

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	Selezione pubblica per il conferimento di Assegni di Ricerca, ai sensi dell'art. 22 della L 30/12/2010, n. 240 – Tipo B – Assegni su altri fondi (D.R. n.775 del 10.07.2017). Titolo del Progetto: “Approccio integrato con imaging e tecniche biologiche per la detezone precoce del danno cardiovascolare in patologia acuta e cronica” - Area 06 – Scienze Mediche - Settore concorsuale 06/11 – Diagnostica per immagini, radioterapia e neuroradiologia - SSD: Med/36 – Responsabile Scientifico: Prof. Luca Saba.	
Informazioni aggiornate al	02/09/2017	
Nome e Cognome	Porcu Michele	
Data di nascita	06/04/1987	

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
04/07/2012 - 04/07/2017	Università degli Studi di Cagliari	Medico in formazione Specialistica in Diagnostica per Immagini
12/07/2017 - attuale	-	Medico Specialista in Radiodiagnostica Libero Professionista

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

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
19/10/2011	Laurea specialistica a ciclo unico in Medicina e Chirurgia	Università degli Studi di Cagliari
02/2012	Abilitazione professionale all'esercizio della professione di Medico-Chirurgo	Università degli Studi di Cagliari
21/02/2012	Iscrizione all'Ordine dei Medici di Cagliari (Matricola 9504)	Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Cagliari
29/08/2014	Licenza medica finlandese	VALVIRA (www.valvira.fi)
11/05/2015	Licenza medica svedese	Socialtyrelsen (www.socialtyrelsen.se)
03/08/2015	Licenza medica danese	Sundhedsstyrelsen (http://sundhedsstyrelsen.dk)
03/12/2016	Certificazione IELTS relativo alla conoscenza della lingua inglese (Livello medio C1 secondo CEFR)	British Council
07/07/2017	Specializzazione in Diagnostica per Immagini	Università degli Studi di Cagliari

**Publicazioni / Convegni**

Porcu M. et al. Clinical neuroimaging markers of response to treatment in mood disorders -

Neurosci Lett. 2016 Oct 11. pii: S0304-3940(16)30757-1. doi: 10.1016/j.neulet.2016.10.013. (Pubblicazione in rivista scientifica)
Ikedo N. et al. - Automated carotid intima-media thickness and its link for prediction of SYNTAX score in Japanese coronary artery disease patients. Int Angiol.2013 Jun;32(3):339-48. (Pubblicazione in rivista scientifica)
Raz E. et al. Association between carotid artery and abdominal aortic aneurysm plaque - Neurovascular Imaging 2015 1:7 - doi: 10.1186/s40809-015-0011-0 (Pubblicazione in rivista scientifica)
Saba L. et al. - Carotid artery intra-plaque attenuation variability using computed tomography - Neurovascular Imaging 2016 2:12 doi: 10.1186/s40809-016-0023-4 (Pubblicazione in rivista scientifica)
Saba L. et al. - Volumetric Analysis of Carotid Plaque Components and Cerebral Microbleeds: A correlative study. - J Stroke Cerebrovasc Dis 2017 Mar;26(3):552-558. doi: 10.1016/j.jstrokecerebrovasdis.2016.11.123 (Pubblicazione in rivista scientifica)
Saba L. et al. - Relationship between white matter hyperintensities volume and the circle of Willis configurations in patients with carotid artery pathology - Eur J Radiol 2017 Apr;89:111-116. doi:10.1016/j.ejrad.2017.01.031. (Pubblicazione in rivista scientifica)
Then CJM et al. - Lung disease stratification using amalgamation of Riesz and Gabor transforms in machine learning framework - Comput Biol Med. 2017 Aug 14;89:197-211. doi: 10.1016/j.combiomed.2017.08.014. (Pubblicazione in rivista scientifica)
Porcu M., Saba L., Suri J. - Principles of Computed Tomography - Chapter 1 (pp 1-27) - Trivedi R, Saba L, Suri S. - 3D Imaging Technologies in Atherosclerosis - Springer 2015 - DOI:10.1007/978-1-4899-7618-5_1 (Capitolo per libro scientifico)
Porcu M., Francone M., Argiolas G.M., Cannavale G., Piga M., Suri J., Carbone I., Catalano C., Saba L. - CT Imaging of Coronary Arteries - Chapter 2 (pp 29-60) - Trivedi R, Saba L, Suri S. - 3D Imaging Technologies in Atherosclerosis - Springer 2015 - DOI:10.1007/978-1-4899-7618-5_2 (Capitolo per libro scientifico)
Saba L., Porcu M., Schmidt B., Flohr T. - Dual Energy CT: Basic Principles - Chapter 1 (pp 1-20) - Dual Energy CT in Oncology - De Cecco, Springer 2015 - DOI:10.1007/978-3-319-19563-6_1 (Capitolo per libro scientifico)
Porcu M. et al. - Atherosclerosis, Biological and Pathological basis - Neurovascular Imaging from basics to advanced concepts - Chapter 2 (pp 33 - 38) - Sabal., Raz E. - Springer 2016 - DOI:10.1007/978-1-4614-9212-2_48-1 (Capitolo per libro scientifico)
Porcu M. - Neoplastic disease of the spine - Magnetic Resonance Imaging Handbook - Imaging of the Pelvis, Musculoskeletal System and Special Applications to CAD - Chapter 11 (pp 235 - 258) - CRC Press 2016 - DOI:10.1201/b19531-12 (Capitolo per libro scientifico)
Journal of the American College of Cardiology - Automated Carotid Intima Media Thickness for prediction of Syntax Score in Japanese Coronary Artery Disease Patients (JACC March 12, 2013, Volume 61, Issue 10) (contributo in congresso pubblicato in rivista scientifica)
Poster scientifico esposto allo European Congress of Radiology [Vienna (Austria) 7-11 March 2013]: "Correlation between leukoaraiosis and diabetes" di L. Saba, E. Raz, M. Porcu, R. Montisci, M. Di Martino, D. Berritto, R. Grassi and M. Piga.
Poster 51° Annual meeting ASNR 2013 [San Diego (USA) 18 - 23 May 2013]: "Stenosis Asymmetry Index between Symptomatic and Asymptomatic Patients in the Analysis of Carotid Arteries with Severe Stenosis" of Saba, L. · Montisci, R. · Raz, E. · Porcu, M. · Fatterpekar, G. · Piga, M.
Poster al 99th RSNA annual meeting [Chicago (USA) 1-6 December 2013]: "Intima Media Thickness Variability (IMTV): What is This New Parameter?" L Saba, MD, Cagliari, CA ITALY; J S Suri; G M Fatterpekar, MBBS; M Porcu, MD; P Bassareo, MD; R Montisci, MD
Relatore al congresso "Dual Energy Computed Tomography: Applicazioni cliniche e problematiche dosimetriche", Cagliari 29 Aprile 2016
Poster esibiti al 47° convegno annuale nazionale SIRM 2016 [Napoli, 15-18 Settembre 2016]: <ul style="list-style-type: none"> <li>• "Aneurisma di bypass aorto-coronarico - una rara ed insidiosa complicanza" di Porcu M., Cossa S., Boi AQ., Loi B., Matta G., Saba L.</li> <li>• "Decubito destro e sinistro come possibile alternativa al decubito supino-prono e sinistro-supino nella colonscopia virtuale TC" di Porcu M., Argiolas G. M., Carro F., Matta G., Cossa S., Saba L.</li> </ul>

- "Ruolo delle sequenze sagittali pesate in DWI come efficace aiuto nella localizzazione e nella valutazione dell'estensione cranio-caudale dell'adenocarcinoma del retto" di Porcu M., Argiolas G.M., Tondolo V., Cossa S., Schirru F., Saba L.
- "Imaging della Calcinosi Tumorale" di Cossa S., Cherchi M.V., Argiolas G. M., Frongia V., Porcu M., Bitti G.
- "La Risonanza Magnetica nello studio dell'endometriosi intestinale" di Saba L., Porcu M., Ferrari A., Ledda G., Melis G.B., Guerriero S.
- "Flow chart ragionato per identificare la dissezione carotidea mediante Tomografia Computerizzata" di Saba L., Argiolas G.M., Bitti G., Porcu M., Mereu A., Wintermark M.
- "Utilizzo dell'ipnosi Clinica (IC) in un reparto di Radiologia; nostra esperienza preliminare di Cossa S., Sirigu D., Matta G., Oggianu G.M., Porcu M., Frongia V.
- "Varici esofagee e patologie associate di Mereu A., Mura M., Casciu L., Balestrieri A., Porcu M., Saba L.

Poster esibiti al 101° RSNA Annual Meeting [Chicago (USA) 27 November - 2 December 2016]:

- "Torsion of Wandering Spleen: A Rare Cause of Acute Abdomen" di Porcu M., Argiolas G.M., Demurtas G., Bitti G, Siotto P, Cossa S, Saba L.
- "Wooden Foreign Bodies in the Gastro-Intestinal Tract: A Challenge for the Radiologist" di Porcu M., Argiolas G.M., Schirru F., Siotto P., Suri J.S., Saba L.

Poster esibito oralmente al 29th European Congress of Radiology [ECR 2017 - March 1-5 2017, Vienna, Austria]: The importance of the clinical data and imaging follow-up in the correct characterization of pituitary gland anomalous findings. - M. Porcu, V.A. Larsen, L. Saba, C.E. Thomsen - doi: 10.1594/ecr2017C-0056

### Altre attività scientifiche

Reviewer per riviste scientifiche ("Neurovascular Imaging – BioMed Central" e "Cardiovascular diagnosis and therapy – AME publishing company", entrambe dal 2015)

Membro del DISCHARGE TRIAL (Diagnostic Imaging Strategies for Patients with Stable Chest Pain and Intermediate Risk of Coronary Artery Disease: Comparative Effectiveness Research of Existing Technologies): progetto multicentrico finanziato dai fondi del 7th Framework Programme of the European Union. - Attivo dal 15 Gennaio 2015 / A.O.U. Cagliari - A.O.Brotzu Cagliari

### Ulteriori informazioni pertinenti

Vincitore borsa di studio "ERADOC 2014" e svolgimento di tirocinio di 6 mesi in qualità di "visiting doctor" presso il reparto di Radiologia d'Urgenza/Emergenza dell'ospedale Universitario di Turku (Finlandia) dal Giugno 2014 al Dicembre 2014

Vincitore borsa di studio "ERASMUS PLACEMENT 2016" dell'Università degli Studi di Cagliari e svolgimento di attività di "doctor in training" presso il reparto di Neuroradiologia dell'ospedale "Rigshospitalet" di Copenhagen (Danimarca) dal Giugno 2016 al Dicembre 2016.

Luogo CAGLIARI, data 07/09/2017