

CURRICULUM VITAE SCIENTIFICO, CLINICO-ASSISTENZIALE E DIDATTICO DI MAURO SALVATORE ALESSANDRO ALAIBAC

Dati anagrafici

Nome Mauro Salvatore Alessandro Alaibac
nato il 02/04/1961
cittadinanza Italiana
stato civile coniugato con 3 figli
e-mail mauro.alaibac@unipd.it

Studi effettuati

Maturita' presso Liceo Scientifico "De Giorgi", Lecce

Laurea in Medicina e Chirurgia
presso Universita' degli Studi di Firenze
voto di laurea 110 e lode
tesi sperimentale "Studio ultrastrutturale delle cellule accessorie negli infiltrati cutanei dei linfomi B".
data 15 Luglio 1986

Abilitazione Sessione autunnale 1986

Specializzazione in Dermatologia e Venereologia
presso Universita' degli Studi di Firenze
voto di specializzazione 70/70
tesi sperimentale "Interessamento cutaneo in corso di leucemia linfatica cronica: studio immunologico in situ".
data 19 Luglio 1989

Perfezionamento in Immunologia
presso King's College London, University of London
data Luglio 91

Ph.D. in Immunologia cutanea
presso Royal Postgraduate Medical School, University of London
titolo della tesi " $\gamma\delta$ T-cells in human cutaneous immunology"
data 21 Febbraio 1996

Attività scientifica e clinico-assistenziale

Dal Novembre 1984 all'Ottobre 1989 il sottoscritto ha frequentato dapprima come studente interno ed in seguito come medico specializzando e specializzato il I e II Dipartimento di Dermatologia dell'Università degli Studi di Firenze prendendo parte attiva nelle attività cliniche e di laboratorio in svolgimento con particolare riguardo allo studio dell'oncologia cutanea. I progetti di ricerca a cui il sottoscritto ha collaborato hanno riguardato lo studio ultrastrutturale ed immunohistologico delle cellule accessorie negli infiltrati cutanei dei linfomi cutanei a cellule B e la tipizzazione mediante tecniche di immunohistochimica degli infiltrati cutanei in corso di leucemia linfatica cronica.

Dal Settembre 1987 al Dicembre 1988 ha assolto agli obblighi di leva in qualità di Sottotenente Medico presso l'Arma dell'Aeronautica militare.

Dal Novembre 1989 al Marzo 1995, il sottoscritto ha svolto attività di ricerca e clinica finalizzate all'ottenimento del Ph.D. presso la Dermatology Unit della Royal Postgraduate Medical School, Hammersmith Hospital, Londra.

L'attività di ricerca del sottoscritto durante la permanenza presso la Dermatology Unit della Royal Postgraduate Medical School ha riguardato il settore dell'immunologia cutanea. Presso la suddetta Unit il sottoscritto è stato responsabile di un progetto di ricerca riguardante il ruolo dei linfociti $\gamma\delta$ nel sistema immunitario cutaneo. In particolare il sottoscritto ha studiato l'espressione del recettore $\gamma\delta$ dei linfociti T in cute normale e patologica ed il repertorio dei geni codificanti per tale recettore in linfociti provenienti da cute sana e da condizioni patologiche cutanee caratterizzate da un incremento di linfociti $\gamma\delta$. Parte dell'attività presso la suddetta istituzione è stata finanziata da una Borsa di Studio del Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica Italiana. In

qualita' di Internal Ph.D. Student il sottoscritto ha svolto le attivita' di ricerca connesse con il conseguimento del Ph.D. presso la Unit di Dermatologia della Royal Postgraduate Medical School di Londra effettuando il ciclo di seminari obbligatori per l'ammissione all'esame finale del Ph.D. e completando lo studio delle cellule $\gamma\delta$ nel sistema immunitario cutaneo. Inoltre il sottoscritto ha standardizzato una metodica per l'analisi molecolare della clonalita' mediante la "polymerase chain reaction" nei linfomi cutanei a cellule T ed ha analizzato il ruolo delle cellule del Langerhans come "antigen-presenting-cells (APC)" per i linfociti $\gamma\delta$, collaborando alla messa a punto di una tecnica per l'isolamento delle cellule di Langerhans da cute umana. Ha inoltre collaborato a studi sulla morfologia delle cellule di Langerhans mediante microscopia confocale. Nel Febbraio del 1996 il sottoscritto ha ottenuto dall'Università di Londra il conferimento del Ph.D.

Le attivita' cliniche del sottoscritto presso la Unit of Dermatology della Royal Postgraduate Medical School hanno riguardato la diagnosi e terapia di pazienti degenti ed ambulatoriali. In particolare il sottoscritto e' stato coinvolto nelle attivita' dell'ambulatorio per la prevenzione del melanoma ("pigmented lesion clinic") inclusa la piccola chirurgia ambulatoriale e nelle attivita' cliniche e di diagnostica di laboratorio riguardanti i linfomi cutanei e le manifestazioni cutanee in corso di malattie emato-oncologiche.

Dall'Aprile 1995 al Luglio 1998, il sottoscritto ha svolto attivita' di ricerca presso il Laboratorio di Oncologia Sperimentale dell'Istituto Oncologico di Bari dapprima per il progetto di ricerca finanziato dall'A.I.R.C. "Studio della clonalita' nei linfomi non Hodgkin a cellule B mediante la PCR" e quindi per il progetto di ricerca "Studio dell'espressione del gene AML1/RUNT in cellule linfocitarie normali e neoplastiche" finanziato da un Seed grant dell'AIRC per giovani ricercatori rientranti dall'estero e di cui il sottoscritto è stato responsabile.

Dal 1 Agosto 1998 a tutt'oggi, il sottoscritto ha svolto attività clinica e di ricerca presso la Sezione di Clinica Dermatologica del Dipartimento di Specialità Medico-Chirurgiche dell'Università degli Studi di Padova dapprima come Ricercatore con funzioni cliniche di Dirigente Medico di I livello (1-8-98/31-12-2004) con rapporto esclusivo e quindi di Professore Associato con funzioni cliniche di Dirigente Medico di I livello (1-1-2005 al 31-5-2017) con rapporto esclusivo. Per tali attività cliniche ha ricevuto l'incarico di Alta Professionalità. Dal 1-6-2017 è facente funzioni di Dirigente Medico di II Livello.

Le attività di ricerca del sottoscritto presso la suddetta Sezione hanno riguardato soprattutto l'immunogenetica dei linfomi cutanei e delle neoplasie cutanee, lo studio immunopatologico in situ degli infiltrati linfocitari cutanei sia infiammatori che neoplastici, la diagnostica avanzata delle patologie bollose autoimmuni, la fotoprotezione sperimentale.

In particolare, il sottoscritto è coinvolto in studi di genetica molecolare riguardanti il repertorio dei geni codificanti per le catene pesanti e leggere delle immunoglobuline nei linfomi cutanei a cellule B. Inoltre, è impegnato nello studio di molecole di superficie espresse dai linfociti T utilizzabili a scopo diagnostico per la differenziazione degli infiltrati linfocitari reattivi da quelli neoplastici mediante tecniche di immunoistochimica, nell'analisi di polimorfismi genetici come fattori di predisposizione nelle neoplasie cutanee, nella validazione dei Biochip per la diagnostica avanzata delle patologie bollose autoimmuni.

Collabora infine a studi epidemiologici nazionali ed internazionali riguardanti le complicazioni cutanee nei pazienti trapiantati d'organo, i disordini linfoproliferativi cutanei e le lesioni pigmentate cutanee.

Le attività cliniche presso tale Sezione riguardano la diagnosi e terapia di pazienti degenti ed ambulatoriali. In particolare il sottoscritto coordina le attività di dermatologia oncologica ed immunodermatologia della Sezione. Egli è responsabile dell'ambulatorio di immunodermatologia, dell'ambulatorio per la prevenzione del melanoma sia presso la Clinica Dermatologica che presso lo IOV, dell'ambulatorio dedicato ai pazienti con linfomi

cutanei. E' inoltre corresponsabile dell'ambulatorio dedicato alle complicanze cutanee dei trapiantati d'organo. Sostituisce il Direttore della Sezione nei periodi di assenza coordinando le attività cliniche degli ambulatori e del reparto. Svolge inoltre un'intensa attività di reparto sia per quanto riguarda i pazienti in ricovero ordinario che in Day-Hospital. In particolare si occupa della fotochemioterapia dei pazienti affetti da linfoma cutaneo. Collabora alle attività degli ambulatori divisionali e di PS e svolge una regolare attività di consulenza presso gli altri reparti e di piccola chirurgia ambulatoriale.

Attività didattica

Dall' 8 Novembre 1989 al Marzo 1995, il sottoscritto ha effettuato le attività didattiche integrative derivanti dall'incarico di Research Fellow/Internal Ph.D. Student presso la Unit di Dermatologia della Royal Postgraduate Medical School di Londra. In particolare il sottoscritto ha svolto attività di tutoraggio degli studenti di Medicina impegnati nella preparazione della tesi per il conseguimento del Bachelor of Science ed ha presentato il lavoro sperimentale svolto nella Unit in seminari interni ed interdipartimentali.

Dall'Aprile 1995 al Luglio 1998, il sottoscritto ha preso parte alle attività didattiche del IRCCS, Ospedale Oncologico di Bari presentando il suo lavoro sperimentale nei meetings dell'Istituto. Egli è stato inoltre Docente del Corso "Ciclo cellulare: metodiche di studio ed applicazioni in Oncologia Clinica" presso l'IRCCS, Ospedale Oncologico di Bari ed organizzato dalla Scuola per le Biotecnologie e la Sperimentazione Oncologica, dal Centro Biotecnologie Avanzate (C.B.A.) di Genova e dall'IRCCS, Ospedale Oncologico di Bari.

Dal 1 Agosto 1998 a tutt'oggi, il sottoscritto ha svolto attività didattica presso la Sezione di Clinica Dermatologica dell'Università di Padova. In particolare il sottoscritto ha svolto attività di "tutor" degli studenti della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia e degli studenti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

È titolare presso la Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia dell'Università di Padova di numerosi insegnamenti e del corso di Malattie Cutanee e Veneree presso le Scuole di Specializzazione in Medicina Interna, Medicina di Emergenza-Urgenza, Chirurgia Plastica, Geriatria.

È stato titolare del corso di Malattie Cutanee e Veneree presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia nell'ambito della Disciplina delle Malattie degli Organi di Senso sede di Treviso (IV anno dall'anno accademico 2008-2009 al 2015-2016) ed è

attualmente titolare dei corsi MED1, MED2 e MED3 di Malattie Cutanee e Veneree presso il Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia nell'ambito della Disciplina delle Malattie degli Organi di Senso. E' stato titolare per il Corso di Laurea in Fisioterapia nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova dell'insegnamento di Malattie Cutanee (I anno dal 2001-2002 al 2008-2009), per il Corso di Laurea in Biotecnologie mediche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova dell'insegnamento di Dermatologia (I anno dal 2003-2004 al 2007-2008), per il Corso di Laurea in Scienze Infermieristiche nella Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Padova dell'insegnamento di Dermatologia (I anno dal 2003-2004 al 2010-2011). E' attualmente titolare del corso opzionale "Attività didattica elettiva in dermatologia" dall'Anno Accademico 2015-2016 a tutt'oggi. E' stato relatore di numerose tesi di laurea e specializzazione per gli studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia e per gli Specializzandi in Dermatologia e Venereologia.

Ha partecipato al collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in SCIENZE MEDICHE, CLINICHE E SPERIMENTALI dell'Università degli Studi di Padova dal 01/10/2006 al 30/09/2013 ed attualmente partecipa al collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI dell'Università degli Studi di Padova dal 01/10/2013.

E' Direttore della Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia dall'anno Accademico 2008-2009 a tutt'oggi.

Affiliazioni scientifiche

E' membro dell'European Society for Dermatological Research (ESDR), dell'International Society for Cutaneous Lymphomas (ISCL), dell'European Association of Dermato-Oncology (EADO), del Gruppo Italiano Linfomi Cutanei (GILC), dell'Integruppo Melanoma Italiano (IMI), dell'European Academy of Dermatology and Venereology (EADV), della Società Italiana di Dermatologia e Malattie Sessualmente Trasmesse (SIDEMAST).

Attività' come membro di comitati editoriali e referee per riviste scientifiche

Svolge attività' di Academic Editor dal 2014 per la Dermatology Section della rivista "Medicine". E' membro dell'Editorial Board della rivista "Clinical Dermatology" dal 2013 e della rivista "Scientifica" dal 2016.

Svolge attività' come referee per numerose riviste tra cui British Journal of Dermatology, Clinical and Experimental Dermatology, Clinical and Experimental Immunology, Immunology, Sarcoidosis vasculitis and diffuse lung disease, International Journal of Dermatology, European Journal of Dermatology, International Journal of Cancer.

Finanziamenti ottenuti

Nel 1997 ha ottenuto un Seed Grant dell'AIRC per il progetto "Studio dell'espressione del gene AML1/RUNT in cellule linfocitarie normali e neoplastiche" per giovani ricercatori rientranti dall'estero.

Nel 2004 ha ottenuto un finanziamento biennale PRIN in qualità di responsabile locale dell'unità di ricerca per un progetto riguardante la diagnosi precoce del melanoma mediante un servizio territoriale di teleconsulenza dermatoscopica supportato da sistemi di diagnosi automatica

Nel 2005 ha ricevuto un finanziamento biennale come responsabile principale del "Progetto d'Ateneo" dall'Università degli studi di Padova "Development of a new in-vitro approach for the evaluation of sunscreens efficacy and validation of labelling".

Attività scientifica

E' autore di più di 150 pubblicazioni su riviste recensite da indici internazionali di cui oltre il 70% come primo, ultimo e/o corresponding author per un IF complessivo di circa 400.

Ha partecipato a numerosi congressi nazionali ed internazionali con lavori scientifici presentati oralmente o come poster ed ha tenuto relazioni ad invito in congressi e corsi nazionali ed internazionali.

E' membro di gruppi di ricerca nazionali ed internazionali principalmente nel campo della dermatologia oncologica e dell'immunologia cutanea.

E' autore di numerosi capitoli in libri di interesse dermatologico. In particolare ha curato come unico traduttore la versione italiana di uno dei principali testi internazionali di Dermatologia "Manuale ed Atlante di Dermatologia Clinica " (Fitzpatrick's "Color Atlas and Synopsis of Clinical Dermatology) Settima Edizione, 2015, 902 pagine, ISBN: 8829926663.

30/12/2017

Mansueto