

Fabrizio Pane

Dipartimento di Medicina Clinica e Chirurgia – Università Federico II di Napoli | 081 7462068 | fabrizio.pane@unina.it

Istruzione e Formazione

LAUREA IN MEDICINA E CHIRURGIA | SUMMA CUM, LAUDE 25/10/1985 | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA | SUMMA CUM, LAUDE 1989 | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

Curriculum Accademico

2001 | PROFESSORE STRAORDINARIO DEL SSD MED/05 – PATOLOGIA CLINICA | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

2005 | PROFESSORE ORDINARIO DEL SSD MED/15 – EMATOLOGIA CLINICA | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

2019 – OGGI | DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO DI MEDICINA CLINICA E CHIRURGIA (RIELETTO PER IL TRIENNIO 2022 -24) | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

2019 – 2021 | MEMBRO DEL SENATO ACCADEMICO | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

COORDINAMENTO CORSI DI FORMAZIONE POST-LAUREA

2001 – OGGI | COORDINATORE DOTTORATO DI RICERCA IN TERAPIE MEDICHE E CHIRURGICHE AVANZATE | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

2009 - 2018 | DIRETTORE SCUOLA DI SPECIALIZZAZIONE IN EMATOLOGIA | UNIVERSITÀ DI NAPOLI

Posizione assistenziale

DIRETTORE DELL'UOC DI EMATOLOGIA E TRAPIANTI DI MIDOLLO | AZIENDA OSPEDALIERA UNIVERSITARIA POLICLINICO DI NAPOLI

- La UOC è sede di due centri di riferimento regionali: 1) Trapianto allogenico di midollo; 2) Amiloidosi

Curriculum scientifico

FORMAZIONE

1988 | "VISITING FELLOW" PRESSO IL CANCER RESEARCH CENTER DI S. LOUIS (WASHINGTON UNIVERSITY OF MISSOURI, U.S.A.)

1991 | "VISITING FELLOW PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE ED ONCOLOGIA UMANA DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

PRINCIPALI INCARICHI SCIENTIFICI

DAL 2001 AD OGGI | MEMBRO DEL BOARD DEL GRUPPO ITALIANO PER LO STUDIO DELLA LEUCEMIA MIELOIDE CRONICA

DAL 2004 AD OGGI | MEMBRO DEL BOARD SCIENTIFICO DEL "EUROPEAN LEUKEMIA NET" – NETWORK EUROPEO DI CENTRI DI ECCELLENZA IN EMATOLOGIA (TOTALE DI 213 REPARTI/ISTITUTI IN EUROPA AL 2015)

2005 -2006 | PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA SPERIMENTALE (SIES)

DAL 2010 - 2017 | PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI EMATOLOGIA (SIE) – RIELETTO NEL 2014 FINO 2017

DAL 2008 AD OGGI | MEMBRO DEL BOARD DEL GRUPPO ITALIANO MALATTIE EMATOLOGICHE DELL'ADULTO (GIMEMA)

DAL 2009 AD OGGI | MEMBRO DEL COMITATO SCIENTIFICO NAZIONALE DELL'ASSOCIAZIONE ITALIANA LEUCEMIE (AIL)

DAL 2010 AD OGGI | SOCIO ORDINARIO PER L'EMATOLOGIA DELL'ACCADEMIA NAZIONALE DI MEDICINA

DAL 2021 AD OGGI | CHAIRMAN DEL WP MPN DEL GRUPPO ITALIANO MALATTIE EMATOLOGICHE DELL'ADULTO (GIMEMA)

DAL 2015 AD OGGI | MEMBRO ORDINARIO DELL'ACCADEMIA NAZIONALE DELLE SCIENZE

DAL 2018 AD OGGI | MEMBRO DELL'EDITORIAL BOARD DELLA RIVISTA INTERNAZIONALE "CLINICAL HEMATOLOGY INTERNATIONAL"

ATTIVITÀ SCIENTIFICA E PRINCIPALI COLLABORAZIONI

Principali temi di ricerca

- Alterazioni molecolari dei tumori del tessuto emopoietico
- Terapie di tipo biologico di leucemie e linfomi
- Sviluppo di tecnologie molecolari per la valutazione del residuo leucemico durante il trattamento
- Terapia e trapianto per leucemie acute
- Monitoraggio e terapia di linfomi di tipo Hodgkin e non Hodgkin

L'attività scientifica ha portato alla pubblicazione di più di 330 lavori scientifici in riviste internazionali con impact factor (SCOPUS) nel settore ematologico e di vari capitoli di libri di ematologia.

L'impact factor totale delle pubblicazioni del Prof. Pane è superiore a 3000, l'Hirsch Score è di 61, ed il numero totale di citazioni ricevute dalle pubblicazioni è di circa 15.000.

Principali collaborazioni scientifiche

Università di Heidelberg (Prof. Rudiger Hehlmann)

Università di Parigi (Prof. Mohammad Mothy)

Baylor College of Medicine - Università di Houston (Prof. Malcolm Brenner)

Università di Amsterdam - Department of Hematology (Prof. Jeroen Janssen)

Università di Rotterdam - Department of Hematology (Prof. Peter Westerweel)

Coordinamento progetti di ricerca scientifica

Responsabile di unità operative o progetti di ricerca che hanno ricevuto finanziamenti nazionali ed internazionali da enti pubblici (CNR, Ministero dell'Università, Ministero della Salute, Regione Campania, Comunità Europea)

Fabrizio Pane

Department of Clinical Medicine and Surgery – University Federico II of Naples, Italy |

Mobile + 39 335 6687584 | **e-mail** fabrizio.pane@unina.it | **LinkedIn** linkedin.com/in/fabrizio-pane-9318b337

Degrees and Board Certifications

DEGREE IN MEDICINE AND SURGERY | SUMMA CUM, LAUDE 25/10/1985 | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

RESIDENCY IN INTERNAL MEDICINE | SUMMA CUM, LAUDE 1990 | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

RESIDENCY IN HEMATOLOGY | SUMMA CUM, LAUDE 1998 | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

Academic Positions

2001 - 2005 | FULL PROFESSOR – PATOLOGY | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

2005 TO DATE | FULL PROFESSOR – HEMATOLOGY | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

2001 TO DATE | DIRECTOR OF THE PHD PROGRAM IN ADVANCED THERAPY IN MEDICINE AND SURGERY | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

2009 TO DATE | DIRECTOR OF THE POST GRADUATE RESIDENCY PROGRAM IN HEMATOLOGY | UNIVERSITY FEDERICO II OF NAPLES

Current Medical Positions

HEAD OF DEPARTMENT OF CLINICAL MEDICINE AND SURGERY | UNIVERSITY HOSPITAL FEDERICO II OF NAPLES

CHIEF OF HEMATOLOGY AND BONE MARROW TRANSPLANTATION DIVISION | UNIVERSITY HOSPITAL FEDERICO II OF NAPLES

· Region referral center for: 1) Stem cell transplantation; 2) Amyloidosis

Scientific Curriculum

FELLOWSHIPS

1988| "VISITING FELLOW" AT THE CANCER RESEARCH CENTER | WASHINGTON UNIVERSITY OF ST. LOUIS (MISSOURI, U.S.A.)

1991| "VISITING FELLOW AT THE INTERNAL MEDICINE DEPT | UNIVERSITY OF TURIN

MAIN SCIENTIFIC APPOINTMENTS

FROM 2001 TO DATE | MEMBER OF THE GIMEMA - GRUPPO ITALIANO MALATTIE EMATOLOGICHE DELL'ADULTO

FROM 2004 TO DATE | MEMBER OF THE SCIENTIFIC BOARD OF THE "EUROPEAN LEUKEMIA NET" – EUROPEAN NETWORK OF EXCELLENCE CENTERS IN HEMATOLOGY

2005-2006 | PRESIDENT OF THE ITALIAN SOCIETY OF EXPERIMENTAL HEMATOLOGY

2010 - 2017 | PRESIDENT OF THE ITALIAN SOCIETY OF HEMATOLOGY (SIE)

FROM 2008 TO DATE | MEMBER OF THE BOARD OF THE GIMEMA - GRUPPO ITALIANO MALATTIE EMATOLOGICHE DELL'ADULTO

FROM 2009 TO DATE | MEMBER OF THE NATIONAL SCIENTIFIC COMMITTEE OF THE ITALIAN ASSOCIATION AGAINST LEUKEMIA (AIL)

FROM 2015 TO DATE | MEMBER OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCE

FROM 2020 TO DATE | CHAIRMAN OF THE CML WP) OF THE GIMEMA - GRUPPO ITALIANO MALATTIE EMATOLOGICHE DELL'ADULTO

FROM 2020 TO DATE | PRESIDENT OF THE ITALIAN BOARD OF PROFESSORS OF HEMATOLOGY

Scientific activity

Research activities

Prof. Fabrizio Pane has a consolidated experience as investigator in various fields of hematology and his scientific activity mainly devoted to the study of blood neoplastic diseases has been published in around 330 manuscripts on international journals with H factor of 62 and more than 15,000 citations. The research interests have been directed mainly in neoplastic blood disorders and in particular to:

- Treatment of leukemias and lymphomas.
- Imaging procedures to monitor hematological malignancies
- The molecular basis of hematopoietic neoplasias,

- The clinical value of residual disease in acute leukemias,
- The study of molecular alterations in CML patients
- The study of the molecular mechanism of response to the treatment with Imatinib, and other kinase inhibitors

Scientific collaborations

University of Heidelberg (Prof. Rudiger Hehlmann)

University of Paris (Prof. Mohammad Mothy)

Baylor College of Medicine - Houston (Prof. Malcolm Brenner)

University of Amsterdam - Department of Hematology (Prof. Jeroen Janssen)

University of Rotterdam - Department of Hematology (Prof. Peter Westerweel)