

**CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA, DIDATTICA ED
ASSISTENZIALE DEL DOTT. LUCA IACCARINO**

DATI ANAGRAFICI

Nato a Mestre il 21-11-1974

Iscrizione all'Ordine dei Medici: VE5954.

Dal 1° dicembre 2010 è Ricercatore Universitario, settore scientifico/disciplinare MED/16, Dipartimento di Medicina-DIMED, Università degli studi di Padova.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE:

- Maturità Scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Giordano Bruno", Venezia, nel luglio 1993;
- Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita il 18/10/1999 presso l'Università di Padova;
- Specializzazione in Reumatologia conseguita il 17/12/2004 presso l'Università di Padova con il voto 70/70 e lode;
- Dottorato di Ricerca in Reumatologia Clinica e Sperimentale conseguito il 15/04/2008 presso l'Università di Padova.

SERVIZIO MILITARE:

Ammesso al 21° corso A.U.C. svoltosi presso l'Accademia Navale di Livorno dal 14/10/2002 al 13/12/2002, ha svolto servizio fino al congedo avvenuto il 13/12/2003 come Capo Componente/Servizio Sanitario presso Nave Libeccio, Nave Minerva, Nave Fenice, Nave Palinuro; Unità Navali della Marina Militare Italiana che hanno svolto missioni addestrative all'estero (Nord Africa e Nord Europa) ed attività di sorveglianza costiera, con particolare riguardo al controllo dell'immigrazione clandestina.

Richiamato in servizio per il mese di agosto 2004 è stato Ufficiale Medico presso il Comando Forze di Pattugliamento di Augusta (SR) partecipando alle missioni di controllo dell'immigrazione clandestina e sorveglianza costiera su Nave Driade.

ATTIVITA' ASSISTENZIALE

Dal 01/08/2007 al 30/11/2010 è stato Dirigente Medico presso la II Divisione Medica dell'Ospedale Cà Foncello di Treviso.

Dal 01/12/2010 svolge la sua attività presso l'U.O.C. di Reumatologia dell'Azienda Ospedaliera/Università di Padova come Ricercatore Universitario a tempo indeterminato.

Da ottobre 1999 ha collaborato attivamente con il Prof. A. Doria nella gestione assistenziale dell'ambulatorio dedicato alle connettività seguendo una coorte numerosa di pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico ed altre connettività; dal 2010 ha seguito personalmente l'ambulatorio dedicato ai pazienti con connettività indifferenziata e sindrome di Sjögren e dal 2016 l'ambulatorio dedicato ai pazienti con lupus eritematoso sistemico e miopatie infiammatorie idiopatiche, per un totale di circa 700 pazienti. Si occupa anche del follow-up delle pazienti con malattie reumatiche autoimmuni in gravidanza.

ATTIVITA' ALL'INTERNO DELLA SCUOLA DI MEDICINA

In data 22 febbraio 2018 è stato eletto componente del Consiglio Direttivo del Collegio dei Ricercatori di Medicina e Chirurgia.

ATTIVITA' ALL'INTERNO DEL CONSIGLIO DEL CORSO DI LAUREA IN MEDICINA

Da gennaio 2018 è componente del gruppo per la revisione del “core curriculum” del Consiglio di corso di Laurea Magistrale in Medicina dell’Università di Padova.

ATTIVITA' ALL'INTERNO DEL DIPARTIMENTO DI APPARTENENZA

Svolge la propria attività all’interno del Dipartimento di Medicina (DIMED) dell’Università di Padova.

E’ stato eletto componente delle seguenti commissioni dipartimentali.

- Commissione Valutazione e Miglioramento della Qualità dell’Assistenza in rapporto alla Didattica e alla Ricerca (novembre 2012 – febbraio 2014)
- Commissione Ricerca (2015, in carica)
- Commissione Rapporti con gli Enti (2015, in carica)

RUOLO NELLA COMUNITÀ REUMATOLOGICA NAZIONALE E LOCALE

E’ socio ordinario della Società Italiana di Reumatologia (SIR) dal 2004.

Sin dal 2001 ha partecipato ai convegni nazionali annuali organizzati dalla SIR, presentando comunicazioni orali o poster e negli ultimi anni in qualità di relatore e/o moderatore di sessioni scientifiche (2015, 2016 e 2017).

Ha vinto il Premio come miglior poster al Congresso SIR del 2011.

E’ attivamente coinvolto nei seguenti gruppi di studio, progetti e commissioni istituiti dalla SIR:

- Gruppo di studio sindrome di Sjögren
- Gruppo di studio Medicina di Genere in Reumatologia
- Progetto “Early lupus”
- Progetto LIRE (Lupus Italian Registry)
- Commissione per la rielaborazione della classificazione delle malattie reumatiche

Ha inoltre partecipato come relatore/moderatore a numerosi convegni nazionali a cadenza annuale:

ABILITAZIONE SCIENTIFICA NAZIONALE:

In data 6 aprile 2017 ha acquisito l’abilitazione nazionale per la seconda fascia, SSD MED/16.

RUOLO NELLA COMUNITÀ REUMATOLOGICA INTERNAZIONALE

Ha partecipato a numerosi congressi internazionali, inclusi quelli organizzati annualmente dall'EULAR (European League Against Rheumatism) e dell'ACR (American College of Rheumatology).

Ha inoltre partecipato, in alcune occasioni come relatore, a congressi internazionali dedicati all'autoimmunità e alle malattie reumatiche sistemiche, tra cui si segnalano l'International Congress on Autoimmunity e il Controversies in Rheumatology and Autoimmunity - CORA Congress, e i congressi europei ed internazionali dedicati al lupus eritematoso sistematico. Si tratta di congressi internazionali che hanno usualmente cadenza annuale o biennale.

E' stato inoltre componente della segreteria scientifica dei seguenti congressi internazionali:

- 1) 3rd CORA Congress, Sorrento, marzo 2015.
- 2) 10th European Lupus Meeting, Venezia, ottobre 2016.

Congressi internazionali a cui ha partecipato come relatore/moderatore:

- Educational meeting on systemic lupus erythematosus (LEADER programme), Padova 5-6th dicembre 2014
- X Theoretical-Practical course “Rare Diseases” in Rheumatology; Pisa 26-29 maggio 2015
- IX International Congress on Vascular Dementia, Ljubljana, 16-18 ottobre 2015
- First Waidid Congress, Milano 18-20 febbraio 2016
- 4th International Congress on Controversies and Autoimmunity, Bologna 9-11 marzo 2017
- 10th European Congress on Systemic Lupus Erythematosus, Venezia 5-8 ottobre 2016
- Biomarkers in Rheumatic Diseases, VIII GISEA Meeting, Roma 15-16 dicembre 2017
- 5° Incontro EURX, Bolzano 3 marzo 2018

Dal 2011 svolge attività di referee per le seguenti riviste internazionali: Clinical Experimental Rheumatology”, Human Reproduction Update, Autoimmunity Highlights, J Rheumatology.

Dal luglio 2017 è coordinatore per le “IgG4-related diseases” nell’ambito dell’ERN (European Reference Network) per le malattie rare nel gruppo dedicato alle malattie rare di interesse reumatologico (ReCONNET).

ATTIVITÀ DI RICERCA E PUBBLICAZIONI:

1) Linee di ricerca:

Patogenesi delle malattie reumatiche autoimmuni

Ruolo dei fattori genetici, epigenetici ed ambientali, identificazione di nuove molecole e pathways nella patogenesi delle malattie reumatiche autoimmuni.

Studio di coorte di pazienti con lupus eritematoso sistematico, miopatie infiammatorie idiopatiche e sindrome di Sjögren

Identificazione e follow-up di pazienti con lupus eritematoso sistematico, miopatie infiammatorie e sindrome di Sjögren, con l’obiettivo di definire alcuni aspetti clinici, migliorare la gestione terapeutica e valutare l’evoluzione delle malattie, quest’ultimo

aspetto è stato studiato in particolare nel lupus eritematoso sistemico. L'attenzione su questa malattia è rivolta soprattutto a valutare: a) incidenza di remissione, riacutizzazioni, pattern di attività di malattia, complicanze; b) sviluppo di danno permanente; c) valutazione della qualità di vita e stili di coping; d) prognosi, sopravvivenza e cause di morte.

Terapia del lupus eritematoso sistemico, miopatie infiammatorie, sindrome di Sjögren ed altre malattie reumatiche

Sviluppo di nuove molecole per la prevenzione dello sviluppo della glomerulonefrite lupica nei modelli murini di lupus.

Studi di costo-efficacia, studi osservazionali, controllati o non-controllati, studi randomizzati controllati sull'impiego di nuovi farmaci nel trattamento delle manifestazioni cliniche di lupus eritematoso sistemico, miopatie infiammatorie idiopatiche ed altre malattie reumatiche.

Utilizzo dei nuovi farmaci, inclusi quelli biotecnologici, nelle malattie reumatiche sistemiche, in particolare lupus eritematoso sistemico, miopatie infiammatorie idiopatiche, sclerosi sistemica e sindrome di Sjögren.

In questo ambito è stato ed è tuttora coinvolto come sub-investigator o principal investigator in oltre 20 trial clinici sponsorizzati dall'industria farmaceutica:

E' stato coordinatore del Registro Italiano sull'uso di Rituximab nel lupus eritematoso sistemico ed è attualmente coordinatore del Registro Italiano sull'uso di belimumab nel lupus eritematoso sistemico. Questa attività è stata oggetto di pubblicazione di due studi che sono derivati dalla collaborazione di numerosi centri nazionali di riferimento per la malattia.

Markers autoanticorpali

Studio del significato clinico e della fine specificità antigenica di autoanticorpi sierici, o identificabili in altri liquidi biologici, caratteristici delle malattie reumatiche autoimmuni. Identificazione e caratterizzazione di specie anticorpali rare e/o poco conosciute tra cui gli anti-P ribosomiale, antinucleosomi, anti-antigeni nucleolari, anti-lamina nucleare, anti-annexina XI e anticorpi specifici per la diagnosi di miosite autoimmune (anticorpi anti-Mi-2, anti-tRNA sintetasi e anti-SRP) con metodiche di immunoblotting, immunoprecipitazione di RNA, e tecniche ELISA.

Gravidanza nelle malattie reumatiche autoimmuni

Follow-up di pazienti con malattie reumatiche autoimmuni in gravidanza con l'obiettivo di valutare gli effetti della gravidanza sull'andamento delle malattie reumatiche autoimmuni, gli effetti delle malattie sulla gestazione e la tossicità dei farmaci antireumatici in gravidanza.

Studio delle modificazioni immuno-endocrine indotte dalla gravidanza nelle pazienti affette da lupus eritematoso sistemico con particolare riguardo alle citochine di tipo Th1 e Th2.

Malattie reumatiche autoimmuni rare

Classificazione e definizione clinico-epidemiologica di alcune malattie reumatiche autoimmuni rare come connettivite indifferenziata, sclerodermia, connettivite mista e altre sindromi overlap, polimiosite e dermatomiosite e malattie autoinfiammatorie.

Aterosclerosi e autoimmunità

Studio dell'aterosclerosi clinica e subclinica nel lupus eritematoso sistemico e in altre malattie reumatiche autoimmuni. Identificazione di nuovi markers autoanticorpali coinvolti nello sviluppo dell'aterosclerosi e definizione del loro ruolo predittivo.

2) Pubblicazioni scientifiche

L'attività scientifica è compendiata in 90 pubblicazioni a stampa recensite ISI e oltre 150 abstracts di presentazioni orali o poster presentati a congressi nazionali o internazionali come primo autore o co-autore.

ATTIVITA' DIDATTICA

E' Professore aggregato dall'AA 2013/2014.

E' docente di Reumatologia per il Corso di Laurea in Fisioterapia dall'AA 2011/2012, sede di Santorso (2 CFU), e dall'AA 2017-2018 per il Corso di Medicina (1 CFU), sede di Treviso. Nell'AA 2014/2015 e 2015/2016 è stato titolare del corso opzionale 4 CFU): indici clinici di valutazione, terapia farmacologica e termale delle malattie reumatiche.

E' stato correlatore di nove Tesi di Laurea per il corso di laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia triennale e di cinque per il corso di Laurea in Scienze Motorie; è stato infine relatore di tre Tesi di Laurea triennale per il corso di Laurea in Fisioterapia.

CAPITOLI DI LIBRO:

E' tra gli autori del testo "Core Curriculum di Reumatologia" destinato agli studenti pubblicato da Mc Graw Hill nella primavera 2014.

E' primo autore del capitolo dedicato alle miopatie infiammatorie idiopatiche dell'"EULAR textbook of Rheumatic Diseases", edizione 2015, BMJ.

Co-autore del capitolo "Classificazione delle Malattie Reumatiche", del libro "Il laboratorio nelle Malattie Reumatiche Autoimmuni", Società editrice Esculapio, 2016.

Co-autore del capitolo "Disease Activity Indices and Prognosis of Sistemic Lupus Erythematosus" del libro: "Connective Tissue Disease: a Comprehensive Guide"; Springer, 2016.

Autore e co-autore dei seguenti capitoli del libro "Le Malattie Autoimmuni", seconda edizione, Piccin, 2017: lupus eritematoso sistemico (co-autore), Connennititi Overlap (co-autore), sindrome di Sjögren (unico autore), Policondrite ricorrente (primo autore)

Co-Autore del paragrafo "Lupus Eritematoso Sistemico" all'interno del capitolo "Malattie Autoimmuni Sistemiche" del libro "Allergologia e Immunologia Clinica", Pacini Editore, 2017

ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

Ha partecipato attivamente a diverse manifestazioni per avvicinare la cittadinanza alle tematiche legate alle malattie reumatiche nelle città del Veneto.

In particolare si segnala la partecipazione ai “ReumaDays” organizzati dalla SIR, nella città di Padova il 10-11 aprile 2018.

Dal 2015 ha svolto a cadenza annuale conferenze su temi reumatologici per la cittadinanza di Montegalda (VI). Le conferenze si sono svolte nei giorni 4 marzo 2015, 9 marzo 2016, 22 marzo 2017 e 21 marzo 2018.

Ha rilasciato diverse interviste per la rivista online “PharmaStar” su aspetti terapeutici del lupus eritematoso sistemico, in particolare i farmaci biologici. Le interviste sono disponibili su YouTube.

Ha inoltre svolto relazioni a congressi dedicati a pazienti affetti da lupus eritematoso sistemico:

- Pescara, 22 maggio 2005, incontro Malati Reumatici e Specialisti: “Uniti per una migliore qualità di vita” nell’ambito dell’ VIII Congresso Nazionale del Collegio dei Reumatologi Ospedalieri Italiani, relazione dal titolo: “Nuove opportunità terapeutiche nel lupus eritematoso sistemico”
- Padova 11 maggio 2013, in occasione del lupus World Day, relazione dal titolo: “Il LES, cos’è quando sospettarlo, come diagnosticarlo”;
- Bologna, 25 ottobre 2014, in occasione della Giornata nazionale sul lupus eritematoso sistemico, relazione dal titolo: “Terapia biotecnologiche, nuove opportunità terapeutiche?”
- Padova 24 febbraio 2017, incontro con i malati di lupus eritematoso sistemico “aperitivo con il lupus” a margine del corso “Excellence nelle manifestazioni cutanee delle malattie reumatiche”

Padova, 26/06/2018
Dott. Luca Iaccarino