



INFORMAZIONI PERSONALI

ILARIA RATTI

VIA IV NOVEMBRE 16/2 22060 CABIATE



ilaria.ratti@policlinico.mi.it

Sesso Femmina Data di Nascita 24/05/1970 Nazione ITALIA

POSIZIONE RICOPERTA DIRIGENTE BIOLOGO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Agosto 2002 DIRIGENTE BIOLOGO

Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico - Dipartimento dei Servizi e della Medicina Preventiva - UOC Centro Trasfusionale - Milano Cord Blood Bank - Laboratorio di Manipolazione Cellulare e Bioanca Italiana
 Caratterizzazione e criopreservazione delle unità di sangue cordonale per uso clinico e di prodotti aferetici, scongelamento del prodotto congelato per trapianto, controlli di qualità sulle unità di sangue cordonale richieste per trapianto e sulle unità di cellule staminali di aferesi richieste per infusione. Valutazione del potenziale clonogenico delle cellule staminali mediante colture cellulari a breve termine su terreno semisolido. Gestione delle richieste del registro IBMDR, selezione, rilascio di unità di sangue cordonale compatibili per trapianto e follow up del paziente trapiantato. Gestione spazi freddi, aree criobiologiche e sistema gestionale.

Attività o Settore SANITA'

Da Marzo 1996 a Luglio 2002 Biologo borsista e contrattista

Fondazione IRCCS Ca Granda Ospedale Maggiore Policlinico - UOC Centro Trasfusionale - Milano Cord Blood Bank

Raccolta di sangue cordonale da parto fisiologico e da taglio cesareo. Caratterizzazione e criopreservazione delle unità di sangue cordonale per uso clinico e di prodotti aferetici, scongelamento del prodotto congelato per trapianto, controlli di qualità sulle unità di sangue cordonale richieste per trapianto e sulle unità di cellule staminali di aferesi richieste per infusione. Gestione delle richieste, selezione e rilascio di unità di sangue cordonale compatibili e follow up dei pazienti trapiantati. Gestione spazi freddi, area criobiologica e sistemi gestionali.

Collaborazione per l'implementazione del Sistema Assicurazione Qualità secondo le norme ISO9002.

Audit periodico presso i centri di raccolta che collaborano con la Milano Cord Blood Bank al fine di valutare se l'attività svolta è conforme alla procedure del Sistema Qualità e agli Standard NETCORD-FACT

Presso il Settore Trapianti (turni di reperibilità): separazione di linfociti da sangue periferico e da linfonodo mediante metodo immunomagnetico. Estrazione di DNA mediante metodo "DTAB-CTAB, amplificazione mediante PCR per tipizzazione genetica del sistema HLA di classe I e II. Tipizzazione sierologia di sistema HLA di classe I mediante test di microlinfotossicità- complemento dipendente.

Prove di compatibilità (cross match) tra donatore di organi e ricevente.

Indagini sierologiche (Test Elisa) per la ricerca di antigeni e anticorpi nel siero di donatori di organi (Anti-HIV, anti-HCV, HBsAg, VDRL).

Attività di coordinamento e allogazione organi per trapianto.

Attività o Settore SANITA'

Dal 1993 al 1995 tesista

Dipartimento di Farmacologia, Chemioterapia e Tossicologia Medica Milano

Farmacodinamica e farmacocinetica di alcuni antibiotici contro batteri intracellulari. Studi effettuati utilizzando colture di cellule tumorali. Metodiche utilizzate: dosaggi microbiologici, frazionamento cellulare su gradiente di densità.

Attività o Settore SANITA'

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da Dicembre 2002 Iscrizione Elenco Speciale Biologi

n ordine: 017248



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Da Novembre 1999 Specializzazione in Endocrinologia Sperimentale
Università degli Studi di Milano
- Da Dicembre 1995 Laurea in Scienze Biologiche orientamento Fisiopatologico
Università degli Studi di Milano
- Da Luglio 1989 Maturità Scientifica
Liceo Scientifico Marie Curie Meda (MB)

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 relazionali, capacità nel lavoro di gruppo e individuale

Competenze organizzative e gestionali Supervisione attività di laboratorio

Competenze informatiche Sistemi Operativi: Windows Vista, Windows XP, Windows ME, Windows 2000.
Software applicativi: Microsoft Word, Excel, PowerPoint, Acrobat Reader
Pratica nell'utilizzo di Internet (Microsoft Internet Explorer, Firefox), posta elettronica (Microsoft Outlook), motori di ricerca

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'.