




Stefano Lazzi


Data di nascita: 02/06/1962


Nazionalità: Italiana


Sesso: Maschile


CONTATTI


 Via delle Scotte 6, c/o
Policlinico Le Scotte, U.O.
Anatomia Patologica
53100 Siena, Italia (**Lavoro**)

 Via San Biagio 2, Località
Mensano
53031 Casole d'Elsa, Italia
(**Abitazione**)

 (+39) 3393628916

 (+39) 0577233238

 (+39) 0577232598 (**Ufficio**)

 <https://www.ao-siena.toscana.it/>

 <https://docenti.unisi.it/it/lazzi>

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/02/2023 - ATTUALE Siena, Italia

Professore Ordinario in Anatomia Patologica, SSD MED/08 Università degli Studi di Siena, convenzione assistenziale presso UOC di Anatomia Patologica AOUS

01/03/2017 - 31/01/2023 Siena, Italia

Professore Associato in Anatomia Patologica, SSD MED/08 Università degli Studi di Siena, convenzione assistenziale presso UOC di Anatomia Patologica AOUS

01/01/2018 - 28/02/2018 Gulu, Uganda

Responsabile del Laboratorio di Anatomia Patologica S. Marie's Hospital Lacor

01/01/2017 - 28/02/2017 Gulu, Uganda

Responsabile del Laboratorio di Anatomia Patologica S. Marie's Hospital Lacor

01/12/1998 - 28/02/2017 Siena, Italia

Dirigente Medico di I Livello Azienda Ospedaliera Universitaria Senese

06/1998 - 09/1998 Arezzo, Italia

Dirigente Medico di I Livello U.O. di Anatomia Patologica di Arezzo U.S.L. n. 8

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

04/11/2020 Roma, Italia

Abilitazione scientifica nazionale per professore universitario di prima fascia settore concorsuale 06/04 Anatomia Patologica (tornata 2018). MIUR

07/01/2014 Roma, Italia

Abilitazione scientifica nazionale per professore universitario di seconda fascia settore concorsuale 06/04 Anatomia Patologica (tornata 2012). MIUR

29/02/2000 Siena, Italia

Dottore di Ricerca in Patologia Diagnostica Quantitativa Università degli Studi di Siena

Voto finale 70/70 e lode | **Tesi** Meccanismi che regolano il ciclo cellulare nei linfomi: implicazioni patogenetiche

18/10/1995 Siena, Italia

Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica Università degli Studi di Siena

Voto finale 70/70 e lode



11/1991 Siena, Italia

Esame di Stato ed abilitazione all'esercizio della professione Medico Chirurgica Università degli Studi di Siena

23/07/1991 Siena, Italia

Laurea in Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Siena

Voto finale 110/110 e lode

1990 Siena, Italia

Studente Interno presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Siena Università degli Studi di Siena

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: italiano

Altre lingue:

francese

Ascolto C2

Lettura C2

Scrittura C1

Produzione orale C2

Interazione orale C2

inglese

Ascolto B1

Lettura B1

Scrittura B1

Produzione orale B1

Interazione orale B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE DIGITALI

Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Microdissezione con Laser | Digital Pathology

ULTERIORI INFORMAZIONI

Attività di ricerca/formazione presso università estere

14/01/2020 - 14/02/2020

Visiting Professor presso il Department of Cellular Pathology dell'Imperial College (Faculty of Medicine, Hammersmith Hospital), Londra

Discussione di casi particolari di emolinfopatia (biopsie linfonodali ed osteomidollari).
ATTIVITÀ DI RICERCA: L'attività di ricerca si è focalizzata sulle proliferazioni linfoidi atipiche, la "gray zone" dei disordini linfoproliferativi e sull'importanza del microambiente nella linfomagenesi.

20/01/2020 - 12/02/2020

Visiting Professor presso il Department of Pathology dell'University College of London (UCL)

Revisione di biopsie osteomidollari e linfonodali di difficile inquadramento diagnostico
ATTIVITÀ DI RICERCA: L'attività di ricerca si è concentrata sulla valutazione della risposta tissutale a nuovi farmaci su modelli murini (progetto attualmente in corso) e sui meccanismi di evasione dell'immunità nei linfomi EBV correlati in particolare nel Linfoma di Burkitt utilizzando reazioni immunoistochimiche multiple.

01/01/1995 - 30/06/1995

Assistente ausiliario presso l'Institute of Pathology, Insel Hospital, University of Bern (Svizzera)

Perfezionamento della tecnica autoptica e della preparazione dei campioni per la diagnostica istocitopatologica.



ATTIVITÀ DI RICERCA: Collaborazione con la Medicina Nucleare dell'Università di Berna sugli aspetti istocitomorfolologici della patologia tiroidea.
Con il Prof. Hans Cottier ha sviluppato le sue conoscenze sui disordini linfoproliferativi nodali ed extranodali.

Attività didattica

2018 - ATTUALE

● **Membro del Comitato della Didattica nel Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia (Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze).**

2017 - ATTUALE

● **Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche.**

10/2018 - ATTUALE

● **Docente di Anatomia Patologica**

Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare (abilitante alla professione sanitaria di Tecnico di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare) (titolare)

Corso di Laurea Triennale in Dietistica (abilitante alla professione sanitaria di Dietista).

Corso di Laurea Triennale in Ortottica ed Assistenza Oftalmologica

(abilitante alla professione sanitaria di ortottista ed assistente di oftalmologia).

10/2017 - ATTUALE

● **Docente di Anatomia Patologica**

Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica (management in Anatomia Patologica).

Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica (diagnostica anatomo patologica specialistica).

Scuola di Specializzazione in Oncologia Medica

Scuola di Specializzazione in Ortopedia e Traumatologia.

Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Malattie Veneree.

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Oncologica.

Scuola di Specializzazione in Chirurgia Vascolare.

Scuola di Specializzazione in Ematologia.

10/2016 - ATTUALE

● **Docente di Anatomia Patologica**

Corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Mediche (titolare)

2002 - 2008

● **Docente di anatomia e cito-istopatologia delle malattie immunitarie ed immunoproliferative**

Scuola di Specializzazione in Allergologia ed Immunologia Clinica

2005 - 2007

● **Docente di anatomia e cito-istopatologia delle malattie immunitarie ed immunoproliferative**

Docente corso opzionale "diagnostica istopatologica: metodologie e fattori critici" Corso di Laurea specialistica interfacoltà in Biotecnologie per la salute umana

2002 - 2008

● **Docente di Immunopatologia**

Scuola di Specializzazione in Medicina Interna

Attività Clinico-Assistenziale

01/12/2023 - ATTUALE

● **Incarico di facente funzioni di Direttore della UOC Anatomia Patologica dell'Azienda Universitaria Senese, Policlinico "Le Scotte" di Siena ai sensi della deliberazione n. 946/2023**



01/11/2021 – ATTUALE

Consulente e Responsabile incaricato di sezione di laboratorio Perugia

Consulente presso il Centro di Ricerca Emato-Oncologico (CREO), Struttura Complessa di Ematologia e Trapianto di Midollo Osseo Azienda Ospedaliera "Santa Maria della Misericordia" e dell'Università degli Studi di Perugia per la diagnosi istologica ed immunofenotipica delle malattie emolinfopoietiche. Responsabile incaricato di sezione di laboratorio (Sezione di Emopatologia) dell'EMATOTMO-LABF1.

21/09/2017 – ATTUALE

Consulente di casi complessi di emolinfopatia Tricase (LE)

Attività professionale di diagnostica e revisione di casi di emolinfopatia presso l'U.O. di Anatomia Patologica della Pia Fondazione di Culto e Religione, Azienda Ospedaliera Cardinale G. Panico, Tricase, Lecce

07/04/2011 – ATTUALE

Incarico professionale

Titolare di incarico professionale di alta specializzazione IP5 oggi B2.

01/09/2009 – ATTUALE

Consultant di casi complessi di emolinfopatia Nairobi (Kenya)

Consultant di casi complessi di emolinfopatia del "Kenyatta National Hospital" and "Nairobi Hospital" of the "University of Nairobi" (Kenya)

01/12/1998 – ATTUALE

Convenzione assistenziale presso U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Azienda Universitaria Senese, Policlinico "Le Scotte" di Siena

Convenzionamento assistenziale prima in qualità di Dirigente Medico (fino al febbraio 2017), poi come Professore Associato ed attualmente come Professore Ordinario presso U.O.C. di Anatomia Patologica dell'Azienda Universitaria Senese, Policlinico "Le Scotte" di Siena.

Responsabile dell'organizzazione e procedure del laboratorio di Istopatologia dell'Istituto di Anatomia Patologica.

Nell'ambito diagnostico si occupa della patologia del sistema emolinfopoietico reattiva e neoplastica (leucemie, linfomi, mielomi, timomi) avvalendosi delle più moderne tecniche ancillari (immunoistochimica, biologia molecolare). Dispone di notevole esperienza nell'ambito della "surgical pathology" dell'adulto e pediatrica: referente della patologia del tratto gastrointestinale sia per quanto riguarda la patologia infiammatoria che neoplastica anche dal punto di vista molecolare.

Componente del Gruppo Oncologico Multidisciplinare della patologia neoplastica del colon-retto e della patologia del sistema emolinfopoietico.

23/02/2018 – 30/11/2023

Incarico di sostituto del Direttore/Facente Funzione dell'UOC di Anatomia Patologica

Incarico di sostituto del Direttore dell'UOC di Anatomia Patologica/Facente Funzione ai sensi dell'art.18 del CCNL 08/06/2000 così come integrato dall'art. 11 del CCNL 03/11 /2005 con n° di nota di nomina 4440 del 23/02/2018.

Mesi totali: 10

Affiliazione e servizio a società scientifiche

04/2023 – ATTUALE

Membro dell'European Bone Marrow Working Group (EBMWG)

2018 – ATTUALE

Membro dell' European Association for Hematopathology (EAHP)

2016 – ATTUALE

Membro e Responsabile per la Regione Toscana del Gruppo Italiano Emolinfopatia (GIE)

2014 – ATTUALE

Membro del Gruppo Italiano della Patologia Digestiva (GIPAD)



2010 - ATTUALE

Membro della commissione patologi della Federazione Italiana Linfomi (FIL)

1996

Membro della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica (SIAPEC-IAP)

Partecipazione e servizio a riviste scientifiche

2021 - ATTUALE

Membro dell'Editorial board in International Journal Medical Sciences, Molecular Immunology section

2021 - ATTUALE

Review Editor in Frontiers in Oncology, Hematologic Malignancies

2020 - ATTUALE

Membro dello Scientific Board di Pathologica

2018 - ATTUALE

Revisore ad hoc per Case Report in Hematology

Partecipazione a libri o testi di riferimento di prestigio nell'ambito dell'anatomia patologica

Autore responsabile del capitolo "In situ mantle cell neoplasm" in WHO Classification of Haematolymphoid Tumours 5 th edition 2022

Autore responsabile del capitolo "In situ mantle cell neoplasm" in WHO Classification of Haematolymphoid Tumours 5 th edition 2022

Presentazioni orali a congressi o convegni (speaker)

24/11/2023

Malattia di Castleman: focus sulla diagnosi differenziale istopatologica nell'ambito delle linfadenopatie reattive. Titolo: La malattia di Castleman multicentrica HHV-8-positiva e sue diagnosi differenziali. Firenze

16/11/2023 - 18/11/2023

Riunione nazionale FIL. Titolo: Aspetti investigativi patologici del protocollo PlaLY «linfomi plasmablastici». Bari

19/10/2023 - 21/10/2023

Congresso annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2023. Titolo: Linfomi aggressivi a cellule B: entità emergenti. Napoli

17/09/2022 - 22/09/2022

21 th Meeting of EAHP-SH. Bone marrow Workshop: introduction of plasma cell neoplasms, Immunosecretory disease, amyloidosis. Firenze

22/06/2022

Rete Toscana Linfomi. Titolo: "Aggressive B cell lymphomas". Siena

17/11/2021

Rete Toscana Linfomi. Titolo: "gray zone lymphoma": sfide diagnostiche. Webinar

24/06/2021

IV Workshop Gruppo Italiano di Ematopatologia. Forme linfoproliferative B e T cellulari ad incerto potenziale biologico. Titolo: Neoplasie B in situ e ad incerto potenziale biologico. Webinar



25/04/2021 – 29/04/2021

20th Meeting of the European Association for Haematopathology-Overlap, borderline, and mimics. Titolo: Spectrum of HHV8 related disorders. Webinar

30/01/2020 – 31/01/2020

Neoplasie Mieloproliferative Ph-negative: in viaggio dal Triveneto alla Toscana, fermandoci in Emilia Romagna. Titolo: Come è cambiata la nostra diagnostica nel tempo. Risultati della revisione di casi 2003-2005. Bologna

29/11/2019

Monocitosi, Neutrofilia, Eosinofilia, Mastocitosi. Titolo: Aspetti Clinico Molecolari/Istopatologia (Monocitosi/Neutrofilia). Firenze

16/10/2019 – 19/10/2019

8° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2019. Titolo: Proliferazioni Linfoidi Atipiche Nodali. Torino

18/10/2018 – 20/10/2018

Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2018. Titolo: Linfoma di Hodgkin Classico: aggiornamenti istopatologici. Bari

22/06/2018

Neoplasie Mieloproliferative Philadelphia Negative: Aspetti Clinico-Diagnostici. Titolo: La Diagnosi anatomo-patologica. Firenze

24/05/2018 – 25/05/2018

2° Workshop GRUPPO ITALIANO DI EMATOPATOLOGIA. Titolo: Burkitt-like lymphoma with 11q aberration. Siena

12/10/2017 – 14/10/2017

Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2017. Titolo: Metabolism alteration in aggressive B cell lymphomas. Napoli

25/05/2017

La Telepatologia: quale strumento di concordanza e riproducibilità diagnostica istologica nello screening del carcinoma del colon-retto. Consensus meeting sui polipi Colorettali. Titolo: Polipi colorettali Arezzo

11/05/2017 – 13/05/2017

Shoqata e Kirurgeve Torakal Te Kosoves. Thoracic Surgery Association of Kosovo. Workshop Pranveror. Titolo: Hodgkin's Lymphoma. Pristina, Kosovo

23/11/2016 – 26/11/2016

7° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2016. Titolo: La nuova classificazione WHO: presentazione di due esempi diagnostico patologici e discussione. Genova

07/10/2016

MAIN LECTURE -IX M.O.M.T. Mediterranean Congress on Oncological Pathology. Titolo: Burkitt's and High Grade B cell lymphoma: a diagnostic challenge. Gallipoli

15/09/2016 – 17/09/2016

American Hospital. 2° International Medical Congress in Albania. Focus on Oncology. Titolo: Algorithm/scoring system for diagnosis of Burkitt's Lymphoma. Tirana



09/10/2015 – 10/10/2015

● MAIN LECTURE -VIII MOMT Mediterranean Congress on Oncology Pathology. Titolo: Classical Hodgkin Lymphoma, pearl and pitfalls. Gallipoli (LE)

23/09/2015 – 25/09/2015

● Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2015. Titolo: Indolent Nodal EBV-associated T/NK cell Lymphoproliferative Disorder evolving in Extranodal T/NK lymphoma nasal type . Milano

22/10/2014 – 25/10/2014

● Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2014. Titolo: The role of the Epstein Barr virus in the development of plasmablastic lymphoma: new insights into cellular and viral microRNA dysregulation Firenze

10/10/2014 – 11/10/2014

● MAIN LECTURE - VII M.O.M.T. Mediterranean Congress on Oncological Pathology. Titolo: New approaches to classification of lymphomas. Gallipoli (LE).

26/10/2013 – 30/10/2013

● 6° Congresso Triennale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2013. Titolo: A case of plasmablastic lymphoma as transformation of a plasmacytoma: a possible role of Epstein-Barr virus. Roma.

14/04/2013

● Workshop: Lo stato di avanzamento dei programmi di screening per il tumore del colon-retto; dati di attività 2013 e prospettive future. Firenze

10/12/2012 – 12/12/2012

● Il confine tra Benigno e Maligno: il percorso diagnostico dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: La patologia linfoproliferativa del mediastino: problematiche diagnostiche. Napoli

27/10/2012 – 28/10/2012

● Congresso Annuale di Anatomia Patologica SIAPEC-IAP 2012. Titolo: The alteration of lipidic metabolism in Burkitt Lymphoma identifies a novel diagnostic marker: the adipophilin. Firenze

17/10/2012

● Workshop" Le LGE sullo screening coloretale e focus sul follow-up endoscopico del cancro e dell'adenoma coloretale nei programmi di screening oncologico della regione Toscana". Titolo: L'Anatomo Patologo, per uno screening di qualità. Firenze

Scrivi qui la descrizione...

21/09/2010 – 25/09/2010

● 5° Congresso Triennale della Società Italiana di Anatomia Patologica e Citopatologia 2010. Titolo: How to make a diagnosis of Burkitt's lymphoma with a limited panel of antibodies? Results from a review of 252 cases. Bologna.

08/06/2007

● Il campionamento dei reperti da parte dell'anatomopatologo, la refertazione dei polipi adenomatosi e dell'adenoma cancerizzato. Firenze

Le lesioni screen-detected nello screening per il tumore del colon-retto: applicazione di protocolli clinici e controlli di qualità". Titolo: Il campionamento dei reperti da parte dell'anatomopatologo, la refertazione dei polipi adenomatosi e dell'adenoma cancerizzato. Firenze

23/10/2003 – 25/10/2003

● Congresso Italiano SIAPEC-IAP 2003. Titolo: Analisi del riarrangiamento e delle mutazioni del gene VH delle immunoglobuline nelle cellule B monocitoidi M-IRTA-1 positive. Genova



15/05/1998

Seminario di aggiornamento in Istopatologia Diagnostica. Titolo: La cinetica cellulare nella diagnostica: nuove prospettive. Firenze

Docente relatore corsi

18/05/2023 – 20/05/2023

XI Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: I linfomi del testa-collo. Roma

04/10/2021 – 06/10/2021

IX Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: I linfomi B primitivi del polmone. Sorrento

05/10/2020 – 07/10/2020

VIII Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: La biopsia osteomidollare, lesioni linfoproliferative. Sorrento

24/09/2019

Corso teorico-pratico di Ematopatologia. Titolo: I linfomi Extranodali del tratto gastroenterico. Terni

10/04/2019 – 12/04/2019

VII Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: Classificazione WHO 2017: aggiornamenti nei Linfomi Titolo: Linfoma di Hodgkin Sorrento

11/04/2018 – 13/04/2018

VI Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: Lesioni Serrate del colon. Napoli

05/04/2017 – 07/04/2017

V Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: L'adenoma cancerizzato Napoli

20/05/2016

I Corso di patologia dell'apparato digerente GIPAD-GIRCG "Ls standardizzazione del referto istologico: i criteri minimi diagnostici". Titolo: I linfomi del tratto gastrointestinale. Forlì

16/03/2016 – 18/03/2016

IV Corso Il confine tra Benigno e Maligno: dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: La morfologia nella diagnosi di Linfoma. Napoli

05/02/2016

Neoplasie dei Tessuti Molli e Linfomi: aggiornamenti classificativi e citogenetico-molecolari. Titolo: Linfoma di Burkitt pediatrico. Milano

14/12/2015 – 16/12/2015

Scuola Italiana di Surgical Pathology Corso di Emolinfopatia. Titolo: le linfadeniti. Siena

11/12/2015

Corso della Sezione di Studio di Diagnostica per Immagini in Oncologia "NET-GEP e GIST. Problemi quasi quotidiani". Titolo: Inquadramento clinico-patologico. Roma

20/11/2015

Corso Nazionale GIPAD. Argomenti di Patologia Gastrointestinale. Titolo: Linfomi Gastro Intestinali. Napoli



28/01/2015 – 30/01/2015

● III Corso Il confine tra Benigno e Maligno: il percorso diagnostico dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: Linfomi primitivi del mediastino: aspetti istopatologici, immunofenotipici e molecolari. Napoli

29/01/2014 – 31/01/2014

● Il Corso Il confine tra Benigno e Maligno: il percorso diagnostico dalla morfologia alla patologia molecolare. Titolo: Linfoma Primitivo del Testicolo. Napoli

03/06/2010 – 04/06/2010

● Il laboratorio di anatomia patologica bio-molecolare: dalle tecniche all'applicazione diagnostica, quale presente e quale futuro. Titolo: La Biologia Molecolare nella diagnosi dei processi linfoproliferativi. Napoli

24/11/2009 – 25/11/2009

● Percorso tecnico-applicativo alla luce dell'automazione, della standardizzazione, del controllo di qualità e della target therapy. Titolo: L'immunoistochimica nella classificazione delle malattie linfoproliferative. Martinengo (BG)

15/06/2008 – 16/06/2008

● Percorso tecnico-applicativo alla luce dell'automazione, della standardizzazione, del controllo di qualità e della target therapy. Titolo: L'immunoistochimica nella classificazione delle malattie linfoproliferative. Napoli

27/09/2007 – 28/09/2007

● Corso di Aggiornamento teorico pratico sulla biopsia osteomidollare: percorso tecnico-diagnostico. Titolo: Il ruolo della morfologia nella valutazione dell'infiltrazione della BOM da parte di linfomi di Hodgkin e non-Hodgkin. Napoli

21/06/1996 – 22/06/1996

● Le metodologie in anatomia patologica alle soglie degli anni 2000. Titolo: la Processazione dei Tessuti. Siena

Partecipazione a progetti e a gruppi di ricerca

01/2020 – ATTUALE

● Responsabile per l'istopatologia nel progetto del Bando di Ricerca Salute 2018 finanziato dalla Regione Toscana. Titolo del progetto: Pancreas tumor early detection sulfated glycan as new markers (PANCREAS-ED).

01/2019 – ATTUALE

● Attività di ricerca con il German High-Grade Non-Hodgkin Lymphoma Study Group (DSHNHL) sullo studio della proteina MYC nei linfomi B aggressivi

03/2018 – ATTUALE

● Collaborazione con il gruppo di ricerca del Prof. Stefano La Rosa dell'Institute Universitaire de Pathologie de Lausanne (CH)

Studio sulle neoplasie neuroendocrine del tratto gastrointestinale in particolare sulla nuova categoria dei NET G3 da caratterizzare dal punto di vista morfologico e molecolare.

01/2017 – ATTUALE

● Gruppo Italiano di Studio di Ematopatologia (GIE) diretto dal prof. Marco Paulli



Unico referente per la regione Toscana. Ha contribuito alla stesura di un algoritmo diagnostico da applicare ai Linfomi B Aggressivi alla luce della nuova classificazione WHO

01/2010 – ATTUALE

Partecipazione a progetti di ricerca in collaborazione con il gruppo di emolinfopatia dell'Imperial College of London diretto dal prof. Kikkeri Naresh

Studio di casistiche di linfomi dell'Africa subsahariana, e progettando algoritmi diagnostici da utilizzare nei paesi con scarse risorse economiche, valutando le alterazioni metaboliche presenti nel linfoma di Burkitt, l'espressione di MYC come fattore prognostico nei linfomi aggressivi, gray-zone, microambiente nella linfomagenesi.

01/2009

Collaborazione con il gruppo clinico-anatomo patologico Africano diretto dal Prof Othieno Abinya, Department of Clinical Medicine and Therapeutics, Kenyatta National Hospital, University of Nairobi, Kenya

Revisione di casi di emolinfopatia, in particolare casi di Linfoma di Burkitt, oggetto di studi scientifici.

10/2008

Collaborazione con il gruppo clinico-anatomo patologico Africano diretto dal Prof Martin Ogwang direttore del Lacor Hospital, Gulu, Uganda

Revisione di una casistica di linfomi a cellule B aggressivi, selezionando tra questi i Linfomi di Burkitt endemici e studiando gli aspetti eziopatogenetici, metabolici, molecolari di questo particolare tipo di linfoma

2001 – ATTUALE

Progetti di ricerca in collaborazione con l'University College of London in particolare con la Prof.ssa Teresa Marafioti, Department of Pathology UCL, Londra

L'attività di ricerca si è concentrata sui linfomi compositi, sul ruolo dell'Epstein-Barr virus nella trasformazione dei linfomi indolenti, sull'immuno-evasione ed il microambiente del linfoma di Burkitt.

1999 – ATTUALE

Progetti di ricerca in collaborazione con il gruppo di studio dell'Ematologia dell'Università degli Studi di Perugia diretto dal prof. Brunangelo Falini.

Collaborazione scientifica sulla valutazione dell'espressione della proteina ALK in una serie di linfomi Anaplastici a grandi cellule, sull'origine e funzione delle cellule B monocitoidi con l'ausilio dell'anticorpo IRTA-1 generato nel laboratorio del prof. Falini e sulla capacità di evidenziare il virus di Epstein Barr in linfomi classificati come EBV negativi utilizzando metodiche non convenzionali (RNAscope, Digital PCR)

1997 – ATTUALE

Progetti di ricerca in collaborazione con il prof. Stefano Pileri. La collaborazione scientifica si è concentrata prevalentemente sulla cinetica dei processi linfoproliferativi (PRIN) e sull'eziopatogenesi del linfoma di Burkitt.

01/1995 – 09/2002

Partecipazione al gruppo di ricerca diretto dal prof Jean Laissue, "Insel Hospital University of Bern" (Svizzera) e collaborazione con la Medicina Nucleare dell'Università di Berna sugli aspetti istocitomorfolologici della patologia tiroidea

Partecipazione al gruppo di ricerca diretto dal prof Jean Laissue, direttore dell'Istituto di Anatomia Patologica del "Insel Hospital University of Bern" (Svizzera) e collaborazione con la Medicina Nucleare dell'Università di Berna sugli aspetti istocitomorfolologici della patologia tiroidea. In particolare, ha rivalutato una ampia casistica di neoplasie a cellule di Hurtle.

Con il Prof. Hans Cottier, professore Emerito presso l'University of Bern, ha sviluppato le sue conoscenze sui disordini linfoproliferativi nodali ed extranodali iniziando una collaborazione scientifica sul Linfoma Anaplastico a Grandi cellule e sull'espressione di particolari cicline nei linfomi non-Hodgkin. L'attività di ricerca si è tradotta nella pubblicazione di articoli scientifici editi a stampa su riviste internazionali.

Principali linee di ricerca

Linfomi B a piccole cellule



caratterizzazione clinico-patologica e molecolare per identificare e classificare correttamente quei casi con morfologia ed immunofenotipo aberrante (immunoistochimica, NGS, q-PCR).

Linfomi B aggressivi

studio dei livelli di espressione della proteina MYC ed il suo impatto nella prognosi dei linfomi B diffusi a grandi cellule (DLBCL) per identificare strategie terapeutiche alternative. Studio dei meccanismi biologici dell'EBV nell'evoluzione clonale di DLBCL EBV positivi rispetto alla recidiva EBV negativa mediante co-localizzazione cellulare del riarrangiamento della porzione variabile delle immunoglobuline e della traccia di infezione virale (BASEScope Duplex assay).

Linfoma di Burkitt

Studio dell'alterazione dei processi metabolici nella regolazione della linfomagenesi e loro impatto farmacologico. Studio del microambiente e della evasione immunitaria (polarizzazione macrofagica, sottopopolazioni linfocitarie T) e della risposta infiammatoria (interleuchine, chemochine) nei vari sottotipi, utilizzando tecniche di immunocolorazione (immunoistochimica, immunofluorescenza, multiplex), profilo di espressione genica (tecnologia Nanostring). Valutazione del profilo mutazionale di casi di linfoma di Burkitt con alterata espressione delle immunoglobuline di superficie (immunoistochimica, NGS, q-PCR)

Epstein Barr Virus

Ruolo del virus nella linfomagenesi nei processi linfoproliferativi indolenti ed aggressivi, e nella cancerogenesi del tratto gastro-enterico utilizzando metodiche convenzionali (immunoistochimica per l'espressione della proteina di latenza e del ciclo litico, ibridizzazione in situ per EBER) e metodiche altamente sensibili (RNAscope per mRNA di EBNA1, Digital Droplet PCR per il genoma virale). Rilevazione di "tracce" di infezione virale (hit and run mechanism) e loro impatto nella oncogenesi e prognosi dei processi linfoproliferativi ed epiteliali.

Carcinomi del tratto gastro enterico

Identificazione di fattori prognostici (studio del microambiente, TILs,) e alterazioni molecolari (studio delle modificazioni epigenetiche, identificazione del profilo mutazionale con NGS, alterazione dell'espressione genica con tecnologia Nanostring) con particolare riferimento ai tumori ad insorgenza in sede gastrica e colorettaale.

Produzione scientifica

Pubblicazioni su riviste indicizzate

Numero pubblicazioni: 149 (Scopus, 10 ottobre 2023), 160 (Web of Science, 10 Ottobre 2023)
Citazioni (Scopus, 10 ottobre 2023): 3485
H-index (Scopus, 10 ottobre 2023): 32

Link <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=21640041500> | <https://www.webofscience.com/wos/author/record/740385> | <https://www.webofscience.com/wos/author/record/29508312>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Siena, 06/12/2023

Stefano Lazzi