



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

CURRICULUM VITAE DI

INFORMAZIONI PERSONALI	Nome e Cognome Alessandra Splendiani Dipartimento DISCAB Indirizzo istituzionale Via Vetoio, Coppito, AQ Città, L'Aquila CAP 67100, Stato Italia E-mail istituzionale alessandra.splendiani@univaq.it
POSIZIONE ATTUALE	Professoressa di Prima Fascia MED/37
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università dell'Aquila il 27 Luglio 1987 Specializzata in Radiologia con votazione 110 su 110 e lode nel 1991; Specializzata in Neurologia con votazione 110 su 110 nel 2006 Fellow of Neuroradiology dal 2010
ESPERIENZA PROFESSIONALE ACCADEMICA	dal 2004 a giugno 2019 Ricercatore Confermato presso l'Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB) - dall'anno accademico 2005-2006 all'anno 208-2019 Professore Aggregato presso L'Università degli Studi dell'Aquila. - Dal 1° agosto 2019 al 2.4.2023 Professore di II fascia, SSD MED/37 presso l'Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB). - dal 3 aprile 2023 a tutt'oggi Professoressa Ordinaria, SSD MED/37 presso l'Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB).
ESPERIENZA PROFESSIONALE CLINICA	dal 6 aprile 1996 al 31 dicembre 2003 Collaboratore tecnico (VII livello sociosanitario) presso il Centro Interdipartimentale di Risonanza Magnetica dell'Università dell'Aquila; - dal 31 gennaio 1997 a tutt'oggi Convenzionato con la qualifica di Dirigente di I livello con la ASL 1 Avezzano Sulmona L'Aquila. Dal 31.01.1997 presso il servizio di Risonanza Magnetica ed Angiografia digitale, dal 31.12.2003 presso l'U.O. di Radiologia 2 e dal 6.05.2013 a Aprile 2023. Direttrice dell'UOC di Neuroradiologia da aprile 2023 a tutt'oggi.



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche

<p>ATTIVITÀ DIDATTICA</p>	<p>Insegnamento nei Corsi di Laurea Magistrali in: Medicina e Chirurgia; Odontoiatria e Protesi dentaria; Psicologia Applicata, clinica e della Salute; Scienze delle professioni tecnico-diagnostiche (Università degli Studi dell'Aquila)</p> <ul style="list-style-type: none">- Coordinatore e docente del CL per Tecnici Sanitari di Radiologia Medica;- Docente presso le Scuole di Specializzazione in Radiodiagnostica, Radioterapia, Oncologia, Neurologia, Chirurgia Vascolare, Psichiatria, Otorinolaringoiatria, Fisica Medica, Ortognadonzia, Endocrinologia, Pediatria, <p>Neuropsichiatria infantile e Neurochirurgia dell'Università dell'Aquila.</p> <p>6 docenze a Dottorati di ricerca dal 2008 al 2023, 9 docenze a Master I e III livello.</p>
<p>ATTIVITÀ SCIENTIFICA</p>	<p>Autore e coautore di circa 200 pubblicazioni a stampa nazionali ed internazionali di cui 167 recensiti su Scopus. (h index 29)</p> <ul style="list-style-type: none">- Ha partecipato come relatore e coautore ad oltre 300 congressi Nazionali ed internazionali.- Segreteria organizzativa di corsi e Congressi di interesse Neuroradiologico dal 1989 a tutt'oggi per un totale di circa 150 convegni.
<p>INCARICHI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI</p>	<p>Membro del Senato Accademico come rappresentante eletto del dipartimento DISCAB aa 2021/2024</p> <ul style="list-style-type: none">- Membro della Commissione Didattica e Orientamento presso l'Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche (DISCAB) dal 2020 a tutt'oggi.- COORDINATORE del Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Radiologia Medica, per immagini e Radioterapia dal 2015 a tutt'oggi- COORDINATORE del MASTER di II livello in Neuroradiologia Interventistica Endovascolare "Massimo Gallucci" aa 2016/2017, aa 2018/2019.- Direttrice dell'Unità Operativa Complessa a valenza Regionale di Neuroradiologia presso la ASL1 Avezzano-Sulmona-L'Aquila Presidio ospedaliero "S. Salvatore"



<p>RUOLI EDITORIALI AFFERENZA A SOCIETA' SCIENTIFICHE</p>	<p>Rewier of European Radiology, Radiologia Medica, Neuroradiological Journal, Neuroradiology, Rewier editor of Frontiers in Neurology, Editorial Board of NRJ . - Componente del Sottocomitato Scientifico per la Sezione di Studio Neuroradiologia del 48° Congresso Nazionale SIRM Genova, 8–11 novembre 2018. Delegato AINR presso il Ministero della Salute per l'aggiornamento dei Livelli essenziali di assistenza e Linee Guida Ministeriali Esperto Neuroradiologo presso il Gruppo Tecnico Regionale per l'elaborazione del PDTA della Sclerosi Multipla presso l'Agenzia Sanitaria Regionale Abruzzo (2018).</p>
<p>ULTERIORI INFORMAZIONI SOMMARIO RISULTATI SCIENTIFICI</p>	<p>Scopus Author ID: 7004258915 http://orcid.org/0000-0002-2188-3506 (h Index 31, citazioni 2539, 171 documenti)</p>
<p>PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SELEZIONE</p>	<p>White matter hyperintensities in migraine are not mediated by a dysfunction of the glymphatic system-A diffusion tensor imaging magnetic resonance imaging study. Ornello R, Bruno F, Frattale I, Curcio G, Pistoia F, Splendiani A, Sacco S. Headache. 2023 Sep;63(8):1128-1134. doi: 10.1111/head.14607. Epub 2023 Aug 18. PMID: 37594440</p> <p>Magnetic Resonance-guided Focused Ultrasound thalamotomy for refractory neuropathic pain: a systematic review and critical appraisal of current knowledge. Taranta V, Saporito G, Ornello R, Splendiani A, Bruno F, Sucapane P, Masciocchi C, Marinangeli F, Cacchio A, Di Cesare E, Pistoia F. Ther Adv Neurol Disord. 2023 Jun 19;16:17562864231180729. doi: 10.1177/17562864231180729. eCollection 2023.</p> <p>Federico Bruno, Vincenza Granata, Flavia Cobianchi Bellisari, Ferruccio Sgalambro, Emanuele Tommasino, Pierpaolo Palumbo, Francesco Arrigoni, Diletta Cozzi, Francesca Grassi, Maria Chiara Brunese, Silvia Pradella, Maria Luisa Mangoni di S Stefano, Carmen Cutolo, Ernesto Di Cesare, Alessandra Splendiani, Andrea Giovagnoni, Vittorio Miele, Roberto Grassi, Carlo Masciocchi, Antonio Barile Advanced Magnetic Resonance Imaging (MRI) Techniques: Technical Principles and Applications in Nanomedicine Cancers, 2022, 14(7), 1626 DOI: 10.3390/cancers14071626 PMID: 35406399 IF: 6.162 Q1</p> <p>Claudia Sorce, Agnieszka Chalaszczyk, Francesca Rossi, Letizia Ferella, Gianmarco Grimaldi, Alessandra Splendiani, Domenico Genovesi, Francesco Marampon, Ester Orlandi, Alberto Iannalfi, Carlo Masciocchi, Giovanni Luca Gravina. Recommendation for the contouring of limbic</p>



system in patients receiving radiation treatment: A pictorial review for the everyday practice and education Critical Reviews in Oncology/Hematology
DOI: 10.1016/j.critrevonc.2021.103229

SCOPUS ID:

IF: 6.312 Q1

Splendiani A, Bruno F. MR-guided spine interventions: time to get off the ground? Ann Transl Med. 2021 Nov;9(21):1609.

doi: 10.21037/atm-21-5167.

PMID: 34926653

IF: 3.932 Q3

Splendiani, A., Corridore, A., Torlone, S., Martino, M., Barile, A., Di Cesare, E., Masciocchi, C.

Visible T1-hyperintensity of the dentate nucleus after multiple administrations of macrocyclic gadolinium-based contrast agents: yes or no? (2019) Insights into Imaging, 10 (1), art. no. 82, . DOI: 10.1186/s13244-019-0767-x

SCOPUS ID: 2-s2.0-85071919124 IF:5.231 Q1

Scarpino, M., Lolli, F., Lanzo, G., Carrai, R., Spalletti, M., Valzania, F., Lombardi, M., Audenino, D., Celani, M.G., Marrelli, A., Contardi, S., Peris, A., Amantini, A., Sandroni, C., Grippo, A., Masi, G., Moretti, M., Bandinelli, C., Marudi, A., Rikani, K., Ospedale Galliera, E.O., Splendiani, A., Cantisani, T.A., Fiacca, A., Sabadini, R., for the ProNeCA Study Group

Neurophysiology and neuroimaging accurately predict poor neurological outcome within 24 hours after cardiac arrest: The ProNeCA prospective multicentre prognostication study

(2019) Resuscitation, 143, pp. 115-123. DOI:

10.1016/j.resuscitation.2019.07.032 SCUPUS ID: 2-s2.0-85071330373

IF: 5.262 Q1

L'AQUILA 22.02.24



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DELL'AQUILA



DISCAB
Dipartimento di Scienze
Cliniche Applicate
e Biotecnologiche