

Padova, 8 novembre 2021

La Sezione di Patologia toraco-polmonare del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università di Padova diventa Centro educativo avanzato della Società europea di patologia

La Sezione di Patologia toraco-polmonare al Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica dell'Università di Padova è stata riconosciuta dalla Società europea di patologia (European Society of Pathology-ESP-) come Centro educativo avanzato (Advanced Training Center) per lo studio e ricerche in quest'ambito. Tale riconoscimento comporterà, da gennaio prossimo, la frequenza a Padova di giovani patologi ricercatori provenienti da varie parti di Europa che lavoreranno su specifiche progettualità in ambito toraco-polmonare sotto la **supervisione della**



Fiorella Calabrese

Professoressa Fiorella Calabrese. I giovani ricercatori verranno selezionati in base al loro curriculum e avranno un specifico Grant (Giordano fellowship). Attualmente, in Europa, sono riconosciuti solo 22 Centri educativi avanzati di cui solo un altro, con sede in Austria, inerente la patologia polmonare. Questo importante traguardo si allinea con le varie iniziative e i numerosi programmi di internazionalizzazione che l'Università di Padova promuove con successo.

«Le conoscenze nell'ambito della patologia polmonare - dice la **Professoressa Fiorella Calabrese** - sono significativamente migliorate negli ultimi anni, soprattutto grazie al contributo della figura professionale del patologo. Le informazioni provenienti dagli studi e dalle analisi anatomopatologiche sono divenute oggi cruciali per guidare le scelte terapeutiche e la stratificazione prognostica dei pazienti affetti da patologie polmonari oncologiche e non. La Società europea di patologia (ESP) ha riconosciuto Padova come centro di “Advanced Training” per la patologia toraco-polmonare, riconoscendomi come responsabile del programma formativo educativo. Nel centro verranno sviluppate progettualità inerenti tali patologie avvalendosi di molte tecnologie, sia di tipo microscopico che molecolari».

Info ESP riconoscimento:

<https://www.esp-pathology.org/working-groups/esp-research-programs-fellowships/esp-advanced-training-centers-giordano-fellowship-1.html>

Fiorella Calabrese del Dipartimento di Scienze Cardio-Toraco-Vascolari e Sanità Pubblica – Sezione Pathological Anatomy, si è laureata Medicina e Chirurgia all'Università degli Studi di Padova nel 1985, ha

ottenuto la Specializzazione in Anatomia Patologica sempre in Ateneo patavino 1989. All'Università di Padova dal 1992 al 2005 è stata Ricercatrice universitaria, dal 2005 al 2019 Professoressa Associata e da marzo 2019 Ordinaria. I suoi ambiti di ricerca sono la patologia polmonare, patologia trapiantologica, patologia molecolare, malattie infettive e immunologiche, cardiomiopatia. Ha pubblicato 260 articoli su riviste (total impact factor: 1411,122 6395 total number of citations from Google Scholar: 12694, from Scopus: 7677, h-index: 42), più di 300 brevi lavori e abstract e 20 capitoli di libri. È membro di varie società scientifiche: Presidente del "Pulmonary Pathology" working group della Società Europea di Patologia (ESP); Presidente in-coming del "Pathology" Council della Società Internazionale del Trapianto di Cuore e Polmone (ISHLT); Socio Ordinario Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (SIAPEC); Socio Ordinario International Academy of Pathology (I.A.P.); Socio Ordinario World Association of Sarcoidosis and Other Granulomatous disorders (WASOG); Socio Ordinario United States and Canadian Academy of Pathology (USCAP); Socio Ordinario European Respiratory Society (ERS); Socio Ordinario Della Società Italiana di Medicina Respiratoria (SIMER); Socio Nord Italia Transplant (NIT); Membro della ISHLT 2017 Symposium Planning Committee; Presidente Associazione Italiana Ricerca Patologie Polmonari (AIRPP).

È revisore per seguenti riviste: European Respiratory Journal, The Lancet, The Journal of Pathology, The Journal of Heart and lung Transplantation, Lung Cancer, Respirology, Clinical Respiratory Journal, Sarcoidosis and diffuse lung disease, Cardiovascular Research, European Journal of Cardiothoracic Surgery, Journal of Cardiovascular Pharmacology, Italian Heart Journal, Pediatric Transplantation, Virchows Archives, Thoracic Cancer. Editor per Cardiovascular Research (2002-2003), International Journal of Molecular Sciences (2018-2020), International Journal of Molecular Sciences (2018-2019), Histopathology (2018-2020). Ha inventato 2 brevetti internazionali: PCT/IT2005/000048; PCT/IB2006/003382(co-inventore).

Ha lavorato anche al Laboratorio di Biochimica Sperimentale del Charing Cross Hospital di Londra per un perfezionamento nelle tecniche di biologia molecolare (1995); Ospedale di Papworth (Cambridge) per la patologia inerente il trapianto di polmone (1997); Cambridge per il progetto di ricerca xenotrapianto (1998 e 1999); University of Strasbourg come Visiting Professor (2017/2018); Singapore General Hospital come Visiting Professor (2020).

Insegna al: Corso di laurea di Medicina e Chirurgia (Anatomia Patologica, Specialità medico-chirurgiche III e IV; corso opzionale: Anatomia Patologica molecolare); Corso di laurea breve di Tecniche di Laboratorio Biomedico (Biologia Molecolare applicata all'Anatomia Patologica); Scuole di specialità (Anatomia Patologica, Chirurgia Toracica, Cardiologia I e II, Malattie dell'Apparato Respiratorio, Angiologia); Corso di perfezionamento universitario (Scienze dei Trapianti d'Organo); Dottorato di ricerca (Scienze Cardiologiche e Metodologia Clinica). È stata coordinatrice del corso integrato di Anatomia Patologica (2002-2011) e del primo semestre 5 anno del corso di laurea di Medicina e Chirurgia (2004-2018).