



## INFORMAZIONI PERSONALI

**FRANCESCA TRUGLIO**

VIA ROMA 29/D 27010 SAN GENESIO ED UNITI

3398159971

francescatruglio@policlinico.mi.it

Sesso Femmina      Data di Nascita 11/06/1981      Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA COLLABORATORE PROFESSIONALE SANITARIO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Maggio 2009 Tecnico di laboratorio biomedico a tempo indeterminato

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Tipizzazione dei donatori di sangue all'interno del progetto "Banca di Emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia, esecuzione di test pretrasfusionali; test di immunoematologia di I e II livello per la risoluzione di casi di immunizzazione eritrocitaria e piastrinica semplice e complessa; gestione degli strumenti e dei controlli di qualità, tecniche di biologia molecolare (SSP, SSO, Microarray, Real Time) per la tipizzazione genomica eritrocitaria, piastrinica e del sistema HLA. Referente qualità.

Attività o Settore Centro Trasfusionale-Laboratorio di Immunoematologia

Da Gennaio 2005 a Maggio 2009 Tecnico di laboratorio biomedico a tempo determinato nell'ambito del progetto di ricerca "Banca di Emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia"

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico

Attività di tipizzazione dei donatori di sangue all'interno del progetto "Banca di Emocomponenti di gruppi rari - Centro di Riferimento della Regione Lombardia, esecuzione di test pretrasfusionali; test di immunoematologia di I e II livello per la risoluzione di casi di immunizzazione eritrocitaria e piastrinica semplice e complessa; gestione degli strumenti e dei controlli di qualità, tecniche di biologia molecolare (SSP, SSO, Microarray) per la tipizzazione genomica eritrocitaria, piastrinica e del sistema HLA.

Attività o Settore Centro Trasfusionale-Laboratorio di Immunoematologia

Da Marzo 2004 a Dicembre 2004 Tecnico di laboratorio biomedico borsista

Fondazione IRCCS Ospedale Maggiore Policlinico di Milano

Esecuzione di test pretrasfusionali; test di immunoematologia di I e II livello per la risoluzione di casi di immunizzazione eritrocitaria e piastrinica semplice e complessa; gestione degli strumenti e dei controlli di qualità

Attività o Settore Centro Trasfusionale- Laboratorio di Immunoematologia

Da Dicembre 2003 a Febbraio 2004 Tecnico di Laboratorio biomedico volontario

Fondazione IRCCS Ospedale San Matteo di Pavia

Estrazione di DNA con metodica manuale e valutazione di nuove mutazioni.

Attività o Settore Dipartimento di Biologia generale e Genetica medica di Pavia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Dal 2012 al 2017 Diploma di Specializzazione in Biochimica Clinica

Scuola di specializzazione in Biochimica Clinica- Università degli Studi di Milano

Conoscenze teoriche, pratiche, scientifiche e professionali dei parametri biologici e biochimici in campioni biologici e in vivo anche in rapporto a stati fisiopatologici e alla biochimica clinica della nutrizione e delle attività motorie a diversi livelli di organizzazione (molecole, cellule, tessuti, organi fino all'organismo intero).  
Competenze in campo genetico per lo studio di alterazioni alla base delle principali malattie genetiche ereditarie e acquisite.

Sviluppo, utilizzo e controlli di qualità di:

- metodologie di biologia molecolare clinica, di diagnostica molecolare anche ai fini della diagnosi e della valutazione della predisposizione alle malattie;
- tecnologie strumentali anche automatizzate che consentono analisi quantitative e qualitative dei parametri biochimici,
- tecnologie biochimico-molecolari legate alla diagnostica.

Dal 2011 Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo Specialista sezione A

Università degli Studi "Carlo Bo di Urbino

Prima prova scritta ambito biofisico, biochimico, biomolecolare, biotecnologico biomatematico e biostatico, biomorfologico, clinico biologico, ambientale, microbiologico; seconda prova scritta nelle materie relative a igiene, management e legislazione professionale, certificazione e gestione della qualità; prova orale nelle materie oggetto delle prove scritte e in legislazione e deontologia professionale; prova pratica consistente in valutazioni epidemiologiche e statistiche, utilizzo di strumenti per la gestione e valutazione della qualità, valutazione dei risultati sperimentali ed esempi di finalizzazione di esiti.

Dal 2009 al 2011 Laurea specialistica in Tecnologie applicate alla diagnostica di laboratorio biomedico (classe 6/S)

Università degli Studi "Carlo Bo di Urbino, Facoltà di Scienze e Tecnologie

Studio di materie medico-scientifiche nel settore delle scienze e delle tecniche laboratoristiche; Studio di materie abilitanti alla professione di Biologo; tecniche diagnostiche di biochimica clinica, genetica medica, farmacologia, patologia clinica ed ematologia, biochimica clinica, citogenetica, anatomia patologica e istopatologia, biologia cellulare e molecolare, fisiologia, igiene, immunologia, patologia clinica, microbiologia, fisiopatologia e patologia generale.

Dal 2000 al 2003 Laurea di primo livello in Tecniche di Laboratorio Biomedico

Università degli Studi di Pavia

Studio di materie medico-scientifiche nel settore delle scienze e delle tecniche laboratoristiche; Studio di materie abilitanti alla professione di Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico; tecniche diagnostiche di biochimica clinica, genetica medica, farmacologia, patologia clinica ed ematologia, biochimica clinica, citogenetica, anatomia patologica e istopatologia, biologia cellulare e molecolare, fisiologia, igiene, immunologia e patologia clinica, microbiologia, fisiopatologia e patologia generale.

Dal 1995 al 2000 Diploma di maturità scientifica

Liceo Scientifico Niccolò Copernico' di Pavia

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	A2	A2	B1

Livelli: A 1/2 Livello Base - B 1/2 Livello Intermedio - C 1/2 Livello Avanzato

Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze organizzative e gestionali

Buone capacità di lavorare in gruppo con figure professionali diverse e con modalità orarie varie (turni, pronta disponibilità, guardie diurne e notturne etc). Buone capacità di organizzare il proprio lavoro in base alle urgenze e alle scadenze.

Competenze professionali

Tecniche in agglutinazione per la risoluzione di casi di immunizzazione eritrocitaria e piastrinica semplice e complessa. Utilizzo di strumenti automatici applicati all'immunoematologia eritrocitaria e piastrinica (Neo Galileo, Innova, Vision).



Utilizzo di strumenti automatici applicati al congelamento/scongelo/lavaggio di sacche di sangue intero/emazie senza buffy coat.  
Congelamento/scongelo di emazie in glicerolo e in azoto liquido.  
Tipizzazione genomica mediante PCR-SSP, PCR-SSO e Microarray e Real Time PCR; estrazione del DNA con metodica manuale e con strumento automatico ("Magistron System Voden, "QIACube Qiagen) a partire da sangue periferico, villi coriali e liquido amniotico; estrazione di DNA fetale da plasma materno.  
Gestione degli strumenti e dei controlli di qualità. Referente della qualità.

**Competenze informatiche**

Buona conoscenza dei principali programmi del pacchetto Office e degli applicativi Microsoft, strumenti di backup dati, utilizzo di dispositivi di memorizzazione di massa removibili, utilizzo dei software gestionali di servizio EmoNet e Concerto.

**Patente di guida**

B

**ULTERIORI INFORMAZIONI****Albi**

Iscritta all'Albo dei Biologi ELENCO SPECIALE SEZIONE A dal 23/02/2017

**Appartenenza a gruppi/associazioni**

Iscritta alla SIMTI (Società italiana di medicina Trasfusionale)

**Presentazioni**

Docente in corsi teorico-pratici

**Pubblicazioni**

Autore e coautore di diverse pubblicazioni scientifiche.

**Seminari**

Partecipazione a diversi corsi formativi ed ECM

**Dati personali**

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 'Codice in materia di protezione dei dati personali'.