



Silvio Mazziotti

Data di nascita: 16/10/1970 | **Nazionalità:** Italiana | **Numero di telefono:**

(+39) 0902212941 (Lavoro) | **Indirizzo e-mail:** smazziotti@unime.it |

Indirizzo: Policlinico Universitario "G. Martino", Via Consolare Valeria, 1, 98124, Messina, Italia (Lavoro)

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/11/1996 – 30/10/2000

SPECIALISTA IN RADIOLOGIA (INDIRIZZO RADIODIAGNOSTICA) Università degli Studi di Messina

Voto finale 50/50 e lode

05/11/1989 – 26/03/1996

MEDICO CHIRURGO Università degli Studi di Messina

Voto finale 110/110 e lode

11/09/1984 – 29/06/1989 Italia

MATURITÀ CLASSICA Liceo Ginnasio Statale "F. Maurolico" di Messina

Indirizzo Italia | **Voto finale** 60/60

● COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue: **INGLESE**

● ESPERIENZA LAVORATIVA

29/12/2022 – ATTUALE Messina, Italia

PROFESSORE ORDINARIO SSD MED/36-DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

2020 – ATTUALE

DIRETTORE VICARIO DELL'U.O. DI RADIOLOGIA ONCOLOGICA DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO "G. MARTINO" DI MESSINA

31/10/2014 – 28/12/2022

PROFESSORE ASSOCIATO SSD MED/36-DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

2015 – 2021

DIRETTORE VICARIO DELL'U.O. DI RADIODIAGNOSTICA DEL POLICLINICO UNIVERSITARIO "G. MARTINO" DI MESSINA

28/02/2005 – ATTUALE Messina, Italia

RESPONSABILE DEL SERVIZIO RM DELL'U.O.C DI RADIODIAGNOSTICA/U.O.S.D. DI RADIOLOGIA ONCOLOGICA A.O.U. POLICLINICO "G. MARTINO"

31/07/2001 – 30/10/2014

RICERCATORE UNIVERSITARIO NEL SSD MED/36-DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA

31/07/2001 – ATTUALE Messina, Italia

DIRIGENTE MEDICO DELL'U.O.C. DI RADIODIAGNOSTICA/U.O.S.D. RADIOLOGIA ONCOLOGICA A.O.U. POLICLINICO "G. MARTINO"

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA E PUBBLICAZIONI

Principali linee di ricerca:

- Imaging del distretto Testa-Collo ed in Odontoiatria
- Patologia Urogenitale
- TC Dual-Energy
- Enterografia-RM
- Diagnostica per immagini nelle patologie professionali

Pubblicazioni

Autore di 277 pubblicazioni:

- **152 articoli in extenso su riviste scientifiche** (di cui 139 citati su Pubmed)
- 19 abstract su rivista
- 34 contributi in volume (**19 internazionali**)
- 4 contributi in extenso in atti di convegno
- 58 abstract in atti di convegno
- 3 poster
- **2 curatele**
- **5 monografie (4 internazionali, 1 tradotta in cinese).**

H-Index: 31 (Scopus)

Totale citazioni: 2791 (Scopus)

COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI

Partecipazione ad attività di gruppi di ricerca caratterizzate da collaborazioni a livello nazionale o internazionale: - Partecipazione a **studio multicentrico COVID-19 (Italia, Germania, Inghilterra, Stati Uniti)**. Risultato della ricerca: Booz C, Vogl TJ, Joseph Schoepf U, Caruso D, Inserra MC, Yel I, Martin SS, Bucher AM, Lenga L, Caudo D, Schreckenbach T, Schoell N, Huegel C, Stratmann J, Vasa-Nicotera M, Rachovitsky-Duarte DE, Laghi A, De Santis D, **Mazziotti S**, D'Angelo T, Albrecht MH. Value of minimum intensity projections for chest CT in COVID-19 patients. **Eur J Radiol.** 2021 Feb;135:109478. doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109478.

- Collaborazione scientifica internazionale con l'Ing. **Bernhard Krauss**, responsabile **sviluppo tecnologia TC Dual-Energy Siemens AG , Healthcare Sector, Imaging & Therapy Division, Forchheim, Germany.**
- Partecipazione alle attività di ricerca del **Dipartimento di Abdominal Imaging della Duke University School of Medicine Durham, (North Carolina)** diretto dal Prof. Rendon C. Nelson
- Partecipazione alle attività di ricerca dell'**Institute for experimental and Translational Cardio Vascular Imaging" dell'University Hospital of Frankfurt** Germania, diretto dal Prof. E. Nagel.
- Partecipazione alle attività di ricerca del **"Department of Diagnostic and Interventional Radiology" dell'University Hospital of Frankfurt**, Germania, diretto dal Prof. TJ Vogl.
- Partecipazione come responsabile della Radiologia dell'Università di Messina alla rete "C-Licnet" per la quantificazione tramite sistema Ferriscan (Resonance Health) del deposito epatico e cardiaco di ferro in pazienti talassemici.

- Componente del gruppo di lavoro "**Diagnosi Radiologica**" per la stesura del documento: **Percorso Diagnostico, Terapeutico e Assistenziale (PDTA) per i Tumori di Testa e Collo**, da parte della **Associazione Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica (AIOCC). I Edizione 2017**
- Componente del gruppo di lavoro "Diagnosi Radiologica" per la stesura del documento: **Percorso Diagnostico, Terapeutico e Assistenziale (PDTA) per i Tumori di Testa e Collo**, da parte della **Associazione Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica (AIOCC). II Edizione 2020**
- Componente del gruppo di lavoro "**Diagnosi Radiologica**" per la stesura del documento: **Percorso Diagnostico, Terapeutico e Assistenziale (PDTA) per i Tumori di Testa e Collo**, da parte della **Associazione Italiana di Oncologia Cervico-Cefalica (AIOCC). III Edizione 2022**
- Partecipante al **Progetto di Ricerca n. 45602 (CIPE1)** nell'ambito del PON Ricerca e Competitività "Modello di diagnostica molecolare integrata e terapia mirata non farmacologica nel tumore della mammella (Breast Unit) e in neuroncologia (Brain Unit)" (2007-2010).
- Partecipante al **Progetto PON MOLIM ONCOBRAIN LAB** (Fondi R&I PON 2014-2020) – codice indentificativo ARS01_00144

Responsabilità di studi e progetti di ricerca - Co-responsabile del sito Università di Messina per la **sperimentazione internazionale clinica fase IV protocollo GARDIAN (GV0901) – Gadovist in Routine Diagnostic MRI**. Administration in Non-selected patients (centro coordinatore Germania).

dal 12-09-2012 al 15-01-2014

- Responsabile del sito RM dell'Università di Messina per il **protocollo di Studio Pfizer su DMD - B5161002**. Qualificazione del centro.

dal 25-05-2016 al 22-02-2017

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca, fondi PRA (ex 60%) per il progetto di ricerca "Valutazioni in TC ed RM e comparazione ultrastrutturale dell'osso ai fini implantologici" (codice: ORME024452). Finanziamento di 5316 euro.

dal 06-06-2002 al 21-11-2006

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca, fondi PRA (ex 60%) per il progetto di ricerca "Pneumoconiosi da silice amorfa: un nuovo approccio basato sulla tomografia computerizzata" (codice: ORME037441). Finanziamento di 2965 euro.

dal 30-05-2003 al 21-12-2007

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca, fondi PRA (ex 60%) per il progetto di ricerca "Endoscopia TC virtuale del rinofaringe: anatomia virtuale e varianti da iperplasia linfatica" (codice: ORME040580). Finanziamento di 2562 euro.

dal 30-05-2004 al 16-11-2009

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca, fondi PRA (ex 60%) per il progetto di ricerca "Impiego di un piano di ricostruzione paracoronale obliquo ad integrazione dello studio TC del temporale" (codice: ORME051742). Finanziamento di 2438 euro.

dal 30-07-2005 al 25-07-2011

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca, fondi PRA (ex 60%) per il progetto di ricerca "Valutazione mediante TC multiplanare del trigono retromolare" (codice: ORME072NXB). Finanziamento di 4475,81 euro.

dal 26-07-2008 al 17-12-2012

- Responsabile scientifico dell'Unità di ricerca, fondi PRA (ex 60%) per il progetto di ricerca "Enterografia-RM nel paziente affetto da morbo di Crohn: ottimizzazione del protocollo di studio basale finalizzata all'identificazione di malattia attiva e delle complicanze biliari e genito-urinarie." (codice: ORME09W4X8). Finanziamento assegnato 68%.

dal 30-04-2010 al 31-12-2012

- Fondo di Finanziamento per le attività di base della ricerca (FFABR) 2019

- Fondo di Finanziamento per le attività di base della ricerca (FFABR) 2021

Incarichi universitari o societari - Segretario della Sezione di Studio di Radiologia

Odontostomatologica e Capo-Collo della S.I.R.M dal 01-01-2004 al 01-01-2006

- **Consigliere eletto** della **Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo** della S.I.R.M dal 01-01-2008 al 01-01-2012

- **Consigliere eletto** della **Sezione di Studio di Radiologia Uro-Genitale** della S.I.R.M. dal 01-01-2017 al 01-01-2021.

- Componente **Sottocomitato Scientifico** per la Sezione di Studio Radiologia Uro-genitale al **48° Congresso S.I.R.M., Genova 2018**

- Componente **Sottocomitato Scientifico** per la Sezione di Studio Radiologia Uro-genitale al **49° Congresso S.I.R.M., Rimini 2018**

- **Referente radiologo** nel gruppo di ricerca nazionale della **Società Italiana di Gastroenterologia Epatologia e Nutrizione Pediatrica (SIGENP)** per l'elaborazione di un "damage score" nelle malattie infiammatorie croniche intestinali.

- Nominato con Decreto Rettorale (D.R. 2647/98) **componente del comitato d'Area scientifico-disciplinare 06 Scienze Mediche**, per gli anni finanziari 2008-2010.

- Nominato nel 2013 **componente della Commissione Ricerca ed Alta Formazione** presso il Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina (Decreto N. 1/2013)
- Nominato nel 2016 **componente della Commissione Ricerca Scientifica** del Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina (Decreto prot. N. 1673 del 15-3-2016)
- Dal 2020, **componente della Commissione Ricerca e Terza Missione** del Dipartimento di Scienze Biomediche e delle Immagini Morfologiche e Funzionali dell'Università degli Studi di Messina
- Componente **Commissioni Giudicatrici nei concorsi a posti di professore associato**
- Componente **Commissioni Giudicatrici nei concorsi a posti di ricercatore**
- Componente **Commissioni Giudicatrici per l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio professionale di Odontoiatra**

Partecipazione a comitati editoriali di riviste ed altre attività scientifiche - Editor del volume II

Dentascan. SPRINGER ABC, p. 1-45, MILANO: **Springer-Verlag Italia** (2012), ISBN: 978-88-470-2738-1, ISSN: 2240-7308, doi: 10.1007/978-88-470-2739-8. Co-editor Emanuele Neri

- **Editor del volume Orthopantomography.** p. 1-202, **Springer** (2013), ISBN: 9788847052888, doi: 10.978.88470/52888. Co-editor Ignazio Pandolfo

- **Editor del volume: MR Enterography.** p. 1-150, **Springer** (2014), ISBN: 978-88-470-5670-1, doi: 10.1007/978-88-470-5675-6. Co-editor Alfredo Blandino

- **Editor del volume: MR Enterography (Chinese version)** (2017), **People's Medical Publishing House.** Co-editor Alfredo Blandino

- **Editor del volume: MR Enterography - Crohn's disease and beyond (2022) Springer**

- **Curatela** dell'edizione italiana del volume "**Pocket radiologist. Colonna vertebrale. Le 100 diagnosi principali**". p. 1-337, MILANO: **Elsevier Masson**, (2005) ISBN: 9788885675414

- **Membro dell'Editorial Board** di "Artificial Intelligence in Medical Imaging"
- **Membro dell'Editorial board** di "Case reports in Radiology"
- Revisore per la rivista "American Journal of Roentgenology".
- Revisore per la rivista "European Radiology".
- Revisore per la rivista "European Journal of Radiology"
- Revisore per la rivista "Clinical Radiology".
- Revisore per la rivista "Acta Radiologica".
- Revisore per la rivista "Surgical and Radiologic Anatomy".
- Revisore per la rivista "Journal of Crohn's and Colitis".
- Revisore per la rivista "Head & Neck".
- Revisore per la rivista "La Radiologia Medica".
- Revisore per la rivista "BMC Gastroenterology".
- Revisore per la rivista "BMC Medical Imaging"
- Revisore per la rivista "World Journal of Clinical Case"
- Revisore per la rivista "Heliyon"
- Revisore per la rivista "Journal of Clinical Imaging Science"
- Revisore per la rivista "World Journal of Radiology"
- Revisore per la rivista "Clinical Survey Journal"

CONFERIMENTO DI PREMI O RICONOSCIMENTI

2006

Premi

Vincitore del premio "Giovani Ricercatori" per l'area Biomedica e Veterinaria assegnato dall'Università degli Studi di Messina

CONFERENZE E SEMINARI

Relazioni su invito Relatore su invito a numerosi convegni promossi da società scientifiche internazionali e nazionali

Organizzazione di convegni scientifici - Organizzazione convegno promosso dalla S.I.R.M.: Imaging in Risonanza Magnetica body. Messina, 10 giugno 2017

- Coordinatore al 45° Congresso Nazionale S.I.R.M. del Corso Pratico in Aula Multimediale (CP3): Come elaborare e refertare una TC delle arcate dentarie. Torino, 2-4-6-2012

- Convegno Nazionale della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della S.I.R.M.: "Imaging integrato del cavo orale". Milano, 13-14 novembre 2009

- Corso di aggiornamento in Radiologia Odontostomatologica. Convegno Sezione di Studio Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della S.I.R.M.. Messina, 11 ottobre 2007

- Congresso Nazionale della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della S.I.R.M.. Messina 27-29 ottobre 2005

- Valutazioni clinico-radiologiche ed aspetti terapeutici in traumatologia dento-maxillo-facciale. Corso della Sezione di Radiologia Odontostomatologica e Capo-Collo della S.I.R.M.. Messina, 30 novembre 2001

ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

Attività di terza missione

S. Mazziotti (2014) Le tecniche radiologiche per il monitoraggio delle complicanze. In: Corso A.M.I.C.I. (Associazione per le Malattie Croniche Intestinali) Messina, 15 febbraio 2014

ATTIVITÀ DI DIDATTICA, DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

Attività didattica

- **Componente del Collegio dei docenti nell'ambito del Dottorato di Ricerca Internazionale in "Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali"** dell'Università degli Studi di Messina (DOT1314588).

- **Componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Diagnosi e terapia delle malformazioni cranio-facciali"**, coordinato dal Prof. F.S. De Ponte dell'Università degli Studi di Messina, fino al 2009.

- Docente dal 2001 di Radiologia nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

- Docente dal 2001 di Radiologia nel Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria.

- Docente dal 2011 di Radiologia Medica nel Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche e Diagnostiche.

- Docente dal 2015 di Diagnostica per Immagini nel Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico.

- Docente dal 2018 di Diagnostica per Immagini e Radioterapia nel CdS in Infermieristica.

- Docente dal 2019 di Risonanza Magnetica Corporea nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia.

- Docente di Radiologia dal 2002 al 2014 nel Corso di Laurea per Igienista dentale.

- Docente di Radiologia Generale dal 2001 al 2003 nel Corso di Laurea in Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia.

- Docente di Radiologia dal 2001 nella Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2001 nella scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2001 nella scuola di Specializzazione in Radioterapia.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2005 nella Scuola di Specializzazione in Chirurgia Maxillo-Facciale.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2018 nella scuola di specializzazione in Chirurgia Orale.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2020 nella scuola di Specializzazione in Anestesia rianimazione, terapia intensiva e del dolore.

- Docente di Diagnostica per Immagini dal 2023 nella scuola di Specializzazione in Ortognatodonzia.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2010 nella Scuola di Specializzazione in Otorinolaringoiatria e patologia cervico-facciale.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2010 al 2013 nella Scuola di Specializzazione in Audiologia e Foniatria.

- Docente di Diagnostica per immagini dal 2010 al 2013 nella Scuola di Specializzazione in Oftalmologia.

- Docente di Radiologia dal 2000-2001 al 2009-2010 nella Scuola di Specializzazione in Farmacia Ospedaliera.

- Docente di Radiologia nel **master universitario di I livello** in "Management infermieristico per le funzioni di coordinamento" (Università degli Studi di Messina).

- Docente di Radiologia nel **master universitario di II livello** in "Corretta preparazione dei farmaci antiblastici e farmacovigilanza in oncologia" (Università degli Studi di Messina).

Attività didattica integrativa e servizio agli studenti

- **Coordinatore** dal 2011 dell'insegnamento "Diagnostica Radiologica e Radioterapia" nel CdLM di Scienze delle professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche.

- **Coordinatore** dell'insegnamento "Principi di patologia del cavo orale" nel CdL di Igiene Dentale dal 2002 al 2014 (chiusura Corso di Laurea).

- **Referente della Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica** per la **mobilità internazionale** (nota prot. N.15993 del 26/02/2018)

- Componente del **Comitato ordinatore della Scuola di Specializzazione in Radioterapia** dal 2018

- Componente del **Comitato Ordinatore della Scuola di Specializzazione in Diagnostica per immagini** fino al 2018

- Relatore di numerose tesi di Laurea, prevalentemente sperimentali, nel Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia.

- Relatore di tesi di Laurea nei Corsi di Laurea di Odontoiatria e Protesi dentaria, Tecniche di Radiologia Medica per immagini e Radioterapia e Infermieristica.
- Relatore di numerose tesi di Specializzazione in Diagnostica per immagini e di tesi di specializzazione in Farmacia Ospedaliera.
- Relatore di tesi di Dottorato.
- Relatore di alcune tesi di Master.
- Svolge attività di Tutor per il CdL in Medicina e Chirurgia, per la Scuola di Specializzazione in Diagnostica per immagini e per il Dottorato di Ricerca Internazionale in "Scienze Biomediche Cliniche e Sperimentali" dell'Università degli Studi di Messina (ha inoltre attivamente supportato il lavoro di studenti e specializzandi presso qualificati centri di ricerca internazionali).

ATTIVITÀ ASSISTENZIALI

Attività assistenziali

Dall'agosto del 2001 svolge attività assistenziale presso il D.A.I. di Diagnostica per Immagini e Radioterapia dell'A.O.U. Policlinico "G. Martino" di Messina. Tale attività riguarda prevalentemente l'utilizzo di metodiche panesploranti quali Tomografia Computerizzata e Risonanza Magnetica, con competenze ultraspecialistiche in particolare nello studio dei distretti testa-collo, toracico e addomino-pelvico. Da oltre 15 anni ha messo a punto la tecnica di "Enterografia-RM", eseguendo oltre 300 esami l'anno e rappresentando un punto di riferimento per Sicilia e Calabria. Effettua anche esami diagnostici nell'ambito della Radiologia Convenzionale. Ha inoltre espletato turni di guardia attiva diurni e notturni per il Pronto Soccorso Radiologico.

Referente per la sicurezza dell'UOC/UOSD di Radiodiagnostica.

Dal marzo 2005 Responsabile del servizio RM dell'U.O.C di Radiodiagnostica/U.O.S.D. di Radiologia Oncologica del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina.

Dal 2016 Direttore Vicario dell'U.O.C. di Radiodiagnostica/U.O.S.D. di Radiologia Oncologica del Policlinico Universitario "G. Martino" di Messina.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE E DIGITALI

Capacità e competenze tecniche e digitali

Presidente e componente di Commissioni giudicatrici per forniture di attrezzature radiologiche.

Approfondita conoscenza dei computer e dei principali programmi applicativi, gestione di database ed utilizzo autonomo di qualunque apparecchiatura in diagnostica per immagini.

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Messina , 05/06/2023



Silvio Mazziotti