

Curriculum vitae et studiorum

Prof. Francesco Zaja

Settembre 2021

POSIZIONE ATTUALE

- Professore Associato SSD Malattie del Sangue MED/15, DSM, Università degli Studi di Trieste.
- Direttore SC Ematologia Azienda Sanitaria Universitaria Giuliana Isontina dal 01/07/2018 a tutt'oggi.

TITOLI DI STUDIO ED ACCADEMICI

- Dal 25/11/2019 a tutt'oggi Professore di Seconda Fascia, Settore Scientifico Disciplinare MED/15 Malattie del Sangue presso l'Università degli Studi di Trieste;
- Abilitazione nazionale alle funzioni di Professore di Prima Fascia nel settore concorsuale 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia nel 2018; abilitazione ottenuta in data 20/07/2017 e valida fino al 20/07/2023;
- Dal 01/04/2015 al 31/12/2018: Professore di Seconda Fascia, Settore Scientifico Disciplinare MED/15 Malattie del Sangue presso l'Università degli studi di Udine;
- Abilitazione nazionale alle funzioni di Professore di Seconda Fascia nel settore concorsuale 06/D3 scientifico disciplinare 06/D3 – Malattie del Sangue, Oncologia e Reumatologia nel 2012;
- Dal 30/12/2002 al 31/03/2015: Ricercatore Universitario Settore Scientifico Disciplinare MED/15 Malattie del Sangue presso l'Università degli studi di Udine;
- Diploma di Specializzazione in Ematologia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Udine con la votazione di 70/70 e lode in data 10/11/1995;
- Laurea in Medicina e Chirurgia presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Bologna con la votazione di 110/110 e lode in data 06/12/1990;
- Diploma di Liceo Classico conseguito presso il Liceo Don Bosco di Pordenone nel 1984.

LINGUE STRANIERE

Buona conoscenza della lingua inglese, scritta e parlata.

ISCRIZIONE ALBO PROFESSIONALE

Iscritto all'Ordine dei Medici Chirurghi ed Odontoiatri della Provincia di Udine al numero 4078.

ESPERIENZE PROFESSIONALI ALL'ESTERO

Dal 01/02/1999 al 31/03/1999 ha avuto un comando presso il Dipartimento di Oncologia dell'Ospedale St. Bartholomew di Londra (Direttore Prof. Andrew Lister).

CARRIERA PROFESSIONALE POST LAUREA E POSIZIONE FUNZIONALE

Dal **01/07/1996 al 29/12/2002**: dipendente dell'Azienda Ospedaliera S. Maria della Misericordia di Udine:

- dal 01/07/1996 al 05/12/1996: dirigente medico di I livello fascia B, a tempo pieno e determinato nella disciplina di ematologia;
- dal 06/12/1996 al 31/01/1998: dirigente medico di I livello, a tempo pieno e determinato nella disciplina di ematologia;
- dal 01/02/1998 al 31/07/1999: dirigente medico di I livello, a tempo pieno e indeterminato nella disciplina di ematologia;
- dal 01/08/1999 al 29/12/2002: dirigente medico, a tempo pieno e indeterminato nella disciplina di ematologia.

Il rapporto di lavoro, in qualità di dirigente medico del Servizio Sanitario Nazionale, è cessato il 30/12/2002 a seguito della nomina a Ricercatore Universitario per il Settore Scientifico Disciplinare MED/15 - Malattie del sangue – presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'**Università degli Studi di Udine** (Decreto Rettorale n. 1234 del 20/12/2002).

Dal 30/12/2002 al 30/06/2018: dipendente dell'Università degli Studi di Udine con funzioni assistenziali di Dirigente Medico presso la SOC Clinica Ematologica dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine, ovvero dagli enti cui la stessa è succeduta:

- dal 30/12/2002 al 31/03/2015: Ricercatore Universitario Settore Scientifico Disciplinare MED/15 Malattie del Sangue, con funzioni assistenziali di Dirigente Medico nella disciplina di ematologia;
- dal 01/04/2015 al 30/06/2018: Professore di Seconda Fascia, Settore Scientifico Disciplinare MED/15 Malattie del Sangue, con funzioni assistenziali di Dirigente Medico nella disciplina di ematologia.

Incarichi professionali attribuiti presso l'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine:

- dal 01/08/2001 al 31/12/2003: incarico di natura professionale denominato "Terapia dei linfomi";
- dal 01/01/2004 al 31/05/2010: incarico di alta specializzazione denominato "Terapia dei linfomi";
- dal 01/06/2010 al 30/06/2018: incarico di alta professionalità AP2 denominato "Organizzazione e gestione dei percorsi clinici dei disordini linfoproliferativi".

Direttore SC Ematologia Azienda Sanitaria Universitaria Giuliano Isontina dal 01/07/2018 a tutt'oggi.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Professore Aggregato per l'insegnamento di Ematologia, Corso integrato di Tecniche infermieristiche applicate alla Medicina clinica specialistica (settore scientifico-disciplinare Malattie del Sangue), presso il Corso di Diploma Universitario per Infermiere, dell'Università degli Studi di Udine presso la sede di Mestre dal 2000 al 2008 e, per il medesimo insegnamento, presso la sede di Udine dal 2008 al 2018;
- Conferimento di docenza al Master Universitario di I livello in Infermieristica dell'Anziano per l'insegnamento della disciplina "Malattie del sangue", 4 ore di lezione aa 2004-2004;
- Conferimento di docenza al corso d'informazione e formazione "Prevenzione e tutela dai rischi per i lavoratori esposti a chemioterapici antitumorali", organizzato dall'azienda Policlinico Universitario a Gestione Diretta di Udine in data 25/01/2003;
- Master Accademico di II livello "La diagnosi e la terapia dei pazienti con linfoma", organizzato dall'Università di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, aa. aa. 2012-2013 e 2013-2014:
 - Ruolo di Segretario Scientifico
- Master Accademico di II livello "La diagnosi e la terapia dei pazienti con linfoma", organizzato dall'Università di Udine in collaborazione con l'Università del Piemonte Orientale e la Fondazione Italiana Linfomi, aa. aa. 2015-2016 e 2016-2017:
 - Ruolo di Direttore del Master
- Master Accademico di II livello "La diagnosi e la terapia dei pazienti con linfoma e con malattie linfoproliferative", organizzato dall'Università di Udine in collaborazione con l'Università di Trieste e la Fondazione Italiana Linfomi, aa. aa. 2018-2019 e 2019-2020:
 - Ruolo di Segretario Scientifico

TITOLI ATTESTANTI ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI GRUPPI DI RICERCA

- Componente del Comitato Etico Unico Regionale (CEUR) del Friuli Venezia Giulia dal 31/5/2016 a tutt'oggi;
- Responsabile della Commissione Linfomi T della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) dal 01/01/2016 al 2020;
- Membro eletto del Consiglio Direttivo della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) per il biennio 2013-2015, 2015-2017, 2017-2019, 2019-2021;
- Membro della Commissione Attività Formative (CAF) della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2014 al 2018;

- Eletto Delegato regionale della Società Italiana di Ematologia (SIE) per il Friuli Venezia Giulia dal 2005 a tutt'oggi;
- Segretario Working Party Anemie e Piastrinopenie del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) dal 2010 al 2020;
- Chairman del Working Party Anemie e Piastrinopenie del Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto (GIMEMA) dal 2021;
- Membro dell'European Mantle Cell Network;
- Membro fondatore dell'European Research Consortium ITP dal 2020;
- Designato come rappresentante del Ministero della salute in seno al Consiglio di indirizzo e verifica dell'IRCCS C.R.O. di Aviano in data 20/02/2019.

SINTESI DEGLI INTERESSI DI RICERCA E DELL'ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Piastrinopenie immuni

Nel campo delle piastrinopenie immuni l'attività di ricerca è stata finalizzata alla loro caratterizzazione immuno-genetica e allo sviluppo di nuove procedure terapeutiche basate sull'impiego di agenti biologici di nuova generazione (in particolare rituximab e TPO-mimetici).

In questo settore di ricerca è stato coordinatore dei seguenti studi:

- “Studio UNIT: caratterizzazione immuno-genetica della piastrinopenia immune dell'adulto”. Studio multicentrico nazionale svolto in collaborazione con l'Istituto di Immunologia (Prof. Umberto Dianzani) e la Clinica Ematologica (Prof. Gianluca Gaidano) dell'Università del Piemonte Orientale. Studio finanziato da una donazione della Cassa di Risparmio Friuli Venezia Giulia e dell'AIL Associazione Italiana Leucemie sezione di Udine. Risultati dello studio pubblicati sulla rivista British Journal of Haematology nel 2016;
- “Studio prospettico randomizzato di confronto tra desametasone vs desametasone e rituximab nel trattamento della Porpora Trombocitopenica Idiopatica (ITP) dell'adulto”. Studio multicentrico nazionale, sponsorizzato dall'azienda farmaceutica Roche. I risultati di questo studio sono stati selezionati come abstract # 1 e presentati in sessione plenaria al congresso della Società Americana di Ematologia (ASH) nel 2008 ed alla sessione “The best of ASH” al convegno della Società Americana di Oncologia (ASCO), nel 2010 e sono stati pubblicati sulla rivista Blood;
- “Impiego dell'eltrombopag nei pazienti con piastrinopenia trativa post trapianto allogenico”. Studio di fase 2 prospettico multicentrico italiano sponsorizzato dal GIMEMA (ITP0511);
- “Uso dei TPO-mimetici come terapia di preparazione alla splenectomia nei pazienti con Piastrinopenia Immune (PTI)”. Studio retrospettivo osservazionale promosso dal GIMEMA

(ITP0614), i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista American Journal of Hematology nel 2016;

- “Eltrombopag come terapia di seconda linea in pazienti adulti con piastrinopenia immune primitiva (studio ESTIT) al fine di raggiungere la risposta a lungo termine: studio biologico e clinico di fase II multicentrico a singolo braccio”. Studio prospettico interventistico fase 2 promosso dal GIMEMA (ITP0815) i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista British Journal of Haematology nel 2021;

Linfomi e sindromi linfoproliferative

Nel campo dei linfomi e delle sindromi linfoproliferative l'attività di ricerca si è rivolta allo sviluppo di nuove procedure terapeutiche basate sull'impiego di agenti chemioterapici e biologici di nuova generazione.

Svolge ruolo attivo nell'ambito della Fondazione Italiana Linfomi della quale è membro del Direttivo e Responsabile della Commissione Linfomi T.

Collabora all'European Mantle Cell Network nel promuovere nuove terapie per i linfomi mantellari.

In questo settore di ricerca è stato coordinatore dei seguenti studi:

- “Trattamento della crioglobulinemia mista tipo II con l'anticorpo monoclonale chimerico anti CD20 Rituximab”. Studio prospettico fase 2 i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista Blood nel 2003;
- “Doxorubicina liposomiale pegilata (Caelyx) nel trattamento dei pazienti anziani con linfoma B diffuso a grandi cellule. Studio fase 2 prospettico multicentrico nazionale i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista Leukemia Lymphoma nel 2006;
- “Lenalidomide e Desametasone nel trattamento di salvataggio di pazienti con linfoma mantellare (Len Dex MCL07)”. Studio fase 2 prospettico multicentrico sponsorizzato dalla Fondazione Italiana Linfomi i cui risultati sono stati presentati in comunicazione orale al convegno della Società Americana di Ematologia (ASH) nel 2010 e pubblicati sulla rivista Haematologica nel 2012;
- “Bendamustina, lenalidomide e rituximab (R2-B) come seconda linea di terapia in pazienti con linfoma mantellare primariamente refrattari o in prima ricaduta.” Studio fase 2 prospettico multicentrico sponsorizzato dalla Fondazione Italiana Linfomi i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista Haematologica nel 2017;
- “Panobinostat nel trattamento di salvataggio di pazienti con linfoma B diffuso a grandi cellule”. Studio fase 2 prospettico multicentrico sponsorizzato dalla Fondazione Italiana Linfomi i cui risultati sono stati pubblicati sulla rivista Leukemia & Lymphoma nel 2018;

- “Venetoclax (ABT-199/GDC-0199) in monoterapia per il trattamento di pazienti con diagnosi di linfoma T periferico ricaduto/refrattario BCL-2 positivo del tipo non altrimenti specificato (PTCL-NOS), angioimmunoblastico (AITL) o nodale di origine T-helper follicolare (TFH)”. Studio di fase II, in aperto, multicentrico sponsorizzato dalla Fondazione Italiana Linfomi;
- “Carfilzomib (K), Lenalidomide (R) e Desamethasone (D) per il trattamento dei linfomi mantellari ricaduti/refrattari a trattamento con inibitori di BTK: a studio di fase II”. Studio fase II in aperto, multicentrico sponsorizzato dalla Fondazione Italiana.
- “Studio di fase II, in aperto, multicentrico con Daratumumab in combinazione con gemcitabina, desametasone e cisplatino (D-GDP) per il trattamento di pazienti con diagnosi di linfoma a cellule T periferico CD38 positivo ricaduto/refrattario di tipo non ulteriormente specificato (PTCL-NOS), angioimmunoblastico (AITL) e con fenotipo T-follicular helper (TFH)” Studio di fase II, in aperto, multicentrico sponsorizzato dalla Fondazione Italiana Linfomi;

E' stato ed è attualmente co-investigatore in numerosi studi nazionali ed internazionali aventi come oggetto la sperimentazione di nuovi farmaci, procedure terapeutiche e diagnostiche nel campo dei linfomi B, linfomi T, linfomi di Hodgkin, leucemia linfatica cronica e tricoleucemia.

AFFILIAZIONI A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE) dal 2007 a tutt'oggi;
- Membro della Fondazione Italiana Linfomi (FIL) dal 2011;
- Membro fondatore dell'European Research Consortium ITP dal 2020;
- Membro dell'European Mantle Cell Network.

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Lavori pubblicati su riviste indicizzate

Numero totale: 204


- Numero lavori primo autore: 37
- Numero lavori entro i primi 3 autori: 19
- Numero lavori ultimo nome: 8

H-Index Aprile 2021 (fonte SCOPUS):

- Complessivo: 56

30/09/2021

Prof. Francesco Zaja

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francesco Zaja'.