

# MICHELA RUSPINI

## INFORMAZIONI PERSONALI

Indirizzo

Telefono

E-mail

Nazionalità

Luogo e Data di nascita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

• Tipo di azienda o settore

**01/03/2021 a tutt'oggi ASST dei Sette Laghi - DAPSS (Direzione Assistenziale delle Professioni Sanitarie e Sociali)**

• Tipo di impiego

**Incarico di funzione Coordinamento Area Servizi Diagnostici di Laboratorio**

Collaboratore professionale sanitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, categoria D.

• Principali attività e responsabilità

- Collaborazione con i responsabili gestionali di percorso alla progettazione e sperimentazione di modelli gestionali ed organizzativi volti al miglioramento delle prestazioni tecniche e alla valorizzazione professionale
- Elaborazione di protocolli, procedure e istruzioni operative relative alle varie linee di attività
- Contribuire, per gli aspetti di competenza, alla definizione di percorsi tecnico-diagnostici intra-ospedalieri ed aziendali
- assicurare l'integrazione professionale nell'area tecnica di laboratorio
- contribuire alla diffusione del senso di appartenenza all'azienda, stimolando la partecipazione ai processi produttivi, la collaborazione con i colleghi, il rispetto dell'utente, favorendo il confronto costruttivo tra gli operatori e la comunicazione
- supportare i responsabili dei percorsi nell'organizzazione e nell'analisi dei bisogni formativi per lo sviluppo delle competenze professionali richieste.

• Tipo di azienda o settore

**14/11/2013 al 28/02/2021 ASST Settelaghi - Servizio di Immunoematologia e Medicina trasfusionale**

• Tipo di impiego

Collaboratore professionale sanitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, categoria D.

• Principali attività e responsabilità

- Gestione ordini materiale per l'unità operativa
- partecipazione al gruppo di miglioramento SGQ per certificazione ISO 9001:2015
- Organizzazione corsi di formazione per il Servizio Trasfusionale
- Tipizzazione ABO (metodo diretto e indiretto), Rh e altri gruppi eritrocitari;
- Ricerca e identificazione allo-anticorpi eritrocitari anche con metodiche speciali;
- Ricerca auto-anticorpi eritrocitari mediante test di Coombs diretto;
- Prove di compatibilità tra emazie del donatore e siero del ricevente;
- Frazionamento unità di sangue intero;
- Utilizzo analizzatori automatici Galileo, IH 1000, ERYTRA, IRIS, EFLEXIS e Echo Lumena
- Preparazione di vetrini per ricerca di autoanticorpi circolanti;
- Utilizzo preparatore di vetrini AP22 e Quantalyser;
- Ricerca e dosaggio autoanticorpi mediante analizzatori SKYLab e Bioflash.

• Tipo di azienda o settore

**01/06/10- al 13/11/2013 A.O. Fatebenefratelli e Oftalmico - Milano – Immunoematologia e Trasfusionale**

• Tipo di impiego

Collaboratore professionale sanitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, categoria D.

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali attività e responsabilità</li> </ul>	<p>Dal 1/6/2010 al 28/6/2012 contratto a tempo determinato  Dal 29/6/2012 al 13/11/2013 contratto a tempo</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipizzazione ABO (metodo diretto e indiretto), Rh e altri gruppi eritrocitari;</li> <li>• Ricerca e identificazione allo-anticorpi eritrocitari;</li> <li>• Ricerca auto-anticorpi eritrocitari mediante test d Coombs diretto;</li> <li>• Prove di compatibilità tra emazie del donatore e siero del ricevente;</li> <li>• Frazionamento unità di sangue intero;</li> <li>• Sierologia per HIV;</li> <li>• Tipizzazione linfocitaria con citofluorimetro BD FacsCanto;</li> <li>• Esecuzione PRIST e RAST su Immunocap 250;</li> <li>• Determinazione IgG sottoclassi e C1 inibitore mediante immunodiffusione radiale.</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali attività e responsabilità</li> </ul>	<p><b>01/09/08 – 31/05/10 A.O. Ospedale di Circolo Fondazione Macchi – Varese – Anatomia Patologica</b></p> <p>Collaboratore professionale sanitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, categoria D.  Contratto a tempo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Processazione campioni per allestimento di preparato istologico</li> <li>• Processazione campioni per allestimento di preparato citologico</li> <li>• Processazione campioni per allestimento di preparato istologico a fresco</li> <li>• Tecniche di biologia molecolare su tessuto fissato e incluso</li> <li>•</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali attività e responsabilità</li> </ul>	<p><b>16/07/07 - 31/08/08 A.O. Istituto Ortopedico Gaetano Pini – Milano – Immunoematologia e Trasfusionale</b></p> <p>Collaboratore professionale sanitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, categoria D.  Contratto a tempo determinato.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipizzazione ABO (metodo diretto e indiretto), Rh e altri gruppi eritrocitari;</li> <li>• Ricerca allo-anticorpi eritrocitari mediante test di Coombs indiretto;</li> <li>• Ricerca auto-anticorpi eritrocitari mediante test d Coombs diretto;</li> <li>• Identificazione allo-anticorpi mediante Test di Coombs indiretto su pannelli di emazie;</li> <li>• Prove di compatibilità tra emazie del donatore e siero del ricevente;</li> <li>• Frazionamento unità di sangue intero;</li> <li>• Sierologia per HIV, HCV, HBV, HAV su Vitros ECi;</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali attività e responsabilità</li> </ul>	<p><b>01/01/07 - 30/06/07 A.O. Sant'Antonio Abate di Gallarate – presidio di Angera - laboratorio Analisi</b></p> <p>Collaboratore professionale sanitario Tecnico Sanitario di Laboratorio Biomedico, categoria D.  Libero professionista.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Esecuzione esame emocromocitometrico;</li> <li>• Determinazione dei valori di PT, aPTT, Fibrinogeno,</li> </ul>

Antitrombina 3 e D-dimero;

- Gestione strumenti analitici per la determinazione degli analiti comuni;
- Esame chimico-fisico delle urine;
- Esecuzione di test di gravidanza;
- Elettroforesi delle siero-proteine;
- Semina dei campioni per analisi batteriologiche, isolamento, identificazione e antibiogramma;
- Validazione analitica delle urgenze.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Anno

Pubblicazione

**2013**

Pubblicazione "Analysis of errors in Hystology by roor cause analysis: a pilot study" pubblicato su Journal of Preventive Medicine and Hygiene, 2 june 2013 (J prev med hyg 2013; 54: 90-96)

Anno

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**2010 – 2012**

Corso di laurea in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche presso Università degli Studi di Genova. **Qualifica conseguita:** laurea specialistica (110/110) – Tesi di Laurea dal titolo: "La gestione del rischio clinico: raccolta e analisi delle non conformità pre-analitiche in un laboratorio di immunoematologia."

Anno

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**2009 – 2010**

Master per Funzioni di Coordinamento delle Professioni Sanitarie presso Università Carlo Cattaneo – LIUC di Castellanza. **Qualifica conseguita:** diploma di master (110/110) – Tesi di master dal titolo "La root cause analysis per l'analisi del rischio clinico in istologia".

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Il Master Universitario di I° Livello per le Funzioni di Coordinamento (di U.O. e Servizio) si propone di far acquisire competenze specifiche nell'area gestionale organizzativa, che si focalizza sull'interazione tra persone e contesto di lavoro.

In particolare è previsto l'insegnamento di quelle nozioni utili per l'acquisizione di una maggiore conoscenza in termini di: modalità di inserimento e gestione delle risorse infermieristiche e di supporto, rapporti con la Direzione Aziendale e Infermieristica, nonché con gli Uffici Amministrativi, acquisizione delle informazioni riguardanti le tecnologie aziendali (informatiche, gestione dei magazzini e delle scorte di medicinali e presidi, etc...) utilizzate all'interno della U.O. presso la quale si svolge il tirocinio, confronto tra processi organizzativi nell'ottica di Benchmarking, rielaborazione di strumenti assistenziali (cartella infermieristica, linee guida e protocolli), oppure che siano di rilevanza formativa per l'Azienda.

Anno

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**2003 – 2006**

Corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico presso l'Università degli Studi dell'Insubria. **Qualifica conseguita:** laurea (110/110 e lode) – Tesi di laurea dal titolo: "Analisi del livello di espressione del gene HIF-1 $\alpha$  mediante Real-time PCR quantitativa in una casistica di 60 carcinomi colo retтали"

Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

Il corso di laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico è caratterizzato dalla presenza di discipline di base che consentono di comprendere i più rilevanti elementi che sono alla base dei processi patologici e fisiologici che si sviluppano dall'età pediatrica a quella geriatrica. Altre materie caratterizzanti sono fisica, biologia, chimica, biochimica applicati al laboratorio.

È prevista la conoscenza di una lingua straniera in particolare l'inglese, in modo da poter accedere con facilità alla letteratura scientifica internazionale.

Particolare rilievo, è l'attività di tirocinio, così da garantire, al termine del percorso formativo, la piena padronanza di tutte le necessarie competenze e la loro immediata spendibilità nell'ambiente di lavoro. Le attività di tirocinio vengono effettuate in laboratori di analisi e di ricerca relative ad analisi biomediche e biotecnologiche ed in particolare di biochimica, di microbiologia e virologia, di ematologia, di citologia e di anatomia patologica.

• Anno

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie/abilità professionali oggetto dello studio

**1993 – 1998**

Liceo scientifico statale di Gavirate. **Qualifica conseguita:** maturità scientifica.

Il liceo scientifico combina alle materie di carattere umanistico/letterario come latino, italiano, storia, geografia, filosofia e storia dell'arte delle materie di carattere scientifico con particolare

attenzione verso la matematica, la fisica e le scienze naturali.

**ALTRE INFORMAZIONI**

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

**ITALIANO livello C2**

**INGLESE livello B2**

La sottoscritta, ai sensi del D.Lgs 196/2003 - autorizza il trattamento dei propri dati personali e l'archiviazione in banca dati.

f.to Michela Ruspini