



Charité | Campus Benjamin Franklin | 12200 Berlin

**SIICA - Società Italiana di Immunologia,
Immunologia clinica e Allergologia**

Candidatura SIICA Junior Faculty

- via e-mail -

Dr Irene Mattiola

Project Leader and Research Associate

Institute of Microbiology, Infectious Diseases and Immunology
Hindenburgdamm 30 | 12203 Berlin

Tel.

+49 (0)30 450 524 037

irene.mattiola@charite.de

29 Aprile 2024

Lettera di motivazione per candidatura SIICA Junior Faculty

Cari soci SIICA,

mi chiamo Irene Mattiola e lavoro come ricercatore e Project Leader nel dipartimento di Microbiologia, Malattie Infettive e Immunologia diretto dal Prof. Andreas Diefenbach a Charité, l'università di Berlino. Nel 2021 sono stata eletta come membro della SIICA Junior Faculty ed è con piacere che rinnovo la mia candidatura.

Ho conseguito la Laurea Magistrale in Biologia nel 2010 e già dai banchi dell'università ho sviluppato un forte interesse per l'immunologia, che si è fortemente consolidato durante il mio tirocinio nel laboratorio della Prof.ssa Francesca Granucci e del Prof. Ivan Zanoni all'università di Milano-Bicocca, dove ho avuto modo di avvicinarmi allo studio del sistema immunitario innato.

Nel 2014 ho ottenuto un dottorato in Patologia e Neuropatologia Sperimentale all'università degli studi di Milano sotto la supervisione del Prof. Massimo Locati. Durante il mio dottorato mi sono focalizzata sullo studio dei macrofagi e la loro interazione con le cellule natural killer (NK) in ambito tumorale (*Mattiola I et al, Journal of Immunology 2015; Mattiola I et al, Nature Immunology 2019*).

Alla fine del dottorato ho realizzato che non avrei potuto vedere me stessa in nessuna altra posizione lavorativa che non fosse nell'ambito della ricerca in immunologia. Per essere sicura di poter costruire una carriera accademica che mi portasse a dirigere un mio laboratorio di ricerca, ho deciso di intraprendere un'esperienza lavorativa all'estero. Grazie ad una borsa di studio AIRC for Abroad nel 2016 sono arrivata nel laboratorio del Prof. Andreas Diefenbach all'università di Mainz, in Germania. Avrei dovuto stare in Germania solo un anno, ma ho deciso di rimanere più a lungo e nel 2018

CHARITÉ – UNIVERSITÄTSMEDIZIN BERLIN

Gliedkörperschaft der Freien Universität Berlin und der Humboldt-Universität zu Berlin

Charitéplatz 1 | 10117 Berlin | Telefon +49 30 450-50 | www.charite.de

Deutsche Bank | Konto 711 000 000 | BLZ 100 700 00 | IBAN DE03 1007 0000 0711 0000 00 | BIC DEUT DE 33

quando il laboratorio si è trasferito a Berlino mi sono spostata anche io, per continuare il mio studio sul ruolo dei linfociti innati (ILC) nella regolazione delle nicchie tessutali in ambito di immunità tumorale e mucosale.

A Berlino, ho avuto modo di prendere parte ad un programma di Mentoring per ricercatrici e di seguire diversi seminari e training con l'obiettivo di formare le nuove generazioni di capi laboratorio. Queste esperienze hanno fortemente cambiato la percezione che avevo di me stessa, sia come ricercatrice che come persona, e mi hanno aiutato a sviluppare una determinazione che mi ha permesso di raggiungere obiettivi di carriera in modo consapevole e strutturato.

Questo cambio di prospettiva è stato talmente importante per me che nel 2021 sono stata più che entusiasta di costruire insieme agli altri ragazzi della SIICA Junior Faculty un programma di Mentoring per postdoc e di promuovere attività improntate su sviluppi di carriera nell'ambito di eventi della società dedicati ai giovani immunologi come la SIICA School of Immunology e il PhD retreat.

Durante la mia esperienza con la SIICA Junior Faculty ho potuto partecipare attivamente allo sviluppo educativo, scientifico e di carriera dei giovani immunologi italiani, condividere la mia esperienza, conoscere e interagire con la nuova generazione di scienziati ampliando la mia rete di conoscenze, imparare come organizzare eventi e attività che potessero essere coinvolgenti, e lavorare in gruppo con gli altri membri della JF mossi dalla mia stessa passione per l'immunologia.

Sono stata grata di aver avuto la possibilità di contribuire alle attività organizzate dalla SIICA Junior Faculty e lieta di aver potuto condividere il mio bagaglio, le mie esperienze di ricerca in Italia e all'estero, aver potuto favorire il confronto e promosso l'Immunologia italiana anche in un contesto più internazionale.

Pertanto, sono entusiasta di rinnovare la mia candidatura per la SIICA Junior Faculty, e di poter continuare il percorso iniziato per promuovere e sostenere lo sviluppo dei giovani immunologi italiani.

Cordialmente,



Irene Mattiola