

## Curriculum vitae

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n.445/2000

### Informazioni personali

NOME / COGNOME NOEMI AGOSTO

INDIRIZZO

TEL

FAX

E-MAIL

NAZIONALITÀ

DATA DI NASCITA

SESSO

POSIZIONE OCCUPATA

**DIRIGENTE MEDICO A TEMPO  
INDETERMINATO DI MEDICINA  
TRASFUSIONALE**

DATE Novembre 2011 ad oggi

POSIZIONE

**DIRIGENTE MEDICO DI MEDICINA TRASFUSIONALE**

RESPONSABILITÀ

**Medico Responsabile della Medicina Trasfusionale**

P.O.V.Cervello (delega del 15-10-2019); **Medico**

**Responsabile della Aferesi Produttiva del SIMT P.O.**

**V.Cervello**; medico associato al laboratorio di

immunoematologia e lavorazione emocomponenti,

aferesi terapeutica con raccolta di cellule staminali

ematopoietiche.

DATORE DI LAVORO /

Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello

INDIRIZZO

Via Trabucco n.180 Palermo

TIPO DI ATTIVITÀ

Direttiva, Aferesistica, immunoematologica, trapiantologica, ematologica clinica.

DATE

Settembre 2009- Novembre 2011

POSIZIONE

**DIRIGENTE MEDICO DI PATOLOGIA CLINICA**

RESPONSABILITÀ

Responsabile del settore di chimico-clinica

DATORE DI LAVORO /

Azienda Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello

INDIRIZZO

P.O.Casa Del Sole via UR3 Palermo

TIPO DI ATTIVITÀ

Laboratoristica, diagnostica

ematologica, microbiologica, sierologica, autoimmunità

DATE

Novembre 2000-Settembre 2009



## Curriculum vitae

<b>POSIZIONE</b>	<b>DIRIGENTE MEDICO DI PATOLOGIA CLINICA ASP 6</b>
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	Sierologia, microbiologia, coagulazione, microscopia
<b>SEDE</b>	ASP 6 di Palermo, P.O. Dei Bianchi di Corleone e Casa Del Sole, Via UR n.3 Palermo
<b>TIPO DI ATTIVITÀ</b>	laboratoristica, sierologia, microbiologia, coagulazione, microscopia ottica
<b>DATE</b>	29-03-1993
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Laurea in Medicina e Chirurgia 106/110
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Facoltà di Medicina
<b>ISTITUZIONE</b>	Università Degli Studi di Palermo
<b>DATE</b>	12-10-1998
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	Specializzazione in Patologia Clinica indirizzo Direttivo
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Medicina di laboratorio, molecolare, biologia cellulare
<b>ISTITUZIONE</b>	Università Degli Studi di Catania.
<b>DATE</b>	Giugno 2007
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	<b>Formaz. Manageriale per Dirett. di Strutt. Complessa</b>
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Economia Sanitaria e Management
<b>ISTITUZIONE</b>	Centro Formazione Sanitaria Sicilia
<b>DATE</b>	02-03-2015
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	<b>Riqualificazione formazione manageriale</b>
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Economia Sanitaria e Management
<b>ISTITUZIONE</b>	Centro Formazione Sanitaria Sicilia
<b>DATE</b>	18-07-2016
<b>QUALIFICA CONSEGUITA</b>	<b>Specializzazione in Medicina Interna</b>
<b>STUDI PRINCIPALI</b>	Clinica, diagnosi e terapia medica
<b>ISTITUZIONE</b>	Università Degli Studi di Palermo
<b>Abilità e competenze</b>	Esecuzione di tutte le metodiche di laboratorio, manuali e strumentali, diagnosi e terapia medica, competenze manageriali.
<b>LINGUA PARLATA</b>	Italiano
<b>ALTRA/E LINGUA/E</b>	Inglese. Abilità comunicative, estrema socievolezza,
<b>ABILITÀ E COMPETENZE SOCIALI</b>	abilità nella mediazione dei conflitti; doti spiccate di
<b>ABILITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE</b>	

problem solving ,Estrema abilità a lavorare in team ed a esserne leader, conoscenza dei sistemi di qualità.

#### **ABILITA' E COMPETENZE INFORMATICHE**

Conoscenza dei principali programmi informatici Word, Pages ,Latex, Exel ,Numbers ,Keynote Powerpoint , i-cloud, Telegram , programmi aziendali EUSIS, DN-WEB, 1HB-NET ematologia ,EURISTIC , ISOLABELLA per immissioni SDO, sistema GRICODE EMOVIGILANZA, sistema SIRIUS e SPY-LOG gestione temperature ambientali e di emoteche e congelatori, super utente configurazione del sistema gestionale EMONET con EMOCONF , gestione emolink ed emomaster.

#### **ALTRE ATTIVITA' LAVORATIVE:**

Dal 2011 al 2016 **Scuola di Specializzazione in Medicina Interna a normativa CEE** per i posti riservati ai medici del SSN presso Università degli studi di Palermo e **frequenza a tempo pieno dei relativi reparti** con conseguimento della specializzazione in data 18-07-2016 e voti 43/50.

**Servizio di continuità assistenziale in qualità di sostituto** prestato presso Guardia Medica Turistica del Presidio di San Leone ASP 1 di Agrigento, dal 15-06-2000 al 15 -09-2000 per un totale di 432 ore.

**Sostituzione di branca specialistica di Patologia Clinica** presso Poliambulatorio ASP n.1 di Agrigento dal 02-06-1999 al 03-09-1999 per un totale di 268,8 ore.

**Servizio di continuità assistenziale ,in qualità di sostituto** presso ASP n.3 di Catania dal 02-08-1999 al 31-10-1999 per un totale di 354 ore.

Dal 1996 al 2018 numerosi **CORSI DI**

#### **AGGIORNAMENTO:**

**"Corso di ecografia internistica"** presso I.R.I.S.S. di Catania dal 24 Febbraio del 1996 al 9 Giugno 1996 in 50 ore di lezioni teoriche ed esercitazioni diagnostiche superandone la valutazione finale.

**"Urgenze ed emergenze nel territorio -esperienze e riflessioni di pronto soccorso primo corso di AGS"**

Ordine dei Medici di Agrigento 16-17 Dicembre 2002

**"Diagnosi e prevenzione delle malattie**

**genetiche"**svolto al CEFPAS di Caltanissetta della durata di 21 ore dal 27 -02-2002 al 01-03-2002,

**"Prevenzione delle emoglobinopatie :modelli organizzativi per il miglioramento della qualità**

**dell'intervento"**svolto presso CEFPASS di Caltanissetta per la durata complessiva di 28 ore dal 17 al 20 Giugno 2002 ,**"Autoimmunità oggi :tra diagnosi e terapia"**

organizzato da A.N.M.I.R.S.e tenutosi a Palermo dal 22 al 23 Novembre del 2002, " **Le metastasi ossee :dalla**

**patogenesi alla clinica"** svolto a Palermo in data 29

Novembre 2003 ,**Corso di diagnostica molecolare delle emoglobinopatie "** effettuato in modalità di

comando presso laboratorio molecolare della

talassemia Il Ospedale Cervello Palermo della durata di

3 settimane dal 12-02-2003 al 28-02-2003, **"Corso di**

**diagnostica , clinica e terapia oncologica"** della

durata di tre settimane presso il reparto di Oncologia

Medica del Policlinico Universitario di Palermo,

espletato in modalità di comando dal 17-112003 al

06-12-2003,**"Corso avanzato di word"**svolto ad

Agrigento presso Ordine dei Medici dal 9 al 10

Dicembre del 2004 ,**"Attualità in senologia**

**oncologica:dalla prevenzione alla terapia"**svolto a

<sup>2</sup>Bagheria dal 22al 23 Ottobre del 2010,"**Medicina**

**molecolare dell'aterosclerosi"**corso A.I.Pa.C.Me.M.

svolto a Palermo 11 e 12 Aprile 2005, **"Genetica e**

**pratica clinica alcuni modelli"** svolto presso

P.O.Cervello Palermo il 13 -10-2006,"**Attualità in diagnostica biomedica**" corso S.I.A.ME.G. svolto a Palermo il 6-7 e 20 Marzo del 2009,"**L'importanza dell'integrazione tra medicina di laboratorio e medicina clinica**"2°congresso interregionale SIBioC svolto a Cefalù(PA) dal 22 al 24 Settembre 2010,"**Le risorse del laboratorio biochimico clinico e molecolare clinico in Sicilia**"7°congresso regionale SIBioC svolto a Piazza Armerina (En) dall'11 al 12 Novembre 2010,"**Malattie genetiche epatiche e gastroenteriche**" svolto il 15 e 22 Gennaio 2011 presso Ospedale Cervello Palermo,"**Il sospetto dell'embolia polmonare**"svolto a Palermo Ospedale Cervello il 03-05-2012, "**Servizi e prospettive per un approccio integrato alle nuove emergenze socio-sanitarie**"-"**Il caso della fibromialgia**"svolto presso Palazzo Dei Normanni Palermo il 21-01-2012,"**Aggiornamenti in immunoematologia**" evento formativo SIMTI svolto a Palermo il 15-02-2012 "**Corso di BLS basic life support and defibrillation**" svolto presso Ospedali Riuniti Villa Sofia Cervello il 21-11-2012, "**Ruolo del laboratorio nel management clinico del paziente**" 9°congresso regionale SIBIOC svolto a Sciacca l'11 e 12 Ottobre 2012," **10° Congresso regionale SIBIOC**"svolto a Caltanissetta il 25 Settembre 2013 , "**I trapianti emopoietici all'Ospedale Cervello, alla luce dell'accreditamento JACIE**" svolto presso Ospedale Cervello Palermo il 10 Luglio 2013," **Time on Advances in Haematological Disorders-Focus on Thalassemia and sickle-cell-anemia**"svolto 9 e 10 Maggio 2013 presso A.O.O.R."Villa Sofia Cervello Palermo,"**Review course in rheumatology** Santa Flavia (PA) 3-5 Ottobre 2013,"**IX WORKSHOP on lipids, liver and intestine**"Palazzo Steri 9-10 Maggio 2014,

**"Emocomponenti ad uso non trasfusionale- gel di piastrine e siero collirio-nuove frontiere in medicina rigenerativa"** Ospedali riuniti Villa Sofia Cervello Palermo 15-10-2014, **"Corso per formazione dei lavoratori ai sensi dell'art. 37 del D.lgs.81/2008 e s.m.i.-Generale"** Ospedale Cervello 30-04-2015, **"IV Conferenza Nazionale dei Servizi Trasfusionali"** Napoli 28-30 Maggio 2015, **"Il management dell'acqua e del sodio : quale ruolo nello scompenso cardiaco"** 7° convegno Università degli Studi di Palermo 5 e 6 Giugno 2015, **"V° Congresso Regionale della Società Italiana di Medicina Interna Sezione Sicilia"** Palermo 20 e 21 Novembre 2015, **"XI WORKSHOP Lipidi ,fegato e Intestino "** Palermo 20 e 21 Maggio 2016, **"Therakos Basic Training Program for the Therakos CELLEX lunedì 21 ottobre 2019"** **"Photopheresis System"** Palermo 12-12-2016, **" Bridging health and economic development through public-private partnerships"** 10° SIMPOSIO RI.MED , 10-10-2016, **9° "Corso di formazione per l'utilizzo del separatore cellulare Spectra Optia MNC, CMNC,TPE,RBCX"** SIT Ospedale Cervello Palermo 24-27-01-2017, **"Le Microangiopatie Trombotiche (TMA),Diagnosi e Terapia"** Ospedale Cervello Palermo 24-03-2017 di cui sono stata **docente del corso,** **"Procedure di Aferesi Selettiva:nuove tecniche salvavita di depurazione extra-corporea"** workshop presso Ospedale Cervello Palermo il 28-03-2017, **"Leucoferesi : aspetti tecnici e clinici. Nuove applicazioni nei trapianti emopoietici e di organi solidi"** workshop presso Ospedale Cervello Palermo l'11-04-2017, **"18° Congresso Nazionale di emaferesi e manipolazione cellulare"** Montesilvano (Pe) 12-14 Ottobre 2017, **"VI Simposio di terapia**

**cellulare e Health Technology" Montesilvano (Pe)11-10-2017,"corso "Aferesi Terapeutica abilitazione all'utilizzo dei protocolli con il Separatore cellulare MCS+ Haemonetics" SIT P.O.Cervello 16-17 Luglio 2018. Dal 07-10-2019 al 10-10-2019 corso "VISION BIO VUE GENERAL OPERATOR ON SITE", della ORTHO Clinical Diagnostics.**

**"Corso di aggiornamento FAD sulle modifiche introdotte nei requisiti autorizzativi applicabili alle strutture trasfusionali " organizzato Istituto Superiore di Sanità, periodo dal 7 Maggio 2021 al 30 Giugno 2021 ore di formazione 32, data superamento test finale 29 Giugno 2021.**

**il 15-10-2019 "Delega di Responsabile della Medicina Trasfusionale P.O.Cervello Palermo. ATTIVITA' SVOLTA COME DIRIGENTE MEDICO DI PATOLOGIA CLINICA DAL 20-11-2000 AL 20-11-2011 PRESSO P.O.DEI BIANCHI DI CORLEONE, P.O.AIUTO MATERNO DI PALERMO E P.O.CASA DEL SOLE DI PALERMO**

I settori di cui mi sono occupata con rotazioni semestrali o annuali garantendo servizio di reperibilità notturno e festivo sono stati:

**EMATOLOGIA** : esecuzione di molteplici emocromi con reticolociti in automatico ,su analizzatore in service XT2000 della SYSMEX , con esecuzione della manutenzione ordinaria e straordinaria, controlli di qualità intra ed inter laboratorio, esecuzione di letture manuali dei reticolociti dopo colorazione e striscio su vetrino, lettura di strisci di sangue periferico dopo colorazione di May Grunwald e Giemsa ,dosaggio manuale quantitativo in cinetica enzimatica della G6PDH, esecuzione di test di Coombs diretti e indiretti,,esecuzione di ematocrito su capillare per i poliglobulici , uso della tecnica di elettroforesi su gel di

agarosio e acetato di cellulosa ,nonché della cromatografia su colonna per il dosaggio e la identificazione delle emoglobine normali e patologiche

**COAGULAZIONE:** esecuzione di molteplici test di coagulazione AP, PTT, FBG, proteina C coagulativa ,e proteina S anticoagulante con relative curve di calibrazione ed esecuzione dei controlli di qualità giornalieri su analizzatore automatico CA-500 SYSMEX.

**CHIMICA-CLINICA :** esecuzione di molteplici test di chimico clinica su Analizzatore in service COBAS INTEGRA 800 della ROCHE, con esecuzione della manutenzione ordinaria e straordinaria, delle calibrazioni, dei controlli di qualità ed inserimento di nuove metodiche.Esecuzione della elettroforesi delle proteine in acetato di cellulosa e gel di agarosio.

**SIEROLOGIA MANUALE :** numerose esecuzioni tecniche ed interpretazioni delle sieroagglutinazioni febbrili come reazione di WIDAL-WRIGHT e WEILL-FELIX sia qualitative che quantitative con titolo, MONOTEST, VDRL, TPHA,MSK, WAALER- ROSE.

**ANALISI DEI SEDIMENTI E LIQUIDI BIOLOGICI:** esecuzione tecnica delle analisi delle urine e letture sedimenti al microscopio ottico, esecuzione tecnica degli esami di parassitologia delle feci e del malassorbimento intestinale (glucosio e grassi neutri) e scotch test, lettura al microscopio con individuazione di uova di elminti ,protozoi e cisti, analisi e colorazione di espettorato, liquido spermatico , liquor .Ricerca sangue occulto fecale.

**MICROBIOLOGIA :** esecuzione ed interpretazione di molteplici semine su terreni di coltura su piastra ,di urine, feci, espettorato, liquido pleurico ,liquor , liquidi biologici vari, tamponi (con loro esecuzione) faringei, vaginali ,nasali ,auricolari, rettali ,da ferita o da lesione, coltura in aerobiosi ed in anaerobiosi , identificazione morfologica delle colonie cresciute, identificazione diretta tramite fermentazione in gallerie ed diretta

tramite rilevazione di attività enzimatiche batteriche e micetiche , gruppaggio degli streptococchi e delle salmonelle, colorazione di GRAM, esecuzione di antibiogrammi con galleria e con metodo KIRBY<sup>5</sup>.

Ricerca antigeni fecali di Giardia Lamblia ,  
Criptosporidium, Helycobacter Piloni.

**IMMUNOENZIMATICA** : esecuzione , refertazione ed interpretazione di numerosi test di immunoenzimatica GRUPPO TORCH , tecnica ELISA con kit manuali e lettura spettrofotometrica di anticorpi IGG ed IGM anti VIRUS DI EPSTEIN BARR, ANTI HERPES VIRUS DI TIPO I E II , IGG IGA IGM ANTI MICOPLASMA E CLAMIDIA «PNEUMONIAE , IGG e IGM ANTI MORBILLÒ, ANTI VARICELLA , ANTI PERTOSSE, ANTI PAROTITE, IGG IGA ANTI HELYCOBACTER P., esecuzione tecnica con calibrazione e controlli di qualità di numerosi tests su analizzatore automatico che sfrutta la metodica della elettrochemioluminescenza tipo ELECSYS della ROCHE.

**AUTOIMMUNITA'**: dosaggio AGA in ELISA su analizzatore automatico ENEASYSTEM III.

**ALLERGOLOGIA**: dosaggio **IGE TOTALI E SPECIFICHE ALIMENTARI E RESPIRATORIE** in tecnica ELISA su analizzatore automatico ENEASYSTEM III.

**SALA PRELIEVI** : organizzazione e gestione della sala prelievi con la esecuzione di numerosi prelievi venosi su vari tipologie di soggetti compresi i neonati.

#### **ATTIVITA' SVOLTA IN MEDICINA TRASFUSIONALE (ESPERIENZA)**

Formazione e mantenimento pluriennale in **immunoematologia e lavorazione emocomponenti** di cui sono medico associato con l'esecuzione di diverse centinaia/ anno di metodiche di

immunoematologia quali tests di Combs diretti ed indiretti, prove di compatibilità, identificazione anticorpi irregolari con panel B e C , ORTHO, dosaggio di anticorpi naturali ed immuni ,in manuale con schedine ORTHO e DIAMED, sia con l'utilizzo delle apparecchiature automatiche AUTOVUE ORTHO ed ORTHO VISION, dosaggio ed identificazione delle crioagglutinine, tipizzazione ABO ed RH con fenotipo KELL/cellano , e metodiche manuali per la identificazione dei D-PARTIAL, identificazione delle specificità dei coombs diretti positivi, con metodica ORTHO e DIAMED , validazione degli emocomponenti, inattivazione piastrina con SISTEMA MIRASOL della TERUMO, manipolazione minima sotto cappa sterile di emocomponenti quale sacca di linfociti per **FOTOCHEMIOTERAPIA EXTRACORPOREA** , somministrazione di 8 MOPP e diluizione con fisiologica, gestione della malattia emolitica neonatale, con possesso del **registro MEN** aziendale in collaborazione con l'Ostetricia e IVG, supporto trasfusionale del neonato e del feto, con preparazione di **sacche concentrate** per il neonato ed **exsanguinotrasfusione**, accettazione di unità di midollo di donatore da registro IBMDR provenienti da centri esterni.

**FORMAZIONE E MANTENIMENTO IN AFERESI PRODUTTIVA DI CUI SONO RESPONSABILE con l'esecuzione di centinaia per anno di selezioni donatore idoneo per donazione sangue ed emocomponenti in aferesi, gestione eventi avversi con trattamento farmacologico, gestione del donatore sierologicamente positivo, gestione dei rapporti con le associazioni di donatori di sangue, gestione del loro accreditamento istituzionale, AUDIT, gestione e mantenimento della formazione del personale medico ed infermieristico associativo, controllo della corretta e quotidiana applicazione**

**dei sistemi di qualità, in sede <sup>7</sup>SIMT e nelle UdR che conferiscono al SIMT e gestione delle varie non conformità, utilizzo e gestione dei sistemi di raccolta sangue bilance COMPOGUARD FRESENIUS con il gestionale COMPOMASTER e dei separatori cellulari HAEMONETICS MCS PLUS e TRIMA ACCEL TERUMO con i rispettivi gestionali HAEMO-NET e VERIFY-ID , controllo quotidiano della corretta tracciabilità degli emocomponenti dal donatore al prodotto finale con precisa indicazione della composizione in etichetta (da gestionale emonet).**

Programmazione periodica dei controlli di qualità degli emocomponenti in aferesi produttiva e della <sup>8</sup>disinfezione della cute. Verifica annuale degli obiettivi delle associazioni nell'ottica di un aumento di produzione al fine del raggiungimento dell'autosufficienza di produzione di sangue e piastrine + aumento della plasmaproduzione per l'Ospedale Cervello di Palermo. Implementazione delle strategie per aumentare il reclutamento dei donatori come la riconversione (come da decreto assessoriale ) delle policitemie spurie e delle emocromatosi senza danno d'organo in donatori periodici di sangue.

**Installazione ed ottenimento del sistema Docup di firma elettronica presso Trasfusionale Cervello e Villa Sofia con la collaborazione del SIA aziendale e di Emonet GPI nell'attesa di Emoguard sistema di richiesta trasfusionale elettronica da reparto.**  
**FORMAZIONE E MANTENIMENTO PLURIENNALE IN AFERESI TERAPEUTICA DI CUI SONO MEDICO ASSOCIATO**

con l'esecuzione di centinaia procedure /anno (sia in sede che in trasferta nei vari reparti) di **plasmaferesi terapeutiche** con apparecchio COM-TEC FRESENIUS E

---

<sup>7</sup> 11

<sup>8</sup> 11

SPECTRA OPTIA utilizzando come liquido di scambio plasma dell'industria o fisiologica albuminata, come indicati dai criteri ASFA nelle diverse patologie, oppure a scopo trapiantologico per abbassare il titolo di emoaaglutinine nei trapianti ABO incompatibili;

**eritroexchange con apparecchio COM-TEC FRESENIUS** nelle emoglobinopatie ,thalassodrepanocitosi,drepanocitosi, e metaemoglobinemia; **leucaferesi depletive SISTEMA HAEMONETICS MCS PLUS** nelle leucosi acute; **eritroaferesi depletive** con sistema HAEMONETICS MCS PLUS , **SALASSI** per policitemie ed iperferritinemie ; **esecuzione di raccolte staminali autologhe ed allogeniche familiari e non familiari da donatore da registro IBMDR con separatori cellulari COM-TEC Fresenius Kabi e Spectra Optia Terumo, selezione donatore di cellule staminali** periferichePBSC o da midollo da espianto, conferimento della idoneità alla raccolta autologo, **Riunioni in Unità Trapianti** per conferimento idoneità alla raccolta allogenica familiare , **somministrazione piano terapeutico con MYELOSTIM (LENOGASTRIM)** per donatore familiare, mobilizzazione con fattori crescita e monitoraggio; mantenimento dei sistemi di qualità e di accreditamento per la raccolta di staminali **JACIE PER IL TRIENNIO 2018/2021 ED ISO 9001, applicazione delle linee guida GITMO,** gestione su emonet della validazione, frazionamento, assegnazione, crioconservazione e consegna per uso trapianto delle sacche di cell.staminali al fine della corretta tracciabilità e storia trasfusionale del paziente,; **selezione del donatore di staminali periferiche e midollari per primo inserimento nel registro IBMDR** mondiale ed esecuzione dei colloqui per lo studio di secondo livello unitamente all'esecuzione del work-up in caso di

donatore confermato per la donazione di midollo o staminali periferiche; **utilizzo dei separatori Com-tec Fresenius e Spectra Optia Terumo** con vari circuiti RVY, P1yA, PL1, circuito raccolta e scambio Optia , loro montaggio e smontaggio con inserimento parametri su separatore e loro monitoraggio, installazione ,qualificazione e convalida dei processi; **esecuzione di Processo di Midollo con circuito P1Y** su separatore Com Tec per l'allontanamento dei globuli rossi nei trapianti di midollo ABO incompatibili; **esecuzione di granulocitoferesi con apparecchio Adacolumn Otzuka** nel trattamento della colite Ulcerosa farmaco e biologico resistente; **esecuzione di raccolte di linfociti da donatore familiare** con separatore COM TEC Fresenius per il trattamento dei ritorni di malattia minima; esecuzione di **linfocitoferesi per fotochemioterapia extracorporea off-line** con apparecchiatura MCS PLUS HAEMONETICS e con sistema **in-line Cellex Therakos** per il trattamento delle GVHD acute e croniche post trapianto e nella **Sindrome di Sezary** ; **esecuzione di aferesi semiselettive tramite filtrazione a cascata con Rheofiltro Cascadeflo EC50W ASAHI per le crioglobulinemie ,con Cascadeflo ER4000 ASAHI per le ulcere diabetiche** ;la tecnica utilizza il suddetto filtro collegato tramite device allo Spectra Optia; **Aferesi selettive con tecnica di immunoadsorbimento** con l'utilizzo di filtri a resina ionica IMMUSORBA TR-350 ASAHI collegati tramite devices allo Pectra Optia per il trattamento delle sindromi autoimmuni come la Miastenia Gravis; **Esecuzioni di visite immunoematologiche** per i vari <sup>10</sup>pazienti dell'ambulatorio affetti da anemie sideropeniche, policitemie primitive e secondarie, iperferritinemie ed emocromatosi in salassoterapia;

aperture di **DAY SERVICE** per la infusione di ferro EV, esecuzione di **autodepositi di sangue, chiusura dei day service ed inserimento delle SDO su Isolabella con calcolo DRG, aperture di Day Hospital terapeutico e diagnostico per lo studio del donatore familiare e non fam. IBMDR ,sistemazione delle cartelle in base ai codici PAC. Partecipazione al progetto TSUNAMI come centro Simt di riferimento per la raccolta di plasma iperimmune da donatore Covid guarito.**

**NUMERO DI PROCEDURE EFFETTUATE DAL 2011**

**AD OGGI : 20-08-2021**

**AFERESI TERAPEUTICA**

**PLASMAFERESI: 600**

**ERITROEXCHANGE : 663**

**FOTOAFERESI: 1313**

**SALASSI TERAPEUTICI : 2096**

**LEUCAFERESI : 10**

**RACCOLTA DI LINFOCITI PER CAR-T CON KYTE 3**

**RACCOLTA DI LINFOCITI PER CAR-T CON NOVARTIS KIMRYA 1**

**AUTODEPOSITI: 33**

**VISITE IMMUNOEMATOLOGICHE, I E II VISITA :1200**

**DONAZIONE PLASMA IPERIMMUNE (STUDIO TSUNAMI ) : 15**

**VISITA DI IDONEITA' ALLA RACCOLTA DI STAMINALI ; 343**

**PIASTRINOAFERESI DEPLETIVE :13**

**TRASFUSIONI DI SANGUE E PIASTRINE : 50**

**ERITROFERESI DEPLETIVE : 69**

**VISITE DI IDONEITA' PER LA RACCOLTA DI STAMINALI AUTO ED ALLOGENICHE N.343**

**VISITE DI IDONEITA' PER LO STUDIO FAMILIARE HLA N.687**

**PRESA IN CARICO DI MIDOLLI IBMDR PROVENIENTI DALL'ITALIA E DALL'ESTERO : N.30**

**RACCOLTA CELLULE STAMINALI AUTOLOGHE : 273**

*Ah*

**RACCOLTA CELLULE STAMINALI ALLOGENICHE : 50  
DI CUI 7 IBMDR CON  
ETICHETTATURA ,COMPILAZIONE MODULI  
CONFEZIONAMENTO IMBALLO E SPEDIZIONE AD  
ALTRO CENTRO IN ITALIA ED ALL'ESTERO  
RACCOLTA DI LINFOCITI DA FAMILIARE DLI : 7  
DLI PER IBMDR 3  
EMOFILTRAZIONE E RHEOFERESI : 8  
PROCESSING DI MIDOLLO: 7  
GRANULOCITOAFERESI ADACOLUMN PER MICI: 12  
IMMUNOADSORBIMENTO CON FILTRO PLASORBA :  
10  
PRESTAZIONI AGGIUNTIVE PRESSO CLINICA  
MADDALENA DA MARZO 2020 : N.28 RACCOLTE DI  
STAMINALI TRA AUTOLOGHE , FAMILIARI  
ALLOGENICHE E TRE DLI  
APERTURA DI DAY SERVICE CON VISITA  
IMMUNOEMATOLOGICA PER ANEMIA  
SIDEROPENICA :40  
APERTURA DI DAY HOSPITAL PER SCREENING  
CLINICO DIAGNOSTICO AL FINE  
DELL'ACCERTAMENTO DELLA IDONEITA'ALLA  
DONAZIONE DI MIDOLLO: 80  
AFERESI PRODUTTIVA  
IDENTIFICAZIONE E SELEZIONE DONATORE :5000  
RACCOLTA SANGUE INTERO: 1100  
PIASTRINOAFERESI:1050  
ROSSI PIASTRINOAFERESI : 600  
DOPPIA PIASTRINOAFERESI: 150  
ROSSI PLASMA PIASTRINOAFERESI: 20  
PLASMAFERESI: 200  
DIAGNOSI E TRATTAMENTO DELLE REAZIONI  
AVVERSE: 50  
GESTIONE DONATORE NON IDONEO: 1030  
  
INDAGINI DI IMMUNOEMATOLOGIA :**

15

**ESEGUITI TRA PROVE CROCIATE COOMBS DIRETTI  
ED INDIRECTI ,PANNELLI, TIPIZZAZIONI ABO,  
ASSEGNAZIONE SANGUE, VALIDAZIONE  
EMOCOMPONENTI ETC. : 226.800 TESTS  
Palermo li 20-08-2021**



Firma

*Il sottoscritto è consapevole che in caso di dichiarazione mendace sarà punito ai sensi del Codice Penale secondo quanto prescritto dall'art. 76 del succitato D.P.R. 445/2000 e che , inoltre, qualora dal controllo effettuato emerga la non veridicità del contenuto di taluna delle dichiarazioni rese, decadrà dai benefici conseguenti al provvedimento eventualmente emanato sulla base della dichiarazione non veritiera ( art. 75 D.P.R. 445/2000).*

*E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per l'emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell' art. 13 del D.L.vo 196/03.*

*Data 20-08-2021*

16

(Firma leggibile  
per esteso)

