

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Dr. DEVIS BELLUCCI

Devis Bellucci è attualmente ricercatore t.d. art. 24 c. 3 lett. B presso il Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari" dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, nel Settore Scientifico Disciplinare: IMAT-01/A - Scienza e tecnologia dei materiali (ex SSD 09/D1).

Dopo il conseguimento del diploma di maturità scientifica nel luglio del 1996 (Liceo Scientifico "Alessandro Tassoni" di Modena, con la votazione di 60/60), il 20 dicembre 2002 si è laureato in Fisica (ante DM 509/99) all'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia, con la votazione di 110 su 110 e lode. Il 10 febbraio del 2006 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Fisica presso la medesima Università. Il 3 giugno 2022 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 09/D1 – Scienza e tecnologia dei materiali.

A partire dal 2009, ha svolto attività di ricerca accademica, in collaborazione con ricercatori di Università italiane e straniere, prevalentemente nel campo dei biomateriali per odontoiatria, ortopedia, ingegneria dei tessuti e medicina rigenerativa, e nel campo dei materiali ceramici innovativi. La sua attività scientifica è documentata da oltre 90 pubblicazioni su rivista (Banca dati Scopus: 98 documenti, 3284 citazioni, h_index: 36 al 21 giugno 2024) e da numerose presentazioni a Congressi nazionali e internazionali. Devis Bellucci è referee per molte riviste internazionali di scienza e tecnologia dei materiali, ha fatto parte dell'Editorial board della rivista Biomedical Glasses e, attualmente, fa parte dell'Editorial Board di Coatings, nella sezione "Ceramic Coatings and Engineering Technology", e di Frontiers in Materials, nella sezione Ceramics and Glass. Ha partecipato a diversi progetti di ricerca finanziati.

A partire dall'anno accademico 2021/2022 ha svolto attività didattica presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari dell'Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia. Attualmente è titolare del corso "Materiali Compositi" (Laurea Magistrale in Ingegneria Dei Materiali; Laurea Magistrale in Ingegneria Del Veicolo; Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica), titolare del corso "Composite Materials and Fibres Engineering" (Laurea Magistrale in Sustainable Industrial Engineering), contitolare del corso "Progettazione di Materiali e Sistemi Avanzati" (Laurea Magistrale in Ingegneria Dei Materiali). Fa parte del Collegio Docenti del Corso di Dottorato in "Ingegneria Civile, Ambientale e dei Materiali – Civil, Environmental and Materials Engineering" (DIEF – Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia) e dell'Albo Formatori della Fondazione Istituto Tecnico Superiore – Nuove Tecnologie della Vita (ITS Biomedicale) di Mirandola (Modena). Per l'ITS Biomedicale ha svolto attività didattica nell'ambito del Modulo "Tecnologie per la trasformazione e lavorazione delle materie plastiche" (2022 e 2023).

Titolare di un brevetto, n. 102019000002229, 20/01/2021: Materiale biocompatibile e bioattivo e relativo procedimento di attuazione, IT 102019000002229, concesso il 20/01/2021.

Devis Bellucci è impegnato in attività di comunicazione, divulgazione e promozione della scienza, di coinvolgimento e interazione col mondo della scuola, di condivisione e valorizzazione della ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Enzo Ferrari. In particolare, è autore dei saggi divulgativi "Eppure non doveva affondare. Quando la scienza ha

fatto male i conti” (Bollati Boringhieri, Torino, 2024 – ISBN: 978-8833942438); “Materiali per la vita – le incredibili storie dei biomateriali che riparano il nostro corpo” (Bollati Boringhieri, Torino, 2022 – ISBN: 978-8833937786. Testo tradotto in russo); del libro per ragazzi “Perché la forchetta non sa di niente? E altre domande curiose per capire la scienza senza uscire di casa” (Rizzoli, Milano, 2022 – ISBN: 978-8817164665. Testo tradotto in turco, arabo e romeno).

Premi e riconoscimenti:

- Devis Bellucci è stato incluso, relativamente agli anni 2020, 2021 e 2022, nella lista dei “World’s 2% Top Scientists” elaborata dall’Università di Stanford (USA) a partire dal database SCOPUS. Si tratta di un elenco di scienziati che si distinguono a livello mondiale per autorevolezza e produttività scientifica.
- Premio Letterario per la Divulgazione Scientifica Galileo 2023 (XVII edizione): terzo posto col libro “Materiali per la vita – le incredibili storie dei biomateriali che riparano il nostro corpo” (Bollati Boringhieri, Torino, 2022); ISBN: 978-8833937786.

Modena, 21 giugno 2024