

Massimo Fragiaco è Professore Ordinario di Tecnica delle Costruzioni nel Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile – Architettura, Ambientale dell'Università dell'Aquila dall'anno 2015. Dal 2007 al 2015 è stato Professore Associato Confermato di Tecnica delle Costruzioni nel Dipartimento di Architettura, Design e Urbanistica dell'Università di Sassari.

Precedentemente è stato Senior Lecturer (equivalente a Professore Associato) all'Università di Canterbury in Nuova Zelanda dal 2005 al 2007, Assegnista di Ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università di Trieste dal 1999 al 2005, ed Esperto Ingegnere presso il Comune di Trieste dal 1994 al 1999.

Si è laureato a pieni voti nel 1992 presso l'Università di Trieste ed ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Progetto e Conservazione di Strutture presso l'Università di Trieste nell'anno 2001.

È autore di 258 articoli scientifici, 82 dei quali pubblicati su riviste internazionali soggette a revisione, con indice di Hirsch (h-index) pari a 22, 19 e 16 secondo le banche dati Google Scholar, Scopus e Web of Science rispettivamente, e numero di citazioni pari a 1497, 743 e 625 secondo le stesse banche dati. Le aree di ricerca comprendono l'Ingegneria del Legno, l'Ingegneria Sismica, l'Ingegneria Antincendio, le Strutture Composte Legno-Calcestruzzo e Acciaio-Calcestruzzo, e la Modellazione di Strutture agli Elementi Finiti. Ha ricevuto finanziamenti regionali, nazionali ed internazionali per una ammontare totale di più di un milione di Euro. Per la sua attività di ricerca ha ricevuto vari premi tra cui il Frederick Palmer Prize offerto dall'Institution of Civil Engineers – Inghilterra nell'anno 2012, ed il premio della ricerca offerto dall'Università di Sassari negli anni 2008 e 2012. Fa parte dei comitati editoriali di varie riviste internazionali tra cui il Journal of Structural Fire Engineering, Engineering Structures e Structural Engineering and Mechanics. È membro delle Commissioni Tecniche Europee sull'Eurocodice 5 “Strutture in Legno” ed Eurocodice 8 “Progettazione Antisismica di Strutture”, e delle corrispondenti Commissioni Nazionali, nonché coordinatore del gruppo di lavoro sulla stesura nel nuovo capitolo “Strutture lignee” nell'ambito della nuova versione dell'Eurocodice 8. Ha coordinato numerosi corsi di aggiornamento professionale per ingegneri ed architetti sulle strutture in legno, sia in Nuova Zelanda che in Italia, ed è stato invitato a tenere seminari e lezioni sulle costruzioni in legno in Italia e all'estero. È stato relatore e correlatore di una decina di studenti di dottorato e di una cinquantina di Tesi di Laurea.

CV completo <http://diceaa.univaq.it/team-view/prof-fragiaco/>