

## CURRICULUM VITAE



### DATI PERSONALI

Nome & Cognome: **Anna Quaglietta**

Luogo di nascita:

Data di nascita:

Nazionalità:

E-mail: [anna.quaglietta@ausl.pe.it](mailto:anna.quaglietta@ausl.pe.it)

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988: Diploma di Specializzazione in Ematologia conseguito presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti

1984: Iscrizione all'albo professionale dei Medici

1984: Diploma di laurea in Medicina e Chirurgia conseguito presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti

1977: Maturità scientifica.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 01 novembre 1991 ad oggi Dirigente Medico di ruolo a tempo pieno presso il Dipartimento di Medicina Trasfusionale dell'ASL di Pescara; Titolare di Incarico professionale B dal marzo 2000 in Immunoematologia. Dal luglio 2014 Responsabile dell'U.O.S. Diagnostica Ematologia Integrata afferente all'UOC Centro Trasfusionale del P.O di Pescara.

Dal 13 febbraio 1989 al 17 luglio 1989 Assistente Medico della Divisione di Ematologia. 1990 Assistente Medico della Divisione di Ematologia quale supplente dal 9 aprile 1990 al 8 dicembre 1990 quale incaricato.

La sottoscritta si è occupata attivamente del programma di ricerca per la raccolta di cellule staminali dal sangue periferico, utilizzate come unica fonte di ripristino dell'emopoiesi dopo terapie massimali per il trattamento di neoplasie ematologiche (leucemie, linfomi mielomi) e tumori solidi nell'ambito di studi multicentrici a livello nazionale.

Come responsabile medico del settore di immunoematologia si occupata della impostazione e stesura delle procedure e istruzioni operative del laboratorio nell'ambito della certificazione per le norme ISO e accreditamento istituzionale e della formazione del personale per tali specifiche competenze.

È esperta di immunoematologia eritrocitaria e piastrinica per la quale il laboratorio produce consulenze anche da Centri Regionali ed extra Regionali per la risoluzione di casi complessi. In particolare si occupa della diagnostica di auto e all'immunizzazione eritrocitaria nelle anemie emolitiche autoimmuni e di casi di pluri-immunizzazione secondari a trasfusione e gravidanze mediante anche l'implementazione di nuove metodiche in biologia molecolare.

Dal 2005 ha impostato un ambulatorio per la consulenza, diagnosi e prevenzione della malattia emolitica del neonato, per il monitoraggio materno fetale nei casi d'immunizzazione in gravidanza ed ha prodotto protocolli diagnostici e terapeutici condivisi con le unità operative ospedaliere e del territorio.

È esperta per la diagnosi e gestione dell'auto ed allo-immunizzazione piastrinica in particolare per la refrattarietà alla trasfusione piastrinica per la quale ha validato nuove metodiche diagnostiche ed ottimizzato il monitoraggio e per le quali è stata chiamata a relazionare in congressi nazionali della Società Italiana di Medicina Trasfusionale e di Emaferesi.

È esperta della gestione immunoematologia eritrocitaria e piastrinica dei pazienti sottoposti a trapianto di cellule staminali emopoietiche.

Nell'ambito del Patient Blood Management ha prodotto un protocollo per la gestione dell'emorragia massiva, gestione dell'anemia ferro carenziale al pronto soccorso per la gestione delle donne da sottoporre a Taglio Cesareo in base al rischio emorragico e per la Gestione dell'anemia in gravidanza in collaborazione con i dipartimenti di emergenza-urgenza e materno infantile.

È il referente del gruppo operativo aziendale del Patient Blood Management

Come responsabile del Sistema Gestionale Informatico si occupata della validazione del gestionale informatico, dell'organizzazione dell'accettazione computerizzata e dell'interfacciamento di tutti i settori e dei laboratori dell'unità operativa e dell'interfacciamento con i reparti del dipartimento Ematologico. Ciò ha consentito la valorizzazione di tutta l'attività dei laboratori e del servizio trasfusionale fin dal 2004 con relativo controllo di gestione.

## ESPERIENZE PROFESSIONALI

È responsabile per la formazione per il SIMT e ha organizzato PFA Aziendali ed eventi con ampia partecipazione del personale aziendale ed extra aziendale.

Come responsabile del “Processo plasma “ha coordinato la validazione del processo di congelamento conservazione e distribuzione alle Aziende produttrici di emoderivati

Fa parte del comitato per il Buon Uso del Sangue ed ha partecipato attivamente a tutte le sue attività, in particolare alla stesura dell’MSBOS aziendale.

È responsabile di reparto per la Privacy e per le problematiche del Risk Management. In quest’ultimo ambito ha implementato l’introduzione nell’azienda di un sistema barriera per la sicurezza trasfusionale mediante corsi aziendali e formazione diretta nei reparti.

Dal 2003 coordina l’attività di tutti i laboratori del Centro Trasfusionale e di Ematologia essendo figura professionale di riferimento per le attività di convalida dei processi di qualificazione di nuove attrezzature ed utilizzo in routine di nuove metodiche e tecnologie.

È stata docente in Immunoematologia, Complicanze della Trasfusione e Terapia Trasfusionale presso la scuola di Specializzazione in Ematologia Clinica e di Laboratorio, facoltà di Medicina e Chirurgia dell’università “G. D’Annunzio” di Chieti dal 1989 a 2015

Docente nell’anno 2017-2018 e 2019-2020 nel Master di II livello IMMUNOEMATOLOGIA ERITROPIASTRINICA dell’Università la SAPIENZA ROMA.

È autore di 25 articoli scientifici pubblicati su riviste indicizzate

## CONOSCENZE TECNICHE

Tecniche di immunoematologia:

Determinazione diretta e indiretta del gruppo sanguigno.

Tipizzazione antigeni ABO, Rh, Kell con metodiche in micropiastra, colonna sistemi manuali, semiautomatici ed automatici.

Tipizzazione eritrocitaria estesa degli antigeni eritrocitari rari.

Applicazione di metodiche in biologia molecolare per la tipizzazione eritrocitaria sistema ABO Rh D ed antigeni rari.

Studio dell'antigeni Rh D per la determinazione dei sottotipi D weak e parziale D.

Individuazione di anticorpi antieritrocitari (Test di Coombs diretto e indiretto).

Ricerca, identificazione e titolazione di anticorpi irregolari antieritrocitari.

Ricerca sottoclassi di IgG.

Determinazione di anticorpi anti-piastrine: test diretto e indiretto con identificazione di anticorpi diretti verso le glicoproteine piastriniche ed antigeni HLA di classe I.

Cross - match piastrinici e cross-match eritrocitari.

Studio dell'incompatibilità materno - fetale, monitoraggio della immunizzazione in gravidanza. Tecniche immunoematologiche per lo studio della malattia emolitica del neonato. Ricerca della D zigosità paterna in biologia molecolare nei casi di immunizzazione anti D.

Studi immunoematologici nei trapianti di cellule staminali emopoietiche ABO incompatibili.

Ricerca anticorpi immuni anti A e anti B mediante trattamento del siero con ditiotreitolo per differenziare le IgM dalle IgG.

Identificazione e titolazione di agglutinine fredde. Test per crioglobuline e criocrito.

Studio delle Malattie Emolitiche Autoimmuni con utilizzo di metodiche di assorbimento e di eluizione applicate a casi complessi di auto ed allo immunizzazione eritrocitaria.

Indagini speciali per malattie immunoemolitiche da farmaci.

Controlli di qualità interni ed esterni VEQ.

Tecniche diagnostiche immunoematologiche relative alla segnalazioni di reazioni avverse alla trasfusione.

Tecniche di diagnostica applicate alle anemie ereditarie, alle leucemie e ai linfomi.

Tecniche di diagnostica per il monitoraggio pre e post trapianto di cellule staminali emopoietiche.

CONOSCENZA MEZZI INFORMATICI	<p>Conoscenza di Window Microsoft Office (word, excel, PowerPoint).</p> <p>Conoscenza delle tecniche di analisi statistica con SPSS.</p> <p>Navigazione in internet.</p> <p>Sistema gestionale Eliot versione 20.03.00.</p> <p>Sistema di lettura piastre in semiautomatico Sanguin Aurora per lo strumento Quasar IV e Haemorace per lo strumento Magister (Menarini).</p> <p>Sistema Ortho AutoVue e nuova versione Innova.</p> <p>Sistema Echo Galileo Immucor</p>
MADRELINGUA	Italiano
CONOSCENZA LINGUE STRANIERE	<p>Conoscenza scolastica della lingua francese.</p> <p>Discreta conoscenza della lingua inglese.</p>
PATENTE DI GUIDA	Patente B
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI E ORGANIZZATIVE	Buona capacità relazionale e ottima capacità organizzativa.

*Pescara 23-05-2020*