

# Sabrina Paolino

Ricercatore a tempo determinato

✉ sabrina.paolino@unige.it

☎ +39 010 353 32214

## *Istruzione e formazione*

2012

### **Specializzazione in Reumatologia**

Livelli di vitamina D e sindrome metabolica nell'artrite reumatoide - 50/50 e lode

Università di Genova - Genova - IT

2009

### **Diploma internazionale EULAR on-line course on Rheumatic diseases**

EULAR (European League Against Rheumatism) - IT

2006

### **Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo**

Università di Genova - Genova - IT

2005

### **Laurea in medicina e chirurgia**

Ruolo della vitamina D nell'artrite reumatoide - 108/110

Università di Genova - Genova - IT

1995

### **Diploma di Maturità Scientifica**

Liceo Scientifico 'G.P.Viesseux' - Imperia - IT

## *Esperienza accademica*

2015 - IN CORSO

### **RICERCATORE TD tipo B Settore scientifico disciplinare MED/16**

UNIVERSITA' DI GENOVA - GENOVA - IT

2012 - 2015

### **RICERCATORE TD tipo A Settore scientifico disciplinare MED/16**

UNIVERSITA' DI GENOVA - GENOVA - IT

2006 - 2007

## **Borsista di ricerca**

università di genova - Genova - IT

## ***Esperienza professionale***

2015 - IN CORSO

### **Inserimento nell'elenco del personale universitario convenzionato con il SSN (DR.8820) con qualifica di dirigente medico con posizione iniziale**

IRCCS Ospedale Policlinico San Martino - Genova - IT

Dirigente medico in posizione iniziale attività clinica in DH dgenza e ambulatorio di Reumatologia (U.O.C Clinica Reumatologica)

## ***Competenze linguistiche***

### **English**

Buono

## ***Attività didattica***

Coordinatore del Corso integrato e Docente titolare di Reumatologia nel corso integrato "Patologia Integrata dell'Apparato Locomotore I " - Corso di Laurea Triennale in Tecniche Ortopediche-Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova. (Dall' anno accademico 2016-2017 ad oggi)

Membro della Commissione Parietetica di Scuola per la per la didattica e il diritto allo studio (CPS) per il biennio accademico 2017/2019 per il Corso di Laurea Triennale in Tecniche Ortopediche-Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova.

Titolare dell'insegnamento di Reumatologia per il Corso integrato di Patologia dell'Apparato Locomotore e Reumatologia del Corso di Laurea Triennale in Fisioterapia - Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova per la sede di Genova (Dall'anno accademico 2016-2017)

Titolare dell'insegnamento di Reumatologia per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche dell'Attività Motoria Preventiva e Adattata (LM-67).(Dall'anno accademico 2016-2017).

Docente e Membro del Consiglio Direttivo della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell' U.O.C Clinica Reumatologica Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI) dal 2012 ad oggi.

Docente di Reumatologia c/o il Master in Fisioterapia *Master in "Riabilitazione dei Disturbi Muscoloscheletrici"* c/o la sede distaccata di Savona (Campus) della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova. (dall'anno accademico 2016-2017)

Membro della Commissione di esami al Corso Integrato di Dermo-Immuno-Reumatologia del "Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia" della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova

dall'anno Accademico 2012/2013 ad oggi.

Assistenza giornaliera e tutoraggio clinico agli specializzandi della Scuola di Specializzazione in Reumatologia c/o l' U.O.C Clinica Reumatologica - Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI).(*Core curriculum*)

Tutor scientifico ed assistenza agli studenti tirocinanti del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia svolta c/o l'U.O.C di Reumatologia-Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche (DIMI). (*Core curriculum*)

Co- relatrice nella stesura di elaborati di tesi per il corso di Laurea triennale in Tecniche Ortopediche, per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia e per la Scuola di Specializzazione in Reumatologia della Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche dell'Università degli Studi di Genova (a partire dall' anno accademico 2014-2015).

## ***Attività didattica e di ricerca nell'alta formazione***

### **Supervisione di dottorandi, specializzandi, assegnisti**

Attività professionalizzante , insegnamento teorico e tutoraggio ai medici specializzandi della Scuola di Specializzazione in Reumatologia dell'Università di Genova.

### ***Interessi di ricerca***

**Microangiopatia periferica nella sclerodermia:** Coautore dei lavori di validazione sull'uso diagnostico della Laser Speckle Contrast Analysis (LASCA) nella sclerosi sistemica.Coautore dei primi studi sugli effetti farmacologici di farmaci attivi (prostaciclina, bosentan) sulla microangiopatia periferica valutata con videocapillaroscopia e LASCA  
Coautrice di lavori sull'analisi del danno endoteliale nella vasculopatia sclerodermica mediante l'analisi dei pattern capillaroscopici

**Ruolo extrascheletrico della vitamina D nelle patologie autoimmuni** in particolare nel LES e correlazioni con l'attività di malattia e ritmi circadiani

**Effetti della terapia con farmaci biologici sul metabolismo osseo** nelle principali patologie infiammatorie articolari mediante la valutazione dei markers sierologici di rimodellamento e la valutazione quantitativa della massa ossea.

**Diagnosi e trattamento dell'osteoporosi e delle malattie metaboliche dell'osso**

**Board Member del Progetto di Ricerca GLORIA Study - *The Glucocorticoid Low-dose Outcome in Rheumatoid Arthritis* (15/01/2015) nell'ambito del progetto Europeo Horizon 2020 (2014-2020) dell'Ateneo** (<https://emdesk.eu>).

**Membro del Network Europeo ReCONNECT (Rare Connective Tissue and Musculoskeletal Diseases Network)** presso Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Centro di Riferimento della Regione Liguria approvato

dal Ministero della Salute e della Comunità Europea per le malattie rare del connettivo.

**Membro Progetto MISURA (Methotrexate Italian Suggestion on Unsolved questions in Rheumatoid Arthritis).** L'obiettivo finale del progetto MISURA è la realizzazione di un documento di consenso sui principali unsolved issues sull'uso del metotrexato nel soggetto adulto con artrite reumatoide. La Dr.ssa ha preso parte alla revisione della letteratura e ai gruppi di lavoro dell'Expert Panel (*Risultati in corso di pubblicazione*).

**Membro partecipante del Gruppo di Studio "Medicina di Genere" della Società Italiana di Reumatologia (SIR)** (dal 2017) per la realizzazione Registro Italiano delle Gravidanze nelle pazienti con malattie reumatiche autoimmuni (P-RHEUM.it) e per la realizzazione di progetti educazionali per il paziente affetto da patologie reumatiche.

**Membro fondatore del Centro di Ricerca C.R.O.P.O (Centro Ricerca Osteoporosi e Patologie Osteoarticolari) del Dipartimento di Medicina Interna DIMI e Università degli Studi di Genova- Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche.** Il Centro ha lo scopo di realizzare progetti di ricerca di base e clinica, con una peculiare indicazione ai seguenti settori: Reumatologia, Geriatria e Ortopedia. Il CROPO promuove attività dedicate alla formazione di giovani ricercatori ed eventi accreditati ECM (Educazione Permanente in Medicina).

**Ammissione da parte del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR) alla domanda di finanziamento delle attività base di ricerca** (effettuata in data 06/07/2017) di cui all'art. 1, commi 295 e seguenti, della Legge 11 dicembre 2016.

Dal 2005 **Co-investigatore in numerosi "trial" multicentrici internazionali** relativi alla sperimentazione di farmaci di interesse reumatologico, alla qualità di vita e costi sociali dei pazienti affetti da patologie reumatiche.

**Autrice o Coautrice di 51 pubblicazioni . H-index da Scopus: 14. Numero di citazioni totali: 936**

## ***Progetti di ricerca***

**2015 - IN CORSO**

**Board Member del Progetto di Ricerca GLORIA Study - The Glucocorticoid Low-dose Outcome in Rheumatoid Arthritis (15/01/2015) nell'ambito del progetto Europeo Horizon 2020 (2014-2020)**

Commissione Europea (Horizon 2020) - BE

Partecipante

Horizon 2020 è il nuovo Programma di finanziamento integrato destinato alle attività di ricerca della Commissione Europea che supporterà l'UE nelle sfide globali fornendo a ricercatori e innovatori gli strumenti necessari alla realizzazione dei propri progetti e delle proprie idee. La Dr.ssa Paolino ha

partecipata alla stesura del progetto che ha ottenuto il finanziamento della Commissione Europea nel 2015 ed è attuato all'interno dell'U.O.C Clinica Reumatologica del Dipartimento di Medicina Interna e Specialità Mediche DiMI-Università di Genova secondo Good Clinical Practice (GCP) a partire dal 2016. Titolo del progetto: *“Long term outcome of low dose prednisolone in treatment strategies for elderly patients with rheumatoid arthritis (GLORIA The Glucocorticoid Low-dose Outcome in Rheumatoid Arthritis Study)”*

#### 2016 - IN CORSO

### **Network Europeo ReCONNECT ( Rare Connective Tissue and Musculoskeletal Diseases Network)**

Comunità Europea - BE

Partecipante

La Dr.ssa Sabrina Paolino ha partecipato alla stesura del protocollo del Network Europeo ReCONNECT in risposta alla chiamata del bando della CE per la costituzione di una rete di riferimento europea per le malattie rare del connettivo, Il progetto è stato condotto in collaborazione con l'IRCCS AOU San Martino-IST (oggi Policlinico San Martino) in qualità quest'ultimo di Health Care Provider. Prof Cutolo Co-presidente). La Dr.ssa Paolino è **Membro del Network Europeo ReCONNECT (Rare Connective Tissue and Musculoskeletal Diseases Network)** presso Ospedale Policlinico San Martino di Genova, Centro di Riferimento della Regione Liguria approvato dal Ministero della Salute e della Comunità Europea per le malattie rare del connettivo.

Ad oggi la Dr.ssa Paolino collabora al gruppo di studio del Network Europeo ReCONNECT per la stesura delle linee guida internazionali per la gestione delle malattie rare del connettivo

### ***Attività editoriale***

- Co-autore di capitoli di libri : Reumatologia per studenti e medici di medicina generale.-  
UNIREUMA