

Oggetto: Candidatura alla carica di **Consigliere Nazionale della Sezione di Studio Gestione Risorse SIRM**

Scrivo per sottoporre la mia candidatura a Consigliere della Sezione di Studio di Gestione Risorse, motivato dalla profonda convinzione che la mia duplice esperienza clinica e gestionale sia perfettamente allineata alle sfide strategiche che la Vostra Sezione si trova ad affrontare. L'attuale scenario richiede professionisti capaci di unire l'eccellenza tecnologica alla gestione pragmatica delle risorse umane ed economiche.

In qualità di **Socio attivo della SIRM e iscritto alla Sezione di Studio di Gestione Risorse**, ritengo di poter contribuire attivamente alla governance e all'evoluzione di questa struttura, traducendo la mia esperienza diretta in proposte concrete:

- **Gestione Tecnologica e Sostenibilità:** Il mio incarico professionale come **Responsabile della Risonanza Magnetica (RM) Body** mi ha dato una visione chiara dei processi di acquisto, della necessità di **ottimizzazione dei workflow e della valutazione strategica del costo complessivo di gestione e del ritorno sull'investimento (ROI) di macchinari complessi**. Sono pronto a supportare la Sezione nella stesura di linee guida per l'acquisizione, la manutenzione e l'implementazione di tecnologie d'avanguardia (come la **TC Dual-Energy** e l'**AI**), valutandone l'impatto organizzativo (come già svolto nei progetti **PNRR** a cui ho preso parte).
- **Rappresentanza del Personale e Soluzioni per la Categoria:** Attraverso il mio ruolo di **Rappresentante Sindacale SNR**, ho sviluppato una competenza unica nelle dinamiche del personale medico. Desidero mettere a disposizione della SIRM questa conoscenza per affrontare attivamente la crisi di organico e il turnover, contribuendo a definire strategie che migliorino l'attrattività e le condizioni lavorative dei radiologi a livello nazionale. La mia capacità di advocacy può rafforzare il dialogo della Sezione con le istituzioni.
- **Visione Futura basata sull'Innovazione:** La mia attività scientifica, con particolare

attenzione all'Intelligenza Artificiale, non è solo ricerca, ma un mezzo per elaborare **modelli operativi più efficienti**. In qualità di Consigliere, mi impegno a tradurre questi dati e conoscenze in **documenti di indirizzo** che aiutino i colleghi a gestire l'innovazione in modo sostenibile e organizzato.

Confidando che le mie qualifiche professionali e il mio impegno diretto nella gestione delle risorse umane e tecnologiche possano rappresentare un valore aggiunto per la Sezione, **come ampiamente documentato nel Curriculum Vitae accluso**, resto a Vostra completa disposizione per un colloquio.

Con la massima stima e rinnovando il mio impegno per il futuro della radiologia italiana,



DANILO CAUDO

08.11.2025

Curriculum Vitae - Danilo Caudo

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome: Danilo Caudo.

Nazionalità: Italiana.

Data di nascita: 27.11.1990.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dirigente Medico in Radiodiagnostica (Aprile 2021 – Ad oggi) presso l'**IRCCS Centro Neurolesi "Bonino Pulejo" / Ospedale Piemonte, Messina.**

Principali attività e responsabilità: Ho un **incarico professionale conferito** come **Responsabile della Risonanza Magnetica (RM) Body**, con funzioni di **coordinamento tecnico-organizzativo** del settore e gestione dei protocolli avanzati.

Ricopro la carica di **Rappresentante Sindacale SNR (Sindacato Nazionale Radiologia)**, svolgendo attività di advocacy e rappresentanza per il personale medico, con esperienza diretta nelle dinamiche delle risorse umane.

Sono **Referente per l'acquisizione dei dati di imaging avanzato** nei progetti di ricerca PNRR ("**M-Brain**" e "**Window On the Brain - WOB**").

L'attività clinica specialistica include la refertazione di Cardio-RM, RM epato-bilio-pancreatica, RM pelvica femminile, TC, con competenza specifica in **TC Dual-Energy** e supporto a procedure interventistiche.

Dirigente Medico in Neuroradiologia (Dicembre 2020 – Aprile 2021) presso il **Grande Ospedale Metropolitano "Bianchi-Melacrino-Morelli" di Reggio Calabria** (Centro Hub Provinciale per la Diagnosi di Stroke Cerebrale). Attività specialistica in un contesto di emergenza/urgenza.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Master Universitari di II Livello (4 totali)

- **Imaging Pelvico Femminile** (Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma, A.A. 2025-2026, Votazione: 110/110 e Lode).
- **Refertazione delle Cardio-RM** (Università degli Studi di Padova, A.A. 2024-2025, Votazione: 110/110 e Lode).
- **Imaging Epatobiliopancreatico** (Università degli Studi di Verona, A.A. 2023-2024, Votazione: 110/110 e Lode).
- **Neuroradiologia diagnostica** (Università "La Sapienza" di Roma, A.A. 2022-2023, Votazione: 110/110 e Lode).

Specializzazione in Radiodiagnostica (Novembre 2016 – Novembre 2020) Università degli Studi di Messina. Votazione: 50/50 e Lode.

Note Rilevanti: Esperienza di formazione extra-rete presso l'Ospedale Universitario di Francoforte (Germania) (Febbraio – Luglio 2020), con focus sulla **gestione del post-processing TC Dual-Energy**.

Formazione di 6 mesi in procedure interventistiche (PICC, drenaggi biliari, biopsie), con focus sull'organizzazione logistica.

Borsa di Studio per Progetto di Ricerca (Dicembre 2015 – Ottobre 2016) Università degli Studi di Messina (Neuroradiologia Policlinico Universitario G. Martino). Progetto su tecniche RM avanzate in oncologia cerebrale ("Comparison between MRI techniques, DSCE and DRCE, and the new IVIM techniques in the assessment of the degree of malignancy of cerebral gliomas").

Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Settembre 2009 – Luglio 2015) Università degli Studi di Messina. Votazione: 110/110 e Lode.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano.

Altre lingue

Inglese: Livello di comprensione, parlato e scritto: B2 (Buono, auto-valutato).

Competenze Comunicative

Spiccate capacità di **rappresentanza e negoziazione** sviluppate attraverso il ruolo di **Rappresentante Sindacale SNR**.

Comprovata abilità di presentazione in contesti accademici e congressuali (es. Relatore su temi di AI in Radiologia).

Competenze Organizzative e Gestionali

Coordinamento di Risorse Tecnologiche (RM Body) e gestione operativa di un settore ad alta tecnologia.

Esperienza nella **gestione di risorse umane** e nelle dinamiche del personale grazie al ruolo sindacale.

Esperienza nella **gestione di progetti complessi (PNRR)** e nell'ottimizzazione dei flussi di lavoro clinici.

Competenze professionali

Eccellenza nell'**Imaging Avanzato** (TC Dual-Energy, Cardio-RM, RM Body) e nella refertazione di routine.

Forte orientamento all'**innovazione** e alla valutazione di **impatto dell'AI in radiologia**.

Competenze informatiche

Ottima padronanza del Pacchetto Microsoft Office.

Buona esperienza nell'**acquisizione, gestione e analisi di dati di imaging avanzato** e familiarità con software specialistici di post-processing.

PUBBLICAZIONI E AFFILIAZIONI

Affiliazioni Professionali:

Socio **SIRM (Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica)**

Rappresentante Sindacale SNR (Sindacato Nazionale Radiologia)

ESOR

ESCR

EACVI.

Attività di Relatore: Partecipazione a congressi come relatore su temi quali l'**Intelligenza**

Artificiale e l'imaging avanzato in contesti neurologici e riabilitativi.

1) 13.12.2024 EVENTO FORMATIVO DAL TITOLO "LE NUOVE FRONTIERE NELLA GESTIONE DELLE GRAVI CEREBRO-LESIONI ACQUISITE" IRCCS NEUROLESI BONINO-PULEJO DI MESSINA

RELAZIONE: "IL NEURO-IMAGING AVANZATO NEL PAZIENTE CON GRAVI CEREBRO-LESIONI ACQUISITE"

2) 31.01.2025 - 01.02.2025 EVENTO FORMATIVO DAL TITOLO "GESTIONE DEI DISTURBI METABOLICI, DEL CONTROLLO DEL PESO E DELLA PROTEZIONE OSTEO-MUSCOLARE NEL PAZIENTE IN TRATTAMENTO NEURO-RIABILITATIVO" - IRCCS NEUROLESI BONINO-PULEJO DI MESSINA

RELAZIONE: "L'IMAGING MUSCOLARE A SUPPORTO DI UN APPROCCIO PERSONALIZZATO IN NEURO-RIABILITAZIONE"

3) 19.09.2025 - 20.09.2025 EVENTO FORMATIVO DAL TITOLO "AI DAYS - WORKSHOP MULTI-DISCIPLINARE SUGLI IMPIEGHI DELL'INTELLIGENZA ARTIFICIALE" - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

RELAZIONE: "OLTRE L'OCCHIO UMANO: L'IA COME CO-PILOTA NELLA REFERTAZIONE RADIOLOGICA"

Pubblicazioni Scientifiche (8 totali):

- **Virtual non-calcium dual-energy CT: clinical applications** [2021] doi: 10.1186/s41747-021-00228-y. PMID: 34476640; PMCID: PMC8413416.
- **Value of minimum intensity projections for chest CT in COVID-19 patients** [2021] doi: 10.1016/j.ejrad.2020.109478. Epub 2020 Dec 14. PMID: 33360269; PMCID: PMC7831963.
- **Artificial intelligence, machine learning and deep learning in musculoskeletal imaging: Current applications** [2022] doi: 10.1002/jcu.23321. Epub 2022 Sep 7. PMID: 36069404.
- **An unusual epididymal localization of Testicular Adrenal Rest Tumor in an adolescent with congenital adrenal hyperplasia** [2019] doi: 10.1007/s12020-019-01986-x. Epub 2019 Jun 21. PMID: 31227992.
- **Posterior perineal hernia long after surgery: our experience** [2019] doi:

10.1111/1754-9485.12883. Epub 2019 Mar 29. PMID: 30925025.

- **“Endo-Oral Contrast-Puffing CT” in Pneumoparotitis: A Case Report [2023]**
10.36502/2023/ASJBCCR.6290.
- **A Case of Primary Synovial Sarcoma of the Posterior Mediastinum with Aortic Wall Infiltration with Complete Imaging Pathway and Histological Diagnosis [2022]** doi: 10.17756/micr.2022-075.
- **Artificial intelligence, machine learning and deep learning in neuroradiology: Current applications** Onkologia i Radioterapia (2023) Volume 17, Issue 2.

Dichiarazione di Veridicità:

Dichiaro che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae corrispondono al vero.

Autorizzazione al Trattamento dei Dati Personali: Autorizzo il trattamento dei miei dati personali contenuti nel presente curriculum vitae, ai sensi e per gli effetti del Regolamento (UE) 2016/679 (GDPR) e del D. Lgs. 196/2003 e successive modifiche.

Data e Firma: Messina, 08.11.2025



DANILO CAUDO