CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e data di nascita MAURIZIO MAZZANTINI, 10 dicembre 1958

MZZMRZ58T10E625A

Indirizzo VIA OBERDAN CHIESA, 6 – LORENZANA (PISA)

VIA XXV APRILE, 18 - BRESCIA

E-mail <u>mazzantini.reumatologia@gmail.com</u>

mmazzant@int.med.unipi.it

Nazionalità Italiana

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988- Laurea 110 e lode in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pisa

1992- Specializzazione in Reumatologia, 110 e lode, Università degli Studi di Pisa

1997- Dottore di Ricerca in Reumatologia Sperimentale, Università degli Studi di Siena

ESPERIENZA LAVORATIVA

DA APRILE 2001

DIRIGENTE MEDICO DI I LIVELLO

ÎNCARICO DI ALTISSIMA SPECIALIZZAZIONE IN TERAPIA MEDICA DELLE FRATTURE VERTEBRALI DA FRAGILITÀ

In servizio presso Azienda Ospedaliero-Universitaria di Pisa, Unità Operativa di Reumatologia Universitaria, Dipartimento di Specialità Mediche e Chirurgiche

- Principali mansioni e responsabilità
- Attività di responsabile del Reparto di Degenza della Reumatologia
- Attività ambulatoriale Generale di Reumatologia
- Attività ambulatoriale Ambulatorio Artriti
- Attività ambulatoriale Ambulatorio Fibromialgia
- Responsabile del Servizio di Densitometria Ossea (4811 esami effettuati nel 2024)
- Responsabile dell'Ambulatorio Osteoporosi e Malattie dello Scheletro (1650 visite nel 2024)
- Co-responsabile dell'Ambulatorio Multidisciplinare "Diagnosi, cura e riabilitazione delle fratture vertebrali" (604 visite nel 2024), Fracture Liaison Service riconosciuta dalla International Osteoporosis Foundation dal 2015
- Responsabile dell'Ambulatorio Osteoporosi per Pazienti Oncologici (716 visite nel 2024)
- Responsabile dell'Ambulatorio Malattie Rare dell'Osso e del Tessuto Connettivo (214 visite nel 2024)

CAMPI DI ATTIVITA' CLINICA E RICERCA

OSTEOPOROSI PRIMITIVE E SECONDARIE, MORBO DI PAGET, MALATTIE METABOLICHE DELLO SCHELETRO, IPOFOSFATASIA, OSTEOGENESIS IMPERFECTA E ALTRE CAUSE RARE DI FRAGILITÀ SCHELETRICA, MALATTIE RARE OSTEOADDENSANTI (MALATTIA DI CAMURATI-ENGELMANN, MALATTIA DI ERDHEIM-CHESTER, SINDROME DI SCHNITZLER, OSTEOPETROSI, DISPLASIE SCLEROSANTI), GLUCOCORTICOIDI ED EFFETTI

SCHELETRICI DI ALTRI FARMACI (METHOTREXATE, CICLOSPORINA, INIBITORI

DELL'AROMATASI), FRATTURE VERTEBRALI,

VERTEBROPLASTICA/CIFOPLASTICA, RIABILITAZIONE DEI PAZIENTI CON

FRATTURE VERTEBRALI.

L'ATTIVITÀ DI RICERCA SI COMPENDIA IN 43 PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI PEER-REVIEWED [ELENCO ULTIME PUBBLICAZIONI ALLEGATO]

APPARTENENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE

- DAL 1992 AL 2013 E DAL 2022 SOCIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI REUMATOLOGIA
- DAL 1992 SOCIO DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELL'OSTEOPOROSI, DEL METABOLISMO MINERALE E DELLE MALATTIE DELLO SCHELETRO [SIOMMMS] DI CUI È STATO COORDINATORE REGIONALE PER LA TOSCANA DAL 2018 AL 2021; DAL 2021 È MEMBRO DELLA COMMISSIONE COMUNICAZIONE E SERVIZI AI SOCI
- SOCIO DEL GRUPPO ITALIANO BONE INTERDISCIPLINARY SPECIALIST [GIBIS], DI CUI È STATO COORDINATORE REGIONALE DAL 2020 AL 2023 E MEMBRO DEL CONSIGLIO DIRETTIVO DAL 2023
- Socio del Gruppo Italiano Studio del Metabolismo Osseo [GISMO]

APPARTENENZA A ALTRE SOCIETA'

CONSIGLIERE DAL 2020 DELLA FEDERAZIONE ITALIANA OSTEOPOROSI [FEDIOS] CONSIGLIERE DAL 2020 DELLA ASSOCIAZIONE PAZIENTI IPOFOSFATASIA [API]

ALTRE ATTIVITA'

HA PARTECIPATO COME RELATORE O MODERATORE A 40 CORSI/CONVEGNI/CONGRESSI SU TEMI DEL METABOLISMO SCHELETRICO NEL TRIENNIO 2022-2024

OBBLIGO FORMATIVO

dal 2017 in regola con obbligo formativo triennale, incluso il triennio 2023-2025

2023-202

ALTRE LINGUE INGLESE

Capacità di lettura
Capacità di scrittura
Capacità di espressione orale
ECCELLENTE
ECCELLENTE

Pubblicazioni ultimi 5 anni

- 1. De Mattia G, Pisapia L, Sgorbini C, **Mazzantini M**. Osteogenesis imperfecta, diffuse idiopathic skeletal hyperostosis, and hypophosphatasia: one year in review 2025. Clin Exp Rheumatol. 2025 Jul;43(7):1195-1203. doi: 10.55563/clinexprheumatol/3ol69g. Epub 2025 Jun 26. PMID: 40631423.
- 2. De Mattia G, Manca ML, Bottai V, Antognetti D, Menconi A, Maffi M, Mosca M, **Mazzantini M**. Osteoporosis treatment gap and risk of refracture: a pilot retrospective study on a cohort of patients referred to a Fracture Liaison Service in Italy. Front. Musculoskelet Disord. 2025, 3:1620506. doi: 10.3389/fmscd.2025.1620506

- 3. De Mattia G, **Mazzantini M**. The need to address the risk of osteosarcopenia induced by tirzepatide therapy. Clin Exp Rheumatol. 2025 Jun 18. doi: 10.55563/clinexprheumatol/el8zor. Epub ahead of print. PMID: 40556629.
- 4. De Mattia G, **Mazzantini M**. Reply to the comment on: The great challenge: bone fragility and environment. Clin Exp Rheumatol. 2025 Jul;43(7):1368. doi: 10.55563/clinexprheumatol/fikslq. Epub 2025 Apr 18. PMID: 40249057.
- 5. Nuti R, Gennari L, Cavati G, Caffarelli C, Frediani B, Gonnelli S, Catalano A, Francucci CM, Laurentaci C, Letizia Mauro G, Malavolta N, **Mazzantini M**, Minisola G, Russo R, Sabatino P, Pinto M, Salomone S, Tei L, Vescini F, Xourafa A, Cartocci A, Lo Conte S, Merlotti D. Analysis of Usual Consumption of Vitamin D Among Adult Individuals in Italy. Nutrients. 2024 Dec 4;16(23):4194. doi: 10.3390/nu16234194. PMID: 39683587; PMCID: PMC11644698.
- 6. Bottai V, Antognetti D, Troiano E, **Mazzantini M**, Ipponi E, Capanna R, Mondanelli N, Giannotti S. Prevalence of atypical femoral fractures, a clinical update: A comparative retrospective study 7 years later. Injury. 2024 Sep;55 Suppl 4:111346. doi: 10.1016/j.injury.2024.111346. PMID: 39542584.
- 7. De Mattia G, Maffi M, **Mazzantini M**. Anabolic treatment for osteoporosis and fragility fracture risk: one year in review 2024. Clin Exp Rheumatol. 2024 Jul;42(7):1311-1316. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7f52vl. Epub 2024 Jul 18. PMID: 39026507.
- 8. **Mazzantini M**, De Mattia G. The great challenge: bone fragility and environment. Clin Exp Rheumatol. 2024 Sep;42(9):1714-1719. doi: 10.55563/clinexprheumatol/7azn44. Epub 2024 Jul 15. PMID: 39008293.
- 9. Rondanelli M, Minisola S, Barale M, Barbaro D, Mansueto F, Battaglia S, Bonaccorsi G, Caliri S, Cavioni A, Colangelo L, Corbetta S, Coretti F, Dito G, Gavioli V, Ghigo E, Giannattasio R, Lapi P, Maiorana B, Marra C, **Mazzantini M**, Morini E, Nannipieri F, Nuzzo V, Parri F, Perna S, Santori R, Procopio M. Evaluating adherence, tolerability and safety of oral calcium citrate in elderly osteopenic subjects: a real-life non-interventional, prospective, multicenter study. Aging Clin Exp Res. 2024 Feb 12;36(1):38. doi: 10.1007/s40520-024-02696-9. PMID: 38345765; PMCID: PMC10861607.
- 10. De Mattia G, Maffi M, Mosca M, **Mazzantini M**. LRP5 high bone mass (Worth-type autosomal dominant endosteal hyperostosis): case report and historical review of the literature. Arch Osteoporos. 2023 Sep 2;18(1):112. doi: 10.1007/s11657-023-01319-6. PMID: 37659026; PMCID: PMC10474981.
- 11. Maffi M, De Mattia G, **Mazzantini M**. Osteoporosis and gut microbiota, radiofrequency echographic multispectrometry and machine learning: one year in review 2023. Clin Exp Rheumatol. 2023 Jul;41(7):1377-1383. doi: 10.55563/clinexprheumatol/ma4l1t. Epub 2023 May 30. PMID: 37279152.
- 12. Maffi M, De Mattia G, Mazzoni MR, Michelucci A, Toschi B, Caligo MA, Mosca M, Mazzantini M. Calcification of joints and artery (CALJA) is a rare cause of arthritis and lower limbs ischemia: case report and literature review. SN Compr Clin Med 2023; 5: 145 https://doi.org/10.1007/s42399-023-01485-1

13. Cianferotti L, Delli Poggi C, Bertoldo F, Caffarelli C, Crotti C, Gatti D, Giannini S, Gonnelli S, Mazzantini M, Ombretta V, Sella S, Setti A, Varenna M, Zucchi F, Brandi ML. Persistence and recurrence in tumor-induced osteomalacia: A systematic review of the literature and results from a national survey/case series. Endocrine. 2022 Jun;76(3):709-721. doi: 10.1007/s12020-022-03039-2. Epub 2022 Apr 5. PMID: 35381903; PMCID: PMC9156492.

"Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni previste dall'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero."

"Dichiara, altresì, di essere informato ai sensi e per gli effetti di cui al D.Lgs. n. 196/2003 (Codice in materia di protezione dei dati personali del 30/06/2003) e dell'art. 13 del Regolamento UE 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento ECM per il quale la presente dichiarazione viene resa. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. sopra menzionato."

Maurizio Mazzantini

Pisa, 20 settembre 2025