

## **Prof. Alessandro Maria Vannucchi**

### **POSIZIONE ATTUALE:**

Professore di I fascia di Ematologia, SSD MED/15, Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Firenze.

Direttore della Struttura Complessa di Ematologia, Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi, Firenze.

Direttore della Scuola di Specializzazione in Ematologia, Univ di Firenze

Vice-Presidente del Comitato Etico Area Vasta Firenze

Direttore, Centro di Eccellenza Denothe, Università degli Studi di Firenze

### **CARRIERA STUDIORUM:**

1982: Laurea in Medicina e Chirurgia cum laude.

1985: Specializzazione in Ematologia cum laude.

### **CARRIERA:**

1990-1993: Assistente di ruolo nel Centro Trapianti di Midollo Osseo, Firenze.

1993-2002: Dirigente Medico di I livello.

1998-2016: Responsabile del Laboratorio di Ematologia, Divisione di Ematologia, AOU Careggi, Firenze.

2002-2017: Professore Associato di Ematologia, Università degli Studi di Firenze.

2017-attuale: Professore Ordinario di Ematologia, Università degli Studi di Firenze

### **ESPERIENZE IN ISTITUZIONI ESTERE**

1987: "Visiting Scientist", Lab Investigative Cytology, Memorial Sloan Kettering Cancer Center, New York.

1988: "Invited Visiting Scientist", Divisione di Ematologia del Guy's and St. Thomas Hospital, London.

1995: "Visiting Scientist", Laboratory of Hematopoietic Growth Factors, New York Blood Center, NY.

### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Insegna Malattie del Sangue al Corso di Laurea in medicina; Corso di Laurea triennale in Biotecnologie;

Corso di Laurea magistrale in Biotecnologie mediche; Corso di laurea triennale in Scienze infermieristiche.

2014-attuale: Membro del Collegio della Scuola di dottorato "GenOMec-Genetica Oncologia e Medicina Clinica", Università di Siena, Firenze and Pisa.

### **ATTIVITA' SCIENTIFICA**

Autore di 550 articoli in riviste internazionali peer-review e numerosi capitoli in testi nazionali ed internazionali. Oltre 1200 abstract presentati a congressi nazionali ed internazionali.

H-INDEX(Google Scholar)= 89.

Dal 2017 Highly Cited Researcher, Clarivate Analysis. Incluso nella lista dei top 100 Italian Scientists

Ha tenuto relazioni ad invito e selezionate in numerosi congressi nazionali ed internazionali

### **SOCIETA' SCIENTIFICHE E GRUPPI DI LAVORO**

-Past Vicepresidente della Società Italiana di Ematologia Sperimentale.

-2017- 2021: Consiglio Direttivo della Società Italiana di Ematologia (SIE)

- 2016-attuale: Chair del Working Party of Myeloproliferative Disorders del GIMEMA, [www.gimema.org/](http://www.gimema.org/)

-2014-attuale: Consiglio Direttivo della European School of Hematology (ESH)

- Board, International Working Group for Myelofibrosis Research and Treatment-IWG-MRT,

- Board WP9/Myeloproliferative Disorders, European Leukemia Net

- Coordinatore Nazionale the Cost Action BM0902 (2009-2013) «Network of experts in the diagnosis of myeloproliferative disorders» e Co-Chair del WG1 (« Molecular diagnosis of JAK2-mutated MPN »)

- 2010-2017: Coordinatore Nazionale del progetto AGIMM, finanziato da AIRC «5-per-Mille »

-2018-attuale: Coordinatore Nazionale del progetto MyNERVA, finanziato da AIRC AIRC «5-per-Mille ».

Responsabile di progetti Ministero della Salute, PRIN, FIURB, AIFA

### **ATTIVITA' EDITORIALE**

- Board editoriale, Blood. Associate Editor: Blood Cancer Journal.

### **BREVETTI**

-PCT/IB2008/055122 « Mutational analysis of chronic myeloproliferative disorders »;

-PCT/EPS2009/061820 « Aplidine in the treatment of chronic myeloproliferative disorders »;

-PCT/US 13/339,274 « mTOR for treatment of myeloproliferative neoplasms « (2012)

**INTERESSI SCIENTIFICI E DI RICERCA CLINICA**

Principali interessi scientifici: 1- Neoplasie mieloproliferative croniche (MPN) Philadelphia(Ph)-negative, aspetti sperimentali e clinici; con particolare interesse per lo (i) studio dei difetti di maturazione megacariocitaria, inclusi modelli animali; (ii) studio di marcatori biologici e molecolari associati MPN, e la loro associazione con il fenotipo clinico, l'evoluzione e la prognosi; (iii) lo studio del profilo di espressione di geni codificanti e microRNA nei progenitori emopoietici di pazienti con NPM. 2- Ruolo dei fattori di trascrizione nella regolazione del commissionamento eritroide ed megacariocitario, con particolare attenzione al fattore di trascrizione GATA-1, incluso modelli animali. 3- Studi preclinici e clinici con farmaci innovativi, particolarmente in pazienti con NMP. 4- Assetto mutazionale della leucemia mieloide acuta.

**ATTIVITA' DI SPERIMENTAZIONE CLINICA.**

Principal Investigator di oltre 40 studi clinici profit e no-profit, osservazionali ed interventistici. PI dello studio registrativo RESPONSE.

Questi dati sono forniti, e la loro gestione, potrà avvenire AI SENSI DEL CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI (articolo 13 del decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e successive modificazioni).

Prof Alessandro M. Vannucchi

24/01/2022