

Ledda Roberta Eufrasia



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2020- in corso PhD student – Scienze Mediche e Chirurgiche Traslazionali – XXXVI Ciclo
Università di Parma, Parma, Italia

11/2020 Specializzazione in Radiodiagnostica, con votazione di 50/50 con lode
Università di Parma, Parma, Italia

08/2015-01/2016 Medico (Junior doctor – Foundation Year 2)
The Ipswich Hospital, Ipswich, Regno Unito

09/2014-08/2015 Medico (Junior doctor – Foundation Year 1)
Nottingham University Hospitals, Nottingham, Regno Unito

04/2014-09/2014 Medico (Junior doctor – Foundation Year 1)
Western Sussex Hospitals, Chichester, Regno Unito

10/2013-02/2014 Medical Internship
Royal Sussex County Hospital, Brighton, Regno Unito

02/2012 Esame di Stato per l'abilitazione alla professione medica,
con votazione di 270/270
Università di Cagliari, Cagliari

10/2011 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, con votazione di 110/110 con
lode, abbraccio accademico e medaglia
Università di Cagliari, Cagliari

06/2004 Diploma di Scuola Secondaria Superiore, con votazione di 100/100
Liceo Classico De Castro, Oristano

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Pubblicazioni

- Ledda RE, Milanese G, Cademartiri F, Maffei E, Benedetti G, Goldoni M, Silva M, Sverzellati N. Association of hepatic steatosis with epicardial fat volume and coronary artery disease in symptomatic patients. *La Radiologia Medica* (*in press*).
- Silva M, Milanese G, Ledda RE, Pastorino U, Sverzellati N. European lung cancer screening: from trial to practice. *British Journal of Radiology* (*in press*).
- Silva M, Ledda RE, Schiebler M, Balbi M, Sironi S, Milone F, Milanese G, Sverzellati N. Frequency and Characterization of Ancillary Chest CT Findings in COVID-19 Pneumonia. *British Journal of Radiology* (*in press*).
- Silva M, Milanese G, Ledda RE, Pastorino U, Sverzellati N. Screen-detected solid nodules: from detection of nodule to structured reporting. *Translational Lung Cancer Research*, <http://dx.doi.org/10.21037/tlcr-20-296> (*in press*).
- Sverzellati N, Milanese G, Milone F, Balbi M, Ledda RE, Silva M. Integrated Radiologic Algorithm for COVID-19 Pandemic. *J Thorac Imaging*. 2020 Jul;35(4):228-233.
- Balbi M, Ristani A, Milanese G, Silva M, Ledda RE, Milone F, Sartorio C, Tringali G, Sverzellati N. The role of the radiologist in diagnosing the COVID-19 infection. Parma experiences. *Acta Biomed*. 2020 May 11;91(2):169-171.
- Milanese G, Silva M, Ledda RE, Goldoni M, Nayak S, Bruno L, Rossi E, Maffei E, Cademartiri F, Sverzellati N. Validity of epicardial fat volume as biomarker of coronary artery disease in symptomatic individuals: Results from the ALTER-BIO registry. *Int J Cardiol*. 2020 Sep 1;314:20-24 (Epub 2020 Apr 13).
- Crivelli P, Ledda RE, Carboni M, Balestrieri A, Sotgiu MA, Saba L, Conti M. Erdheim-Chester disease presenting with cough, abdominal pain, and headache. *Radiol Case Rep*. 2020 Apr 10;15(6):745-748.
- Crivelli P, Ledda RE, Piga G, Sotgiu MA, Carboni M, Conti M. Esophageal stent migration: a report of two cases. *PhOL*. 2020 Apr. Special issue, Vol 2; pp 52-55.
- Naccarato M, Cernigliaro M, Ledda RE, Piga G, Sotgiu MA, Crivelli P, Conti M. Management of visceral artery aneurysms: a pictorial essay. *PhOL*. 2020 Apr. Special issue, Vol 2; pp 44-51.
- Crivelli P, Ledda RE, Piga G, Lampus ML, Sotgiu MA, Sanna E, Soro D, Conti M. Radiomics in breast cancer. *PhOL*. 2020 Apr. Special issue, Vol 1; pp 46-51.
- Crivelli P, Ledda RE, Piga G, Lampus ML, Sotgiu MA, Soro D, Conti M. Is there a high-risk mammographic pattern in B3 lesions? *PhOL*. 2020 Apr. Special issue, Vol 1; pp 39-45.
- Ledda RE, Comisso C, Cardinale L, Sverzellati N. (2020) Primary Tumors of the Pleura. In: Sverzellati N., Silva M. (eds) *The Thorax. Cancer Dissemination Pathways*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-27233-3_8.
- Crivelli P, Ledda RE, Terraneo S, Conti M, Imeri G, Lesma E, Di Marco F. Role of thoracic imaging in the management of lymphangioleiomyomatosis. *Respir Med*. 2019 Oct;157:14-20.
- Ledda RE, Milanese G, Gnetti L, Borghesi A, Sverzellati N, Silva M. Spread through air spaces in lung adenocarcinoma: is radiology reliable yet? *J Thorac Dis*. 2019 Mar;11 (Suppl



3):S256-S261.

- Ledda RE, Raikes J, Crivelli P, Wiechert I. Concurrent pulmonary embolism in female monozygotic twins affected by Dercum's disease. *Oxf Med Case Reports*.2019 Jan 24;2019(1):omy123.
- Crivelli P, Ledda RE, Parascandolo N, Fara A, Soro D, Conti M. A New Challenge for Radiologists: Radiomics in Breast Cancer. *Biomed Res Int*.2018 Oct 8;2018:6120703.

Abstracts e posters

- Burned-out testicular cancer. Presentato al 32° Congresso Europeo di Radiologia (ECR). Educational Exhibit (2020) C-13318.
- Ledda RE, Sverzellati N, Silva M. Spread through air spaces in lung adenocarcinoma. Presentato al 32° Congresso Europeo di Radiologia (ECR). Educational Exhibit (2020) C-13310.
- Crivelli P, Ledda RE, Sanna E, Soro D, Conti M. Radiomics in breast cancer imaging. Presentato al 31° Congresso Europeo di Radiologia (ECR). Educational Exhibit (2019) C-2795.
- Ledda RE, Crivelli P, Satta G, Marras V, Soro D, Conti M. Lesioni B3: correlazione tra quadri istologici ed aspetti radiologici. Presentato al 48° Congresso Nazionale SIRM. Poster scientifico (2018) PS-17/29.
- Crivelli P, Ledda RE, Cernigliaro M, Naccarato M, Putzu C, Conti M. La risposta all'immunoterapia nel tumore polmonare: quale ruolo per la TC? Presentato al 48° Congresso Nazionale SIRM. Poster scientifico (2018) PS-24/21.
- Naccarato M, Cernigliaro M, Fabio C, Ledda RE, Crivelli P, Conti M. Management degli aneurismi delle arterie viscerali. Presentato al 48° Congresso Nazionale SIRM. Poster didattico (2018) PD-25/53.
- Roji AM, Yahia S, Ledda RE, Chilaka C, Divyateja H, Prinsloo PJ, Chokkalingam K. Use of Denosumab for Treatment of Osteoporosis at a Tertiary Referral Centre: an evaluation according to the UK National Institute of Health and Care Excellence (NICE) Guidelines. Presentato al 18° Congresso Europeo di Endocrinologia. *Endocrine Abstracts* (2016) 41 EP117.

Attività di Ricerca

Componente del gruppo di ricerca del progetto "A Radio-Immuno-Genomic Approach to Identify Prognostic and Predictive Models for the Response to Immunotherapy in NSCLC" – finanziato dalla Fondazione AIRC.

Collaborazione scientifica c/o Struttura Complessa di Chirurgia Toracica
Fondazione IRCCS, Istituto Nazionale dei Tumori di Milano
Giugno - Ottobre 2020

COMPETENZE LINGUISTICHE E DIGITALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere

COMPRENSIONE

PARLATO

PRODUZIONE
SCRITTA

	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
	IELTS Academy - Overall Score 8 - Anglia Ruskin University Cambridge, Cambridge, Ottobre 2015				

Competenze digitali

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo	Utente autonomo

ULTERIORI INFORMAZIONI

Corsi e congressi (con contributo orale o scritto)

COVID-19/Fase 2: Dai danni ad un possibile modello di follow-up – Il punto di vista del Radiologo – Webinar AIPO, Maggio 2020
32° Congresso Europeo di Radiologia (ECR)
31° Congresso Europeo di Radiologia (ECR)
48° Congresso Nazionale della Società Italiana di Radiologia

Premi e riconoscimenti

Vincitrice assegno di merito della Regione Sardegna a seguito di selezione pubblica per media esami e numero crediti per gli anni accademici 2007-2008, 2008-2009 e 2009-2010

Appartenenza a gruppi e associazioni

Radiology Society of North America (RSNA)
European Society of Radiology (ESR)
European Society of Thoracic Imaging (ESTI)
Società Italiana di Radiologia Medica (SIRM)
Sezione di Radiologia Toracica SIRM
Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Parma

Trattamento dei dati personali

Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi verrà punito ai sensi del Codice Penale e delle Leggi speciali in materia così come previsto dall'art. 76 del D.P.R. n. 445/2000 e che, inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici eventualmente conseguiti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera – art. 75 del D.P.R. n. 445/2000.

È inoltre informato ed autorizza, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 del D. Lgs. 30.06.2003 n. 196, per quanto compatibili con il GDPR 679/2016, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.

Milano, 17/11/2020

Roberta Eufrosina