



## INFORMAZIONI PERSONALI

**MIRIAM RAMONDETTA**

Sesso Femmina      Data di Nascita 28/01/1970      Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Ottobre 2016 DIRIGENTE BIOLOGO

Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico

- Esecuzione e validazione dei test immunologici pretrapianto sul donatore di organi e sui riceventi selezionati per il trapianto
- gestione delle liste di pazienti in attesa di trapianto di organi
- raccolta segnalazione del potenziale donatore di organi e tessuti (dati clinici, anamnestici, bioumorali, strumentali)
- allogazione organi in base ai protocolli NITp e nazionali
- selezione dei riceventi
- gestione dei trasporti di organi ed équipes di prelievo e di trapianto
- rapporti e collaborazione con i Centri Trapianto NITp e con le altre organizzazioni nazionali

Attività o Settore      Unità Operativa Complessa di Coordinamento Trapianti

Da Aprile 2013 a Ottobre 2016 BIOLOGO CON SPECIALIZZAZIONE

Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico

- Esecuzione e validazione dei test immunologici pretrapianto sul donatore di organi e sui riceventi selezionati per il trapianto
- gestione delle liste di pazienti in attesa di trapianto di organi
- raccolta segnalazione del potenziale donatore di organi e tessuti (dati clinici, anamnestici, bioumorali, strumentali)
- allogazione organi in base ai protocolli NITp e nazionali
- selezione dei riceventi
- gestione dei trasporti di organi ed équipes di prelievo e di trapianto
- rapporti e collaborazione con i Centri Trapianto NITp e con le altre organizzazioni nazionali

Attività o Settore      Unità Operativa Complessa di Coordinamento Trapianti

Da Marzo 2012 a Aprile 2013 DIRIGENTE BIOLOGO

Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico

- Esecuzione e validazione dei test immunologici pretrapianto sul donatore di organi e sui riceventi selezionati per il trapianto
- gestione delle liste di pazienti in attesa di trapianto di organi
- raccolta segnalazione del potenziale donatore di organi e tessuti (dati clinici, anamnestici, bioumorali, strumentali)
- allogazione organi in base ai protocolli NITp e nazionali
- selezione dei riceventi
- gestione dei trasporti di organi ed équipes di prelievo e di trapianto
- rapporti e collaborazione con i Centri Trapianto NITp e con le altre organizzazioni nazionali

Attività o Settore      Unità Operativa Complessa di Coordinamento Trapianti

Da Febbraio 2009 a Febbraio 2012 BIOLOGO CON SPECILIAZZAZIONE

Fondazione IRCCS CA' GRANDA Ospedale Maggiore Policlinico

- Esecuzione e validazione di test di chimica clinica nei Settori di Elettroforesi, Allergologia e Autoimmunità



- Esecuzione e validazione di test di chimica clinica, ematologia e coagulazione per prestazioni richieste al Laboratorio di Urgenza

**Attività o Settore** Laboratorio Centrale di Analisi Chimico Cliniche e Microbiologia

Da Febbraio 2008 a Agosto 2008 BIOLOGO

Ospedale San Paolo

Incarico di consulenza professionale per lo svolgimento di attività di biologo nell'ambito dei progetti "Eziopatogenesi, studi immunologici e virologici dell'HIV/AIDS e "Ricerca clinica e terapia della malattia HIV

**Attività o Settore** Unità Operativa Malattie Infettive e Tropicali

Da Giugno 2004 a Novembre 2007 BIOLOGO

Università degli Studi di Milano presso Ospedale San Paolo

Contratto di assegno per la collaborazione ad attività di ricerca nell'ambito del programma di ricerca "Indagini sulle alterazioni dei recettori piastrinici P2 in pazienti con difetti congeniti dell'emostasi primaria"

**Attività o Settore** Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria - Unità di E

Da Aprile 2000 a Marzo 2002 BIOLOGO

Ospedale San Paolo

Esecuzione e validazione di test di immunoematologia e coagulazione

**Attività o Settore** Unità Operativa Immunotrasfusionale

Da Giugno 1997 a Luglio 1997 Commissario Esame di Maturità

Provveditorato agli studi di Milano

Insegnamento: Morfologia Fisiologia e Laboratorio

**Attività o Settore** Istruzione

Da Novembre 1996 a Marzo 2000 DIRIGENTE

Fondazione Lombardia per l'Ambiente

Coordinatrice delle Unità operative appartenenti al progetto di ricerca: "Indagini analitiche ed epidemiologiche su presenza ed effetti della diossina (2,3,7,8-TCDD) nel territorio di Seveso"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Fino a Novembre 2009 Specializzazione in Biochimica Clinica

Università degli Studi di Milano

Votazione: 70/70 e Lode

Fino a Marzo 1995 Laurea in Scienze Biologiche

Università degli Studi di Milano

Votazione: 103/110

Fino a Novembre 1996 Abilitazione all'esercizio della professione

Università degli Studi di Milano

Fino a Giugno 1988 Diploma di Maturità Classica

Liceo Classico "B. Zucchi Monza (MB)

Votazione: 54/60

Altre lingue

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Inglese

Certificato: First Certificare in English Level B2

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

##### ESPERIENZA GESTIONALE

Attività di coordinamento presso Nord Italia Transplant Programm (NITp) che prevede:

- gestione delle liste di pazienti in attesa di trapianto di organi
- raccolta segnalazione del potenziale donatore di organi e tessuti (dati clinici, anamnestici, biomorali, strumentali)
- allogazione organi in base ai protocolli NITp e selezione dei riceventi
- gestione dei trasporti di organi ed équipes di prelievo e di trapianto
- rapporti e collaborazione con i Centri Trapianto NITp e con le altre organizzazioni nazionali
- esecuzione e validazione dei test immunologici pretrapianto sul donatore di organi e sui riceventi selezionati per il trapianto

#### Competenze professionali

##### ESPERIENZA DI LABORATORIO SPECIFICA

###### Laboratorio di Immunologia dei trapianti

- separazione di linfociti da buffy-coat, linfonodo e milza mediante metodo immunomagnetico
- tipizzazione HLA sierologica (microinfocitotossicità) e molecolare (PCR-SSP)
- ricerca di anticorpi linfocitotossici anti-HLA in microinfocitotossicità e con metodologia Luminux
- crossmatch (microinfocitotossicità) pretrapianto

###### Laboratorio di Immunoematologia

- determinazione del gruppo sanguigno (diretto e indiretto)
- test di Coombs diretto e indiretto
- ricerca, identificazione e titolazione degli anticorpi antieritrocitari
- ricerca di fenotipi specifici
- prove di compatibilità pre-trasfusionali e assegnazione di emocomponenti

###### Laboratorio di Emostasi

- test funzionali di coagulazione (Tempo di Protrombina, Tempo di Tromboplastina parziale attivato, dosaggio del Fibrinogeno, ricerca dei prodotti della degradazione della fibrina)
- studio della funzionalità piastrinica (lumiaggregazione)

###### Laboratorio di Biologia Molecolare

- estrazione acidi nucleici (DNA-RNA) da sangue e cellule
- utilizzo Polymerase Chain Reaction (PCR)
- utilizzo Reverse Transcriptase Polymerase Chain Reaction (RT-PCR)
- utilizzo Amplification Refractory Mutation System (ARMS)
- elettroforesi del DNA su gel di agarosio
- separazione di PBMC da sangue periferico su gradiente di Ficoll
- separazione di linfociti CD4+ e CD8+ da sangue periferico mediante metodo immunomagnetico
- determinazione di antigeni tramite saggio immuno-enzimatico ELISA

###### Laboratorio di Biochimica

###### Settore Elettroforesi e Allergologia

- elettroforesi delle proteine sieriche (analisi grafici elettroforetici, identificazione di anomalie e loro descrizione)
- elettroforesi delle proteine urinarie, immunofissazione delle componenti monoclonali nel siero, immunofissazione della proteina di Bence Jones nelle urine, elettroforesi degli isoenzimi della fosfatasi alcalina (analisi tracciati e valutazione quali-quantitativa delle frazioni)
- dosaggio di IgE totali e specifiche contro allergeni inalanti, alimentari e ricombinanti

###### Settore Autoimmunità

- ricerca, identificazione del pattern di fluorescenza e titolazione di anticorpi Anti Nucleo - ANA (metodo IFI, immunofluorescenza indiretta)
- ricerca e titolazione di anticorpi Anti Dna (metodo IFI Crithidia luciliae)
- dosaggio anticorpi Anti Nucleo Estraiibili ENA (metodo immunoenzimatico)
- ricerca anticorpi Anti Muscolo Liscio, anticorpi Anti Mitocondrio, anticorpi Anti Cellule Parietali Gastriche, anticorpi Anti LKM (metodo IFI)
- ricerca anticorpi Anti Endomisio - EMA (metodo IFI)
- dosaggio anticorpi Anti Gliadina (IgA e IgG, metodo immunoenzimatico)
- dosaggio anticorpi Anti Transglutaminasi (IgA e IgG, metodo immunoenzimatico)

###### Settore Urgenza

- attività di chimica clinica, ematologia e coagulazione per prestazioni richieste in regime di urgenza

#### Competenze informatiche

Buona familiarità con PC system e conoscenza di software in ambiente Windows

#### Patente di guida

B

#### 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'.