

INFORMAZIONI PERSONALI

Luca Procaccini

Sesso Maschio | Data di nascita 04/01/1993 | Nazionalità Italiana C.F. PRCLCU93A04L103J

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Dirigente Medico in Radiodiagnostica

01 Gennaio 2025 – oggi

 $ASL\ Teramo-U.O.S.D.\ Diagnostica\ Per\ Immagini,\ P.O.\ "G.\ Mazzini",\ Piazza\ Italia,\ Teramo\ (TE),$ 

64100 - Responsabile Dott. G. Lanni

Dirigente Medico in Radiodiagnostica – Conferimento incarico di base

01 Febbraio 2024 – oggi "Diagnostica per immagini cardiaca avanzata mediante TC e RM".

ASL Teramo – U.O.C. Radiologia e RMN Teramo, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Direttore Dott. P. Filauri

15 Novembre 2022 – 31 dicembre Dirigente Medico in Radiodiagnostica 2024

ASL Teramo – U.O.C. Radiologia e RMN Teramo, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Direttore Dott. P. Filauri

Dirigente Medico Specializzando in Radiodiagnostica 01 Marzo 2021 – 14 Novembre

ASL Teramo – U.O.C. Radiologia e RMN Teramo, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Direttore Dott. N. Caputo

2022



Curriculum Vitae Luca Procaccini

01 Novembre 2018 - 10 Novembre 2022

# Medico Specializzando in Radiodiagnostica

Istituto di Radiologia - Dipartimento di Scienze Radiologiche, P.O. "SS. Annunziata", Via dei Vestini,

Chieti (CH), 66100 - Direttore Prof. A. R. Cotroneo - dal 21.10.2019 direttore Prof. M.Caulo

Dicembre 2014 - Dicembre 2015

#### Tirocinio volontario

U.O. Cardiologia - UTIC - Emodinamica, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, 64100 Teramo TE - Responsabile Dott. C. Napoletano

IS <sup>-</sup>	ΓRL	JZI(	ON	EΕ
F	DRI	ΛA	ZIC	NE

10 Novembre 2022

Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti c/o l'Istituto di Radiologia – Dipartimento di Scienze Radiologiche del P.O. "SS. Annunziata" Chieti – direttore prof. M. Caulo, con voto 70/70 e lode. Tesi di Specializzazione "Half- vs Standard-Dose Aortic Valve and Calcium Scoring Scanning Protocols and Impact of Iterative Reconstructions".

01 Novembre 2018 – 10 Novembre 2022

Formazione Specialistica in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti c/o l'Istituto di Radiologia – Dipartimento di Scienze Radiologiche del P.O." SS. Annunziata" Chieti – direttore prof. A.R. Cotroneo – dal 21.10.2019 direttore prof. M. Caulo.

16 Ottobre 2021

Corso di Formazione "Dalla diagnosi al trattamento – 1st vascular conference" – Ascoli Piceno

15 - 16 Novembre 2019

Corso di Formazione "Appropriato uso della Cardio-TC: come, quando e perché" – Programmi Didattici Aquilani 2019 – L'Aquila – Responsabile Scientifico Prof. Ernesto Di Cesare

26 - 27 Settembre 2019

Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia - SIRM "Il Cardioradiologo nell'Heart Team" - Milano - Responsabili Scientifici Prof. Antonio Esposito e Prof. Marco Francone

11 - 13 Aprile 2019

Corso di Formazione di base "ABCardio TC e RM: dalla teoria alla pratica" - Montemiletto

Corso di Formazione Specifica per i lavoratori in azienda a rischio medio sui rischi specifici in RM – Responsabile Scientifico Prof. Pietro Luigi Indovina.

19 Settembre 201914 Dicembre 2019

Corso di Formazione "30 Anni di Cardioradiologia: dalle cardiomiopatie alla placca vulnerabile- L'Aquila - Responsabile Scientifico Prof. Ernesto Di Cesare

05 Aprile 2018

Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici di Teramo con tesserino n.3211.





17 Febbraio 2018 Abilitazione professionale con votazione complessiva di 268.5/270.

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (classe LM-41) presso l'Università degli Studi Dell'Aquila con voto 110/110 e lode. Tesi di Laurea "Il Late Gadolinium

Enhancement nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica: impatto sulla prognosi."

12 Luglio 2011 Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein" di Teramo con voto

100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Inglese



Luca Procaccini

University Of Cambridge ESOL Examinations Level 1 Certificate in ESOL International - First Certificate In English, Council Of Europe Level B2 - 09/08/2010

University Of Cambridge ESOL Examinations Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) - Preliminary English Test, Council Of Europe Level B1 - 24/07/2009

University Of Cambridge ESOL Examinations Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 2) - Key English Test, Council Of Europe Level A2 - 11/09/2006

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze professionali

Ottima conoscenza delle apparecchiature di radiodiagnostica, oltre che ottime competenze diagnostiche, prevalentemente ad indirizzo cardiovascolare, di I livello (ecocolordoppler arterioso e venoso) e di II livello (CEUS, AngioTC, CardioTC, AngioRM e CardioRM). Ottime competenze nel planning preoperatorio di pazienti con patologia aneurismatica candidabili a posizionamento di EVAR e TEVAR mediante esame AngioTC, oltre che nel follow up diagnostico (AngioTC e CEUS). Ottime competenze nel planning preoperatorio di pazienti con patologia valvolare aortica candidabili a posizionamento di TAVI mediante esame AngioTC.

#### Competenze informatiche

Ottima padronanza nell'uso di computer (ambiente Windows e MacOs) e degli strumenti Microsoft

Buona padronanza degli strumenti Adobe.

Ottima conoscenza di software di refertazione radiodiagnostica PACS (Carestream, Circle, Horos, SyngoVia, Portal, EWS).

Ottima conoscenza dei maggiori software di gestione dello studio di medicina generale (MilleWin, FPF5, Perseo9).

### Patente di guida

Categoria B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI



#### Pubblicazioni

Divisi D, **Procaccini L**, De Sanctis S, Angeletti C. Ultrasound and Three-Dimensional Image Reconstruction Angio-Computed Tomography Scan for Hybrid Surgical Tracheostomy in Patient with Abnormal Neck Vascularization. Interdiscip Cardiovasc Thorac Surg. 2025 Sep 2;40(9):ivaf193. doi: 10.1093/icvts/ivaf193.

Mantini C, Cademartiri F, **Procaccini L**, Tana C, Mastrodicasa D, Saba L, Gallina S, Tana M, Caulo M, Ricci F. Aortic valve and coronary artery calcium scoring: impact of half- versus standard-dose protocols. Radiol Med. 2025 Jun 7. doi: 10.1007/s11547-025-02027-6.

**Procaccini L**, Bernardini A. Chapter 27 - The corpus callosum: Effects due to SARS-CoV-2 infection and the mRNA vaccine.

Editor(s): Rajkumar Rajendram, Victor R. Preedy, Vinood B. Patel, Colin R. Martin.

Linking Neuroscience and Behavior in COVID-19.

Academic Press, 2024, Pages 305-315, ISBN 9780323956505.

https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95650-5.00018-5.

Tagliati, C.; Fogante, M.; Palmisano, A.; Catapano, F.; Lisi, C.; Monti, L.; Lanni, G.; Cerimele, F.; Bernardini, A.; **Procaccini, L.**; et al. Cardiac Masses and Pseudomasses: An Overview about Diagnostic Imaging and Clinical Background. Medicina 2024, 60, 70. <a href="https://doi.org/10.3390/medicina60010070">https://doi.org/10.3390/medicina60010070</a>.

Mantini C, Corradi F, Ricci F, Jensen B, Tana C, Di Mascio V, Mastrodicasa D, Bucciarelli B, **Procaccini L**, Saba L, Marco Tana, Cademartiri F, De Caterina R. A highly-detailed anatomical study of left atrial auricle as revealed by in-vivo computed tomography. Heliyon. 2023 Oct 2;9(10):e20575. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e20575.

**Procaccini L**, Mincuzzi E, Bernardini A, Franchi P, Voicu IP, Caulo M. "Reversible cytotoxic lesion of the corpus callosum following SARS-CoV-2 mRNA vaccine administration: a finding to be aware of". Neuroradiol J. 2022 Dec;35(6):758-762. doi: 10.1177/19714009221096825.

Gabrielli D, Pagano P, Boni M, Di Giosia P, **Procaccini L**, Mincuzzi E, Marinucci C, Rossi B, D' Emidio F. Celiac Trunk Mycotic Aneurysm: Diagnosis and Treatment of a Post-infective Endocarditis Complication. Vasc Endovascular Surg. 2022 Nov;56(8):793-796. doi: 10.1177/15385744221114528.

Mantini C, Mastrodicasa D, Di Mascio V, **Procaccini L**, Olivieri M, Scarano M, Ricci F, Cademartiri F. Multi-modality Imaging Evaluation of a Rare and Complex Case of Single Ventricle Physiology; the important role of Cardiac MR. Acta Biomed. 2022 Jun 7;93(S1):e2022110. doi: 10.23750/abm.v92iS1.10864.

Mantini C, Di Mascio V, Mastrodicasa D, Olivieri M, **Procaccini L**, Clemente A, Ricci F, Cademartiri F. Vieussens' ring coronary collateral circulation: a natural bypass history. Acta Biomed. 2022 Apr 5;93(S1):e2022111. doi: 10.23750/abm.v93iS1.10865.

**Procaccini L**, Olivieri M, Serafini FL, Mantini C, Maffei E, Cademartiri F. Imaging Peripheral Arterial Calcifications. Cardiovascular Calcification 2022 | Book chapter Springer Nature Switzerland AG. doi:10.1007/978-3-030-81515-8 10.

Serafini FL, Lanuti P, Delli Pizzi A, **Procaccini L**, Villani M, Taraschi AL, Pascucci L, Mincuzzi E, Izzi J, Chiacchiaretta P, Buca D, Catitti G, Bologna G, Simeone P, Pieragostino D, Caulo M. Diagnostic Impact of Radiological Findings and Extracellular Vesicles: Are We Close to Radiovesicolomics? Biology (Basel). 2021 Dec 3;10(12):1265. doi: 10.3390/biology10121265.

Franchi P, **Procaccini L**, Mincuzzi E. Role of computed tomography in the diagnosis of solitary pulmonary nodule with solid component: a narrative review. AME Surg J 2021. doi: 10.21037/asj-21-52

Mantini C, Corradi F, Mastrodicasa D, **Procaccini L**, Olivieri M, Ricci F, Cademartiri F, Caulo M, De Caterina R. Pictorial Review of Normal Pericardial Structures. Imaging 2021 https://doi.org/10.1556/1647.2021.00017.

**Procaccini L**, Consorte B, Gabrielli D, Cifaratti A, Caulo M. Klippel-Trenaunay syndrome (KTS): A report of two patients and review of literature. Imaging 2020 https://doi.org/10.1556/1647.2020.00008.

Olivieri M, Mantini C, Procaccini L, Serafini F.L, Gabrielli D, Caulo M.



Agreement e precisione diagnostica del protocollo a dose dimezzata nella valutazione del calcium score coronarico e valvolare aortico e valutazione dell'impatto delle ricostruzioni iterative. Poster presentato al Congresso SIRM 2020, 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Serafini F. L., Gabrielli D, D'aloisio L, Mantini C, Procaccini L, Caulo M.

Ruolo dell'AngioTC nel planning pre-TAVI (Impianto valvolare aortico transcatetere): la nostra esperienza preliminare. Poster presentato al Congresso SIRM 2020, 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Olivieri M, Mantini C, Procaccini L, Serafini F L, Ricci F, Gallina S.

LGE ed ECG: utilizzo di un emergente biomarker elettrico cardiaco (CEB) per migliorare la predittività ecg di "scar" del ventricolo sinistro.

Poster presentato al Congresso SIRM 2020, 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Olivieri M, Mantini C, Cademartiri F, Procaccini L, Ricci F, Caulo M.

Impatto dei parametri di ricostruzione delle immagini tc sulla riclassificazione del rischio cardiovascolare basato sul coronary artery calcium score (CACS). Poster presentato al Congresso SIRM 2020. 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Ricci F, Mantini C, De Maio M, Pietrangelo C, Ceriello L, **Procaccini L,** Olivieri M.

Benedetto A, Caterino A. L, Bufano G, Renda G, Gallina S.

Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar.

Poster pubblicato al SCMR 23rd Annual Scientific Sessions-Transforming Cardiovascular Care Through Discoveries In Imaging. 12-15 Febbraio 2020, Orlando FL.

De Maio M, Ricci F, Mantini C, Bufano G, Pietrangelo C, Ceriello L, Caterino A. L, **Procaccini** L, Olivieri M, Renda G, Fedorowski A, Pierdomenico S, Sciarra L, Gallina S. Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar. Poster pubblicato al Congresso Nazionale AIAC 2020

Ricci F, De Maio M, Mantini C, Pietrangelo C, Caterino A. L, Ceriello L, **Procaccini L,** Olivieri M, Benedetto A, Renda G, Pierdomenico S. D, Fedorowski A, Gallina S. Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar. Poster pubblicato al 80° Congresso Nazionale SIC.12-15 Dicembre 2019, Roma.

Ricci F, Mantini C, De Maio M, Pietrangelo C, Caterino A. L, **Procaccini L,** Olivieri M. Benedetto A, Zimarino M, Renda G, Cotroneo A. R, Gallina S.

Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar.

Poster pubblicato al Congresso EuroEcho2019-The Leading Echocardiography Congress ESC. 04-07 dicembre 2019, Vienna.

Crisci R, Barone M, Gabriele F, **Procaccini L**, Zaccagna G, Di Francescantonio W, Divisi D. Video-assisted thoracoscopic surgery lobectomy for lung cancer: the state of art. Shanghai Chest 2018;2:101. doi: 10.21037/shc.2018.12.06

Divisi D, Gabriele F, Bertolaccini L, Barone M, **Procaccini L**, Zaccagna G, Crisci R; Italian VATS Group. VATS anatomic resections for lung cancer: insights from the Italian VATS Group. Shanghai Chest 2017;1:55. doi: 10.21037/shc.2017.11.02

#### Riconoscimenti e Premi

- Luglio 2021 Certificate of Excellence in Reviewing Journal of Cancer and Tumor International
- Gennaio 2020 Certificate of Excellence in Reviewing Asian Journal of Dental Sciences
- 5 8 Maggio 2011 partecipazione alla fase finale delle Olimpiadi della Matematica a Squadre – XXVII Edizione Nazionale – Unione Matematica Italiana
- 15 Aprile 2011 2° classificato del "Premio Di Nicola" III edizione
- 11 Marzo 2011 1° classificato alla Gara di selezione di Campobasso Progetto Olimpiadi Di Matematica a Squadre
- 6 9 Maggio 2010 partecipazione alla fase finale delle Olimpiadi della Matematica XXVI Edizione Nazionale – Unione Matematica Italiana
- 9 Febbraio 2010 2° classificato alla Gara di Secondo Livello Progetto Olimpiadi Di Matematica



# Presentazioni ed Atti Congressuali

"Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche nei disturbi neurocognitivi e del movimento" Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Teramo, Hotel Sporting – Responsabile Scientifico Dott.ssa Maria Grazia Spitilli 13 - 14 Giugno 2025

"V incontro della Rete Abruzzese delle Neurocardiologie - Heart to Brain, Brain to Heart" Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Giulianova, Palazzo Kursaal" – Responsabili Scientifici Dott. Gabriele Manente, Dott.ssa Marianna Gabrielle Rispoli

7 Febbraio 2025

"Imaging post-operatorio dell'aorta toracica"

Comunicazione orale (presenter)

Procaccini L, - 31° Corso Avanzato Di Monitoraggio EMOdinamico – Teramo, Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" – Responsabile Scientifico Dott. Beniamino Procaccini 4 - 6 Novembre 2024

"AAA All Around Aorta – Management delle patologie dell'aorta toracica" Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Giulianova, Palazzo Kursaal – Responsabile Scientifico Dott. Francesco Massi 4 - 5 Ottobre 2024

"Presentazione delle attività del dipartimento dei servizi"

Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Teramo, Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" – Responsabile Scientifico Dott.ssa Gabriella Lucidi Pressanti

24 Febbraio 2024

"Imaging post-operatorio dell'aorta toracica"

Comunicazione orale (presenter)

Procaccini L, - 30° Corso Avanzato Di Monitoraggio EMOdinamico – Teramo, Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" – Responsabile Scientifico Dott. Beniamino Procaccini 13 - 15 Novembre 2023

"Aortic valve bypass surgery in severe aortic valve stenosis: Insights from cardiac and brain magnetic resonance imaging"

Comunicazione orale (presenter)

Procaccini L, Olivieri M, Ricci F, Mantini C. - Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia - SIRM "Il Cardioradiologo nell'Heart Team" - Milano - Responsabili Scientifici Prof. Antonio Esposito e Prof. Marco Francone

26 - 27 Settembre 2019

#### Appartenenza a gruppi/ associazioni

Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM)

#### Conferenze Seminari

1 dicembre 2023 – partecipazione a Corso di informazione e formazione di dirigenti, preposti e lavoratori in materia di protezione radiologica Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" Teramo.

16 Ottobre 2021 – partecipazione al Corso di Formazione "Dalla diagnosi al trattamento – 1st vascular conference" – Ascoli Piceno

15-16 Novembre 2019 – partecipazione al Corso di Formazione "Appropriato uso della Cardio-TC: come, quando e perché" – Programmi Didattici Aquilani 2019 – L'Aquila

26 – 27 Settembre 2019 – partecipazione in qualità di presenter al Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia – SIRM "Il Cardioradiologo nell'Heart-team" - Milano

11 – 13 Aprile 2019 – partecipazione al Corso di Formazione di base "ABCardio TC e RM: dalla teoria alla pratica" – Montemiletto

21 Dicembre 2018 - partecipazione al Raduno Annuale Gruppi Regionali SIRM Abruzzo e Molise



Luca Procaccini

"Radiologia 4.0: Intelligenza Artificiale e Terapie Guidate dalle Immagini" - Chieti

- 14 Dicembre 2018 partecipazione al Corso di Formazione "30 Anni di Cardioradiologia: dalle cardiomiopatie alla placca vulnerabile" Programmi Didattici Aquilani 2018 L'Aquila
- 10 12 Dicembre 2018 partecipazione al Corso di Formazione "Lesioni delle parti molli" Programmi Didattici Aquilani 2018 L'Aquila
- 14 16 Maggio 2018 partecipazione al "22° Corso Avanzato Teorico Pratico di Monitoraggio Emodinamico" MEMO LIVE 2018 European Hospital, Roma

Curriculum vitae rilasciato ai sensi del D.P.R. nr. 445/2000

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dati personali

**FIRMA** 

Wa kooen

Data

28/09/2025







euro pass Curriculum Vitae Luca Procaccini



**PERSONALI** 

# Luca Procaccini

Residenza: Via IV Novembre, 2 - 64100, Teramo (TE)

Domicilio: Via IV Novembre, 2 - 64100, Teramo (TE)

+39 3394730828

Email: <u>luca.procaccini93@gmail.com</u> <u>luca.procaccini@virgilio.it</u>

PEC: <u>luca.procaccini.ztlg@te.omceo.it</u>

Sesso Maschio | Data di nascita 04/01/1993 | Nazionalità Italiana C.F. PRCLCU93A04L103J

# ESPERIENZA PROFESSIONALE

# Dirigente Medico in Radiodiagnostica

01 Gennaio 2025 - oggi

ASL Teramo – U.O.S.D. Diagnostica Per Immagini, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Responsabile Dott. G. Lanni

### Dirigente Medico in Radiodiagnostica – Conferimento incarico di base

01 Febbraio 2024 - oggi

"Diagnostica per immagini cardiaca avanzata mediante TC e RM".

ASL Teramo – U.O.C. Radiologia e RMN Teramo, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Direttore Dott. P. Filauri

15 Novembre 2022 – 31 dicembre 2024

### Dirigente Medico in Radiodiagnostica

ASL Teramo – U.O.C. Radiologia e RMN Teramo, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Direttore Dott. P. Filauri

01 Marzo 2021 – 14 Novembre 2022

# Dirigente Medico Specializzando in Radiodiagnostica

ASL Teramo – U.O.C. Radiologia e RMN Teramo, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, Teramo (TE),

64100 - Direttore Dott. N. Caputo



Curriculum Vitae Luca Procaccini

01 Novembre 2018 - 10 Novembre 2022

# Medico Specializzando in Radiodiagnostica

Istituto di Radiologia - Dipartimento di Scienze Radiologiche, P.O. "SS. Annunziata", Via dei Vestini,

Chieti (CH), 66100 - Direttore Prof. A. R. Cotroneo - dal 21.10.2019 direttore Prof. M.Caulo

Dicembre 2014 - Dicembre 2015

#### Tirocinio volontario

U.O. Cardiologia - UTIC - Emodinamica, P.O. "G. Mazzini", Piazza Italia, 64100 Teramo TE - Responsabile Dott. C. Napoletano

IS <sup>-</sup>	ΓRL	JZI(	ON	EΕ
F	DRI	ΛA	ZIC	NE

10 Novembre 2022

Diploma di Specializzazione in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti c/o l'Istituto di Radiologia – Dipartimento di Scienze Radiologiche del P.O. "SS. Annunziata" Chieti – direttore prof. M. Caulo, con voto 70/70 e lode. Tesi di Specializzazione "Half- vs Standard-Dose Aortic Valve and Calcium Scoring Scanning Protocols and Impact of Iterative Reconstructions".

01 Novembre 2018 – 10 Novembre 2022

Formazione Specialistica in Radiodiagnostica presso l'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti c/o l'Istituto di Radiologia – Dipartimento di Scienze Radiologiche del P.O." SS. Annunziata" Chieti – direttore prof. A.R. Cotroneo – dal 21.10.2019 direttore prof. M. Caulo.

16 Ottobre 2021

Corso di Formazione "Dalla diagnosi al trattamento – 1st vascular conference" – Ascoli Piceno

15 - 16 Novembre 2019

Corso di Formazione "Appropriato uso della Cardio-TC: come, quando e perché" – Programmi Didattici Aquilani 2019 – L'Aquila – Responsabile Scientifico Prof. Ernesto Di Cesare

26 - 27 Settembre 2019

Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia - SIRM "Il Cardioradiologo nell'Heart Team" - Milano - Responsabili Scientifici Prof. Antonio Esposito e Prof. Marco Francone

11 - 13 Aprile 2019

Corso di Formazione di base "ABCardio TC e RM: dalla teoria alla pratica" - Montemiletto

Corso di Formazione Specifica per i lavoratori in azienda a rischio medio sui rischi specifici in RM – Responsabile Scientifico Prof. Pietro Luigi Indovina.

19 Settembre 201914 Dicembre 2019

Corso di Formazione "30 Anni di Cardioradiologia: dalle cardiomiopatie alla placca vulnerabile- L'Aquila - Responsabile Scientifico Prof. Ernesto Di Cesare

05 Aprile 2018

Iscrizione all'albo dell'Ordine dei Medici di Teramo con tesserino n.3211.





17 Febbraio 2018 Abilitazione professionale con votazione complessiva di 268.5/270.

Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (classe LM-41) presso l'Università degli Studi Dell'Aquila con voto 110/110 e lode. Tesi di Laurea "Il Late Gadolinium

Enhancement nella cardiomiopatia dilatativa idiopatica: impatto sulla prognosi."

12 Luglio 2011 Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein" di Teramo con voto

100/100.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Inglese



Luca Procaccini

University Of Cambridge ESOL Examinations Level 1 Certificate in ESOL International - First Certificate In English, Council Of Europe Level B2 - 09/08/2010

University Of Cambridge ESOL Examinations Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 3) - Preliminary English Test, Council Of Europe Level B1 - 24/07/2009

University Of Cambridge ESOL Examinations Entry Level Certificate in ESOL International (Entry 2) - Key English Test, Council Of Europe Level A2 - 11/09/2006

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

#### Competenze professionali

Ottima conoscenza delle apparecchiature di radiodiagnostica, oltre che ottime competenze diagnostiche, prevalentemente ad indirizzo cardiovascolare, di I livello (ecocolordoppler arterioso e venoso) e di II livello (CEUS, AngioTC, CardioTC, AngioRM e CardioRM). Ottime competenze nel planning preoperatorio di pazienti con patologia aneurismatica candidabili a posizionamento di EVAR e TEVAR mediante esame AngioTC, oltre che nel follow up diagnostico (AngioTC e CEUS). Ottime competenze nel planning preoperatorio di pazienti con patologia valvolare aortica candidabili a posizionamento di TAVI mediante esame AngioTC.

#### Competenze informatiche

Ottima padronanza nell'uso di computer (ambiente Windows e MacOs) e degli strumenti Microsoft

Buona padronanza degli strumenti Adobe.

Ottima conoscenza di software di refertazione radiodiagnostica PACS (Carestream, Circle, Horos, SyngoVia, Portal, EWS).

Ottima conoscenza dei maggiori software di gestione dello studio di medicina generale (MilleWin, FPF5, Perseo9).

### Patente di guida

Categoria B

#### ULTERIORI INFORMAZIONI



#### Pubblicazioni

Divisi D, **Procaccini L**, De Sanctis S, Angeletti C. Ultrasound and Three-Dimensional Image Reconstruction Angio-Computed Tomography Scan for Hybrid Surgical Tracheostomy in Patient with Abnormal Neck Vascularization. Interdiscip Cardiovasc Thorac Surg. 2025 Sep 2;40(9):ivaf193. doi: 10.1093/icvts/ivaf193.

Mantini C, Cademartiri F, **Procaccini L**, Tana C, Mastrodicasa D, Saba L, Gallina S, Tana M, Caulo M, Ricci F. Aortic valve and coronary artery calcium scoring: impact of half- versus standard-dose protocols. Radiol Med. 2025 Jun 7. doi: 10.1007/s11547-025-02027-6.

**Procaccini L**, Bernardini A. Chapter 27 - The corpus callosum: Effects due to SARS-CoV-2 infection and the mRNA vaccine.

Editor(s): Rajkumar Rajendram, Victor R. Preedy, Vinood B. Patel, Colin R. Martin.

Linking Neuroscience and Behavior in COVID-19.

Academic Press, 2024, Pages 305-315, ISBN 9780323956505.

https://doi.org/10.1016/B978-0-323-95650-5.00018-5.

Tagliati, C.; Fogante, M.; Palmisano, A.; Catapano, F.; Lisi, C.; Monti, L.; Lanni, G.; Cerimele, F.; Bernardini, A.; **Procaccini, L.**; et al. Cardiac Masses and Pseudomasses: An Overview about Diagnostic Imaging and Clinical Background. Medicina 2024, 60, 70. <a href="https://doi.org/10.3390/medicina60010070">https://doi.org/10.3390/medicina60010070</a>.

Mantini C, Corradi F, Ricci F, Jensen B, Tana C, Di Mascio V, Mastrodicasa D, Bucciarelli B, **Procaccini L**, Saba L, Marco Tana, Cademartiri F, De Caterina R. A highly-detailed anatomical study of left atrial auricle as revealed by in-vivo computed tomography. Heliyon. 2023 Oct 2;9(10):e20575. doi: 10.1016/j.heliyon.2023.e20575.

**Procaccini L**, Mincuzzi E, Bernardini A, Franchi P, Voicu IP, Caulo M. "Reversible cytotoxic lesion of the corpus callosum following SARS-CoV-2 mRNA vaccine administration: a finding to be aware of". Neuroradiol J. 2022 Dec;35(6):758-762. doi: 10.1177/19714009221096825.

Gabrielli D, Pagano P, Boni M, Di Giosia P, **Procaccini L**, Mincuzzi E, Marinucci C, Rossi B, D' Emidio F. Celiac Trunk Mycotic Aneurysm: Diagnosis and Treatment of a Post-infective Endocarditis Complication. Vasc Endovascular Surg. 2022 Nov;56(8):793-796. doi: 10.1177/15385744221114528.

Mantini C, Mastrodicasa D, Di Mascio V, **Procaccini L**, Olivieri M, Scarano M, Ricci F, Cademartiri F. Multi-modality Imaging Evaluation of a Rare and Complex Case of Single Ventricle Physiology; the important role of Cardiac MR. Acta Biomed. 2022 Jun 7;93(S1):e2022110. doi: 10.23750/abm.v92iS1.10864.

Mantini C, Di Mascio V, Mastrodicasa D, Olivieri M, **Procaccini L**, Clemente A, Ricci F, Cademartiri F. Vieussens' ring coronary collateral circulation: a natural bypass history. Acta Biomed. 2022 Apr 5;93(S1):e2022111. doi: 10.23750/abm.v93iS1.10865.

**Procaccini L**, Olivieri M, Serafini FL, Mantini C, Maffei E, Cademartiri F. Imaging Peripheral Arterial Calcifications. Cardiovascular Calcification 2022 | Book chapter Springer Nature Switzerland AG. doi:10.1007/978-3-030-81515-8 10.

Serafini FL, Lanuti P, Delli Pizzi A, **Procaccini L**, Villani M, Taraschi AL, Pascucci L, Mincuzzi E, Izzi J, Chiacchiaretta P, Buca D, Catitti G, Bologna G, Simeone P, Pieragostino D, Caulo M. Diagnostic Impact of Radiological Findings and Extracellular Vesicles: Are We Close to Radiovesicolomics? Biology (Basel). 2021 Dec 3;10(12):1265. doi: 10.3390/biology10121265.

Franchi P, **Procaccini L**, Mincuzzi E. Role of computed tomography in the diagnosis of solitary pulmonary nodule with solid component: a narrative review. AME Surg J 2021. doi: 10.21037/asj-21-52

Mantini C, Corradi F, Mastrodicasa D, **Procaccini L**, Olivieri M, Ricci F, Cademartiri F, Caulo M, De Caterina R. Pictorial Review of Normal Pericardial Structures. Imaging 2021 https://doi.org/10.1556/1647.2021.00017.

**Procaccini L**, Consorte B, Gabrielli D, Cifaratti A, Caulo M. Klippel-Trenaunay syndrome (KTS): A report of two patients and review of literature. Imaging 2020 https://doi.org/10.1556/1647.2020.00008.

Olivieri M, Mantini C, Procaccini L, Serafini F.L, Gabrielli D, Caulo M.



Agreement e precisione diagnostica del protocollo a dose dimezzata nella valutazione del calcium score coronarico e valvolare aortico e valutazione dell'impatto delle ricostruzioni iterative. Poster presentato al Congresso SIRM 2020, 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Serafini F. L., Gabrielli D, D'aloisio L, Mantini C, Procaccini L, Caulo M.

Ruolo dell'AngioTC nel planning pre-TAVI (Impianto valvolare aortico transcatetere): la nostra esperienza preliminare. Poster presentato al Congresso SIRM 2020, 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Olivieri M, Mantini C, Procaccini L, Serafini F L, Ricci F, Gallina S.

LGE ed ECG: utilizzo di un emergente biomarker elettrico cardiaco (CEB) per migliorare la predittività ecg di "scar" del ventricolo sinistro.

Poster presentato al Congresso SIRM 2020, 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Olivieri M, Mantini C, Cademartiri F, Procaccini L, Ricci F, Caulo M.

Impatto dei parametri di ricostruzione delle immagini tc sulla riclassificazione del rischio cardiovascolare basato sul coronary artery calcium score (CACS). Poster presentato al Congresso SIRM 2020. 01-02 ottobre 2020, Rimini.

Ricci F, Mantini C, De Maio M, Pietrangelo C, Ceriello L, **Procaccini L**, Olivieri M.

Benedetto A, Caterino A. L, Bufano G, Renda G, Gallina S.

Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar.

Poster pubblicato al SCMR 23rd Annual Scientific Sessions-Transforming Cardiovascular Care Through Discoveries In Imaging. 12-15 Febbraio 2020, Orlando FL.

De Maio M, Ricci F, Mantini C, Bufano G, Pietrangelo C, Ceriello L, Caterino A. L, **Procaccini** L, Olivieri M, Renda G, Fedorowski A, Pierdomenico S, Sciarra L, Gallina S. Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar. Poster pubblicato al Congresso Nazionale AIAC 2020

Ricci F, De Maio M, Mantini C, Pietrangelo C, Caterino A. L, Ceriello L, **Procaccini L,** Olivieri M, Benedetto A, Renda G, Pierdomenico S. D, Fedorowski A, Gallina S. Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar. Poster pubblicato al 80° Congresso Nazionale SIC.12-15 Dicembre 2019, Roma.

Ricci F, Mantini C, De Maio M, Pietrangelo C, Caterino A. L, **Procaccini L,** Olivieri M. Benedetto A, Zimarino M, Renda G, Cotroneo A. R, Gallina S.

Cardiac Electrical Biomarker Improves ECG Prediction of Left Ventricular Scar.

Poster pubblicato al Congresso EuroEcho2019-The Leading Echocardiography Congress ESC. 04-07 dicembre 2019, Vienna.

Crisci R, Barone M, Gabriele F, **Procaccini L**, Zaccagna G, Di Francescantonio W, Divisi D. Video-assisted thoracoscopic surgery lobectomy for lung cancer: the state of art. Shanghai Chest 2018;2:101. doi: 10.21037/shc.2018.12.06

Divisi D, Gabriele F, Bertolaccini L, Barone M, **Procaccini L**, Zaccagna G, Crisci R; Italian VATS Group. VATS anatomic resections for lung cancer: insights from the Italian VATS Group. Shanghai Chest 2017;1:55. doi: 10.21037/shc.2017.11.02

# Riconoscimenti e Premi

- Luglio 2021 Certificate of Excellence in Reviewing Journal of Cancer and Tumor International
- Gennaio 2020 Certificate of Excellence in Reviewing Asian Journal of Dental Sciences
- 5 8 Maggio 2011 partecipazione alla fase finale delle Olimpiadi della Matematica a Squadre – XXVII Edizione Nazionale – Unione Matematica Italiana
- 15 Aprile 2011 2° classificato del "Premio Di Nicola" III edizione
- 11 Marzo 2011 1° classificato alla Gara di selezione di Campobasso Progetto Olimpiadi Di Matematica a Squadre
- 6 9 Maggio 2010 partecipazione alla fase finale delle Olimpiadi della Matematica XXVI Edizione Nazionale – Unione Matematica Italiana
- 9 Febbraio 2010 2° classificato alla Gara di Secondo Livello Progetto Olimpiadi Di Matematica



# Presentazioni ed Atti Congressuali

"Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche nei disturbi neurocognitivi e del movimento" Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Teramo, Hotel Sporting – Responsabile Scientifico Dott.ssa Maria Grazia Spitilli 13 - 14 Giugno 2025

"V incontro della Rete Abruzzese delle Neurocardiologie - Heart to Brain, Brain to Heart" Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Giulianova, Palazzo Kursaal" – Responsabili Scientifici Dott. Gabriele Manente, Dott.ssa Marianna Gabrielle Rispoli

7 Febbraio 2025

"Imaging post-operatorio dell'aorta toracica"

Comunicazione orale (presenter)

Procaccini L, - 31° Corso Avanzato Di Monitoraggio EMOdinamico – Teramo, Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" – Responsabile Scientifico Dott. Beniamino Procaccini 4 - 6 Novembre 2024

"AAA All Around Aorta – Management delle patologie dell'aorta toracica" Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Giulianova, Palazzo Kursaal – Responsabile Scientifico Dott. Francesco Massi 4 - 5 Ottobre 2024

"Presentazione delle attività del dipartimento dei servizi"

Comunicazione orale (presenter)

<u>Procaccini L</u>, – Teramo, Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" – Responsabile Scientifico Dott.ssa Gabriella Lucidi Pressanti

24 Febbraio 2024

"Imaging post-operatorio dell'aorta toracica"

Comunicazione orale (presenter)

Procaccini L, - 30° Corso Avanzato Di Monitoraggio EMOdinamico – Teramo, Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" – Responsabile Scientifico Dott. Beniamino Procaccini 13 - 15 Novembre 2023

"Aortic valve bypass surgery in severe aortic valve stenosis: Insights from cardiac and brain magnetic resonance imaging"

Comunicazione orale (presenter)

Procaccini L, Olivieri M, Ricci F, Mantini C. - Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia - SIRM "Il Cardioradiologo nell'Heart Team" - Milano - Responsabili Scientifici Prof. Antonio Esposito e Prof. Marco Francone

26 - 27 Settembre 2019

#### Appartenenza a gruppi/ associazioni

Società Italiana di Radiologia Medica ed Interventistica (SIRM)

#### Conferenze Seminari

1 dicembre 2023 – partecipazione a Corso di informazione e formazione di dirigenti, preposti e lavoratori in materia di protezione radiologica Aula Convegni Ospedale "G. Mazzini" Teramo.

16 Ottobre 2021 – partecipazione al Corso di Formazione "Dalla diagnosi al trattamento – 1st vascular conference" – Ascoli Piceno

15-16 Novembre 2019 – partecipazione al Corso di Formazione "Appropriato uso della Cardio-TC: come, quando e perché" – Programmi Didattici Aquilani 2019 – L'Aquila

26 – 27 Settembre 2019 – partecipazione in qualità di presenter al Congresso Nazionale della Sezione di Cardioradiologia – SIRM "Il Cardioradiologo nell'Heart-team" - Milano

11 – 13 Aprile 2019 – partecipazione al Corso di Formazione di base "ABCardio TC e RM: dalla teoria alla pratica" – Montemiletto

21 Dicembre 2018 - partecipazione al Raduno Annuale Gruppi Regionali SIRM Abruzzo e Molise



Luca Procaccini

"Radiologia 4.0: Intelligenza Artificiale e Terapie Guidate dalle Immagini" - Chieti

- 14 Dicembre 2018 partecipazione al Corso di Formazione "30 Anni di Cardioradiologia: dalle cardiomiopatie alla placca vulnerabile" Programmi Didattici Aquilani 2018 L'Aquila
- 10 12 Dicembre 2018 partecipazione al Corso di Formazione "Lesioni delle parti molli" Programmi Didattici Aquilani 2018 L'Aquila
- 14 16 Maggio 2018 partecipazione al "22° Corso Avanzato Teorico Pratico di Monitoraggio Emodinamico" MEMO LIVE 2018 European Hospital, Roma

Curriculum vitae rilasciato ai sensi del D.P.R. nr. 445/2000

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Dati personali

**FIRMA** 

Wa kooen

Data

28/09/2025







# LINEE PROGRAMMATICHE

# 1. Promozione della formazione avanzata in ambito cardioradiologico

Come giovane radiologo con un forte interesse per la cardioradiologia, ritengo fondamentale potenziare l'accesso a contenuti formativi di alta qualità su imaging cardiaco (TC e RM), soprattutto per i colleghi in formazione e nei primi anni di attività. Propongo:

- Workshop teorico-pratici su TC e RM cardiaca;
- Collaborazioni con società scientifiche affini (es. SIC, GISE) per creare eventi interdisciplinari;

# 2. Mentorship e orientamento per giovani radiologi

La fase iniziale della carriera è spesso incerta. Propongo la creazione di un programma di mentorship tra senior e junior SIRM, con focus su:

- Scelte di carriera (ospedale vs. università vs. libera professione);
- Consigli pratici su fellowship e dottorati in Italia e all'estero;
- Affiancamento per pubblicazioni scientifiche e partecipazione a congressi.

# 3. Valorizzazione della ricerca e dei contributi scientifici dei giovani

Per incentivare la produzione scientifica giovanile:

- Borse per abstract congressuali presentati da Juniores;
- Premio annuale "SIRM Junior Research";
- Collaborazione con riviste SIRM per una sezione dedicata ai giovani autori.

# 4. Innovazione e visione europea

- Sfruttare nuove tecnologie per la formazione (AI, simulazione, casi interattivi);
- Incentivare la partecipazione dei giovani SIRM a eventi e fellowship europee (ESR, ECR, EuroRad, etc.).

# **CONCLUSIONI**

Con questa candidatura desidero portare entusiasmo e concretezza all'interno della sezione Juniores SIRM, promuovendo una radiologia giovane, connessa, formata e protagonista del futuro. Credo fermamente nella forza del gruppo e nell'importanza di costruire oggi le basi per la nostra crescita di domani.