


INFORMAZIONI PERSONALI

Piloni Davide

 via Achille Savoia 16, 27100 Pavia (Italia)

 3333543739

 davidepiloni@live.it

Sesso Maschile | Data di nascita 15/01/1984 | Nazionalità Italiana

TITOLO DI STUDIO

Medico Chirurgo, Specialista in Malattie dell'Apparato Respiratorio

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2009–2010

medico volontario frequentatore

UOC Pneumologia, IRCCS Fondazione San Matteo, Pavia (Italia)

01/03/2010–15/05/2010

Medico

RSA La Risaia, Marcignago, Pavia (Italia)

Attività di medico di guardia notturno in una struttura di lungodegenza per anziani (60 ospiti).

17/05/2010–22/05/2015

Medico in Formazione Specialistica

Scuola di Specializzazione in Malattie dell'apparato Respiratorio, Università degli studi di Pavia, Pavia (Italia)

- attività di reparto della durata di circa due anni (formazione in percorsi diagnostico-terapeutici, gestione del paziente pneumologico e internistico acuto, esecuzione di manovre invasive come toracentesi, posizionamento di drenaggi pleurici, broncoscopie diagnostiche);

- esperienza di un anno presso il Centro Trapianto di Polmone (inserimento in lista trapianto, follow-up del paziente trapiantato, gestione delle complicanze mediche post-trapianto);

- attività ambulatoriale pneumologica, pneumoncologica, allergologica e fisiopatologica;

-attività di ricerca nell'ambito trapiantologico

- fellowship di sei mesi (maggio-novembre 2014) c/o il Laboratory of Pneumology/Lung transplantation, Katholieke Universiteit Leuven, Leuven, Belgium, dove mi sono occupato di ricerca nell'ambito di fibrosi polmonare idiopatica end-stage e trapianto polmonare.

-subinvestigator nel protocollo BI Trial No.:1294.21 dal titolo Exploratory, prospective longitudinal biomarker trial in patients with asthma, COPD, autoimmune pulmonary alveolar proteinosis (PAP) and healthy volunteers to investigate biomarkers potentially associated with PAP

01/06/2015–alla data attuale

Medico

Libero Professionista c/o F. S. Maugeri di Montescano, UO di Pneumologia

01/10/2015–alla data attuale

PhD student in Experimental Medicine

Università degli Studi di Pavia, Dip. di Medicina Interna e Terapia Medica

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2003

Diploma di maturità scientifica

Liceo scientifico "Leonardo Da Vinci", Crema (Italia)

Maturità scientifica acquisita con la votazione finale di 92/100

- 29/07/2009 **Laurea in Medicina e Chirurgia**
 Università degli studi di Pavia, Pavia (Italia)
 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con una tesi dal titolo "Caderine e Fibrosi Polmonare Idiopatica"
 Votazione finale: 110/110
- 24/02/2010 **Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi di Cremona**
 Ordine dei Medici Chirurghi di Cremona, Cremona (Italia)
 ■ Albo Provinciale dei Medici Chirurghi di CREMONA (Ordine della Provincia di CREMONA) n. 0000002805
- 22/05/2015 **Specialista in Malattie dell'apparato Respiratorio**
 Università degli Studi di Pavia, Pavia (Italia)
 Votazione 50/50 con lode.
 Tesi dal titolo: **Predizione del rischio infettivo nei pazienti trapiantati di polmone e Immuknow:esperienza del centro trapianto di polmone di pavia**
- 26/09/2015 **European Examination in Adult Respiratory Medicine (HERMES)**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

| | COMPRENSIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|----------|--------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| inglese | C1 | C1 | B2 | B2 | B2 |
| francese | A2 | B1 | A2 | A2 | A2 |

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenza digitale - buona padronanza degli strumenti Microsoft Office (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione).

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- Campo I, Mariani F, Rodi G, Paracchini E, Tsana E, **Piloni D**, Nobili I, Kadija Z, Corsico A, Cerveri I, Chalk C, Trapnell BC, Braschi A, Tinelli C, Luisetti M. Assessment and management of pulmonary alveolar proteinosis in a reference center. Orphanet J Rare Dis. 2013 Mar 13;8:40. doi: 10.1186/1750-1172-8-40.
 - Cova E, Colombo M, Inghilleri S, Morosini M, Miserere S, Peñaranda-Avila J, Santini B, **Piloni D**, Magni S, Gramatica F, Prosperi D, Meloni F. Antibody-engineered nanoparticles selectively inhibit mesenchymal cells isolated from patients with chronic lung allograft dysfunction. Nanomedicine (Lond). 2015 Jan;10(1):9-23. doi: 10.2217/nnm.13.208.
 - Jana Somers, David Ruttens, MD; Stijn Verleden, Msc; Ely Vandermeulen, Msc; **Davide Piloni, MD**; Els Wauters, MD; Diether Lambrechts, Prof; Robin Vos, MD, PhD; Geert Verleden, MD, PhD, prof; Bart Vanaudenaerde, Msc, PhD, Prof; Dirk Van Raemdonck, MD, PhD, Prof. IL-17 receptor polymorphism predisposes to primary graft dysfunction after lung transplantation. J Heart Lung Transplant. 2015 Mar 26. pii: S1053-2498(15)01105-5. doi: 10.1016/j.healun.2015.03.009.

- Ymera Pignochino*, Carmine Dell'Aglio*, Simona Inghilleri, Michele Zorzetto, Marco Basiricò, Federica Capozzi, Marta Canta, **Davide Piloni**, Francesca Cemmi, Dario Sangiolo, Loretta Gammaitoni, Marco Soster, Serena Marchiò, Ernesto Pozzi, Patrizia Morbini, Maurizio Luisetti, Massimo Aglietta, Giovanni Grignani, Giulia M Stella. The combination of sorafenib and everolimus shows antitumor activity in preclinical models of malignant pleural mesothelioma. BMC Cancer. 2015 May 8;15(1):374.

-Elly Vandermeulen, Stijn E Verleden, David Ruttens, Eva Moelants, Anneleen Mortier, Jana Somers, Hannelore Bellon, **Davide Piloni**, Lieven J Dupont, Dirk E Van Raemdonck, Paul Proost, Dominique Schols, Robin Vos, Geert M Verleden, Bart M Vanaudenaerde. BAL neutrophilia in azithromycin-treated lung transplant recipients: clinical significance. Transpl Immunol. 2015 Sep;33(1):37-44.

- Stella GM, Senetta R, Inghilleri S, Verdun di Cantogno L, Mantovani C, **Piloni D**, Scudeller L, Meloni F, Papotti M, Ricardi U, Cassoni P. MET mutations are associated with aggressive and radioresistant brain metastatic non-small-cell lung cancer. Neuro Oncol. 2016 Apr;18(4):598-9. doi: 10.1093/neuonc/nov325. Epub 2016 Feb 23. No abstract available.

- **Piloni D**, Magni S, Oggioni T, Benazzo A, Stella G, Scudeller L, Morosini M, Cova E, Meloni F. Clinical utility of CD4+ function assessment (ViraCor-IBT ImmuKnow test) in lung recipients. Transpl Immunol. 2016 Apr 16. pii: S0966-3274(16)30016-8. doi: 10.1016/j.trim.2016.04.001. [Epub ahead of print]

-coautore del capitolo "*LA VALUTAZIONE FUNZIONALE PREOPERATORIA*" per l'iniziativa editoriale **Manuale di Fisiopatologia Respiratoria**.

Conferenze Partecipazione a diversi congressi nazionali e internazionali (AIPO 2013, ERS 2013, SITO 2013, ATS 2014, ERS 2015, ISHLT 2016 etc).
Abstracts presentati a convegni internazionali e italiani: vedi allegato.