

CURRICULUM VITAE

Cognome e Nome: Luigina Fazio

Luogo e data di nascita: Serrastretta (CZ) 06.03.1958

Indirizzo sede lavorativa: SSD Banche Tessui e Bioconservatorio Presidio O.I.R.M. – A.O.U.
Città della Salute e della Scienza di Torino
Piazza Polonia, 94 – 10126 Torino
Tel. 011-3131811 Fax 011-3135053
e-mail: lfazio@cittadellasalute.to.it

Formazione: - Laurea in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di S. M. F. N. dell'Università degli Studi di Torino, conseguita il 18 novembre 1987
- Diploma di Specialista in Microbiologia e Virologia, presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Torino, conseguita il 13 Novembre 1993.

Attuale occupazione: Responsabile Banca delle Valvole Cardiache e Segmenti Vascolari Umani

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal Settembre 1982 al novembre 1987, durante il corso di Laura presso il laboratorio di Immunopatologia dell'Ospedale S. G. Battista di Torino, ha partecipato ai seguenti progetti di ricerca finanziati dal C.N.R.:

- Purificazione e caratterizzazione di proteine cationiche piastriniche.
- Fenomeni allergici ai farmaci quali fattori di rischio nefro-immunologico, individuazione e prevenzione delle noxae anti-igieniche responsabili, mediante il test di degranolazione dei basofili.
- Estrazione del Platelet Activating Factor (PAF) e relative attività biologiche.
- Biocompatibilità delle membrane di dialisi.

Dal Dicembre 1987 ad Aprile 1993, presso il Laboratorio di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologiche dell'Ospedale Regina Margherita di Torino, si è occupata:

- Caratterizzazione ed identificazione delle emoglobinopatie, nell'ambito della diagnosi prenatale.
- Tecniche di ricerca ed identificazione microbiologiche.
- Determinazione e dosaggio dei fattori, degli attivatori, degli inibitori della coagulazione e della fibrinolisi, in particolare dosaggio del fattore VIII: vov Willebrand (vW) e del fattore VIII: Rag

Dal 1994 al 1995, in qualità di assegnataria di una borsa di studio Regionale abbinata ad un progetto di ricerca sul "CONGELAMENTO DEL SANGUE DA CORDONE OMBELICALE" (delibera n. 1294/93 del 15/06/95, si è occupata:

- Criopreservazione di cellule staminali da prelievo di midollo osseo, da sangue periferico e da sangue cordonale, destinate a trapianto autologo e/o allogenico.
- Ricerca degli anticoagulanti tipo lupus (LA); in particolare dello studio delle alterazione dei test coagulativi fosfolipidi dipendenti e del confronto dei metodi coagulativi ed immunoenzimatici nella popolazione adulta e nella popolazione pediatrica (lavoro presentato al IX Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina di Laboratorio, svoltosi a Torino dal 9 all'11 Novembre 1995 e vincitore del premio Emocoagulazione per giovani ricercatori.
- Ricerca di autoanticorpi non organo specifici con tecniche di immunofluorescenza indiretta ed immunoenzimatiche.

Dal 1996 al 1997, in qualità di assegnataria di una Borsa di Studio Regionale per uno studio su: "PROGRAMMA DI ISTITUZIONE DELLA BANCA PIEMONTESE DI SANGUE DA CORDONE OMBELICALE" (delibera n. 1537/95/DGS):

- Partecipazione attiva, in qualità di membro del gruppo tecnico alla stesura dei protocolli tecnico – operativi ed all'implementazione del sistema qualità all'interno del network delle Banche G.R.A.C.E. (Gruppo Raccolta e Amplificazione Cellule Emopoietiche) coordinato dal Prof. G. Sirchia presso il Centro Trasfusionale e di Immunologia dei Trapianti di Milano.

Dal 1998 al 2013, in qualità di Dirigente Biologo presso il Servizio Immunotrasfusionale del Presidio O.I.R.M., ha ottenuto:

- Raggiungimento degli obiettivi richiesti dal G.R.A.C.E. (Gruppo Ricerca Amplificazione Cellule Emopoietiche).
- Partecipazione attiva, in qualità di membro del Gruppo Tecnico, agli incontri del Gruppo di Lavoro delle Banche dei Tessuti Cardiovascolari e delle Banche di Sangue Cordonale, cordonati dal Centro Nazionale Trapianti (CNT) e dal Centro Nazionale Sangue (CNS).
- Referente ufficiale per la risposta alla selezione di unità di Cellule Staminali per la Banca di Sangue Cordonale della regione Piemonte (Torino Cord Blood Bank), presso il Registro IBMDR (Italian Bone Marrow Donor Registry);
- Certificazione ISO 9000 nell'ambito del Network G.R.A.C.E. per "la raccolta manipolazione, criopreservazione e rilascio di sangue placentare ad uso trapianto".
- Accreditemento JCIE (Joint Accreditation Committee ISCT EBMT), nell'ambito del progetto di accreditemento del Centro Trapianti dell' Osp. O.I.R.M, nel 2005.
- Certificazione UNI EN ISO 9001:2008 del Settore Banca Cellule e Tessuti, per l'erogazione dei seguenti servizi di: Banca Sangue Placentare, Banca Cellule Staminali Ematopoietiche da HPC-Apheresis e HPC-Marrow, Banca dei Tessuti Cardiovascolari, nel 2011.
- Accreditemento JCIE (Joint Accreditation Committee ISCT EBMT), nell'ambito del progetto di accreditemento del Centro Trapianti Metropolitan di Torino (CTMT), nel 2013.

Dal 2014 ad oggi.

In attività presso l'SSD Medicina Trasfusionale Materno-Infantile e Traumatologia:

- Gestione CSE da sangue midollare e periferico
- Svolgimento di turni in pronta disponibilità per distribuzione e assegnazione di sangue ed emocomponenti

In attività presso l'SSD Banche dei Tessuti e Bioconservatorio in qualità di *Responsabile Banca delle Valvole Cardiache e Segmenti Vascolari Umani*:

- Gestione Prelievo e Trapianto di Tessuti Valvolari e Vascolari nelle Regioni Piemonte e Valle d'Aosta.

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Torino, 27 Giugno 2022

Luigina Fazio
