

Allegato alla domanda di partecipazione
Curriculum formativo, didattico, scientifico e professionale del candidato

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)

(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Assegni su altri fondi (DR 1098 del 01.12.2022)
Informazioni aggiornate al	01/02/2023
Nome e Cognome	Riccardo Cau
Data di nascita	30/09/1991

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
01/11/2021- 31/12/2022	Ospedale Sirai	Incarico come medico radiologo libero-professionista presso ATS conferito per COVID-19
07/09/2020- 07/02/2021	Centro cardiologico Monzino	Periodo di formazioni in imaging cardiovascolare TC/RM
02/11/2018- 02/11/2022	Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari	Scuola di specializzazione in radiagnostica

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente

Pubblicazioni / Convegni

Saba, L., Gerosa, C., Fanni, D., Marongiu, F., La Nasa, G., Caocci, G., Barcellona, D., Balestrieri, A., Coghe, F., Orru, G., Coni, P., Piras, M., Ledda, F., Suri, J. S., Ronchi, A., D'Andrea, F., Cau, R., Castagnola, M., & Faa, G. (2020). Molecular pathways triggered by COVID-19 in different organs: ACE2 receptor-expressing cells under attack? A review. <i>European review for medical and pharmacological sciences</i> , 24(23), 12609–12622. https://doi.org/10.26355/eurrev_202012_24058
Cau, R., Mantini, C., Monti, L., Mannelli, L., Di Dedda, E., Mahammed, A., Nicola, R., Roubil, J., Suri, J. S., Cerrone, G., Fanni, D., Faa, G., Carriero, A., Scuteri, A., Francone, M., & Saba, L. (2022). Role of imaging in rare COVID-19 vaccine multiorgan complications. <i>Insights into imaging</i> , 13(1), 44. https://doi.org/10.1186/s13244-022-01176-w
Guglielmo M, Fusini L, Muratori M, Tamborini G, Mantegazza V, Andreini D, Annoni A, Babbaro M, Baggiano A, Conte E, Carriero S, Formenti A, Guaricci AI, Mancini E, Mollace R, Muscogiuri G, Mushtaq S, Ricci F, Rossi A, Scafuri S, Alushi B, Cau C, Cau R, Cesarano M, Saba L, Rabbat M, Pepi M, Pontone G. Computed tomography predictors of structural valve degeneration in patients undergoing transcatheter aortic valve implantation with balloon-expandable prostheses. <i>Eur Radiol</i> . 2022 Apr 2. doi: 10.1007/s00330-022-08747-x. Epub ahead of print. PMID: 35364711.
Careda G, Bassareo PP, Cau R, Mannelli L, Suri JS, Saba L. Emerging Role of Cardiac Magnetic Resonance Imaging

in Diagnosing Myocarditis: A Blunder or The Way To Get the Problem Sorted? J Thorac Imaging. 2022 Mar 1;37(2):W12-W27. doi: 10.1097/RTI.0000000000000634. PMID: 35191862.
Cau R, Faa G, Nardi V, Balestrieri A, Puig J, Suri JS, SanFilippo R, Saba L. Long-COVID diagnosis: From diagnostic to advanced AI-driven models. Eur J Radiol. 2022 Mar;148:110164. doi: 10.1016/j.ejrad.2022.110164. Epub 2022 Jan 19. PMID: 35114535; PMCID: PMC8791239.
Muscogiuri G, Guglielmo M, Serra A, Gatti M, Volpato V, Schoepf UJ, Saba L, Cau R, Faletti R, McGill LJ, De Cecco CN, Pontone G, Dell'Aversana S, Sironi S. Multimodality Imaging in Ischemic Chronic Cardiomyopathy. J Imaging. 2022 Feb 1;8(2):35. doi: 10.3390/jimaging8020035. PMID: 35200737; PMCID: PMC8877428.
Cau, R., Pisu, F., Porcu, M., Cademartiri, F., Montisci, R., Bassareo, P., ... & Saba, L. (2022). Machine learning approach in diagnosing Takotsubo cardiomyopathy: The role of the combined evaluation of atrial and ventricular strain, and parametric mapping. International Journal of Cardiology.
Cau, R., Loewe, C., Cherchi, V., Porcu, M., Ciet, P., Suri, J. S., & Saba, L. (2022). Atrial Impairment as a Marker in Discriminating Between Takotsubo and Acute Myocarditis Using Cardiac Magnetic Resonance. Journal of thoracic imaging, 37(6), W78–W84. https://doi.org/10.1097/RTI.0000000000000650
Muscogiuri, G., Volpato, V., Cau, R., Chiesa, M., Saba, L., Guglielmo, M., Senatieri, A., Chierchia, G., Pontone, G., Dell'Aversana, S., Schoepf, U. J., Andrews, M. G., Basile, P., Guaricci, A. I., Marra, P., Muraru, D., Badano, L. P., & Sironi, S. (2022). Application of AI in cardiovascular multimodality imaging. Heliyon, 8(10), e10872. https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2022.e10872
Muscogiuri, G., Guaricci, A. I., Soldato, N., Cau, R., Saba, L., Siena, P., Tarsitano, M. G., Giannetta, E., Sala, D., Sganzerla, P., Gatti, M., Faletti, R., Senatieri, A., Chierchia, G., Pontone, G., Marra, P., Rabbat, M. G., & Sironi, S. (2022). Multimodality Imaging of Sudden Cardiac Death and Acute Complications in Acute Coronary Syndrome. Journal of clinical medicine, 11(19), 5663. https://doi.org/10.3390/jcm11195663
Saba, L., Antignani, P. L., Gupta, A., Cau, R., Paraskevas, K. I., Poredos, P., Wasserman, B., Kamel, H., Avgerinos, E. D., Salgado, R., Caobelli, F., Aluigi, L., Savastano, L., Brown, M., Hatsukami, T., Hussein, E., Suri, J. S., Mansilha, A., Wintermark, M., Staub, D.,...Blinc, A. (2022). International Union of Angiology (IUA) consensus paper on imaging strategies in atherosclerotic carotid artery imaging: From basic strategies to advanced approaches. Atherosclerosis, 354, 23-40. https://doi.org/10.1016/j.atherosclerosis.2022.06 .
Cau, R., Solinas, C., De Silva, P., Lambertini, M., Agostinetto, E., Scartozzi, M., Montisci, R., Pontone, G., Porcu, & Saba, L. (2022). Role of cardiac MRI in the diagnosis of immune checkpoint inhibitor-associated myocarditis. International journal of cancer, 151(11), 1860-1873.

Altre attività scientifiche

CO-Principal Investigator nello studio multicentrico EVOLUTION
CO-Sperimentatore principale dell'AOU di Cagliari nello studio multicentrico E-MIOT
Subinvestigator nello studio multicentrico Discharge

Ulteriori informazioni pertinenti

Luogo, data e firma
Cagliari, 01/02/2023