

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di valutazione per la chiamata a professore di I fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06 / A4 – Anatomia Patologica, (settore scientifico-disciplinare MED/08 – Anatomia Patologica) presso il Dipartimento di FISIOPATOLOGIA MEDICO-CHIRURGICA E DEI TRAPIANTI, Codice concorso 4363

UMBERTO GIANELLI CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME	GIANELLI
NOME	UMBERTO
DATA DI NASCITA	24 MAGGIO 1965

TITOLI DI STUDIO

- 1998 Diploma di specializzazione in Anatomia Patologica, conseguito, con la votazione di 50/50 e lode, presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Pavia.
- 1992 Abilitazione all'esercizio della professione conseguita superando l'Esame di Stato nella prima sessione dell'anno.
- 1992 Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita con pieni voti assoluti e lode, presso Università degli studi di Pavia.
- 1984 Maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "D. Bramante" di Magenta (MI)

ESPERIENZE PROFESSIONALI

- 2020 Membro del Consiglio Regionale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (www.siapec.it).
- 2018 Chairman dell' *European Bone Marrow Working Group* (www.ebmwg.org).
- 2018 Membro dell' *Executive Committee* dell' *European Association of Haematopathology* (www.sh-eahp.org).
- 2017 "Incoming Chairman" dell' *European Bone Marrow Working Group* (www.ebmwg.org).
- 2017 Co-autore della *WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues*, nei capitoli: "Primary Myofibrosis" ed "Essential Thrombocythaemia". IARC 2017.
- 2015 Professore Associato (MED/08), Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria fino al 2013), U.O.C. di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.

- 2014 Partecipante al Clinical Advisory Committee Meeting (Chicago 31/03-01/04, 2014) per la revisione della *WHO Classification of Tumours of Haematopoietic and Lymphoid Tissues*.
- 2014 Incarico Professionale di Responsabile del Servizio di Emopatologia della U.O.C. di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (durata triennale).
- 2011 Ricercatore universitario confermato (MED/08), Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria fino al 2013), U.O.C. di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
- 2010 Ricercatore universitario (MED/08), Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria fino al 2013), U.O.C. di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano.
- 2008 Ricercatore universitario (MED/08), Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, U.O. di Anatomia Patologica, A.O. San Paolo, Milano.
- 1998 Dirigente medico, U.O. di Anatomia Patologica, A.O. San Paolo, Milano.
- 1992 Iscrizione all'Ordine Provinciale dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Milano (iscrizione n. 31908).

APPARTENENZA A SOCIETÀ E/O COMUNITÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI

- 2018 Membro della European Association of Haematopathology (www.sh-eahp.org).
- 2017 Membro della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia Diagnostica (SIAPEC).
- 2012 Membro della Rete Ematologica Lombarda (REL), in qualità di patologo revisore.
- 2007 Membro dell'European Bone Marrow Working Group (www.ebmwg.org).
- 2005 Membro del Registro Italiano della Trombocitemia Essenziale (RIT), in qualità di patologo revisore.
- 2000 Membro del Gruppo Italiano Studio Linfomi (GISL), in qualità di patologo revisore.

ATTIVITÀ DIDATTICA, DIDATTICA INTEGRATIVA E SERVIZIO AGLI STUDENTI

Didattica in qualità di Professore Aggregato

- 2008 – 2017 In qualità di Professore Aggregato (ai sensi della L.240/2010) ha svolto attività didattica formale e non formale come da assegnazione, nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, nel Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare e in diverse Scuole di Specializzazione.
- 2013 – 2015 Professore Aggregato del Master di II livello in Farmacia e Farmacologia Oncologica. Corso di Anatomia Patologica in Oncologia – Anni accademici: 2013 / 2014, 2014 / 2015.

Didattica in qualità di Responsabile di insegnamento

- 2017- ad oggi Responsabile di insegnamento del corso di Anatomia Patologica per la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Polo centrale (6 CFU)
- 2017- ad oggi Responsabile di insegnamento del modulo di Anatomia Patologica nel corso di Semeiotica e Patologia degli apparati (I), per la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Polo centrale (2CFU).
- 2017- ad oggi Responsabile di insegnamento del modulo di Anatomia Patologica nel corso di Semeiotica e Patologia degli apparati (II), per la Facoltà di Medicina e Chirurgia - Polo centrale (1 CFU).
- 2017 – ad oggi Responsabile di insegnamento dei corsi di System Diseases (I), (II), (III) e nel corso di Clinical and Surgical Pathology dell'International Medical School (8 CFU).

Didattica nei Dottorati di Ricerca

- 2009 – 2015 Docente di Anatomia Patologica per il Corso di Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale.
- 2016 - 2017 Docente di Anatomia Patologica per il Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze Odontostomatologiche.
- 2018 – oggi Docente di Anatomia Patologica per il Corso di Dottorato in Ricerca Clinica.

Didattica nei corsi elettivi

- 2009 – 2010 Docente responsabile del corso elettivo: *Fattori prognostici e predittivi in Anatomia Patologica*
- 2010 – 2011 Docente del corso elettivo: *Dalla morfologia all'ipotesi di Malattia ematologica* (responsabile: prof.ssa Gerli) (2010 / 2011)

Didattica dei Corsi di Formazione a distanza (FAD)

Corsi dell'Accademia Nazionale di Medicina.

Le neoplasie mieloproliferative Ph-negative: il ruolo dell'anatomopatologo. Edizione 2020

Numero di riferimento evento: 281616.

Data inizio: 17/02/2020 - Data fine: 16/02/2021

Responsabile scientifico: Umberto Gianelli

Rivolto a: Medici specialisti in Anatomia patologica ed Ematologia (ECM 4)

Corsi dell'Accademia Nazionale di Medicina.

Le neoplasie mieloproliferative Ph-negative: il ruolo dell'anatomopatologo. Edizione 2019

Numero riferimento evento: 266847.

Data inizio: 15/10/19 - Data fine: 31 / 12 /19

Responsabile scientifico: Umberto Gianelli

Rivolto a: Medici specialisti in Anatomia patologica ed Ematologia (ECM 3)

Attività di correlatore o relatore di tesi di Laurea del Corso di Laurea Triennale in tecniche di laboratorio biomedico

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Applicazione ai "tissue microarray" delle tecniche di immunoistochimica e di "Fluorescent In Situ Hybridization" per la caratterizzazione immunofenotipica e citogenetica di linfoma a grandi cellule B diffuso (Anno accademico 2010/2011).

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Caratterizzazione immunofenotipica di 24 casi di neoplasie linfoproliferative primitive del polmone mediante tissue microarray (Anno accademico 2011/2012).

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Valutazione dell'espressione immunoistochimica di IMP3 nelle neoplasie intraepiteliali cervicali di pazienti HIV-positive (Anno accademico 2011/2012).

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Microdissezione laser di cellule emopoietiche e stromali dalla biopsia osteomidollare di pazienti affetti da mielofibrosi primaria (Anno accademico 2012/2013).

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Determinazione dello stato mutazionale del gene JAK2 in cellule emopoietiche e stromali ottenute mediante microdissezione laser dalla biopsia osteomidollare di pazienti affetti da mielofibrosi primaria (Anno accademico 2012/2013).

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Neoplasie linfoidi primitive dei tessuti molli: caratterizzazione morfologica, immunoistochimica e molecolare di 7 casi (Anno accademico 2013/2014).

Correlatore tesi di Laurea in tecniche di laboratorio biomedico: Definizione di un protocollo per l'identificazione della mutazione della Calreticolina nelle biopsie osteomidollari di pazienti affetti da mielofibrosi primaria (Anno accademico 2013/2014).

Attività di correlatore o relatore di tesi di Laurea del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Mastocitosi sistemica. Studio morfologico, istochimico ed immunoistochimico di un caso (Anno accademico 1998/1999).

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: I linfomi dell'osso: studio morfologico, immunoistochimico e molecolare di 54 casi (Anno accademico 1999/2000).

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: La leucemia mielomonocitica cronica: analisi morfologica e caratterizzazione immunoistochimica della componente monocito-macrofagica in 50 casi (Anno accademico 2009/2010).

Correlatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Le lesioni linfoproliferative primitive del polmone: caratterizzazione morfologica ed immunofenotipica di 35 casi (Anno accademico 2011/2012).

Relatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Caratteristiche istologiche della biopsia osteomidollare nei pazienti con sindromi mielodisplastiche in trattamento con eritropoietina (Anno accademico 2017/2018).

Relatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Caratteristiche istologiche della biopsia osteomidollare nei pazienti con sindromi mielodisplastiche in trattamento con azacitidina (Anno accademico 2017/2018).

Relatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: Trapianto di rene da donatore a cuore fermo: valutazione istologica della biopsia pre-trapianto e correlazione con la ripresa funzionale (Anno accademico 2018/2019).

Relatore tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia: La biopsia osteomidollare nella trombocitemia essenziale: confronto tra pazienti portatori delle mutazioni driver e pazienti triplo-negativi (Anno accademico 2018/2019).

Attività di correlatore o relatore di tesi di Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica e di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica

Correlatore tesi di Specializzazione in Anatomia Patologica: Similitudini e differenze tra la mielofibrosi post-policitemica e la mielofibrosi primaria in fase fibrotica: uno studio di 40 casi (Anno accademico 2010 / 2011).

Correlatore tesi di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica: Identificazione di HPV trascrizionalmente attivo in biopsie di carcinoma dell'orofaringe mediante ibridazione in situ in campo chiaro (Anno accademico 2015 / 2016).

Correlatore tesi di Specializzazione in Anatomia Patologica: Caratteristiche morfologiche e immunofenotipiche delle biopsie osteomidollari di pazienti con sindromi mielodisplastiche a basso rischio: potenziali marcatori predittivi di risposta alla terapia con eritropoietina (Anno accademico 2016 / 2017).

Attività di tutorato nelle tesi di Dottorato di Ricerca

Attività di Tutor nella tesi di Dottorato di Ricerca in Ematologia Sperimentale (ciclo XXV): Caratterizzazione molecolare della sindrome di Sezary e possibili risvolti prognostico-terapeutici (Anno accademico 2012 / 2013).

ATTIVITA' DI RICERCA

Pubblicazioni Scientifiche

Autore di 125 pubblicazioni indicizzate (PubMed, Scopus, WOS).

15 (lavori primo nome) + 10 (lavori ultimo nome) / 125 (lavori totali) = 1 / 5

H-Index: 26 (Scopus); 30 (Google Scholar)

Numero di citazioni: 2021 (Scopus); 3015 (Google Scholar)

Principali temi di ricerca

Caratterizzazione clinica, morfologica ed immunofenotipica di differenti sottogruppi di neoplasie linfoidi a cellule T, a sede nodale o extranodale.

Caratterizzazione clinica, morfologica, immunofenotipica e molecolare di differenti sottogruppi di neoplasie linfoidi a cellule B, a sede nodale o extranodale.

Studio dell'“homing” di cellule mononucleate del midollo osseo nel cuore di ratti infartuati mediante crio-danno, dopo loro somministrazione per via periferica.

Caratterizzazione clinica, morfologica, biologica e molecolare di neoplasie mieloproliferative Philadelphia-negative e di neoplasia mieloproliferativa associata a sindrome ipereosinofila.

Caratterizzazione morfologica, immunofenotipica e molecolare di differenti sottogruppi di sindromi mielodisplastiche.

Definizione di protocolli sperimentali per la visualizzazione “in vivo” di cellule muscolari scheletriche umane e di cellule dendritiche tumore-specifiche nel topo, in corso di terapie cellulo-mediate.

Collaborazioni scientifiche con docenti di altre Istituzioni / Università nazionali ed internazionali

Prof. P. Möller (Università di Heidelberg, Germania) - caratterizzazione clinico-patologica dei linfomi a grandi cellule B primitivi del mediastino. La collaborazione ha dato origine a 3 pubblicazioni (PubMed).

Prof. C. Esmon (Howard Hughes Medical Institute, Oklahoma, USA) - studio del recettore della proteina C endoteliale (EPCR) nelle patologie infiammatorie croniche intestinali. La collaborazione ha dato origine a 1 pubblicazione (PubMed).

Prof. M. Ponzone (Università Vita-Salute San Raffaele, Milano) - caratterizzazione clinico-patologica di neoplasie mieloidi (neoplasie mieloproliferative, sindromi mielodisplastiche) e linfoidi a carattere principalmente extranodale (linfomi primitivi dell'osso, linfomi primitivi della cute, linfomi intravascolari). La collaborazione ha dato origine a 8 pubblicazioni (PubMed).

Prof. V. Franco (Università degli Studi di Palermo) – Caratterizzazione clinico-patologica di casistiche di neoplasie mieloproliferative Philadelphia negative. La collaborazione ha dato origine a 3 pubblicazioni (PubMed).

Prof. A. Orazi (Cornell University, Weill Cornell Medical College, NY, USA / Texas Tech University, El Paso, Texas) – Caratterizzazione clinico-patologica di neoplasie mieloproliferative, con particolare riferimento alla loro classificazione, progressione e definizione di fattori prognostici. La collaborazione ha dato origine a 13 pubblicazioni (PubMed).

Prof. J. Thiele (University of Cologne, Germany) – Caratterizzazione dei criteri diagnostici della mielofibrosi primaria e delle neoplasie mieloproliferative inclassificabili. La collaborazione ha dato origine a 4 pubblicazioni (PubMed).

Prof. A. Tzankov (University Hospital Basel, Swiss) - Caratterizzazione clinico-patologica delle proliferazioni a cellule dendritiche plasmocitoidi e delle mastocitosi aggressive. La collaborazione ha dato origine a 3 pubblicazioni (PubMed).

Prof. R.P. Hasserjian (Department of Pathology, Massachusetts General Hospital, Boston, USA) - Caratterizzazione clinico-patologica di neoplasie mieloproliferative, con particolare riferimento alla progressione e definizione di fattori prognostici. La collaborazione ha dato origine a 3 pubblicazioni (PubMed).

Prof. H-M Kvasnicka (Helios Universitätsklinikum Wuppertal–Universität Witten/Herdecke) - Caratterizzazione clinico-patologica e definizione dei criteri diagnostici della mielofibrosi primaria e della Policitemia vera. La collaborazione ha dato origine a 2 pubblicazioni (PubMed).

Prof.ssa A. Balduini (Università degli Studi di Pavia). Ruolo dei megacariociti nella patogenesi delle neoplasie mieloproliferative Ph-negative, con particolare riferimento alla fibrosi. La collaborazione ha dato origine a 3 pubblicazioni (PubMed).

Prof. A. Tefferi (Mayo Clinic, Rochester, Minnesota, USA) Criteri diagnostici e diagnostico-differenziali della mielofibrosi primaria. La collaborazione ha dato origine a 2 pubblicazioni (PubMed).

Finanziamenti alla ricerca

FIRST 2005 - Studio della localizzazione e del differenziamento di cellule mononucleate di midollo osseo iniettate in ratti dopo infarto crio-indotto. Ruolo: Co-investigatore.

FIRST 2007 - Analisi quantitativa delle alterazioni dell'apoptosi nelle leucemie linfatiche croniche (LLC) mediante tecnologia "microfluidic cards". Responsabile: Prof. S. Bosari. Ruolo: Co-investigatore.

PUR 2008 - Analisi dei profili di espressione di microRNA in un modello murino di carcinoma delle isole pancreatiche. Responsabile: Prof. S. Bosari. Ruolo: Co-investigatore.

Bando CARIPO Foundation Scientific Research in Biomedicine 2010 – miRNA and prostate cancer: new disease biomarkers and therapeutic options. Responsabile: Prof. S. Bosari Codice 2010-0846, costo del progetto 200.000 euro, finanziati 100.000 euro. Ruolo: Co-investigatore.

Finanziamento alla Ricerca Fondazione Matarrelli 2011 - Valutazione del profilo di espressione di microRNA nella mielofibrosi primaria e significato nella genesi della fibrosi e nell'evoluzione in leucemia mieloide acuta. Finanziamento di 15.000 euro. Ruolo: responsabile del progetto.

Finanziamento alla Ricerca Fondazione Matarrelli 2012 - Valutazione dello stato epigenetico dei fattori di crescita candidati allo sviluppo della fibrosi midollare nella mielofibrosi idiopatica cronica. Finanziamento di 18.000 euro. Ruolo: responsabile del progetto.

Responsabile scientifico di un assegno di ricerca quadriennale (Università degli Studi di Milano, bando 2010, Area 06/A4, S.S.D. MED/08) dal titolo “Analisi del profilo di espressione di microRNA nella Mielofibrosi primaria: significato nella genesi della fibrosi e nella prognosi”, aggiudicato alla Dott.ssa Claudia Augello.

Organizzazione, direzione o partecipazione a gruppi di ricerca nazionali e internazionali

Ha coordinato il gruppo di anatomopatologi del Registro Italiano delle Trombocitemie in un progetto di ricerca sulla riproducibilità dei criteri morfologici della classificazione WHO per la diagnosi delle neoplasie mieloproliferative Philadelphia-negative (si veda la seguente pubblicazione: Gianelli U et al. Mod Pathol 2014).

Ha partecipato alle attività di ricerca dell'European Leukemia Net (www.leukemia-net.org) relative alla definizione dei criteri per la valutazione delle alterazioni stromali nella Mielofibrosi primaria, dopo terapia con Jak-inibitori e ai criteri diagnostici della Policitemia vera (si veda la seguente pubblicazione: Kvasnicka HM et al. Am J Hematol 2017).

Partecipazione in qualità di relatore a congressi e convegni di interesse internazionale

“Third spring meeting - New insights in Hematology”. **Presentazione orale**: “Primary mediastinal large B-cell lymphoma: a case report with difficult differential diagnosis with other non-lymphoid neoplasm”; **Venezia**, 2-05-1996.

XXIVth International Congress of the International Accademy of Pathology (IAP). **Presentazione orale**: “BCL-6 mutations in primary cutaneous B-cell lymphomas”, **Amsterdam**, 5/10-10-2002.

European Bone Marrow Working Group – Scientific Meeting. **Presentazione orale**: “VEGF expression correlates with microvessel density in Ph-Chronic Myeloproliferative Disorders”, **Atene**, 4/6-10-2007.

Workshop on Chronic Myeloproliferative disorders. **Relazione su invito**: “The experience of Milan with the WHO classification. **Brescia**, 22-09-2007.

European Bone Marrow Working Group Scientific and Business Meeting. **Presentazione orale**: “A distinctive apoptotic gene expression profile based on IGHV mutational status is identifiable in CLL using MicroFluidic Card™ low density array”, **Szeged, Ungheria**, 24/26-09-2009.

Corso Nazionale Piastrine 2009 – **Relazione su invito**: “Diagnosi differenziale Anatomo-patologica della Trombocitemia essenziale”. **Milano**, 13/14-11-2009.

Aggiornamenti in tema di Trombocitemia Essenziale. **Relazione su invito**: “Aspetti istologici nella diagnosi differenziale della Trombocitemia Essenziale. Istituto Nazionale dei Tumori di **Milano**, 21-09-2010.

“5° Congresso triennale SIAPEC”. **Presentazione orale**: “Primary large B cell lymphoma presenting as soft tissue mass: a case report and review of the literature”. **Bologna**, 21/25-09-2010.

European Bone Marrow Working Group – Scientific and Business Meeting. **Presentazione orale**: “The European consensus on grading bone marrow fibrosis (E-BMF) is essential for a better prognostication of patients with Primary Myelofibrosis”. **Berlino**, 7/9-10-2011.

European Bone Marrow Working Group – Scientific and Business Meeting. **Presentazione orale**: “DNA methylation profile of PDGF-B and β FGF in primary myelofibrosis”, **Varsavia**, 16/18-05-2013.

German Division of the IAP - Hematopathology Workshop. **Relazione su invito**: “Ph-chromosome negative myeloproliferative neoplasms: focus on some peculiar features “, **Bonn**, 21/22-03-2014.

“Clinical Advisory Committee for the revision of the WHO Classification of Tumours of the Haematopoietic and Lymphoid Tissues”. **Relazione su invito**: “The distinction between WHO-defined ET and WHO-defined prefibrotic PMF remains problematic. What additional criteria can be added to make the distinction easier and more reproducible? “. **Chicago, USA**, 31/03-1/04-2014.

“Clinical Advisory Committee for the revision of the WHO Classification of Tumours of the Haematopoietic and Lymphoid Tissues”. **Relazione su invito**: “Bone marrow pathology of masked PV – does it match overt PV and is it reproducible? What is “pre-polycythemic PV” and how is it related to “masked PV” and to the issue described above regarding Hb/Hct? “. **Chicago, USA**, 31/03-1/04-2014.

17th Meeting of the European Association of Haematopathology. **Co-chair of the poster section e relazione finale**. **Istanbul**, 18-10-2014.

Corsi della Scuola Nazionale di Anatomia Patologica. La patologia neoplastica del sistema emolinfopoietico: attualità e prospettive. **Relazione su invito**: “Le neoplasie mieloproliferative”. **Bologna**, 10/12-12-2014.

Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2014. **Relazione su invito**: Neoplasie mieloproliferative: proposte di aggiornamento della classificazione WHO. **Firenze**, 22/25-10-2014.

“12th EBMWG International Workshop on Bone Marrow Pathology”. **Relazione introduttiva**. **Milano**, 16/19-04-2015.

European Bone Marrow Working Group – Scientific and Business Meeting. **Presentazione orale**: “Myeloproliferative neoplasms, unclassifiable: clinical and pathological correlations”. **Francoforte**, 25/26-09-2015.

Accademia di Medicina - Corso Residenziale “Neoplasie mieloproliferative Philadelphia negative”. **Relazione su invito**: “Neoplasie mieloproliferative: i criteri diagnostici”. **Milano**, 29-01-2016.

“18th Meeting of the European Association of Haematopathology 2016”. **Co-chair of the bone marrow workshop, membro del “workshop panel” e relazione conclusiva**. **Basel**, 3/8-09-2016.

“7° Congresso Triennale SIAPEC-IAP”. **Relazione su invito**: “Malattie mieloproliferative Croniche Philadelphia Negative: aggiornamenti”. **Genova** 23/26-09-2016.

Accademia di Medicina – Hematology 2017: La Medicina di Precisione del Futuro. **Co-chair della sezione Neoplasie Mieloproliferative e Relazione su invito** dal titolo: Perché è importante integrare l’informazione anatomopatologica nel percorso diagnostico-terapeutico del paziente con mielofibrosi. **Milano**, 3/4-03- 2017.

Precision Hematology 2018. **Relazione su invito**: “Myelodysplastic / myeloproliferative neoplasms”. **Roma**, 4/6 marzo 2018.

Aggiornamenti in Patologia Osteomidollare – I incontro del Gruppo di Studi Italiano di Emolinfopatia (GIE). **Relazione su invito**: “Neoplasie mieloproliferativa”, **Pavia** 22-23 febbraio 2018.

2ème Journée du Gebom. **Relazione su invito**: “Updates on Ph-chromosome negative MPN.”. Campus des Cordeliers, Université Pierre et Marie Curie, Ecole de Médecine, **Parigi**, 31/05/2018.

XIV EBMWG International Workshop on Bone Marrow Pathology. **Relazione su invito**: “Unclassifiable MPN – impact of morphological and clinical features”. **Francoforte**, 11-14 /04/2019.

MPN Research Foundation Research meeting (during ASCO). **Relazione su invito (in collegamento skype)**: “MPN and risk of progression”. **Chicago, USA**. 3/06/2019.

European Bone Marrow Working Group – Scientific and Business Meeting. **Presentazione orale**: “Integrating clinical, morphological, and molecular data to assess prognosis in patients with primary myelofibrosis at diagnosis: A practical approach”. **Pilsen, Repubblica Ceca**, 25-26/10 2019.

Partecipazione in qualità di membro del comitato organizzatore di convegni di interesse nazionale ed internazionale

“12th EBMWG International Workshop on Bone Marrow Pathology”. **Membro del Comitato Organizzatore. Milano**, 16/19-04-2015.

Accademia di Medicina – Hematology 2017: La Medicina di Precisione del Futuro. **Membro del Comitato Organizzatore. Milano**, 3/4-03- 2017.

XIII International Course and Workshop on Bone Marrow Pathology. **Membro del Comitato Scientifico, Utrecht, The Netherlands**, 27/30-05- 2017.

XIV EBMWG International Workshop on Bone Marrow Pathology. **Membro del comitato scientifico e del comitato per il Workshop. Francoforte**, 11-14 /04/2019.

ATTIVITA' ISTITUZIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

2018-2019 Presidente della Commissione di Garanzia per l’attribuzione degli assegni di ricerca post-doc di tipo A dell’Università degli Studi di Milano.

2017-2018 Membro della Commissione di Garanzia per l’attribuzione degli assegni di ricerca post-doc di tipo A dell’Università degli Studi di Milano (Decreto Rettorale 3970/2017).

2014 – 2016 Incarico Professionale di Responsabile del Servizio di Emopatologia della U.O.C. di Anatomia Patologica, Fondazione IRCCS Ca’ Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, Milano (durata triennale).

ATTIVITA' CLINICO-ASSISTENZIALE

L'attività assistenziale è svolta in maniera continuativa dal 1998 al 2007 in qualità di Dirigente Medico presso la U.O. di Anatomia Patologica dell'A.O. San Paolo di Milano e dal 2008 ad oggi in qualità di Ricercatore (2008 – 2015) e di Professore Associato (dal 2015 ad oggi) convenzionato presso la A.O. San Paolo di Milano e, successivamente (dal 2010), presso l'IRCCS Fondazione Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico di Milano.

L'attività assistenziale svolta comprende le attività diagnostiche di routine, di norma eseguite in strutture di Anatomia Patologica Universitarie, e specifiche attività qualificate come riportate di seguito:

Riscontri diagnostici: ha eseguito personalmente più di 150 riscontri diagnostici; svolge attività di supervisore dell'attività autoptica degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

Diagnostica istologica: ha svolto attività diagnostica di oltre 50.000 casi firmati come primo responsabile, con particolare riferimento alla diagnostica istologica e alla caratterizzazione immunofenotipica e molecolare di tumori solidi, di neoplasie ematologiche e di patologie non-tumorali in diversi organi ed apparati. Assume il ruolo di revisore istologico dell'attività degli strutturati più giovani e degli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica.

Diagnostica citologica: ha svolto e svolge attività diagnostica routinaria di citologia esfoliativa cervico-vaginale e di citologia aspirativa delle masse solide, con particolare esperienza riguardo alla diagnostica citologica linfonodale.

Diagnostica estemporanea intraoperatoria: ha svolto e svolge attività diagnostica estemporanea (intraoperatoria) con oltre 4.000 casi firmati come responsabile, in diverse strutture ospedaliere pubbliche e private, per la definizione diagnostica di tutte le principali neoplasie solide (incluso il sistema nervoso centrale).

Diagnostica estemporanea nella patologia dei trapianti: dal 2006 ad oggi è membro del pool di patologi coordinati dal Nord Italian Transplant (NITp) per la valutazione della adeguatezza al trapianto di fegato e rene e per la valutazione diagnostica estemporanea degli incidentalomi.

Diagnostica emolinfopatologica: dal 1998 al 2009 è responsabile della diagnostica emolinfopatologica della U.O. di Anatomia Patologica della A.O. San Paolo di Milano e dal 2010 ad oggi responsabile del Servizio di emolinfopatologia dell'IRCCS Fondazione Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico, con una casistica personale di oltre 20.000 casi.

Immunoistochimica e tecniche speciali: è responsabile del laboratorio di Immunoistochimica e tecniche speciali, dal 1998 al 2009, presso la U.O. di Anatomia Patologica della A.O. San Paolo di Milano.

Data

11/05/2020

Luogo

Milano