



**Sfondrini Maria Francesca** – Pavia – 1970

Professore Associato dal 2015 – UDA di Ortognatodonzia e Odontoiatria Infantile, Sezione di Odontoiatria - Dipartimento di Scienze Clinico-Chirurgiche, Diagnostiche e Pediatriche, Università degli Studi di Pavia, Piazzale Golgi 2, Pavia.

Medico Chirurgo, Odontoiatra, Dottore di Ricerca in Ortognatodonzia Intercettiva, Specialista in Ortognatodonzia e Gnatologia.

Partecipazione a progetti di ricerca di interesse nazionale (PRIN) e collaborazione con prestigiosi istituti italiani ed esteri (Royal Dental College -Università di Aarhus, DK; Università Humboldt di Berlino, D; Università di Turku, FIN).

Linee di ricerca: ortodonzia in fase evolutiva e in età adulta; studi sulle forze di adesione dei bracket allo smalto dentale; correlazioni tra deglutizione atipica e alterazioni occlusali e posturali; modifiche dell'articolazione temporo-mandibolare indotte da particolari apparecchiature ortodontiche; caratteristiche occlusali e cranio-facciali riscontrabili in pazienti affetti da malattie genetiche cardiovascolari (in particolare Sindrome di Marfan e di Loeys-Dietz).

Autore di 126 pubblicazioni (di cui 88 indicizzate e impattate), 3 libri e 7 capitoli di libro. Ha partecipato in qualità di relatore a numerosi congressi nazionali, in Europa e negli USA. Socio SIDO (Società Italiana di Ortodonzia), SIAD (Società Italiana di Arco Dritto), SIBOS (Società Italiana di Biomeccanica e Ortodonzia Segmentata), EOS (European Orthodontic Society), WFO (World Federation of Orthodontists). Esperienze Editoriali in riviste scientifiche peer-reviewed: American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics, Angle Orthodontist, European Journal of Orthodontics, Progress in Orthodontics, World Journal of Orthodontics, Annali di Stomatologia, Dental Cadmos, Mondo Ortodontico, Ortodonzia Clinica.

H-index (Scopus:14)

[francesca.sfondrini@unipv.it](mailto:francesca.sfondrini@unipv.it)