

Nome: ROSSO Claudia Maria Posizione: Supervisore

ISTRUZIONE

1981: diploma Liceo Scientifico a Torino, Italia

1987: Laurea in scienze Biologiche, Università di Torino, Italia.

1988 National Board Exam Biologia (National License).

1995: Specializzazione in Patologia Clinica, Università di Torino, Italia.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

1987-1995: borsista in laboratorio onco-ematologia, ospedale S. Giovanni Batista e S. Luigi Gonzaga (To).

1996-2003: Assistente di laboratorio biologico dei donatori di sangue A.V.I.S. , Ospedale S. Anna (To)

2003-2011: Dirigente Biologo presso il laboratorio di batteriologia, OIRM S. Anna (To)

2012 - 2014 Dirigente biologo di 1 ° livello biologico presso il servizio di Immunogenetica e Biologia dei trapianti, Città della Scienza e della Salute di Torino.

2016 - attualmente Responsabile del laboratorio di sierologia presso il servizio di Immunogenetica e Biologia dei trapianti, Città della Scienza e della Salute di Torino.

ATTIVITA' SVOLTE NEL CORSO DELLE ESPERIENZE PROFESSIONALI

- Caratterizzazione molecolare di ematopoiesi nelle malattie proliferative mieloidi acute e croniche (AML e CML)
- Crioconservazione di cellule staminali e studio delle CD34+ al citofluorimetro
- Controllo di qualità dei componenti del sangue con valutazioni statistiche
- Compatibilità trasfusionale
- Diagnosi molecolare delle infezioni sessualmente trasmissibili
- Consulenza ambulatoriale delle malattie sessualmente trasmissibili (IST)
- Tipizzazione HLA di pazienti in attesa di trapianto e donatore d'organi
- Studio degli anticorpi anti HLA nei pazienti in attesa di trapianto e nel follow-up post trapianto
- Valutazione della compatibilità donatore-ricevente pre-trapianto mediante CDC e Citofluorimetria
- Controllo e gestione della qualità del laboratorio ad uso interno
- Valutazione esterna della Qualità (VEQ) nazionale e internazionale
- Gestione dei flussi di lavoro del laboratorio di sierologia

ATTIVITA' DIDATTICHE

- Docenza al master dei tecnici di laboratorio della Città della Scienza e della Salute di Torino nel 2016/17 e 201/18
- Lezioni al corso di ematologia per medici sulle biotecnologie 2016 e 2017
- Docenza al corso di medicina di laboratorio 2016
- Lezioni teorico-pratiche in laboratorio agli studenti di medicina e agli studenti di scuola superiore.

ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Associazione Italiana di Biologia e dei Trapianti (AIBT)

C.M. Rosso