

CURRICULUM VITAE

Alberto Zambelli

ATTUALE RUOLO PROFESSIONALE

Professore Associato di Oncologia, Dipartimento di Scienze Biomediche, Humanitas University (Pieve Emanuele – Milano).

Capo sezione Autonomo Oncologia Senologica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Rozzano – Milano).

CARRIERA FORMATIVA

Luglio 1987: maturità scientifica presso il Liceo Scientifico di Zogno (Bg); punteggio 55/60.

24 marzo 1994: laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Pavia con voto finale 110/110 e lode

Aprile 1994: abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e iscritto all'ordine dei Medici della provincia di Bergamo (iscrizione albo N° 5147 del 25.08.1994).

13 ottobre 1998: diploma di specializzazione in Allergologia e Immunologia Clinica, Università degli Studi di Pavia con voto finale 50/50 e lode.

30 ottobre 2003: diploma di specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Pavia, con voto finale 50/50.

13 maggio 2003: diploma Nazionale di Ecografia Clinica (Società Italiana di Ultrasonografia Medico Biologica-SIUMB), Pavia

Dal marzo a settembre 2010 (6 mesi) Research Fellow presso il Daniel Den Hoed-Cancer Center, Erasmus University MC, Rotterdam (NL) (Prof. Jaap Verweij)

08 aprile 2016: diploma in Oncology Management Fast Track (novembre-aprile 2016), Università SDA Bocconi School of Management, Milano.

06 aprile 2017: abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) per la docenza universitaria di II fascia nel bando d.d. 1532/2016 per il settore concorsuale 06/D3 malattie del sangue, oncologia e reumatologia.

17 novembre 2023 diploma in Breast Unit Management & Leadership Network (maggio-novembre 2023) presso Università SDA Bocconi School of Management, Milano.

Aprile 2024 iscritto al corso per Dirigenti di Struttura Complessa POLIS – Regione Lombardia, presso Università degli Studi di Milano-Bicocca (conclusione del corso ottobre 2024), Milano.

CARRIERA PROFESSIONALE

Dall'agosto 1993 al novembre 1998 studente quindi specializzando, presso la Divisione di Oncologia Medica IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia

Dal 05 novembre 1998 al 15 maggio 2014 dirigente medico oncologo di I livello, con contratto a tempo indeterminato, presso la Divisione di Oncologia Medica IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia.

Dal 01 marzo 2014 al 15 maggio 2014 incarico di vice Direttore Scientifico Centrale dell'IRCCS Fondazione S. Maugeri, Pavia.

Dal 16 maggio 2014 al 31 gennaio 2017, dirigente medico oncologo di I livello ad alta specializzazione, a tempo determinato, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, per chiamata diretta della Direzione Generale (*quindici septies*).

Dal 01 febbraio 2017 al 15 novembre 2021 dirigente medico oncologo di I livello ad alta specializzazione, a tempo indeterminato, presso ASST Papa Giovanni XXIII di Bergamo, per concorso pubblico.

14 aprile 2021 vincitore della procedura selettiva per la copertura di n. 1 posto di professore universitario di ruolo di II fascia, settore concorsuale 06/D3 – malattia del sangue, oncologia e reumatologia (ssd MED/06 oncologia medica, application ID 488300), presso il dipartimento di Scienze Biomediche di Humanitas University, Pieve Emanuele (Milano).

Dal 16 novembre 2021 a oggi professore universitario di II fascia (PA) di Oncologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche di Humanitas University (Pieve Emanuele, Milano).

Dal 16 novembre 2021 a oggi capo sezione autonomo Oncologia Senologica, IRCCS Istituto Clinico Humanitas (Rozzano). e referente oncologo della Breast Unit di Humanitas Cancer Center (sede di Rozzano e di Humanitas San Pio X - Milano).

23 febbraio 2024 vincitore di procedura selettiva per la copertura di n.1 posto di professore universitario di II fascia, settore concorsuale 06/D3 – malattia del sangue, oncologia e reumatologia (ssd MED06 oncologia medica, Cod. 2023-

PA18c4-034) presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano-Bicocca (Milano), con decreto rettoriale n 852/2024 (UOR: 000276).

ATTIVITA' DI RICERCA

Ho gestito in modo diretto (PI locale) numerosi protocolli di ricerca clinica (fase I-IV) di iniziativa accademica e aziendale, principalmente dedicati alla patologia oncologica mammaria.

Ho partecipato attivamente alle iniziative di ricerca clinica di gruppi cooperativi nazionali e internazionali dedicati alla patologia oncologica mammaria, tra cui: GIM (Gruppo Italiano Mammella), Fondazione Michelangelo (Milano), AIRC (Associazione Italiana per Ricerca sul Cancro), ACC (Alleanza Contro il Cancro), IBCSG (International Breast Cancer Study Group), EORTC (European Organisation for Research and Treatment of Cancer. Study Group: Chronotherapy), EBMT (European Bone Marrow Transplantation. Working party: Solid Tumor), Network internazionale I2B2 (Informatics for Integrating Biology and the Bedside) di Biomedical Computing

Sono stato titolare di fondi di ricerca da bandi pubblici competitivi, tra cui:

- Responsabile locale (IRCCS Fondazione S. Maugeri) del progetto "Nepente", nel contesto di Bando regionale R&S d.d.s. 12621 del 23 dicembre 2014 emanato con decreto n. 4779/2009 (global PI M. D'Incalci - Milano). Titolare di Budget locale di 149.990 euro (completato).

- Responsabile locale (IRCCS Fondazione S. Maugeri) del progetto AIRC 5PM (2010-2015) Rif.10016 "Molecular basis for TNBC metastasis: new tools for diagnosis and therapy" (global PI G. Del Sal - Trieste) Titolare di Budget locale 150.000 euro (completato).

- Responsabile locale (ASST Papa Giovanni XXIII) "Molecular basis for TNBC metastasis: new tools for diagnosis and therapy". AIRC 5x1000 Extension 2016-2018 (global PI G. Del Sal – Trieste). Titolare di Budget locale 80.000 euro (completato).

- Responsabile locale (Humanitas University) del progetto AIRC 5x1000 (2019-2024) "Metastasis as Mechanodisease" (global PI Prof Stefano Piccolo - Padova). Titolare di Budget Locale 350.000 euro (in corso).

- Vincitore del Bando Pfizer Global Medical Grants (2022-2024) per Innovative Digital Health Projects in Oncology - Competitive Grant Program (ERP). Humanitas University. Titolare di Budget 80.000 euro (in corso).

- Responsabile locale (Humanitas University) del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando 2022 PNRR Prot P202288PX: "Nucleo-secretoma shortcuts to approach TNBC prognostic markers. Cellular and extracellular vesicles RNA signatures regulated by the

chromation architectural factor HMAG1” (Global PI G Manfioletti – Trieste) Titolare di Budget 78.210 Euro (in corso)

-
-Responsabile locale (Humanitas University) del progetto di ricerca di rilevante interesse nazionale – Bando 2022 Prot P2022FW332H: “Repurposing statins as adjuvants for cancer patients receiving therapy with immune check-point inhibitors” (Global PI MV Dieci – Padova) Titolare di Budget 33.124 Euro (in corso)

-Vincitore (co-investigator) Bando CARIPLO 2023 Data Science for Health (durata 24 mesi): “JUNO-Synthetic multimodal data generation platform to foster more inclusive and effective treatments for all patients” (PI G Todisco – Humanitas Unoversity – Rozzano, Milano). Titolare di Budget 200.000 (in corso)

ATTIVITA' DIDATTICA

Docenza Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Pavia (2015-2017)

Il 15 aprile 2013 con delibera del Dipartimento di Medicina Interna e Terapia Medica dell'Università di Pavia, mi è stato conferito il ruolo di “Cultore della Materia” per il settore scientifico disciplinare Med/06 (Oncologia) per i corsi di laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Pavia.

Per gli anni accademici 2015/16 e 2016/2017 mi è stata conferita la funzione di Professore a contratto a titolo gratuito presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Pavia, per il corso di laurea di Medicina in lingua inglese (corso Harvey, insegnamento Oncology), affidatami dal Dipartimento di Medicina Molecolare, Università degli Studi di Pavia.

Docenza Scuola di Specializzazione in Oncologia Università degli Studi di Pavia (2009-2020)

Dall'anno accademico 2009/2010 sino all'anno accademico 2013/2014, ho ricevuto formale affidamento di insegnamento integrativo a titolo gratuito presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia, Università degli Studi di Pavia.

Dall'anno accademico 2017-2018 sino all'anno accadenico 2019/2020 mi è stato conferito incarico di docenza presso la Scuola di Specializzazione in Oncologia dell'Università degli Studi di Pavia in qualità di di Professore a Contratto, assegnato per concorso pubblico

Docenza Master Universitario di 2° livello Genetica Oncologica Università degli Studi di Pavia (2015- in corso)

A partire dall'anno accademico 2015/2016 sono stato promotore, docente e responsabile scientifico del Master Universitario di II livello in “Genetica Oncologica” del Dipartimento di Medina Interna e Terapia Medica, Università degli Studi di Pavia (N ore: 20)

Docenza Facoltà di Medicina e Chirurgia Università degli Studi di Milano Bicocca (2019-2021)

Per gli anni accademici 2019/2020 e 2020/2021 mi è stata conferito il ruolo di Professore a Contratto a titolo gratuito dal Dipartimento di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Milan Bicocca, per il corso di laurea Magistrale a ciclo unico in lingua inglese (School of Medicine and Surgery – insegnamento: oncology).

Docenza Facoltà di Medicina e Chirurgia

Humanitas University (2021- in corso)

Dal 16 novembre 2021 a oggi sono Professore Associato di Oncologia presso il Dipartimento di Scienze Biomediche di Humanitas University – Pieve Emanuele (Milano) e mi occupo dell'insegnamento della disciplina nel corso di studi di Medicina e Chirurgia (MedSchool) - lingua inglese (N ore: 12)

Docenza Facoltà di Medicina e Ingegneria Biomedica

Humanitas University (2023- in corso)

Dal novembre 2023 ad oggi, in qualità di Professore Associato di Oncologia, mi occupo dell'insegnamento della disciplina nel corso di studi di Medicina e Ingegneria Biomedica (MedTec) - lingua inglese (N ore: 12)

Docenza Scuola di Specializzazione in Oncologia

Humanitas University (2021- in corso)

Dal novembre 2021 a oggi, in qualità di Professore Associato di Oncologia mi occupo dell'insegnamento della disciplina nella Scuola di Specializzazione in Oncologia - lingua italiana. (N ore: 12)

Docenza Corso di Laurea Infermieristica

Humanitas University (2021- in corso)

Dal novembre 2021 a oggi, in qualità di Professore Associato di Oncologia mi occupo dell'insegnamento della disciplina nel Corso di Studi Infermieristici (laurea triennale) - lingua italiana. (N ore: 12)

Docenza Dottorato in Applied Clinical Research (PhD)

Humanitas University (2023- in corso)

Dal novembre 2023 a oggi sono parte del Collegio Docenti del dottorato in Applied Clinical Research presso il Dipartimento di Scienze Biomediche di Humanitas University – Pieve Emanuele (Mi)

PARTECIPAZIONE A CONGRESSI (uditore/relatore)

Partecipo regolarmente come uditore ai principali congressi annuali nazionali/internazionali di settore.

In particolare, negli ultimi 5 anni ho partecipato ai congressi: AIOM (congresso nazionale di oncologia medica), ESMO (congresso europeo di oncologia medica), ASCO (congresso americano di oncologia medica), SABCS (convegno americano sul carcinoma mammario), GIM (convegno nazionale del Gruppo Italiano Mammella).

Partecipo regolarmente come relatore invitato a diversi convegni di settore.

In particolare, negli ultimi 5 anni (2019-2024) ho partecipato come relatore e/o responsabile scientifico a oltre 190 convegni/meeting dedicati al carcinoma mammario.

PARTECIPAZIONE A SOCIETA' SCIENTIFICHE

Sono membro regolare di ESMO (European Society of Medical Oncology)
Sono membro regolare di AIOM (Associazione Italiana di Oncologia Medica)

Dal 2018 ad oggi sono Estensore delle Linee Guida Nazionali AIOM per il Carcinoma della Mammella

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Sono autore di **169** pubblicazioni a stampa su riviste internazionali recensite (Scopus). Scopus Author ID: 7004364412. ORCID: 0000-0002-1374-1831. Research ID: J-9253-2016.
Cytation (Scopus): 4.461. **H index (Scopus): 35**

COMPETENZE LINGUISTICHE E INFORMATICHE

Possiedo ottima conoscenza scritta/orale della lingua inglese, approfondita con soggiorni all'estero e praticata nella regolare didattica universitaria.

Possiedo ottima conoscenza scritta/orale della lingua francese, praticata in prolungati soggiorni in Francia, durante gli studi universitari.

Possiedo una buona conoscenza dei sistemi informatici e dei principali applicativi in ambito biomedicale.

Sono a conoscenza che ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000 le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Autorizzo al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03 e riferimenti.

Bergamo, 09.08.2024

In fede
Alberto Zambelli