

Alberto Carpinteri si è laureato in Ingegneria Nucleare con Lode (1976) e in Matematica con Lode (1981) presso l'Università di Bologna. Dopo un periodo trascorso presso Breda e CNR occupandosi di problematiche di impiantistica nucleare, nel 1980 è diventato Ricercatore presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna.

Ha vinto in seguito una cattedra di Scienza delle Costruzioni ed è stato chiamato dalla Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Torino nel 1986 , ove ha ricoperto diversi incarichi: Direttore del Laboratorio di Meccanica della Frattura “Alberto Castigliano”, Direttore del Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Coordinatore dell'omonimo Corso di Dottorato.

Il Prof. Carpinteri è stato Visiting Scientist presso la Lehigh University, Pennsylvania, USA (1982-1983), è Fellow di numerose Accademie e attualmente è il Direttore della Classe di Scienze dell'Ingegneria nella European Academy of Sciences con sede a Bruxelles.

Egli è stato il Presidente di diverse Associazioni e Istituzioni Scientifiche: International Congress on Fracture, ICF (2009-2013), European Structural Integrity Society, ESIS (2002-2006), International Association of Fracture Mechanics for Concrete and Concrete Structures, IA-FraMCoS (2004-2007), Gruppo Italiano Frattura, IGF (1998-2005), Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica, INRIM (2011-2013). E' stato inoltre membro dei comitati direttivi dell' International Union of Theoretical and Applied Mechanics, IUTAM (2004-2012), e della Society for Experimental Mechanics, SEM (2012-2014), membro dell' Editorial Board di 14 riviste internazionali, l' Editor-in-Chief della rivista internazionale “Meccanica” (Springer, IF=1.949), ed è autore o curatore di oltre 900 pubblicazioni di cui più di 400 sono articoli in refereed international journals (Scopus H-Index=46, more than 8000 citations) e 54 sono libri o numeri speciali di riviste.

Il Prof. Carpinteri ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti tra cui: Robert L'Hermite Medal, RILEM (1982), Griffith Medal, ESIS (2008), Swedlow Memorial Lecture Award, ASTM (2011), Inaugural Paul Paris Gold Medal, ICF (2013), the Frocht Award, SEM (2017), and the Honorary Professorship, Tianjin University (2017).

31 Ottobre, 2017