

Residenza:
Viale A.Stoppani 8
47922 - Rimini (RN)

tel. +39.0541.734573
cell. +39.346.6007205
e-mail: gambetti@perazziniepierini.com
website: www.perazziniepierini.com

Donna Gambetti

Nata a Rimini il 01/04/1986
Nazionalità: italiana
Stato civile: coniugata

FORMAZIONE

- 19/03/2012 **Laurea Specialistica in Ingegneria Civile, Indirizzo in Strutture, Alma Mater Studiorum Università di Bologna.**
Votazione: 110/110 e lode.
Tesi di laurea in Diagnostica e Sperimentazione delle Strutture;
Relatore: Prof. Ing. Giovanni Pascale;
Titolo: “Valutazione dello stato fessurativo del David di Michelangelo: Indagini con ultrasuoni e identificazione”.
- 17/12/2008 Laurea triennale in Ingegneria Civile, Alma Mater Studiorum Università di Bologna.
Relatore: Prof. Ing. Claudio Mazzotti;
Tesi di laurea in Costruzioni in Acciaio, Legno e Materiali Innovativi;
Titolo: “Comportamento a fatica dei ponti metallici”.
- 16/07/2005 Diploma di maturità presso il Liceo Scientifico “A. Einstein di Rimini.

LINGUE

Italiano: madrelingua
Inglese: buono parlato, ottimo scritto

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 03/2011 – 04/2015 **PERAZZINI & PIERINI STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA DEGLI INGG. ANDREA PERAZZINI E CHRISTIAN PIERINI (Rimini, RN)**
Ingegnere Strutturista
- 05/2015 – Oggi **PERAZZINI & PIERINI STUDIO ASSOCIATO DI INGEGNERIA DEGLI INGG. ANDREA PERAZZINI, CHRISTIAN PIERINI E DONNA GAMBETTI (Rimini, RN)**
Associata

SETTORI DI SPECIALIZZAZIONE:

- Progettazione di strutture civili;
- Progettazione geotecnica;
- Progettazione di strutture in c.a.;
- Progettazione di strutture in c.a. e c.a.p. prefabbricate;
- Progettazione di strutture in acciaio;
- Progettazione di strutture in legno;
- Analisi di vulnerabilità sismica di strutture esistenti;
- Riabilitazione e consolidamento di strutture esistenti;
- Progettazione strutturale con sistemi innovativi (FRP, FRCM);
- Progettazione di strutture con calcestruzzi fibrorinforzati FRC
- Direzione dei lavori strutturali.

Consulenze tecniche per aziende del settore

- Prefabbricazione industriale;
- Strutture metalliche;
- Strutture lignee;
- Rinforzi strutturali con sistemi innovativi (FRP, FRCM);
- Calcestruzzi ad alte prestazioni fibrorinforzati FRC;
- Strutture di fondazione speciali.

LAVORI PIÙ SIGNIFICATIVI RECENTEMENTE SVOLTI:**Nuove costruzioni civili/commerciali/direzionali**

- Nuova costruzione di edificio residenziale sito nel Comune di Riccione (RN) – 2016-2017 – Prestazione svolta: PROGETTAZIONE STRUTTURALE. Struttura realizzata in c.a. e copertura lignea.
- Edificio residenziale privato sito in Cerasolo di Coriano (RN) – 2011-2013 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura di due piani realizzata con struttura lignea in X-LAM con sbalzo di c.a. 8,0 ml e piano interrato in c.a. realizzato con paratie di pali in c.a.
- Edificio residenziale sito in Via Zambianchi in Rimini (RN) – 2012-2015 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura di cinque piani fuori terra e un piano interrato in c.a.
- Complesso residenziale sito in via Redipuglia in Rimini (RN) – 2014-2016 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Complesso composto da n.2 edifici di cinque piani fuori terra e un piano interrato in c.a.

- Complesso residenziale “Padulli UMI 40” – 2014-2017 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Complesso costituito da n.11 corpi di fabbrica aventi struttura in c.a. con un piano interrato unico di 4.000 mq c.a.
- Edificio ad uso alberghiero “Hotel Savini”, Bellaria-Igea Marina (RN) – 2015-2019 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura in c.a. di sei piani fuori terra e un piano interrato realizzato mediante diaframmi in c.a.
- Edificio residenziale sito in Via Duca degli Abruzzi in Rimini (RN) – 2016-2019 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura di quattro piani fuori terra e fondazioni a platea in c.a.
- Edificio residenziale privato sito in Bellaria-Igea Marina (RN) – 2018-2019 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura di quattro piani fuori terra realizzata con struttura lignea “X-LAM” e un piano interrato realizzato mediante diaframmi in c.a.

Nuove costruzioni industriali

- Complesso industriale “FIMAR s.p.a.”, Verucchio (RN) – 25.000 mq c.a – 2013-2019 – Prestazione svolta ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura realizzata in c.a. e c.a.p. prefabbricato con copertura di grande luce e con piano interrato di 10.000 mq c.a. realizzato in c.a. con platea di grande spessore.
- Ampliamento di complesso industriale “SIDERMEC”, Gatteo (FC) – 2017-2018 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Struttura realizzata in acciaio a pendolo inverso e fondazioni a plinti e travi rovesce in c.a.

Interventi su edifici esistenti in muratura/c.a./acciaio

- Miglioramento sismico di fabbricato residenziale sito in Via Faenza nel Comune di Riccione (RN) – 2016-2017 – Prestazione svolta: PROGETTAZIONE STRUTTURALE. Miglioramento sismico di edificio in muratura. Miglioramento realizzato mediante il rifacimento della copertura da c.a. a lignea e modifiche nei paramenti murari.
- Adeguamento sismico per sopraelevazione di fabbricato residenziale sito in Via Matteotti nel Comune di Verucchio (RN) – 2018-in corso – Prestazione svolta: PROGETTAZIONE E DL STRUTTURALE. Adeguamento sismico di edificio in

- muratura. Adeguamento realizzato mediante il rifacimento della copertura da c.a. a lignea e inserimento di strutture metalliche irrigidenti.
- Miglioramento sismico del Santuario di Madonna dell'Acqua, Cascina (PI) – 2013-2014 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE. Miglioramento sismico di edificio di culto in muratura del 16° secolo vincolato alla soprintendenza con l'utilizzo di materiali innovativi (FRP)
 - Adeguamento sismico della Grande Ruota Panoramica di Rimini (RN) – 2014 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E DL STRUTTURALE. Dimostrazione adeguamento sismico senza opere della grande Ruota Panoramica di Rimini avente struttura in acciaio con modellazione dell'azione del vento e dei fenomeni di fatica.
 - Miglioramento sismico di fabbricato residenziale sito in Via Toscana in Rimini (RN) – 2017-2019 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E DL STRUTTURALE. Miglioramento sismico di struttura in muratura realizzata con telai metallici.
 - Miglioramento sismico di fabbricato in muratura "Ex Biblioteca" di Santarcangelo di Romagna (RN) – 2019 – Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E DL STRUTTURALE. Miglioramento sismico di struttura in muratura e pietrame mediante l'utilizzo di materiali innovativi (FRP).
 - Adeguamento sismico di fabbricato ad uso civile abitazione sito in Via Santarcangiolo in Poggio Torriana (RN) – 2018-in corso - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Adeguamento sismico di struttura in muratura mediante il consolidamento delle strutture di fondazione, rifacimento solai e copertura e modifiche nei paramenti murari.

Interventi su edifici esistenti scolastici

- Miglioramento sismico del complesso scolastico di Mondaino (RN) – 2013-2014 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE. Miglioramento sismico >60% di struttura in c.a. prefabbricata di tipo "STM MISTO", costituita dall'assemblaggio di pilastri, travi e pannelli portanti prefabbricati in c.a.. Miglioramento realizzato con l'utilizzo di materiali innovativi (FRP).
- Miglioramento sismico del complesso scolastico "Gabbianella" di Rimini (RN) – 2017 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Miglioramento sismico >60% di struttura a telaio in c.a.. Miglioramento realizzato con l'utilizzo di controventi metallici dissipativi interni.
- Miglioramento sismico della palestra della Scuola Media "Saffi" di Santarcangelo di Romagna – 2018 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E

ALLA DL ARCHITETTONICA E STRUTTURALE. Miglioramento sismico >60% di struttura in muratura. Miglioramento realizzato mediante il rifacimento della copertura da c.a. a lignea e inserimento di strutture metalliche irrigidenti, nonché il consolidamento delle strutture di fondazione.

- Miglioramento sismico della Scuola Elementare di Corpolò (RN) – 2018-2019 - Prestazione svolta ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Miglioramento sismico >60% di struttura in muratura e pietrame. Miglioramento realizzato mediante il rifacimento della copertura da c.a. a lignea e inserimento di strutture metalliche irrigidenti e cerchiature di piano con materiali innovativi (FRP).
- Miglioramento sismico della Scuola Elementare di Santa Giustina di Rimini (RN) – 2018-2019 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Miglioramento sismico >60% di struttura in c.a. prefabbricata di tipo “STM MISTO”, costituita dall’assemblaggio di pilastri, travi e pannelli portanti prefabbricati in c.a... Miglioramento realizzato mediante l’inserimento di strutture reticolari metalliche di controvento esterne.

Interventi su edifici industriali esistenti

- Miglioramento sismico del fabbricato produttivo “Trial s.r.l.”, Forlì (FC) – 2013 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE. Miglioramento sismico di struttura in c.a. e c.a.p. prefabbricata. Miglioramento realizzato mediante il collegamento degli elementi strutturali prefabbricati con fasciature in carbonio (FRP).
- Miglioramento sismico di fabbricati ad uso industriale siti nel Comune di Savignano sul Rubicone (FC) – 2016 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Miglioramento di fabbricati industriali eseguito attraverso il collegamento degli elementi prefabbricati mediante profili metallici dissipativi.
- Adeguamento statico delle strutture di copertura in fabbricato produttivo nel complesso avicolo “AMADORI”, Cesena (FC) – 2015 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Adeguamento statico di copertura realizzata con copponi in vetroresina (VTR). Adeguamento realizzato mediante il rinforzo con materiali compositi fibrorinforzati preformati (lamine) in fibra di carbonio (CFRP).

Progettazione di infrastrutture

- Adeguamento strutturale del ponte metallico ferroviario di Via delle Conce, Roma (RM)
 - 2014 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE. Adeguamento a nuovo traffico ferroviario di ponte metallico degli anni '20. Adeguamento realizzato con l'installazione di profili preformati in fibra di carbonio ad altissimo modulo.

Progettazione geotecnica

- Consolidamento di frana in Via San Rocco nel Comune di Rimini (RN) – 2014-2015 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Consolidamento di frana mediante la realizzazione di muri di contenimento in c.a. su pali trivellati.
- Consolidamento di frana in Via Serra nel Comune di Verucchio (RN) – 2015 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Consolidamento di frana mediante la realizzazione di berlinese di pali trivellati in c.a. e di strutture di contenimento in c.a.

Opere di riqualificazione urbana

- Progetto Tiberio Comparto 3 - Nuova costruzione di camminamento presso l'invaso del Ponte di Tiberio di Rimini (RN) – 2017 - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Realizzazione di camminamento in c.a. previa realizzazione di drenaggio parziale dell'invaso del fiume Marecchia mediante l'utilizzo di palancole provvisorie in acciaio.
- Valorizzazione della Porta Galliana di Rimini (RN) – 2018-in corso - Prestazione svolta: ASSISTENZA ALLA PROGETTAZIONE E ALLA DL STRUTTURALE. Realizzazione di paratia di pali trivellati in c.a. per gli scavi di valorizzazione e consolidamento strutturale della porta medievale mediante l'utilizzo di tecniche innovative.

[Rimini – Giugno 2019]