

**INFORMAZIONI
PERSONALI****Simone Balestro**

📍 Via Ticino n.05, 06055 Marsciano (PG)

📞 ~~020.0500.730~~

✉ Posta ordinaria ~~simonebalestro@comune.marsciano.pg.it~~

Posta certificata simone.balestro@ingpec.eu

Sesso M | Data di nascita 19/06/1984 | Nazionalità Italiana

**ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

Da Giugno 2017 → Oggi

Istruttore Direttivo Tecnico - Cat. D1 - a tempo determinato presso Area Lavori Pubblici, Manutenzioni e Ambiente del Comune di Marsciano (PG)

Dal 2011 → al 2017

Libero Professionista – Studio di Ingegneria civile

Progettazione Strutturale, Consulenza e Direzione Lavori.

Progettazione di strutture ordinarie e speciali in acciaio, cemento armato e legno; progettazione nel campo del consolidamento di edifici esistenti con particolare riguardo ad interventi di miglioramento ed adeguamento sismico.

PRINCIPALI COLLABORAZIONI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE

2017 - Progetto di fattibilità tecnico economica per il miglioramento sismico dell'edificio "Scienze degli alimenti"

Committente Università degli studi di Perugia

2016 - Progetto di adeguamento sismico di un' edificio esistente in muratura sito nel comune di Piegara (PG) - Ampliamento e sopraelevazione con struttura in carpenteria metallica.

Committente Privato

2016 - Progetto definitivo ed esecutivo per il restauro e risanamento conservativo del tetto della Chiesa di San Michele Arcangelo in Panicale - Perugia.

Committente Parrocchia di San Michele Arcangelo

2016 - Analisi di vulnerabilità sismica dell'edificio Scuola secondaria di 1° grado di Piegaro
Struttura in c.a.

Analisi condotta in ambito degli Interventi di riqualificazione energetica e funzionale dell'edificio Scuola secondaria di 1° grado ed interventi per il superamento delle barriere architettoniche al fine dell'accorpamento dei plessi scolastici di Piegaro Capoluogo.

Committente Comune di Piegaro

2016 - Progetto di adeguamento sismico di un' edificio esistente in muratura sito nel comune di Magione (PG) - Sopraelevazione con struttura in muratura.

Committente Privato

2016 - Realizzazione di pertinenze esterne in legno a servizio di un'abitazione esistente situate nel comune di Panicale (PG)

Committente Privato

2016 - Indagini diagnostiche relative ad elementi strutturali e non strutturali di solai e controsoffitti di edifici pubblici ad uso scolastico.

Comune Città di Chiusi

2016 - Dimensionamento del dispositivo di fissaggio della parte sommitale di un'insegna pubblicitaria alla colonna tubolare fissa di sostegno.

Committente Privato

2016 - Riparazione locale di porzione di copertura edificio "ex senologia"

Università per Stranieri di Perugia

2015 - Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione in muratura sito nel comune di Piegaro (PG)

Committente Privato

2015 - Realizzazione di un fabbricato di civile abitazione in c.a sito in loc. San Mariano – Corciano (PG)

Committente Privato

2015 - Realizzazione di una vasca interrata in c.a. ad uso piscina situata in loc. Ierna – Piegaro (PG)

Committente Privato

2014 - Progetto strutturale di due scale di sicurezza in acciaio a servizio della Casa di Cura San Feliciano in Roma.

Committente Privato: Società Dolomiti S.p.a.

2014 - Progetto delle strutture portanti le vie di corsa di un carroponete da 13 tonn sito in Marsciano (PG).

Committente Privato: Società Work Mec.

2013 - Progettazione strutturale di un tunnel in acciaio denominato "SUN TUNNEL" da realizzare all'imbocco della galleria Stonio, Autostrada A24.

Committente: Enesy Engineering and electrical Systems Srl.

2013 - Progetto strutturale di un edificio in muratura portante sito in Loc. Tisciano – Lisciano Niccone (PG).

Committente: Privato.

2013 - Progetto di interventi locali volti alla riduzione della vulnerabilità sismica su un capannone industriale sito in Bologna, Via dell'Elettricista 11.

Committente Privato: Euros srl Gruppo Ghedini – Bologna.

2013 - Progetto Definitivo di Sopraelevazione Loculi Sez. Q del Cimitero di Chiusi Città.

Committente Pubblico: Comune della Città di Chiusi (SI)

2012 - Progetto di Adeguamento Sismico di un edificio in muratura adibito a civile abitazione sito in Panicale (PG), Via Roma.

Committente Privato

2012 - Progettazione strutturale della copertura in acciaio a protezione dell'area archeologica denominata "Villa Romana". Roselle (GR)

Committente Privato/Pubblico: Contec S.R.L. - Roma, per conto di ANAS.

2011 - Relazione strutturale sullo stato di sicurezza condominio Via Carlo Mezzacapo, 12 – Roma.

Committente: Condominio.

PRINCIPALI COLLABORAZIONI ALLA PROGETTAZIONE STRUTTURALE RELATIVA AD EVENTI SISMICI

Terremoto Umbria 2009 - Progetto strutturale di interventi di riparazione dei danni e di rafforzamento locale di alcuni edifici danneggiati dagli eventi sismici del 15 dicembre 2009 nei Comuni di Marsciano e Perugia.

Committente Privato

Terremoto Abruzzo 2009 - Progettazione Strutturale Esecutiva di n. 3 aggregati edilizi siti in Raiano (AQ).

Terremoto Centro Italia 2016 - Compilazione delle SCHEDE FAST PER IL RILEVAMENTO SUI FABBRICATI PER L'AGIBILITÀ SINTETICA POST-TERREMOTO effettuate nel Comune di Appignano del Tronto (AP) - **Turno FAST n.6, Squadra SF 714**

Dal 2013 → al 2014

Progetto di Ricerca dal titolo “ Modellazione di materiali e tecnologie innovative impiegate nel rinforzo strutturale del patrimonio edilizio esistente” presso l'azienda TEC.INN. srl
www.tecinn.com

**ISTRUZIONE E
FORMAZIONE**

ALBO
PROFESSIONALE Luglio 2011
Iscrizione all'Albo Professionale degli Ingegneri della Provincia di
Perugia, n°A3389

LAUREA TRIENNALE Laurea triennale in Ingegneria Civile
Università degli Studi di Perugia
APRILE 2007 Titolo tesi: "Analisi e Sperimentazione di elementi in laterizio lamellare"
Voto finale 110/110

LAUREA MAGISTRALE Laurea magistrale in Ingegneria Civile indirizzo Strutture
Università degli Studi di Perugia
OTTOBRE
2010 Titolo tesi: "Analisi e Prove di aderenza meccanica di nastri in fibra
di acciaio vincolati con connettori in SRP"
Voto finale 110/110

PRINCIPALI ESAMI SOSTENUTI

Scienza e Tecnica delle Costruzioni, Progetto di Strutture, Riabilitazione
Strutturale, Costruzioni Idrauliche, Topografia, Geotecnica, Costruzione di strade,
Recupero e Conservazione degli edifici, Costruzioni in Zona Sismica.

DIPLOMA DI MATURITÀ Maturità tecnica presso l'Istituto Tecnico per Geometri
GIUGNO 2003 "Arnolfo di Cambio" in Perugia, voto finale 100/100

**AGGIORNAMENTI
PROFESSIONALI**

- CONVEGNI 2012 - "Validazione del Progetto Strutturale secondo le indicazioni del capitolo 10 delle NTC08" Prof. Ing. Aurelio Ghersi
- CORSI 2012 - "Progetto di edifici antisismici in c.a." Prof. Ing. Aurelio Ghersi
- FORMAZIONE CONTINUA Partecipazione agli eventi formativi organizzati dall' Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia e Ordine degli Ingegneri della Provincia di Terni

Anno 2014

Titolo: Sistemi di prevenzione e protezione in dotazione all'opera per i lavori di manutenzione sulla copertura

Data: 24/04/2014

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Compartimentazione passiva al fuoco

Data: 08/05/2014

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Vulnerabilità sismica degli edifici esistenti

Data: 22/05/2014

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Sistemi di ancoraggio e installazioni in zona sismica

Data: 05/06/2014

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Costruzioni in muratura esistenti: comportamento meccanico e analisi strutturale

Data: 20/06/2014

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Consolidamento e rinforzo dei solai

Data: 16/10/2014

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Anno 2015

Titolo: Introduzione alle analisi non lineari

Data: 12/06/2015

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Contabilizzazione del calore diretta e indiretta

Data: 17/09/2015

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Nuovi requisiti per il contenimento dei consumi energetici degli edifici

Data: 08/10/2015

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: La Progettazione dei pali di fondazione secondo Le NTC 2008

Data: 06/11/2015

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Anno 2016

Titolo: Progetto Antisismico - alla ricerca di un linguaggio comune tra architettura ed ingegneria

Data: 10/03/2016

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Titolo: Compravendita Degli Immobili. Norme Che Regolano La Stipula Degli Atti

Data: 26/05/2016

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Anno 2017

Titolo: Prevenzione Sismica: Comportamento Delle Costruzioni In Muratura, Classificazione Ed Interventi

Data: 25/11/2017

Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni

Titolo: La Telematizzazione delle pratiche sismiche nella Regione Umbria

Data: 15/12/2017

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

Anno 2018

Titolo: Mobilità sostenibile per la Città del futuro

Data: 06/10/2018

Provider: Ordine degli Ingegneri di Terni

Titolo: Funzioni e compiti della direzione lavori alla luce del dm 7/03/2018, n° 49

Data: 09/11/2018

Provider: Ordine degli Ingegneri di Perugia

COMPETENZE PERSONALI

LINGUA MADRE Italiano

ALTRE LINGUE

INGLESE

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

ASSOCIAZIONI

- Partecipazione attiva nelle seguenti associazioni musicali:
- Filarmonica Città di Marsciano "Francesco Maria Ferri"
 - La Fanfaronia Brass Band
- Partecipazione attiva nelle seguenti associazioni sportive:
- FreeBike Marsciano ASD

COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

Capacità di organizzare autonomamente il lavoro, definendo priorità, assumendo le relative responsabilità acquisite tramite le diverse esperienze professionali sopra elencate e rispettando le scadenze e gli obiettivi prefissati.

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze tecniche nell'ambito dell' Ingegneria Civile acquisite attraverso gli studi, l'esperienza professionale e la continua partecipazione a corsi e convegni.

COMPETENZA DIGITALE

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione e delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
avanzato	avanzato	avanzato	avanzato	avanzato

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Suite di Applicazioni: Microsoft Office: Word, Excel, Power Point
 Software di disegno tecnico : AutoCAD (Autodesk)
 Software di Calcolo Strutturale: SAP2000, Matlab, ModeSt (Tecnisoft)
 CDS (STS)
 Software di Geotecnica: MDC Muri di sostegno (GeoStru), SPW Paratie (Geostru)
 Software di Contabilità: Primus (Acca software)
 Software di Gestione Immagini: Adobe Photoshop CC

PATENTE DI GUIDA B
DATI PERSONALI

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali