



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome/Cognome **Stefano Cossa**

Indirizzo 09123, Cagliari

C.F. CSSSFN71T28B354Y

Esperienza professionale

Date **Da 05 Novembre 2012 a tutt'oggi**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I livello in Radiodiagnostica, a tempo indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale San Michele – ARNAS G Brotzu

Principali attività e responsabilità Conduzione e refertazione di esami TC ed RM in ambito di urgenza/emergenza ed elezione; prestazioni sanitarie in ambito toracico, ginecologico, muscoloscheletrico, neurologico, neurochirurgico, body , compreso studi avanzati di perfusione-TC, RM con M.d.C epatospecifico, RM multiparametrica della prostata, RM cardiaca, TC delle coronarie .

Date **Da 1 Ottobre 2008 a 4 Novembre 2012**

Lavoro o posizione ricoperti Dirigente Medico di I livello in Radiodiagnostica, a tempo indeterminato

Nome e indirizzo del datore di lavoro Ospedale "Businco" – ASL 8- CAGLIARI

Principali attività e responsabilità Conduzione e refertazione di esami TC e RM nella diagnosi, stadiazione, follow-up e valutazione della risposta alla terapia medica e radiante nei pazienti con patologia oncologica, in linea con le esigenze dell'ospedale. Referente per la conduzione e refertazione delle RM Cardiache nei pazienti Talassemici con accumulo marziale provenienti dal centro dell'Ospedale Microcitemico diretto dal Prof. Renzo Galanello; partecipazione come co-investigatore e referente RM per il centro di Cagliari a diversi trial multicentrici internazionali di fase 2 per la valutazione della risposta alla terapia ferrochelante.

Date	Da 13 Agosto 2007 a 30 Settembre 2008
Lavoro o posizione ricoperti	<u>Dirigente Medico di I livello in Radiodiagnostica, a tempo indeterminato</u>
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale "San Marcellino", Muravera (CA) - ASL 8 - CAGLIARI
Principali attività e responsabilità	Prestazioni sanitarie di Radiologia Convenzionale e Tomografia Computerizzata, con prevalente casistica di urgenza e traumatologia
Esperienze formative professionali presso centri di riferimento ed istituti di ricerca esteri	<p>15/09-12/12/2014: Clinical Fellow presso CMR-Unit – The HEART HOSPITAL – UCL- LONDRA con superamento del Level II training in Cardiovascular Magnetic Resonance (JCMR 2007)</p> <p>2014: Cardiac Ct Training presso Charité Campus Mitte - Berlino</p> <p>31/01-25/02/2011: Clinical Observer presso Cardiovascular Magnetic Resonance (CMR) Unit - ROYAL BROMPTON HOSPITAL, NHS FOUNDATION TRUST - Londra</p> <p>2008: 2 settimane presso Cardiovascular Magnetic Resonance (CMR) Unit - ROYAL BROMPTON HOSPITAL, Londra – nel ruolo di Clinical Observer</p>
Istruzione e formazione	
Date	2003
Titolo della qualifica rilasciata	Specializzazione in Radiodiagnostica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Date	2000
Titolo della qualifica rilasciata	Abilitazione alla professione di Medico-Chirurgo
Date	1999
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Medicina e Chirurgia

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Cagliari
Capacità e competenze informatiche	Ottima capacità di gestione dei sistemi RIS, Pacs, Workstation, PC e Mac
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Inglese
-Capacità lettura	Ottima
-Capacità scrittura	Ottima
Reti e affiliazioni	<p>Consigliere eletto del Gruppo Regionale Sardegna della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM) dal 2021 a tutt'oggi.</p> <p>Socio della Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM), della European Society of Radiology (ESR) e della European Society of Cardiovascular Radiology (ESCR)</p>
Attività scientifica	<p>Partecipazione come co-investigatore a diversi trial internazionali multicentrici di fase 2, tra i quali:</p> <p>A Phase 2 Randomized, Double-Blinded, Placebo-Controlled Study to Evaluate the Effects of Multiple Subcutaneous Injections of Elamipretide on Left Ventricular Function in Subjects with Stable Heart Failure with Reduced Ejection Fraction (Studio SPIHF-201, EudraCT Number 2014-005724-10)</p> <p>Studio prospettico, multicentrico in aperto, per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento con deferasirox somministrato per 52 settimane alla dose di 30 mg/Kg/die, in pazienti con β talassemia trasfusione dipendente e con un RMT2* cardiaco < 20 msec." (studio CICAL670 AIT07)</p> <p>Studio di fase II, randomizzato, in doppio cieco, controllato con placebo per valutare l'efficacia e la sicurezza di deferasirox in pazienti talassemici non trasfusione-dipendenti con sovraccarico di ferro (studio CICAL670A2209, THALASSA)</p> <p>A Phase 2, Randomized, Open Label, Multi-Center Study to Assess the Safety, Tolerability, and Pharmacodynamics of FBS0701 in the Treatment of Chronic Iron Overload Requiring Chelation Therapy (studio FBS0701-CTP-04)</p> <p>A Phase 2, Open Label, single arm, Multi-Center Study to evaluate the efficacy and safety of deferasirox in combination with deferoxamine followed deferasirox monotherapy in patients with severe cardiac iron overload due to chronic blood transfusion. (studio CICAL670A2214, HYPERION).</p> <p>Componente del comitato scientifico dello studio di ricerca (in corso): BIO-MARKERS MOLECOLARI E GLOBAL LONGITUDINAL STRAIN COME POTENZIALI PREDITTORI PRECOCI DI TOSSICITÀ CARDIACA POST-RADIOTERAPIA NEI PAZIENTI AFFETTI DA LINFOMA CON LOCALIZZAZIONE MEDIASTINICA: STUDIO PILOTA SU UN CAMPIONE SARDO - Protocollo MiRNA-GLS- HL21 Investigatore principale: Dott Raffaele Barbara , UOC Radioterapia Osp Businco ARNAS G Brotzu</p> <p>Contributor to : “CT or Invasive Coronary Angiography in Stable Chest Pain” New England Journal of Medicine. 2022 Apr 28;386(17):1591-1602. doi: 10.1056/NEJMoa2200963. Epub 2022 Mar 4.</p>

Partecipazione a numerosi corsi e congressi in qualità di relatore/discussant/moderatore.

Pubblicazioni:

1. **Intravenous Contrast Material for Cardiac Computed Tomography: Results From the Open-label Multicenter, Multivendor Italian Registry of Contrast Material Use in Cardiac Computed Tomography**
L. La Grutta, E. Maffei, A. Clemente, G. Privitera, M. Rengo, S. Seitun, R. Malagò, P. Toia, M. Acquafresca, F. Secchi, M. Gravina, C. Mantini, A. Scardapane, R. De Rosa, L. Carusi, S. Cossa, F. Falzea, D. Chiappino, A. Annoni, F. Cademartiri
Journal of Thoracic Imaging, 2023, 38(2), pp128-135
2. **Obstructive and Nonobstructive Hypertrophic Cardiomyopathy: Differences in Global and Segmental Myocardial Strain by Cardiac Magnetic Resonance Feature Tracking**
V. Palmisano, S. Cossa, A. Esposito, P. Bassareo, M. Porcu, R. Cau, G. Pontone, J. Suri, L. Saba,
Journal of Thoracic Imaging, 2022, 37(1), pp 49-57
3. **A very long-term observation of a family with dilated cardiomyopathy and overlapping phenotype from lamin A/C mutation**
M. Porcu, M. Corda, D. Pasqualucci, G. Binaghi, N. Sanna, G. Matta, S. Cossa, A. Scalone, M Porcu
Journal of Cardiovascular Medicine, 2021 vol 22 (1) pp 53-58
4. **An Unusual Case of Acute Heart Failure: Myositis With Cardiac Involvement as the First Clinical Manifestation of a Possible Connective Tissue Disease**
G. Binaghi, S Cossa, D. Pasqualucci, M. Piras, M. Porcu
Journal of Clinical Rheumatology, 2021, 27(85), pp S670-S671
5. **Mitro-aortic fibrosa pseudoaneurysm and concomitant aortic stenosis: How to kill two birds with a stone**
A.Boi, G. Garau, A. Rossi, G. Lixi, L. Armandi, G. Fele, S. Cossa, G. Matta, M. Manconi, F. Sanna, B. Loi
Journal of Cardiac Surgery, 2020, 35(9), pp 2414-2417
6. **Correction to: Pilot study of the multicentre DISCHARGE trial: "Image quality and protocol adherence results of computed tomography and invasive coronary angiography**
De Rubeis G, Napp AE, Schlattmann P, Geleijns J, Laule M, Dreger H, Kofoed K, Sørsgaard M, Engstrøm T, Tilsted HH, Boi A, Porcu M, Cossa S, Rodríguez-Palomares JF, Valente FX, Roque A, Feuchtnr G, Plank F, Štěchovský C, Adla T, Schroeder S, Zelesny T, Gutberlet M, Woinke M, Károlyi M, Karády J, Donnelly P, Ball P, Dodd JD, Hensey M, Mancone M, Ceccacci A, Berzina M, Zvaigzne L, Sakalyte G, Basevičius A, Ilnicka-Suckiel M, Kuśmierz D, Faria R, Gama-Ribeiro V, Benedek I, Benedek T, Adjić F, Čanković M, Berry C, Delles C, Thwaite E, Davis G, Knuuti J, Pietilä M, Kepka C, Kruk M, Vidakovic R, Neskovic AN, Lecumberri I, Gonzales ID, Ruzsics B, Fisher M, Dewey M, Francone M; DISCHARGE Trial Group.
European Radiology, 2020, Sep. 30(9), pp 5223-5225
7. **Right ventricular function assessed by cardiac magnetic resonance predicts the response to resynchronization therapy**
P. Manca, S. Cossa, G. Matta, A. Scalone, B. Schintu, A. Setzu, M. Melis, A. Giardina, Achille, M. Corda, G. Sinagra, M. Porcu
Journal of Cardiovascular Medicine, 2020, 21(4), pp 299-304
8. **Pilot Study of the multicenter DISCHARGE Trial: image quality and protocol adherence results of computed tomography and invasive coronary angiography**
De Rubeis G, Napp AE, Schlattmann P, Geleijns J, Laule M, Dreger H, Kofoed K, Sørsgaard M, Engstrøm T, Tilsted HH, Boi A, Porcu M, Cossa S, Rodríguez-Palomares JF, Xavier Valente F, Roque A, Feuchtnr G, Plank F, Štěchovský C, Adla T, Schroeder S, Zelesny T, Gutberlet M, Woinke M, Károlyi M, Karády J, Donnelly P, Ball P, Dodd J, Hensey M, Mancone M, Ceccacci A, Berzina M, Zvaigzne L, Sakalyte G, Basevičius A, Ilnicka-Suckiel M, Kuśmierz D, Faria R, Gama-Ribeiro V, Benedek I, Benedek T, Adjić F, Čanković M, Berry C, Delles C, Thwaite E, Davis G, Knuuti J, Pietilä M, Kepka C, Kruk M, Vidakovic R, Neskovic AN, Lecumberri I, Diez Gonzales I, Ruzsics B, Fisher M, Dewey M, Francone M; DISCHARGE Trial Group.
European Radiology 2020 Apr;30(4):1997-2009
9. **Seizures and recurrence of Takotsubo syndrome: One clinical presentation and trigger, but two different anatomical variants in the same patient. A case to meditate on**

Binaghi G, Congia D, Cossa S, Ganga R, Giardina G, Matta G, Merella W, Melis M, Pasqualucci D, Serra E, Porcu M
Seizure, 2018, 63 pp. 37-39

10. Cardiogenic Shock during First Infusion of Anthracycline Chemotherapy in a Patient with Hodgkin Lymphoma: An Unusual Event

G. Binaghi, D. Congia, S. Cossa, S. Massidda, D. Pasqualucci, F. Pilo, E. Serra, E. Angelucci, M. Porcu,
Cardiology (Switzerland), 2018, 139(1), pp. 7-10

11. A peculiar case of Lance-Adams syndrome

GD. Sanna, A. Demurtas, S. Cossa, F. Murgia, P Murgia, A. Ara
The American journal of Emergency Medicine, 2016 Feb; 34(2):342.e5-7

12. Impact of heart magnetic resonance imaging on chelation choices, compliance with treatment and risk of heart disease in patients with thalassemia major

Origa R, Danjou F, Cossa S, Matta G, Bina P, Dessì C, Defraia E, Foschini ML, Leoni G, Morittu M, Galanello R..
British. Journal of Haematology, 2013 vol. 163(3) pp 400-3

13. Longitudinal analysis of heart and liver iron in thalassemia major patients according to chelation treatment.

F. Danjou, R. Origa, F. Anni, S. Cossa, G. Podda, R. Galanello
Blood Cells Mol Dis, 2013 Oct; 51(3):142-5

Curriculum vitae reso sotto forma di autocertificazione ai sensi e per gli effetti degli art. 46 e 47 del DPR n°445/2000

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 del D Lgs del 30 Giugno 2003 N° 196 "Codice in materia del trattamento dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR679/16. Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali

Cagliari, 03.11.2024

in fede

Stefano Cossa



