

ALESSANDRO BROCCOLI

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

Titoli di studio

- 2001** Diploma di Maturità Scientifica, conseguito presso il Liceo Scientifico Statale “A. Einstein” di Rimini con votazione 100/100
- 2007** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università degli Studi di Bologna, con la votazione massima e la lode, discutendo la tesi “Il ruolo della radioimmunoterapia nel trattamento dei linfomi non-Hodgkin” (relatore Prof. P.L. Zinzani) in Malattie del Sangue e degli Organi emopoietici
- 2008** Abilitazione all’esercizio della professione di Medico Chirurgo. Iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Rimini, al numero 1814
- 2014** Specializzazione in Ematologia presso l’Università degli Studi di Bologna, con la votazione massima e la lode, discutendo la tesi “Il ruolo dell’inibitore di B-Raf nel trattamento della leucemia a cellule capellute refrattaria o in recidiva dopo terapia convenzionale” (relatore Prof. P.L. Zinzani)
- 2018** Dottorato di ricerca in Oncologia, Ematologia e Patologia, curriculum Ematologia clinica e sperimentale, presso l’Università degli Studi di Bologna, discutendo la tesi “Studio dell’attività e del profilo di sicurezza dei farmaci inibitori della via di segnalazione delle MAP-chinasi in pazienti con leucemia a cellule capellute” (coordinatore Prof. P.L. Lollini, supervisore Prof. P.L. Zinzani)
- 2020** Iscrizione all’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Bologna, al numero 18894, per trasferimento dall’Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della provincia di Rimini

Interessi scientifici

- Sindromi linfoproliferative croniche ad espressione leucemica e linfomatosa
- Leucemia a cellule capellute
- Linfomi della zona marginale
- Linfomi a cellule T periferiche sistemici e cutanei
- Applicazioni medico-nucleari nella diagnosi e terapia dei linfomi
- Fattori prognostici pre-trattamento nel linfoma di Hodgkin e nei linfomi aggressivi
- Citomorfologia delle cellule del sangue
- Anatomia di superficie, topografica e clinica

Attività clinica ed assistenziale

- 2005** Dal mese di ottobre, internato presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. e A. Seràgnoli", Policlinico "Sant'Orsola-Malpighi", Bologna
- 2008** Dal mese di giugno, attività di medico frequentatore presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. e A. Seràgnoli", Policlinico "Sant'Orsola-Malpighi", Bologna
- 2009** Dal mese di luglio, attività clinica di medico in formazione specialistica in Ematologia presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. e A. Seràgnoli", Policlinico "Sant'Orsola-Malpighi", Bologna
- 2014** Dal mese di luglio, assegnista di ricerca con attivazione clinico-assistenziale per il settore MED/15 – Malattie del Sangue, presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. e A. Seràgnoli", Policlinico "Sant'Orsola-Malpighi", Bologna, con afferenza al Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale
- 2014** Dal mese di novembre, dottorando di ricerca con attivazione clinico-assistenziale in "Oncologia, Ematologia e Patologia", curriculum "Ematologia clinica e sperimentale", presso l'Istituto di Ematologia ed Oncologia Medica "L. e A. Seràgnoli", Policlinico "Sant'Orsola-Malpighi", Bologna
- 2020** Dal mese di luglio, ricercatore a tempo determinato, tipo A (junior), settore scientifico-disciplinare MED/15 – Malattie del sangue, equiparato a Dirigente Medico di Ematologia, con afferenza al Dipartimento di Medicina Specialistica, Diagnostica e Sperimentale (DIMES), Università degli Studi di Bologna

Premi e Borse di studio

- 2003** Ottenimento della borsa di studio "Rino Fiorini" per l'a.a. 2001/2002
- 2014** Premio "Francesco Schiassi" della Società Medica Chirurgica di Bologna come miglior medico specializzando iscritto alla Società, con menzione particolare in qualità di neospecialista con la più vasta produzione scientifica
- 2015** Premio "Giovanni Mazzotti" della Società Medica Chirurgica di Bologna per meriti nel campo dell'Anatomia Umana Normale presso l'Istituto di Bologna
- 2021** Premio "Ercole Brusamolino" della Fondazione Italiana Linfomi e dell'Associazione Italiana contro Leucemie, Linfomi e Mieloma, sezione Clinica dei linfomi, per la pubblicazione scientifica ad elevato *impact factor* "Diagnostic accuracy of positron emission tomography/computed tomography-driven biopsy for the diagnosis of lymphoma"

Appartenenza a società scientifiche

- 2009** Membro della Società Italiana di Ematologia (SIE)
- 2014** Socio aggregato della Società Medica Chirurgica di Bologna
- 2015** Socio ordinario della Società Medica Chirurgica di Bologna

Attività scientifica e di ricerca

Pubblicazioni scientifiche – 104 pubblicazioni a stampa e indicizzate su riviste scientifiche a diffusione internazionale (*impact factor* totale 870,307; *impact factor* medio 8,368), di cui 27 come primo nome e 5 come ultimo nome. 114 abstract di congressi, di cui 23 presentati a primo nome. 13 capitoli di libro (con contributi in trattati internazionali, tra cui: *Williams Hematology*, 9° e 10° edizione; *Postgraduate Haematology*, 7° edizione)

Curatele – *Corso di Malattie del Sangue e degli Organi Emolinfopoietici*, Tura S, Cavo M, Zinzani PL (Ed.), Broccoli A (a cura di); Bologna: Esculapio, 2020. *Hematology*, Tura S, Cavo M, Zinzani PL (Eds.), Arpinati M, Broccoli A, Gugliotta G, Stanzani M (Co-Eds); Bologna: Esculapio, 2018

Attività congressuale – Relatore (presentazioni orali e poster) a congressi nazionali e internazionali. Relatore su invito ad oltre 60 eventi scientifici italiani e internazionali. Segretario scientifico degli Stages 2.0 in Ematologia (Bologna, 2017-2020). Partecipante come uditor ad oltre 180 congressi nazionali ed internazionali

Attività didattica e formativa – Docente presso il Corso di Ematologia, Scuola di Medicina e Chirurgia, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, e membro delle rispettive commissioni d'esame. Docente presso Scuole di specializzazione di area medica. Docente presso gli Stages in Ematologia (Bologna, 2014-2015, 2017-2020). Responsabile scientifico del Corso di Formazione a Distanza (FAD) "The evolving role of brentuximab vedotin in CD30+ lymphomas", patrocinato dalla Società Italiana di Ematologia. Attività formativa seminariale e di tirocinio pratico-clinico per studenti dei Corsi di Laurea in Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio Biomedico

Attività di peer reviewing – Viene regolarmente esercitata per le riviste: *Seminars in arthritis and rheumatism* (dal 2012); *Clinical lymphoma, myeloma and leukemia* (dal 2013); *Hematology/Oncology and stem cell therapy* (dal 2014); *Hematology reports* (dal 2014), *Therapeutic advances in hematology* (dal 2021), *Frontiers in oncology* (dal 2021), *Cancers* (dal 2021). Revisore degli abstracts dei seguenti congressi: *26th Congress of the European Hematology Association* (June 2021), sezione *Indolent and mantle-cell non-Hodgkin lymphoma – Clinical*.

Studi clinici sperimentali – co-investigatore in studi clinici (oltre 60 attualmente attivi) di fase 1, 2, 3 e 4 (sponsorizzati, spontanei, interventistici, osservazionali, randomizzati, prospettici e retrospettivi) inerenti principalmente l'impiego di farmaci innovativi nel trattamento di patologie ematologiche neoplastiche (linfoma di Hodgkin, linfomi non-Hodgkin, leucemia linfatica cronica, leucemia a cellule capellute)

Grants – Progetto AIRC. Investigator Grant - IG 2015, ID 17781. "Diagnosis of lymphoma with FDG PET/CT guided biopsy". Partecipazione in qualità di *fellow* (ruoli: valutazione clinica preliminare dei pazienti arruolabili, monitoraggio clinico post-procedura, follow-up longitudinale dei pazienti arruolati). Inizio: novembre 2015. Durata: 36 mesi. Principal Investigator: Prof. P.L. Zinzani