

Curriculum vitae di Alfonso Maffezzoli

Alfonso Maffezzoli si è laureato in ingegneria meccanica con lode nel 1987 ed ha ricevuto il titolo di dottore di ricerca in tecnologia dei materiali nel 1991 presso l'Università di Napoli Federico II. In questo periodo è stato per uno stage di ricerca presso il polymer composite laboratory della University of Washington (Seattle, USA). Nel 1991 ha vinto lo Young Scientist Award of the European Materials Research Society (E-MRS). Nel 1992 ha vinto il concorso di ricercatore universitario nel settore di Scienza e Tecnologia dei materiali presso la facoltà di ingegneria dell'università di Lecce. Presso questa stessa università e nello stesso settore scientifico-disciplinare è passato nel 1998 al ruolo di professore associato e nel 2002 nel ruolo di straordinario e nel 2005 nel ruolo di ordinario prima nel SSD di scienza e tecnologia dei materiali e dal 2010 nel SSD di principi di ingegneria chimica. Attualmente è coordinatore di un gruppo di circa 10 persone tra ricercatori, dottorandi ed assegnisti di ricerca che lavorano nell'area della tecnologia dei materiali polimerici, compositi e ceramici e dei biomateriali (sitoweb <http://mstg.unile.it>). Ha ricoperto dal 2008 al 2012 il ruolo di direttore del dipartimento di Ingegneria dell'Innovazione. Dal 2013 è coordinatore del corso di dottorato in ingegneria dei materiali delle strutture e nanotecnologie e membro dell'osservatorio della ricerca di ateneo. L'attività didattica è stata relativa a corsi nell'area della scienza e tecnologia dei materiali polimerici e compositi e della modellazione dei loro processi di trasformazione. Ad oggi è autore di più di 200 pubblicazioni su riviste internazionali oltre a numerose altre pubblicazioni su atti di congressi nazionali ed internazionali, raggiungendo un H-index pari a 33 in base alla banca dati Scopus con più di 3800 citazioni. Svolge il ruolo di reviewer per circa 25 riviste internazionali, tra le più importanti nell'area dei materiali polimerici e compositi. E' stato responsabile di numerosi progetti di ricerca (PRIN, L.297 D.M. 593, PON, POR e contratti di ricerca con aziende ed enti pubblici di ricerca). Svolge dal 2002 attività di valutatore di progetti di ricerca scientifica per il Ministero della ricerca scientifica per le misure di cui alla legge 297 D.M. 593, per diverse regioni per le misure di cui alla legge L. 598, per il Ministero delle attività produttive in ambito PIA per la comunità europea dei progetti gestiti dal consorzio ERA-NET, per il politecnico di Zurigo, the Swiss Science Foundation, la Comisión Nacional de Investigación Científica y Tecnológica of Chile, la King Abdullah University of Science and Technology (Arabia Saudita) e per la Agency for Science, Technology & Research of Singapore. A gennaio 2018, secondo la banca dati Scopus, ha un h-index=35 e circa 4200 citazioni