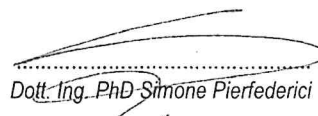


Laurea magistrale in Ingegneria Edile all'Università Politecnica delle Marche A.A. 2004/2005 con voto 110/110, dallo stesso anno ha svolto attività di ricerca e progettazione sui temi dell'architettura tecnologica e sostenibile legati ai materiali, alla definizione dei sistemi architettonico-compositivi residenziali e agli involucri edilizi. Nel 2010, consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Ingegneria/Architettura presso la stessa Università con una tesi inserita nel progetto di ricerca Kit Haus Plus per la definizione e lo sviluppo di unità abitative prefabbricate in legno, a basso costo, eco-biocompatibili, finanziato con Legge 598/94 bando 2007 della Regione Marche "Interventi a favore delle PMI per la ricerca industriale e lo sviluppo precompetitivo", inserito poi tra le "best practices 2010" degli interventi finanziati dalla Regione Marche. Dal 2006 al 2010 ha svolto attività di assistenza ai corsi universitari di progettazione e composizione architettonica ed urbana; nell'A.A. 2010/2011 è stato coadiutore didattico per il corso di Architettura e Composizione Architettonica 3 EA. In collaborazione con il Dipartimento DICEA dell'Università Politecnica, si è occupato anche di recupero e riqualificazione dei centri storici minori delle Marche. Interessato all'innovazione nelle costruzioni e alle tematiche tecnico-architettoniche partecipa a convegni, conferenze, fiere e a numerosi concorsi nazionali ed internazionali vincendo il 3° posto al Textile Structures 2003 a Francoforte. È curatore e co-inventore del brevetto "Macchina e processo per realizzare strutture spaziali di design senza l'ausilio di stampi, con materiali compositi". Nel 1998 consegue l'attestato di "Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione" D.Lg. 494/96 e ha conseguito nel 2013 e 2018 l'aggiornamento previsto ai sensi D.Lgs. 81/2008; nel 1999 consegue la qualifica professionale di "Progettista della Produzione e disegnatore CAD/CAM". Ottiene incarichi pubblici in vari ambiti professionali presso la stessa Università Politecnica e varie Amministrazioni Pubbliche (Comune di Senigallia, di Ostra). Iscritto dal 2007 all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Ancona, dal 2009 al 2021 è stato membro di diverse Commissioni tecniche quali Architettura e Urbanistica, Università/Tirocinio/Esami di Stato, Ingegneria Forense, Qualità e Sostenibilità dello stesso Ordine e membro della Commissione Regionale Urbanistica della Federazione Ingegneri Marche. Svolge attività libero professionale nel campo dell'edilizia civile, occupandosi di progettazione a vari livelli, direzione lavori, contabilità, disbrigo pratiche e consulenza tecnica anche in procedimenti civili. Risulta avere esperienza nell'ambito dell'architettura e dell'ingegneria del vetro, maturata in campo ricerca e sviluppo nel settore industriale, che ha portato alla definizione di un innovativo sistema di fissaggio non passante, eletto prodotto dell'anno 2010 al concorso Edilportale Marketing Awards.

In modo complementare, ha inoltre acquisito specifiche competenze ed esperienza nel settore dei Tributi locali e delle Risorse del Territorio, sui quali ha svolto attività di collaborazione coi rispettivi Uffici di Enti Pubblici, fornendo loro assistenza tecnico-amministrativa. Ha svolto attività di consulenza e intermediazione assicurativa e finanziaria con iscrizione al RUI per primaria Compagnia italiana. È stato Rilevatore ISTAT per il Censimento 2021 "Popolazioni e abitazioni" per conto del Comune di Senigallia. Relatore in seminari ed incontri didattici è autore e co-autore di diverse pubblicazioni oltre che organizzatore e referente scientifico di seminari tecnico-professionali. Dal 2018 ha avuto incarichi in ambito scolastico come ATA e docente supplente in materie tecniche.

"Ai sensi del D. Lgs. 196/2003 sulla tutela e sul trattamento dei dati personali, autorizzo al trattamento dei dati e delle informazioni personali sopraindicate in relazione alle esigenze di selezione e comunicazione."

Aggiornamento
agosto 2022


Dott. Ing. PhD. Simone Pierfederici