

Andrea Petretto

E' il responsabile del Laboratorio Core Facilities – Proteomica e Metabolomica Clinica dell' Istituto G. Gaslini, Genova, Italia.

Ha conseguito la laurea in Chimica e il Dottorato di Ricerca in Immunologia Clinica e Sperimentale presso L'università degli Studi di Genova rispettivamente nel 2002 e 2010. Ha lavorato per oltre un anno presso il Laboratorio di Proteomica e Metabolomica dell'Istituto di Tecnologie Biomediche CNR, Milano, Italia (2003-2004). In seguito al suo arrivo presso l'Istituto G. Gaslini, ha curato la realizzazione del Laboratorio di Proteomica, occupandosi sia dello sviluppo che delle applicazioni di diverse tecnologie come UHPLC, cromatografie di affinità, spettrometria di massa, al fine d'identificare e quantificare proteine e metaboliti in matrici complesse. Oggi la sua attività, oltre a partecipare alle fasi di disegno sperimentale, e alla scrittura di progetti, è quella di coordinare l'attività di ricerca di un post Dottorato in Neuroscienze e di un Dottorando in Chimica. È autore di 60 pubblicazioni su riviste internazionali, indicizzate Pubmed.

Andrea Petretto