



## INFORMAZIONI PERSONALI

NICOLETTA REVELLI

## POSIZIONE RICOPERTA

DIRIGENTE BIOLOGO con incarico dirigenziale C5

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Dal 1991: Dirigente biologo con incarico dirigenziale dal 2010

- Dal 2007: Responsabile del Laboratorio di Immunoematologia di Riferimento (LIR) del Dipartimento di Medicina Trasfusionale e di Ematologia della Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano, accreditato dal 2003 dall'American Association of Blood Banks (AABB)
- Dal 2007: Responsabile della Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari, Centro di Riferimento della Regione Lombardia

Attività o Settore: Sanitario

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Aprile 1991

Diploma di Laurea in Scienze Biologiche  
Università degli Studi di Milano

Maggio 1993

Abilitazione all'esercizio della professione BIOLOGO  
Università degli Studi di Pavia

Novembre 1998

Diploma di Specializzazione in Tossicologia  
Dipartimento di Scienze Farmacologiche dell'Università degli Studi di Milano

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	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 COMUNICATIVE

- Ottime competenze comunicative-relazionali acquisite durante l'attività professionale di dirigente biologo e per l'espletamento di incarichi ricevuti;
- Competenze organizzative, gestionali e di leadership acquisite mediante le attività di responsabile del laboratorio di Immunoematologia;
- Competenze organizzative e gestionali in ambito tecnico scientifico;
- Competenze professionali e tecnico scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale;
- Solide competenze professionali e tecnico scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale;
- Buone conoscenze dei sistemi qualità e audit delle strutture trasfusionali;
- Esperienza nell'insegnamento e nella formazione dei professionisti di medicina trasfusionale;
- Esperienza pluriennale e attitudine all'insegnamento e alla formazione dei professionisti di medicina trasfusionale;



- Docente in Immunoematologia per l'anno accademico 2004-2005 al corso per infermieri professionali presso la Scuola Infermieri Professionali della Fondazione IRCCS Ca' Grande, Ospedale Maggiore Policlinico di Milano;
- Docente a numerosi corsi di aggiornamento o seminari organizzati dalla Fondazione IRCCS Ca' Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano e dalla Società Scientifica SIMTI;
- Docente al corso FAD della SIMTI per l'anno accademico 2011-2012 dal titolo: La ricerca e l'identificazione di anticorpi irregolari;
- Docente al corso FAD della SIMTI per l'anno accademico 2016-2017 dal titolo: Gestione dei casi dicomplexa immunizzazione;
- Docente al corso FAD della SIMTI per l'anno accademico 2018-2019 dal titolo: La ricerca e l'identificazione di anticorpi irregolari;
- Docente al Master di II livello in Medicina Trasfusionale presso l'Università degli Studi di Firenze per gli anni accademici 2013-2014, 2015-2016, 2015-2016: 'Il ruolo del Laboratorio di Immunoematologia per la trasfusione giusta' e 'La Banca dei Gruppi Rari';
- Docente al Master di Immunoematologia organizzato da Grifols a Milano nel 2016: 'Gruppo ABO - Come risolvere le discrepanze';
- Docente al Master in Medicina Trasfusionale in Immunoematologia eritropiastrinica di II livello organizzato dalla Sapienza Università di Roma per gli anni accademici 2016-2017, 2018-2019, 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023: 'Gestione dei casi dicomplexa immunizzazione'.

#### COMPETENZE ORGANIZZATIVE E GESTIONALI

- Gestione e coordinamento del paziente immunizzato, delle relative indagini immunoematologiche, della selezione ed assegnazione di unità di sangue compatibilimento del personale del laboratorio;
- Gestione delle problematiche della Banca di Sangue Raro della Regione Lombardia;
- Indagini immunoematologiche sierologiche avanzate per lo studio delle varianti ABO e Rh;
- Diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni;
- Studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione nei politrasfusi;
- Studio della malattia emolitica del neonato e del feto;
- Indagini immunoematologiche piastriniche e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica;
- Indagini molecolari per la tipizzazione gruppo-ematica e la definizione delle varianti ABO e RhD;
- Implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione;
- Inserita nei turni d'urgenza notturni e festivi del Servizio Trasfusionale;
- Coordinamento del personale del laboratorio.

La sottoscritta inoltre presenta:

- Versatilità in situazioni particolari;
- Capacità di intervenire in modo tempestivo in condizioni d'urgenza o in caso di imprevisti;
- Capacità di lavorare in gruppo e individualmente;
- Solide competenze professionali e tecnico scientifiche nella gestione del paziente immunizzato, in immunoematologia e medicina trasfusionale;
- Buone competenze in gestione dei sistemi qualità e audit delle strutture trasfusionali.

#### CONFERENZE E SEMINARI

- Dal 1991 ha partecipato a oltre 150 corsi e congressi nazionali ed internazionali su argomenti di medicina trasfusionale;
- Ha partecipato come relatore a oltre 50 corsi e congressi nazionali ed internazionali su argomenti di medicina trasfusionale e di immunoematologia;
- E' autore di oltre 200 pubblicazioni, oggetto in parte di comunicazioni orali e scritte a congressi nazionali ed internazionali.

#### PROGETTI

- Ha partecipato come ricercatore ai seguenti progetti di ricerca corrente o finalizzata:
  1. Valutazione di differenti metodi da utilizzare per i tests pretrasfusionali (1993);
  2. Determinazione di gruppo ABO e degli antigeni Rh con tecniche di biologia molecolare (1993);
  3. Automazione dei test pretrasfusionali (Ricerca corrente 1994);
  4. Diagnosi delle trombocitopenie immuni con un sistema automatico (1997);
  5. Banca di Emocomponenti congelati appartenenti a donatori di gruppi rari e non frequenti del Centro Regionale Emoderivati (CRE) e Centro di Coordinamento e di Compensazione (CRCC) della Regione Lombardia (Delibera CRE n. 518 del 22 marzo 2001);
  6. Progetto Banca di Emocomponenti di Gruppi Rari – Centro di Riferimento della Regione Lombardia (Delibera VII/20103 del 23 dicembre 2004);
  7. New strategy for reducing the risk of immune sensitization by transfusion with allogenic blood products (2008).
  8. **Progetto in progress:** Un'attività che gioca un ruolo particolarmente importante è la consulenza con il Centro Nazionale Sangue (CNS) per lo sviluppo di un network nazionale tra le diverse strutture trasfusionali. Il progetto nasce con lo scopo di standardizzare l'identificazione di donatori rari e il management dei pazienti che presentano complessa immunizzazione eritrocitaria.



## PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ

- Gestione e coordinamento del paziente immunizzato, delle relative indagini immunoematologiche, della selezione ed assegnazione di unità di sangue compatibili;
- Gestione delle problematiche della Banca di Sangue Raro della Regione Lombardia;
- Attivazione dei Registri Internazionali per la ricerca di sangue raro non disponibili sul territorio nazionale;
- Indagini immunoematologiche sierologiche avanzate per lo studio delle varianti ABO ed Rh;
- Diagnostica delle anemie emolitiche autoimmuni;
- Studio e monitoraggio dell'alloimmunizzazione nei politrasfusi;
- Studio della malattia emolitica del neonato e del feto;
- Indagini immunoematologiche piastriniche e gestione trasfusionale della refrattarietà piastrinica;
- Indagini molecolari per la tipizzazione gruppo-ematica estesa e la definizione delle varianti ABO/RhD;
- Implementazione di nuove tecnologie e validazione di kit e apparecchiature di ultima generazione;
- Turni notturni e festivi d'urgenza del Servizio Trasfusionale.

## COMPETENZE INFORMATICHE

- Utilizzatore dei comuni software applicativi come Windows e Window NT, Word, Excel, PowerPoint; Buona conoscenza di Internet e Posta Elettronica;
- Utilizzatore come superutente dei software gestionali dei servizi trasfusionali denominato Emonet e Concerto nell'ambito della struttura di appartenenza;
- Basilari conoscenze inerenti alla gestione dei sistemi in rete e agli interfacciamenti strumentali.

Patente di guida: B

## ASSOCIAZIONI SCIENTIFICHE

- Referee della rivista scientifica internazionale indicizzata Blood Transfusion;
- Membro della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e Immunoematologia (SIMTI);
- Membro della International Society of Blood Transfusion (ISBT);
- Membro dell'American Association Blood Bank (AABB).

**DATI PERSONALI** IL SOTTOSCRITTO AUTORIZZA IL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI PRESENTI NEL CV, SECONDO QUANTO INDICATO NELL'INFORMATIVA RESA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003, N. 196 "CODICE IN MATERIA DI PROTEZIONE DEI DATI PERSONALI" E DEL GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679). INOLTRE, CONSAPEVOLE DELLA RESPONSABILITÀ PENALE PREVISTA, DALL'ART. 76 DEL D.P.R. 445/2000, PER LE IPOTESI DI FALSITÀ IN ATTI E DICHIARAZIONI MENDACI IVI INDICATE DICHIARA CHE LE INFORMAZIONI SOPRA RIPORTATE SONO VERITIERE.

Dichiaro l'assenza di interessi commerciali in ambito sanitario negli ultimi due anni dalla data del presente CV.

Data e firma Dottoressa Nicoletta Revelli:

Milano, 30 marzo 2023