e riguardano i seguenti temi:

- valutazione ambientale strategica degli strumenti di pianificazione
- mobilità urbana sostenibile e riorganizzazione degli insediamenti residenziali produttivi.

### **Anni 2005/2007/2008/2009/2010**

Attività di Tutorato per lo svolgimento delle esercitazioni del corso, tenuto dal Prof. Carlo Monti presso la sede di Ravenna della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna, di *Tecnica Urbanistica (L)*, corso di Laurea in Tecnico del Territorio.

## **ESPERIENZE PROFESSIONALI (collaborazioni varie):**

### **Anno 2001**

- Collaborazione, nell'ambito di una convenzione tra Dipartimento di Architettura e Pianificazione Territoriale dell'Università di Bologna e Comune di Riccione, relativa ad attività di ricerca per la predisposizione di un quadro conoscitivo ai fini della valutazione di sostenibilità in sede di redazione della Variante Generale al PRG del Comune di Riccione.

### **Anni 2002/2003**

- *Contratto di collaborazione coordinata continuativa presso il Servizio di Pianificazione dei Trasporti e Logistica della Regione Emilia-Romagna*. In particolare, esperienza nella predisposizione di progetti di iniziativa comunitaria con oggetto la distribuzione e gestione sostenibile delle merci in ambito urbano e l'intermodalità e partecipazione a gruppi di lavoro regionale di supporto alla redazione di uno studio di sistema dell'assetto logistico merci delle province di Piacenza, Bologna, Ferrara, Ravenna, Forlì/Cesena e Rimini e Linee Guida per il Piano Regionale della Logistica.

### **Anno 2003/2007**

- Collaborazioni presso gli studi di progettazione impiantistica degli Ing. Patrizio Berretti e Ing. Giovanni Minori, per la realizzazione, in particolare, di impianti di riscaldamento ed impianti idrico-sanitari, di smaltimento delle acque reflue e realizzazione di valutazioni di impatto acustico e relazioni per la determinazione dei requisiti acustici passivi degli edifici e verifica in opera

### **Anno 2008/2017**

- Collaborazione presso studio di progettazione impiantistica MULTITECNICA, per la realizzazione, in particolare, di impianti di riscaldamento con relazione secondo il D.lgs. 311/06 e DAL 156/08 e succ. mod, impianti di ventilazione e condizionamento, impianti idrico-sanitari e realizzazione di pratiche per l'ottenimento degli incentivi fiscali del 55%-65% in attuazione della Legge Finanziaria 2007, redazione di "Attestati di qualificazione energetica" come richiesto dal D.lgs. 311/2006, redazione di "Attestati di certificazione energetica" come richiesto dalla D.L.A. 156/2008 e succ. mod.

### **Anno 2017/2019**

- Collaborazione presso la Società ARCHITECNICA s.r.l. di progettazione integrata (progettazione edilizia, calcolo strutturale, impiantistica), per la realizzazione, in particolare, di impianti di riscaldamento con relazione secondo il D.lgs. 311/06 e DGR 1715/16, impianti di ventilazione e condizionamento, impianti idrico-sanitari e realizzazione di pratiche per l'ottenimento degli incentivi fiscali del 55%-65% in attuazione della Legge Finanziaria 2007, redazione di "Attestati di qualificazione energetica", redazione di "Attestati di certificazione energetica" come richiesto dalla DGR 1275/15. Inoltre, redazione di relazioni sui requisiti acustici passivi degli edifici, consulenze in ambito di acustica edilizia e ambientale, redazione di valutazioni previsionali di impatto e clima acustico.

#### **Da dicembre 2019 a marzo 2022**

- Dipendente a tempo indeterminato presso il Servizio Edifici Pubblici del Comune di Forlì, con qualifica di Funzionario Tecnico.

#### **Da marzo 2022 ad aprile 2024**

- Dipendente a tempo indeterminato presso il Servizio Edifici Pubblici del Comune di Forlì, con qualifica di Funzionario Tecnico, Responsabile dell'Unità Impianti Tecnologici.

Ruoli svolti: Progettista coordinatore, Direttore Lavori per interventi di riqualificazione impiantistica degli Edifici Comunali (anche PNRR); responsabile delle manutenzioni elettriche, termo-sanitarie e antincendio, Direttore dell'esecuzione relativo alla concessione della gestione servizi energetici degli edifici del Comune di Forlì mediante realizzazione di interventi di adeguamento ed efficientamento energetico degli edifici e degli impianti (Project financing).

#### **Da maggio 2024 ad oggi**

- Dipendente a tempo indeterminato presso il Servizio Edilizia scolastica e Patrimonio della Provincia di Ravenna, con qualifica di Funzionario Tecnico.

## **ESPERIENZE DI LIBERA PROFESSIONE:**

### ***dal 2004 al 2019:***

Progettazione degli impianti meccanici in edifici civili, nello specifico impianti: termo-sanitari, di scarico, di raffrescamento, del gas e antincendio.

Direzione lavori degli impianti meccanici

Redazione di relazioni secondo la DAL 156/08 e succ. modifiche

Redazione di "Attestati di qualificazione energetica" secondo la DAL 156/08 e succ. modifiche

Redazione di "Attestati di prestazione energetica" come richiesto dalla D.L.A. 156/2008 e succ. mod (DGR 1275/15).

Pratiche per l'ottenimento degli incentivi fiscali del 65% in attuazione della Legge Finanziaria 2007 per interventi di installazione di pannelli solari, isolamento di pareti e coperture esistenti, sostituzione di infissi e sostituzione di generatori di calore a condensazione

Pratiche per l'ottenimento degli incentivi fiscali per ristrutturazione edilizia (2018-2019)

Pratiche per rilascio di Certificato di Prevenzione Incendi, Attestazione di Rinnovo periodico antincendio

Progettazione in acustica edilizia con redazione di relazioni sui requisiti acustici passivi degli edifici secondo il D.C.P.M. 5/12/1007 e bonifiche acustiche

Collaudi acustici per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici secondo il D.C.P.M. 5/12/1007

Valutazioni di impatto acustico in attuazione della Legge n.447 del 26/10/95

Valutazione preventiva di clima acustico per Piano Urbanistico Attuativo

Valutazione relativa alle sorgenti sonore utilizzate nei cantieri

Redazione di relazioni sui requisiti cogenti secondo il Regolamento edilizio del Comune di Ravenna

**A titolo esemplificativo segue un elenco di alcune commesse:**

**Direzione operativa impianti meccanici**

- *Opera: Variante dell'albergo del complesso termale di Punta Marina Terme;*  
*Committente: Terme di Punta Marina s.r.l.*

*Importo complessivo lavori 2.300.000 €*

*Importo lavori impianti meccanici 343.000 €*

*Anno di affidamento dell'incarico: 2007*

*Anno di completamento opera: 2008*

*Tipologia di prestazione professionale: direttore operativo impianti meccanici*

*Modalità di esecuzione dell'incarico: completa e diretta*

*Sintetica descrizione: la direzione operativa degli impianti meccanici era relativa all'impianto termico e di raffrescamento, idrico, del gas e fognario dell'albergo oggetto, composto da n. 26 camere.*

- *Opera: Ristrutturazione di edificio di civile abitazione in via Melozzo da Forlì a Russi;*  
*Committente: Patuelli Maria Luisa*  
*Anno di affidamento dell'incarico: 2014*  
*Anno di completamento opera: 2015*  
*Tipologia di prestazione professionale: direttore operativo impianti meccanici*  
*Modalità di esecuzione dell'incarico: completa e diretta*  
*Sintetica descrizione: la direzione operativa degli impianti meccanici era relativa all'impianto termico, idrico, del gas dell'unità abitativa oggetto di ristrutturazione*

**Progettazione impiantistica e antincendio**

1. *Variante dell'albergo del complesso termale di Punta Marina Terme* - Progettazione di impianto termico, impianto del gas, impianto antincendio, pratica per rilascio Certificato Prevenzione Incendi per attività alberghiera e centrale termica;
2. *Nuova edificazione residenziale di quattro unità abitative, in via Cordardaro, Mezzano (Ra)* - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.192/05
3. *Nuova edificazione di tre unità artigianali, in via Israele, Russi (Ra)* - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.192/05
4. *Demolizione e ricostruzione di edificio con cinque unità abitative, in viale Farini, Russi (Ra)* - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.192/05
5. *Ristrutturazione con realizzazione di due unità abitative in edificio sito in via Mascagni n.3 - via Corelli n.6, Russi (Ra)* - Progettazione impianto termico con relazione secondo il D.lgs.192/05
6. *Nuova edificazione residenziale di 12 unità abitative, in Glorie di Bagnacavallo (Ra)* - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.192/05
7. *Ristrutturazione di edificio adibito a civile abitazione sito in via Lacchini n.95, Casal Borsetti (Ra)* - Progettazione impianto termico con relazione secondo L.10/91
8. *Ristrutturazione ed ampliamento di edificio adibito a civile abitazione sito in via Fosso Pepe, San Romualdo (Ra)* - Progettazione impianto termico con relazione secondo il D.lgs.192/05

9. Nuova costruzione di edificio ad uso residenziale da erigersi su Area denominata "G" all'interno di PUE di iniziativa privata in via Fiume Abbandonato- via Saragat, Ravenna - relazione relativa ai requisiti cogenti secondo il Regolamento edilizio del Comune di Ravenna
10. Nuova costruzione di edificio ad uso residenziale da erigersi su Lotti 11-12 all'interno di PUE Comparto 7 Capoluogo – Quartiere S. Giuseppe, Ravenna - relazione relativa ai requisiti cogenti secondo il Regolamento edilizio del Comune di Ravenna
11. Nuova costruzione di edifici residenziali, in area d'iniziativa pubblica (PUEP art.XIV.2 PRG 93), da erigersi in San Pietro in Vincoli, Ravenna - relazione relativa ai requisiti cogenti secondo il Regolamento edilizio del Comune di Ravenna
12. Nuova costruzione di edificio residenziale, composto da due unità abitative, da erigersi in via Montale, Ravenna - relazione relativa ai requisiti cogenti secondo il Regolamento edilizio del Comune di Ravenna
13. Nuova costruzione edificio residenziale in via E. Pazzi, Ravenna - relazione relativa ai requisiti cogenti secondo il Regolamento edilizio del Comune di Ravenna
14. Nuova edificazione residenziale, in via Santerno Ammonite, Mezzano (Ra) - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.311/06, progettazione impianto del gas per n.14 unità abitative.
15. Nuova edificazione residenziale, in via Piangipane angolo Fusari,(Ra) - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.311/06.
16. Nuova edificazione residenziale, in via Bovini angolo via Felisatti,a Ravenna - Progettazione di impianto termico con relazione secondo il D.lgs.311/06.
17. Ristrutturazione di edificio adibito a civile abitazione sito in via Oberdan, Ravenna - Progettazione impianto termico con relazione secondo D.lgs.311/06 e Delibera della Regione Emilia Romagna n.156/08.
18. Redazione di Attestazione di rinnovo periodico antincendio per scuola comunale dell'infanzia "la Filastrocca" di Lugo

#### **Prestazioni in materia di acustica ambientale**

- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di nuovo fabbricato residenziale con quattro unità abitative, in via Cordardaro, Mezzano (Ra), come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di edificio oggetto di cambio di destinazione d'uso e ristrutturazione composto da 7 unità abitative e una unità adibita a ufficio, in via Trincea delle Frasche, Ravenna, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* per ampliamento di edificio adibito a civile abitazione, in via Fosso Pepe, San Romualdo (Ra), come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* per ampliamento di edificio adibito a civile abitazione, in via Romea Vecchia, Classe (Ra), come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* per ampliamento di edificio adibito a civile abitazione, in via degli Onesti, Porto Fuori - Ravenna, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* per edificio di nuova costruzione e ristrutturazione e parziale demolizione di edificio residenziale da erigersi in via Castiglione, 27 a Castiglione di Cervia, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di edificio residenziale da erigersi su Lotti 11-12 all'interno di PUE Comparto 7 Capoluogo – Quartiere S. Giuseppe, Ravenna, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di edifici residenziali, in area d'iniziativa pubblica (PUEP art.XIV.2 PRG 93), da erigersi in San Pietro in Vincoli, Ravenna, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.

- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di edificio residenziale, composto da due unità abitative, da ergersi in via Montale, Ravenna, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di edificio residenziale in via E. Pazzi, Ravenna, come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di edificio residenziale in via Santero Ammonite a Mezzano (Ra), come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Relazione relativa ai *requisiti acustici passivi degli edifici* di struttura per disabili in via Meldola a Forlimpopoli (Fc), come richiesto dal D.P.C.M. 5/12/97.
- Valutazione d'impatto acustico per l'integrazione ad uso di pubblico spettacolo di fabbricato adibito a pubblico esercizio sito a Filetto, via Roncalceci 171/173 secondo la Legge n.447 del 26/10/95
- Valutazione relativa alle sorgenti sonore utilizzate nel cantiere di cambio d'uso e ristrutturazione edilizia di edificio sito in Via Trincea delle Frasche n.13, come richieste dall'art.7 della D.G.R. 673/04.
- Collaudo acustico per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 di edificio bifamiliare in via delle Sophore.
- Collaudo acustico per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 di edificio unifamiliare in via Canali a Russi.
- Collaudo acustico per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 di edificio composta da quattro unità abitative, in via Cordardaro, Mezzano (Ra).
- Collaudo acustico per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 di edificio composta da sei unità abitative, in via della Tifa, Mezzano (Ra).
- Collaudo acustico per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 di edificio unifamiliare in via Lanciani a Ravenna.
- Collaudo acustico per la verifica dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 di edificio composto da quattro unità abitative in corso Farini a Russi.
- Misura in opera dei requisiti acustici passivi degli edifici ai sensi del D.P.C.M. 5/12/97 ed intervento di bonifica acustica per edificio di civile abitazione in Circonvallazione al Molino a Ravenna
- Valutazione preventiva di clima acustico per Piano Urbanistico Attuativo (PUA) di Gambellara (Ravenna) secondo la D.G.R. R.E.R. n.673/04
- Valutazione previsionale di clima acustico per Progetto di restauro e messa a norma degli impianti e strutture in edificio esistente per la realizzazione di struttura polivalente destinata all'aggregazione e a servizi di prossimità a bassa soglia per anziani, in via Stradone loc. Porto Fuori (Ravenna) secondo la D.G.R. R.E.R. n.673/04
- Valutazione di impatto acustico per Progetto per il cambio di destinazione d'uso da cinematografo a parcheggio multipiano relativo a fabbricato sito in Ravenna, Piazza Baracca, secondo la D.G.R. R.E.R. n.673/04
- Valutazione di impatto acustico della nuova viabilità di circuitazione esterna in variante alla via Bonifica in Porto Fuori, Ravenna, secondo la D.G.R. R.E.R. n.673/04
- Valutazione di compatibilità acustica della Variante al PUA di Porto San Vitale – iniziativa Sapir s.p.a.c
- Valutazione di compatibilità acustica del PUA Trattaroli Destra – iniziativa Sapir s.p.a.c
- Perizia ai fini della bonifica acustica presso laboratorio di panificazione fratelli Grassi a Ravenna
- Perizia ai fini della bonifica acustica presso Sala Giochi Riviera viale Virgilio a Lido Adriano

Ravenna, 24/07/2024

Il Dichiarante

Barbara Ceroni