



COLUMBU MARTA

CANDIDATURA CONSIGLIERE
CONSULTA GIOVANI 2027-2028

DATI ANAGRAFICI

Nata a: Cagliari

Data: 16/09/1995

GRUPPI O ASSOCIAZIONI

Socio SIRM dal 2021

Socio ESER dal 2022

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

27/01/2025: Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica – Università degli Studi di Cagliari
Votazione: 50/50 e lode

04/04/2024: Master di II livello in Neuroradiologia Diagnostica – Università “La Sapienza” di Roma.
Votazione: 110/110 con lode.

13/03/2026: Master di II livello in Imaging Gastrointestinale – Università “La Sapienza” di Roma.
Votazione: 110/110 con lode.

22/07/2020: Laurea in Medicina e Chirurgia – Università degli Studi di Cagliari.
Votazione: 110/110 con lode, menzione speciale e abbraccio accademico

07/2014: Diploma di Maturità Classica – Liceo Ginnasio G.M. Dettori, Cagliari
Votazione: 100/100



DOCENZE

14/11/2025, Sassari:
Raduno annuale 2025,
gruppo regionale, Sirm
Sardegna: Patologia
neoplastica del collo e del
torace: relazione "Imaging
nel Follow-up oncologico"

26 e 27/09/2025, Cagliari:
Corso intensivo di
ecografia con MDC: Ceus
Let's review (responsabili
scientifici: Dr. M.F.Meloni
e Prof.L.Saba)

20 e 21/03/2026, Milano:
Corso intensivo di
ecografia con MDC: Ceus
Let's review (responsabili
scientifici: Dr. M.F.Meloni
e Dr. R. Lanocita)

27/03/2026, Rieti: Corsi di
formazione, giornate
reatine di
Onfaloradiologia, "Le
Mille Bolle Blu" (CEUS e
dintorni): Casi clinici in
CEUS (responsabili
scientifici: Prof.
V.Cantisani e Dott.Stefano
Canitano)

3, 8 e 29/06/2026, Ceus
Academy webinar:
Valutazione prospettica dei
limiti all'utilizzo della Ceus
nella pratica clinica.
(responsabili scientifici:
Dr. M.F.Meloni e Prof.
V.Cantisani)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

27/01/2025 – Presente
Dirigente Medico Radiologo – ASL Cagliari, PO SS Trinità

13/11/2023 – 26/01/2025
Dirigente Medico Specializzando "Decreto Calabria" – ASL Cagliari, PO SS
Trinità

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Inter-Variability Study of COVLIA 1.0: Hybrid Deep Learning Models for COVID-19 Lung Segmentation in Computed Tomography

Jasjit S. Suri, Sushant Agarwal, Pranav Elavarthi, Rajesh Pathak,
Vedmanvitha Ketireddy, Marta Columbu, Luca Saba, ...
Diagnostics 2021, 11, 2025

COVLIA 1.0: Lung Segmentation in COVID-19 Computed Tomography Scans Using Hybrid Deep Learning Artificial Intelligence Models

Jasjit S. Suri, Sushant Agarwal, Rajesh Pathak, Vedmanvitha Ketireddy,
Marta Columbu, Luca Saba, ...
Diagnostics 2021, 11, 1405

COVLIA 1.0 vs. MedSeg: Artificial Intelligence-Based Comparative Study for Automated COVID-19 Computed Tomography Lung Segmentation in Italian and Croatian Cohorts

Jasjit S. Suri, Sushant Agarwal, Alessandro Carriero, Alessio Paschè, Pietro S.
C. Danna, Marta Columbu, Luca Saba, ...
Diagnostics 2021, 11, 2367

Case of Month, November 2025, WFUMB: Incidental focal liver lesions in a young woman

Case of Month, January 2026, WFUMB: Unusual solid pancreatic lesion in an asymptomatic patient



PROGRAMMA

Gentili Colleghe e Colleghi, Cari Soci della Società Italiana di Radiologia Medica e Interventistica,

La mia candidatura nasce dal desiderio di contribuire alle attività della Consulta portando l'esperienza di una giovane radiologa che si è formata e lavora in Sardegna.

Vorrei dedicare il mio impegno a due esigenze che sento particolarmente vicine:

1. dare voce ai giovani colleghi che operano nelle realtà regionali e insulari
2. sostenere il passaggio dalla formazione specialistica alle prime responsabilità lavorative.

Vivere e lavorare in territori come la Sardegna permette di riconoscere il valore clinico e le potenzialità scientifiche, ma anche le difficoltà concrete nell'accesso alle opportunità di aggiornamento e confronto. Spostamenti, costi e tempi necessari per partecipare alle iniziative nazionali spesso devono essere conciliati con gli impegni di servizio. Credo che la Consulta possa favorire una partecipazione più ampia, affinché la sede in cui si lavora non condizioni le possibilità di crescita e di coinvolgimento nella vita della Società.

Mi piacerebbe, per questo, favorire occasioni formative dedicate alle esigenze quotidiane dei giovani radiologi: discussione di casi, scelta dei protocolli, refertazione e modalità di gestione delle urgenze, con il contributo di professionisti esperti.

Accompagnare il passaggio da specializzando a giovane radiologo, un supporto concreto all'inizio della professione: questo è il tema al quale desidero dedicare un'ulteriore particolare attenzione, del resto credo si tratti di una delle fasi più delicate nella nostra vita professionale, nella quale entusiasmo e desiderio di mettersi alla prova si accompagnano a nuove responsabilità, dubbi e necessità di orientamento.

Credo che la Consulta possa rappresentare un riferimento per chi muove i primi passi nella professione, con particolare attenzione agli specializzandi



che entrano nel mondo del lavoro anche prima del conseguimento del titolo. L'obiettivo è accompagnare la costruzione di un'autonomia consapevole, con un adeguato supporto formativo e pratico. Questa attenzione assume un valore particolare per chi inizia a lavorare negli ospedali territoriali e nei contesti insulari, dove può essere più difficile mantenere un confronto continuativo con una rete professionale più ampia. La Consulta, a mio parere, deve rappresentare un punto di riferimento in questi casi, così che anche chi sceglie di lavorare nel proprio territorio possa sentirsi ascoltato e pienamente parte della radiologia italiana e delle sue opportunità scientifiche e formative. Credo dunque in una Consulta presente, accessibile e capace di accompagnare i giovani radiologi nelle diverse fasi della loro crescita professionale e spero di poterne far parte e dare un mio valido contributo.

Grazie a tutte e a tutti per la Vostra fiducia.