

Arrigoni Giorgio
Curriculum vitae

Parametri Bibliometrici (aggiornati a giugno 2018)

H-INDEX: Scopus = 21; Google Scholar = 24

NUMERO TOTALE DI CITAZIONI: Scopus = 1293; Google Scholar = 1691

Autore di più di 80 pubblicazioni (di cui due capitoli di libro) in riviste internazionali specializzate in proteomica, chimica analitica e biochimica.

Posizioni Accademiche

2015 Dic – presente Professore Associato, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Padova

2008-2015 Ricercatore presso il Dipartimento di Scienze Biomediche, Università di Padova

2007-2008 Research Engineer presso il Dipartimento di Immunotechnology/Protein Technology, Università di Lund, Svezia

Formazione

2003-2006 Post-doc presso il Dipartimento di Immunotechnology/Protein Technology, Università di Lund, Svezia e presso il Dipartimento di Chimica Biologia, Università di Padova.

2000-2003 Dottorato di Ricerca in Biochimica e Biofisica, Università di Padova.

2000 Esame di Stato per la professione di Chimico.

1999 Laurea in Chimica (110/110), Università di Padova.

Attività Didattica

Chimica Medica e Propedeutica Biochimica, Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Scuola di Medicina, Università di Padova.

Chimica, Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Scuola di Medicina, Università di Padova.

Biochimica, Laurea in Infermieristica, Scuola di Medicina, Università di Padova.

Membro del Collegio Docenti, Scuola di Dottorato in Scienze Biomediche.

Premi e riconoscimenti

2003- Borsa di studio della fondazione "Ing. Aldo Gini", Padova per un periodo di 8 mesi da trascorrere presso l'Università di Lund (Svezia).

2004- Borsa di studio della fondazione “Blanceflor Boncompagni-Ludovisi” (Stoccolma, Svezia) per un periodo di 12 mesi.

2005- EMBO (European Molecular Biology Organization) Short Term Fellowship.

2006- Borsa di studio della fondazione “Blanceflor Boncompagni-Ludovisi” (Stoccolma, Svezia) per un periodo di 12 mesi.

2006- Travel Grant ottenuto dalla Kungliga Fysiografiska Sällskapet (Royal Physiographic Society) di Lund, Svezia.

2007- Travel Grant ottenuto dalla Kungliga Fysiografiska Sällskapet (Royal Physiographic Society) di Lund, Svezia.

Interessi di Ricerca

Il Prof. Arrigoni lavora presso il Centro di Proteomica dell'Università di Padova dove applica tecniche di proteomica quantitativa basate sulla spettrometria di massa (SILAC, iTRAQ/TMT, Dimethyl labeling, Label free quantification) a progetti di natura biochimica e biomedica in collaborazione con numerose istituzioni, sia Italiane che straniere. Il prof. Arrigoni ha un particolare interesse per la fosforilazione proteica – specialmente quella mediata da protein chinasi acidofile – e per la messa a punto e lo sviluppo di metodi analitici basati sulla spettrometria di massa. E' stato invitato come relatore a diversi meetings e workshop tecnici ed è membro della Italian Proteomics Association (ItPA) e della European Proteomics Association (EuPA). E' nella lista dei revisori per le seguenti riviste: *Proteomics*, *Proteomics Clinical Applications*, *Journal of Proteome Research*, *Expert Review of Proteomics*, *Current Proteomics*, *Analytical Chemistry*, *Analytical and Bioanalytical Chemistry*, *Molecular Cancer Therapeutics*, *Molecular & Cellular Probes*, *Nutrition & Diabetes*, *Food Research International*, *Journal of Agricultural and Food Chemistry*, *Food Control*.