



SARA BEDINI

Con una formazione trasversale in **ingegneria**, **architettura** e **urbanistica**, sono abilitata sia alla professione di Ingegnere (dal 2014) che di Architetto (dal 2020). La collaborazione con mio padre, geometra, mi ha permesso di integrare la conoscenza teorica con l'**esperienza professionale**.
Le recenti esperienze all'estero (tesi di laurea e Master di II livello) mi hanno reso molto sensibile ai temi ecologici e sociali implicati nella costruzione dello spazio urbanizzato e alla necessità di riabilitare e valorizzare il **patrimonio costruito esistente**. Nel 2017, ho preso parte a progetti di ricerca presso il Laboratorio di Materiali EPSEB (Universitat Politècnica de Catalunya), portando avanti **studi sperimentali su calcestruzzi di calce**.

INFORMAZIONI PERSONALI

Nata a Perugia, 12/11/1988.
Residente in Via R. Torelli 70, 06124, Perugia, Italia.

P.Iva: 03422970545
Tel: +39 3477319334
Email: sara.ing.bedini@gmail.com
Pec: sara.bedini@ingpec.eu

ESPERIENZA PROFESSIONALE

GEN - MAR /2019

Insegnante di Lingua @ Acadèmia Europea – El Salvador C.A.

Colonia Escalón, San Salvador, El Salvador (Centro America)
_Insegnante di Italiano e Inglese (100 ore)

In corso LUG /2017 - OGGI

Ingegnere Edile @ Studio Tecnico Geom. Bedini Moreno

Via delle Sorgenti 19, Perugia, Italia
_Rilievo e restituzione grafica di edifici esistenti
_Progettazione 2D e 3D (nuova edificazione, ampliamenti, ristrutturazioni)
_Redazione pratiche urbanistiche e paesaggistiche
_Calcolo fabbisogno energetico e progetto di efficientamento degli edifici

MAR – GIU /2017

Ricercatrice @ Laboratorio de Materiales EPSEB

EPSEB, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, España
Direttore: Dott. Joan Ramón Rosell Amigó
Studio e implementazione di calcestruzzi di calce per la ricostruzione e il restauro della chiesa di Rosselló (Lleida).

FEB – AGO /2013

Tirocinante (LLP Erasmus Placement) @ Observatorio de la Urbanización

Departament de Geografia, Universitat Autònoma de Barcelona (UAB), Barcelona, España
Direttore: Dott. Francesc Muñoz Ramirez
Studio del fenomeno dell'urbanizzazione dispersa nella Regione Metropolitana di Barcelona. Proposta di strategie di riqualificazione dello spazio insediativo periferico e contenimento dei costi sociali ed ambientali: il riuso e l'adattamento del patrimonio edilizio esistente, anche alla luce della recente crisi, si configurano come principale strumento di intervento.

FORMAZIONE ACCADEMICA

In corso SET/2020 - LUG/2021

Master in Didattica dell'italiano lingua non materna

Università per Stranieri di Perugia, Perugia, Italia

GEN - FEB/2020

Corso Online "Climate Change Mitigation in Developing Countries"

University of Cape Town, Sud Africa; Offerto da Coursera; durata 8 settimane.

SET/2015 - LUG/2017

Master Universitario en Construcción Avanzada en la Edificación

EPSEB, Universitat Politècnica de Catalunya (UPC), Barcelona, España
Specializzazione in: _Recupero e riabilitazione del patrimonio costruito esistente;
_Criteri di sostenibilità e confort nella progettazione;
_Tecnologie e materiali di basso impatto ambientale.

TESI DI MASTER – Ambito: SPERIMENTAZIONE DI MATERIALI @ Laboratori de Materials, EPSEB

"Estudio de micro-hormigones de cálc con sustitución de árido natural por árido reciclado cerámico"

SET/2007 - FEB/2014

Laurea Magistrale a ciclo unico in Ingegneria Edile-Architettura

Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia, Perugia, Italia
Votazione finale: 108/110

TESI DI LAUREA – Ambito: URBANISTICA @ Observatori de la Urbanització

"Urbanizzazione dispersa VS Città a bassa densità. Strategie per la complessità, l'efficienza e l'identità nello sprawl urbano"

APR/2008 - APR/2012

Qualifica Professionale "Tecnico Competente in Acustica Ambientale" (ai sensi della L.Q. 447/95)

Centro Interuniversitario di Ricerca su Inquinamento da Agenti Fisici (CIRIAF), Perugia, Italia

SET/2002 - LUG/2007

Liceo scientifico "Galeazzo Alessi" Perugia

Votazione finale: 100/100

COMPETENZE E INTERESSI

Lingue

ITALIANO: Madrelingua, **INGLESE:** Avanzato (B2), **SPAGNOLO:** Avanzato (B2), **CATALANO:** Intermedio (B1).

Software

MS Office, Autocad, Revit LT, Rhinoceros, Adobe Photoshop, Primus, Termus.

Capacità

Analisi e sintesi, Praticità, Rapido apprendimento di nuove Lingue, Creatività, Lavoro in gruppo.

Interessi

Viaggi, Lingue e nuove culture, Arte, Teatro, Ecologia, Biocostruzione, Cooperazione internazionale.

Workshop e Seminari

"Jornada Técnica: La volta catalana", Museu del Cement Asland	05/2017 – Castellar d'en Hug
"Costruire con le balle di paglia", Prof. Stefano Soldati	03/2015 - Perugia
"Lakes Mirrors of the Earth", World Lake Conference WLC15	09/2014 - Perugia
"La Muela. Con el viento a favor", Dir: Julia Schulz-Dornburg, Francesc Muñoz	10/2013 - Zaragoza-Barcelona
IV Workshop Internazionale "Emergin Infrastructural Landscapes"	05/2013 - La Seu d'Urgell