





**INFORMAZIONI
PERSONALI****EMILIANO PERA**

 Via dei Filosofi 72, 06126 Perugia (PG) Italy
 Cell. +39 3494053884
 emilianopera@libero.it – emiliano.pera@ingpec.eu
 Profilo LinkedIn <https://it.linkedin.com/in/emiliano-pera-434a15a5>
Sesso M data di nascita 05/06/1967 Nazionalità Italiana

**COMPENDIO DELLE
COMPETENZE E DELLE
ESPERIENZE
PROFESSIONALI**

-Laurea in Ingegneria Civile Difesa del Suolo e Pianificazione Territoriale (voto finale 99/110).
-Master Universitario II Livello in Progettare Smart Cities - Architettura, Building Simulation, Energia, Mobilità, ICT conseguito presso l'Università di Perugia con la votazione di eccellente. Elaborato finale presentato "2°gether industrializzare gli interventi di efficienza energetica".
-Esperto in Gestione dell'Energia (EGE) ai sensi della UNI 11339 certificato da En.i.c. (Ente di terza parte riconosciuto da Accredia) n.00623 in data 10/12/2014.
- Auditor Energetico – Corso di formazione di n.30 ore organizzato da Betaformazione
-Formazione specifica come Europrogettista rilasciata da EuropaCube Innovation business school.

-Progettazione energetica e di sostenibilità ambientale degli edifici - applicazione Protocollo Itaca (collaborazione):ristrutturazione edilizia alloggi comunali nel complesso di S. Agostino nel centro storico di Recanati (MC),
-Progettazione energetica e di sostenibilità ambientale – applicazione Certificazione Sostenibilità Ambientale Regione Umbria: complessi edilizi privati (palazzine condominiali e singoli edifici). Disciplinare Tecnico redatto sulla base del Protocollo Itaca.

-Diagnosi energetiche industriali e civili: Bazzica srl, Pigna Envelopes, Eurotech (collaborazioni)
-Progettazione strutturale: Miglioramento Sismico della nuova biblioteca comunale nel centro storico di Castiglione del Lago (PG) (collaborazione)
Studi di vulnerabilità sismica: Palazzo Caetani nel centro storico di Cisterna di Latina (LT) (collaborazione)
Redazione studi di fattibilità.

Appalti Pubblici

-Realizzazione laboratorio sartoria e impianto fotovoltaico 100 kWp – Casa Circondariale di Perugia (Capanne) – Progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione - 2018 – Importo lavori 778.909,28€
-Completamento della palestra e di altre strutture a servizio della palestra della Scuola Intercomunale Secondaria di I°grado di Paciano (PG) – Progettazione Architettonica, Strutturale, Impiantistica (Edificio NZEB) e Coordinatore della Sicurezza in fase di Progettazione. Importo Lavori 386.530,90€
-Ex Caserma "Minervio", interventi sulle strutture per la riparazione e miglioramento sismico di immobili facenti parte del "Monastero della Stella". Nell'appalto specifico, svolto in RTP, ho curato la parte relativa alla sostenibilità ambientale dell'intervento proposto e il rispetto dei CAM interessati. Importo Lavori 2.130.128,00€ (Quota parte RTP 12%).

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

ottobre 2009 – data attuale
Datore di Lavoro
Contratto
Settori di attività

Ingegnere
Libero professionista

Progettazione strutturale, studi di vulnerabilità sismica, progettazione impianti di riscaldamento uso civile, progettazione energetica e di sostenibilità ambientale degli edifici (applicazione Protocollo Itaca e Protocollo Regione Umbria a edifici di proprietà pubblica e privata, monofamiliari e condominiali), certificazioni energetiche, valutazione preventiva prestazioni acustiche, riqualificazioni energetiche di edifici privati con redazione studi di fattibilità economica, AUDIT industriali in aziende energivore

<p>ott. 2006 – settembre 2009 Datore di Lavoro Contratto Settori di attività</p>	<p>Ingegnere ESA Progetti Engineering srl Tempo indeterminato Progettazione strutturale, progettazione ricostruzione post-sisma (Umbria-Marche 1997), progettazione impianti di riscaldamento uso civile, progettazione energetica e di sostenibilità ambientale degli edifici (applicazione Protocollo Itaca a edifici privati monofamiliari), certificazioni energetiche, valutazione preventiva prestazioni acustiche</p>
<p>febb. 2004 – settembre 2006 Datore di Lavoro Contratto Settori di attività</p>	<p>Ingegnere ESA Progetti Engineering srl – Studio Tecnico Collaborazione Progettazione strutturale, progettazione ricostruzione post-sisma (Umbria-Marche 1997), progettazione impianti di riscaldamento uso civile</p>
<p>luglio 2003 – novembre 2003 Datore di Lavoro Contratto Settori di attività</p>	<p>Addetto al controllo delle acque Valle Umbra Servizi spa Tempo determinato Analisi e clorazione acque di sorgente territorio ATO 3 Umbria</p>
<p>agos. 2001 – dicembre 2002 Datore di Lavoro Contratto Settori di attività</p>	<p>Addetto acquedotto e discarica Trasimeno Servizi Ambientali spa Collaborazione – Libera professione Gestione ordinaria della discarica loc. Borgogiglione (PG) e collaborazione alla progettazione captazione biogas, gestione ordinaria dell'acquedotto loc. Magione (PG), progettazione nuovi tratti acquedotto loc. Marsciano e Collelungo (PG)</p>
<p>gennaio 1999 – luglio 2001 Datore di Lavoro Contratto Settori di attività</p>	<p>Ingegnere Studi tecnici Collaborazione – Libera professione Progettazione strutturale, progettazione ricostruzione post-sisma (Umbria-Marche 1997), progettazione impianti di riscaldamento uso civile</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

<p>agosto-settembre 2017</p>	<p>Conseguito Attestato di Coordinatore della Sicurezza nei Cantieri in fase di progettazione ed esecuzione Organizzato da BetaImprese</p>
<p>giugno 2015</p>	<p>Conseguito Master Universitario II Livello presso l'Università degli Studi di Perugia in Progettare Smart Cities – Architettura, Building Simulation, Energia, Mobilità, ICT con la votazione di "eccellente"</p>
<p>dicembre 2014 Qualifica Conseguita</p>	<p>Conseguita la certificazione di parte terza (En.i.c.) presso ente accreditato da Accredia ai sensi della norma UNI 11339 Esperto in gestione dell'energia EGE</p>
<p>novembre 2014 Istituto di formazione Qualifica Conseguita</p>	<p>Corso di formazione in Europrogettazione finalizzato al conseguimento del Master in Europrogettazione 33 ore novembre 2014 EuropaCube Innovation business school Attestazione di frequenza per la professionalità di Europrogettista</p>
<p>luglio 2014 Istituto di formazione Qualifica Conseguita</p>	<p>Energy Manager – Esperto in Gestione dell'Energia UNI CEI 11339 40 ore da aprile 2014 a luglio 2014 The ACS – scuola italiana di alta formazione, in collaborazione con FIRE, riconosciuto SECCEM Attestazione di frequenza ed esito positivo esame finale per la professionalità di Energy Manager</p>
<p>dal luglio 2009</p>	<p>Membro della commissione ambiente dell'Ordine degli Ingegneri di Perugia</p>
<p>gennaio 1999 - luglio 1999 Istituto di formazione</p>	<p>Tecnologo degli impianti di trattamento delle acque riconosciuto dalla Regione Umbria – durata corso 700 ore con esame finale Comunità Montana Alta Tuscia Laziale</p>

novembre 1998	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere nella II sessione Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Perugia al n°A1674
luglio 1998 Istituto di istruzione	Laurea in Ingegneria Civile Difesa del Suolo e Pianificazione Territoriale Università degli Studi di Perugia – Facoltà di Ingegneria votazione 99/110 Tesi "Polimeri sintetici per la conservazione ed il restauro dei monumenti lapidei"
luglio 1986 Istituto di istruzione Qualifica conseguita	Diploma Liceo Scientifico Galileo Galilei Perugia Maturità Scientifica

COMPETENZE PERSONALI

Lingua Madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione Orale	
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Competenze comunicative

Spiccate capacità relazionali e collaborative con colleghi delle più varie professionalità acquisite lavorando in ambienti appartenenti ad aree tematiche multidisciplinari.

Competenze organizzative e gestionali

L'aver alternato nel corso della vita professionale l'esperienza di lavoro autonomo e lavoro dipendente ha fatto sì di aver sviluppato una forte capacità organizzativa e di adattamento alle più svariate situazioni.

Competenze professionali

Ottima conoscenza pacchetto Office
Ottima conoscenza Autocad 2D
Buona conoscenza Autocad 3D
Ottima conoscenza numerosi programmi di calcolo strutturale (CDS, PCM, Acca software ecc.)
Ottima conoscenza programmi di calcolo prestazioni energetiche e valutazione preventiva prestazioni acustiche (Acca software)
Ottima conoscenza internet

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di contenuti	Sicurezza	Risoluzione dei problemi
intermedio	intermedio	intermedio	intermedio	intermedio

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Possesso firma digitale

SI

Posizione verso gli obblighi di leva

Assolti – Servizio Civile presso l'Associazione Nazionale Privi della Vista

Pubblicazioni

-"CERTIFICAZIONE DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEGLI EDIFICI", Massimiliano Bagagli, Francesca Giulivi, Emiliano Pera, "L'Ingegnere umbro", n.92, marzo 2015
- "SMART CITY, SMART LAND, ... SMART PEOPLE", Francesca Giulivi, Emiliano Pera, "L'Ingegnere Umbro", n.95, dicembre 2015.

Recente attività formativa

Partecipazione al convegno con crediti formativi "Progettare con sistemi BIM" - Fondazione Ordine Ingegneri Perugia – Perugia giugno 2014
Partecipazione al convegno con crediti formativi "Sistemi con isolamento termico a cappotto" - Fondazione Ordine Ingegneri Perugia – Perugia giugno 2014
Attestato di partecipazione al seminario di formazione "Analisi economica e di comfort negli interventi di riqualificazione energetica" – Anit - Milano maggio 2014
Partecipazione al workshop con crediti formativi "Efficientamento energetico degli edifici – Regione Perugia – Perugia aprile 2014
Partecipazione al convegno "Progettare e costruire edifici ad energia quasi zero" AZERO Edicom – Perugia marzo 2014
Partecipazione al workshop con crediti formativi "MUDA eliminare gli sprechi di energia" – Todi novembre 2014
Partecipazione al convegno con crediti formativi "Lean & Green Production" – Perugia gennaio 2015

Partecipazione al seminario con crediti formativi “Contabilizzazione del calore diretta e indiretta”
– Perugia settembre 2015
Partecipazione al corso di aggiornamento “Analisi dei quadri fessurativi” con crediti formativi –
Spoleto febbraio 2017
Partecipazione al corso di aggiornamento “Verifica sismica di edifici in muratura esistenti” con
crediti formativi – Spoleto maggio 2017

Perugia, lì 08/04/2020

Firma

