

Curriculum – di Emanuela Speranzini

Emanuela Speranzini, nata in Ancona nel 1959, si è laureata “summa cum laude” in Ingegneria Civile-Edile presso l’Università di Ancona e si è abilitata alla libera professione di Ingegnere. Appena laureata è stata chiamata a collaborare all’attività di ricerca e didattica dell’Istituto di Scienza e Tecnica delle Costruzioni dell’Università di Ancona. Ricercatore Universitario presso l’Università di Perugia dal 1991 e professore associato dal 2001. Abilitazione Scientifica Nazionale di prima Fascia per il settore scientifico disciplinare di Scienza delle Costruzioni. Dal 2012 è professore a contratto di “Sperimentazione dei Materiali e Collaudo delle Strutture” presso il corso di Laurea in Ingegneria Civile dell’Università della Repubblica di San Marino. Docente di Meccanica delle Murature Storiche al Master di II livello “Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale” Università di Perugia, Ferrara, Firenze e l’Aquila 2004-2017.

Responsabile Scientifico del laboratorio LASTRU di Terni, ove si eseguono prove su materiali e strutture per attività didattica, ricerca e conto terzi (laboratorio ufficiale ai sensi della legge 1086/71). Responsabile della Qualità del Corso di Studi, Laurea Magistrale in “Ingegneria della Sicurezza per il Territorio e il Costruito”, dell’Università di Perugia, sede di Foligno. Referente per Disabilità e DSA del Dip. di Ingegneria dell’Ateneo di Perugia e Membro della Giunta dello stesso Dipartimento (2019-’22). Rappresentante di Ateneo nel Consiglio Direttivo dell’Associazione “Centro Studi Sisto Mastrodicasa” che promuove e sostiene studi ed applicazioni nel settore del consolidamento e del restauro del patrimonio storico, artistico e monumentale. Componente della commissione Linee guida per la qualificazione, accettazione e identificazione di elementi in vetro strutturale del Consiglio Superiore dei Lavori Pubblici. Componente della Commissione Tecnica UNI-Norme-Tecniche Italiane- "Ingegneria strutturale", Organo Tecnico “GL4-Strutture di vetro”. Coautore del documento tecnico CNR-DT 210/2013 “Istruzioni per la progettazione, l’esecuzione ed il controllo di costruzioni in vetro strutturale”.

Socio fondatore e amministratore della Unilab s.r.l, Spin-off dell’Università di Perugia (2006). Come responsabile scientifico dello Spin-off, ha seguito studi, indagini e sperimentazioni, tra cui: -Metodi innovativi per l’analisi sperimentale finalizzata alla diagnosi dei dissesti della Chiesa di St. Nicholas-Bedestan a Nicosia in Cipro, nell’ambito di una collaborazione internazionale per la riqualificazione del centro storico di Nicosia (2005). Il progetto ha vinto il premio Europa Nostra per la completezza della ricerca – dall’analisi storica e archeologica alla diagnosi strutturale - per il livello delle indagini e delle conoscenze acquisite e per la qualità operativa del progetto di restauro. - Indagini presso il Tempio San Giovanni Battista in San Gemini di supporto agli studi condotti dall’Historic Preservation School of Architecture and Urban Planning, dell’Università del Wisconsin Milwaukee-USA. E’ Responsabile Scientifico per l’Unità di Ricerca di Perugia del progetto Reluis/Dip. Protezione Civile.

Co-inventore (con A. Borri e A. Giannantoni) del Brevetto per Invenzione n. 0001377195 del 13/07/2010 titolo: “sistema di consolidamento e di rinforzo di manufatti murari - < Reticolatus > – rinforzo a maglia continua nei giunti di malta di murature e fabbriche murarie “. Relatore e correlatore di oltre 100 tesi di laurea e altrettante pubblicazioni scientifiche. Editorial board Member di riviste internazionali.

Socio della Fondazione Cassa di Risparmio di Pesaro dal 2007. Nel periodo 2015-2020 ha ricoperto il ruolo di componente del Consiglio Generale della stessa Fondazione.



Pergola, 30 novembre 2024