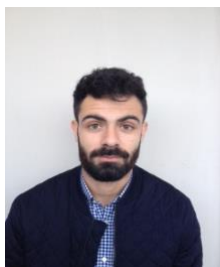


INFORMAZIONI PERSONALI **Riccardo Cau**



✉ [riccardocau00@gmail.com](mailto:riccardocau00@gmail.com) PEC: [riccardo.cau1@ca.omceo.it](mailto:riccardo.cau1@ca.omceo.it)

Cittadinanza Italiana

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 1 settembre 2023 – presente. RTDa; Department of radiology- University of Cagliari, Cagliari, Italy

Dal 17 settembre 2023 – presente. Dirigente Medico I Livello; A.O.U di Cagliari, Cagliari, Italy

Dal 1 novembre 2021 al 31 dicembre 2022. Dirigente Medico I Livello; Sirai Hospital, Carbonia, Cagliari, Italy

Dal 7 settembre 2020 al 7 febbraio 2021. Fellowship in cardiovascular presso il Centro Cardiologico Monzino

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

03/11/2022	Specializzazione in Radiodiagnostica Università di Cagliari, Cagliari, Italia
19/07/17	Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia Università di Cagliari, Cagliari, Italia
2004/2005 – 2009/2010	Diploma Liceo Ginnasio G.M. Dettori, Via Pasquale Cugia 2, 09129 Cagliari

#### GRANT SUPPORT

Progetto "Peri-luminal CORONary CTa AI-driven radiOMICS to identify vulnerable patients (CORO-CTAIOMICS)" finanziato dall'Unione Europea. Collaboratore alla ricerca (800.000 Euro).

Progetto "Discharge" finanziato dalla Commissione Europea. Sub-investigator (5.995.000 Euro).

#### PREMI E RICONOSCIMENTI

2021: Most Viewed Article Award per "Review of imaging biomarkers for the vulnerable carotid plaque" pubblicato su JVS Vasc Sci.

2023: Miglior ePoster CardioX con il lavoro "Cine-Cardiac magnetic resonance to distinguish between ischemic and non-ischemic cardiomyopathies: a machine learning approach".

2024: Editor's Award for Best Paper della Canadian Association of Radiologists Journal per il lavoro "Atrial Strain by Feature-Tracking Cardiac Magnetic Resonance Imaging in Takotsubo Cardiomyopathy".

2024: Best Paper Award della European Society of Cardiovascular Radiology (ESCR) per il manoscritto "The emerging role of atrial strain assessed by Cardiac MRI in different cardiovascular settings: an up-to-date review".

#### H-INDEX

December 2024-

H-index: 23 (Google Scholar)

I10-index: 33

Citazioni: 1323

#### ALTRE INFORMAZIONI

Autore e co-autore di oltre 100 articoli su riviste peer-reviewed ad alto impatto, tra cui Radiology, JACC: Cardiovascular Imaging, American Journal of Neuroradiology, Stroke, International Journal of Cardiology, European Radiology, Journal of Vascular Surgery.

Presentazione di oltre 50 lavori tra poster e comunicazioni orali in congressi nazionali e internazionali.

Autore di 3 capitoli di libro nel campo dell'Intelligenza Artificiale e dell'imaging cardiovascolare.

#### ONORIFICENZE NON ACCADEMICHE

2021: Decorazione dell'Ordine al Merito della Repubblica Italiana per il contributo nel campo della ricerca scientifica e sanitaria, conferita il 15 dicembre 2021.

#### ATTIVITÀ EDITORIALI

Associate Editor: The Neuroradiology Journal

Editorial Board Member: Vessel Plus, International Journal of Cardiovascular Imaging

Reviewer per: International Journal of Cardiovascular Imaging, The Neuroradiology Journal, JACC: Case Reports, Canadian Association of Radiologists Journal, European Journal of Radiology, JAHA, Circulation, European Heart Journal: Cardiovascular Imaging.

#### APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)

European Society of Radiology (ESR)

The European Society of Cardiovascular Radiology (ESCR)

Mother Tongue Italian

Other	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Interaction	Oral Production	
Inglese	B2	B2	B2	B2	C1
Spagnolo	B2	B2	B2	B1	B1

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".