

Ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR n.445/2000 il sottoscritto dichiara

quanto segue:

DATI PERSONALI

Pietro Andrea Accardo nato a Castelvetrano il 20 maggio 1967 e ivi residente in via

INFORMAZIONI ACCADEMICHE E SCIENTIFICHE

- a) Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita in data 17 luglio 1992 con la votazione 110/110 e lode presso la Università degli Studi di Palermo.
- b) Specializzazione in Patologia Clinica ad indirizzo Generale Direttivo, corso quinquennale, decreto legislativo 8 agosto 1991 n. 257, conseguita in data 10/11/1998 con la votazione 50/50 e lode presso la Università degli Studi di Palermo.
- c) Specializzazione in Ematologia, corso quadriennale, decreto legislativo 8 agosto 1991 n. 257, conseguita il 14/11/2006 con la votazione di 48/50 presso la Università degli Studi di Parma.
- d) Master Universitario (60 crediti CFU) 2° livello "MEDICINA E SICUREZZA DEI TRAPIANTI" conseguito nel 2010, con la votazione 110/110 e lode presso la Università degli Studi di Bologna.
- e) Master Universitario (60 crediti CFU) 2° livello "MEDICINA TRASFUSIONALE" conseguito con la votazione 110/110 e lode presso la Università degli Studi di Firenze nel 2012.

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE NELLE STRUTTURE IN CUI HA SVOLTO ATTIVITA' CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO E' LA SEGUENTE.

TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE	al	dal	TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI
Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: EMATOLOGIA Con rapporto a tempo determinato, tempo pieno per 38 ore settimanali.	18/01/2000	19/07/1999	ASP Trapani. Presidio Ospedaliero "Paolo Borsellino" Contrada Cardilla, 1, 91025 Marsala (DEA di TP di Marsala (DEA di 1° livello)) Centro Trasfusionale di Marsala
Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: MEDICINA TRASFUSIONALE Con rapporto a tempo determinato, tempo pieno per 38 ore settimanali	19/03/2001	20/03/2000	ASP Trapani. Presidio Ospedaliero "Paolo Borsellino" Contrada Cardilla, 1, 91025 Marsala (DEA di 1° livello) Centro Trasfusionale di Marsala
Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: PATOLOGIA CLINICA Con rapporto a tempo determinato, tempo pieno per 38 ore settimanali	27/10/2001	04/05/2001	Azienda USL di Reggio Emilia-IRCSS, Arcispedale Santa Maria Nuova. Via Amendola, 2 42122 Reggio Emilia
Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: MEDICINA TRASFUSIONALE Con rapporto a tempo determinato, tempo pieno per 38 ore settimanali.	01/05/2002	28/10/2001	ASL 5 Messina Ospedale di Sant'Agata Militello Presidio di base. Via Medici, 98076 Sant'Agata Militello (ME)
Posizione funzionale: Dirigente medico, di PATOLOGIA CLINICA settore emostasi e trombosi. Con rapporto a tempo determinato, tempo pieno per 38 ore settimanali	15/05/2005	02/05/2002	Azienda USL di Reggio Emilia-IRCSS, Arcispedale Santa Maria Nuova. Via Amendola, 2 42122 Reggio Emilia
Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: MEDICINA TRASFUSIONALE Con rapporto a tempo determinato, tempo pieno per 38 ore settimanali.	02/06/2013	16/05/2005	ASP Trapani. Presidio Ospedaliero "Paolo Borsellino" Contrada Cardilla, 1, 91025 Marsala (DEA di 1° livello) TP di Marsala (DEA di 1° livello) Centro Trasfusionale di Marsala
Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: MEDICINA TRASFUSIONALE Con rapporto a tempo	31/08/2015	03/06/2013	ASP AGRIGENTO. Ospedale Giovanni Paolo II Via Pompei (DEA di 1°

<p>DETERMINATO, tempo pieno per 38 ore settimanali. Responsabile della funzione di <u>garanzia della qualità.</u></p>			<p>livello) UOC di Medicina Trasfusionale sede di uno dei quattro centri di qualificazione biologica delle Regione Sicilia e sede della unica Banca del Sangue Cordonale.</p>
<p>Posizione funzionale: Dirigente medico Disciplina: MEDICINA TRASFUSIONALE Con rapporto a tempo pieno INDETERMINATO, tempo pieno per 38 ore settimanali. <u>trasfusionale.</u></p>	<p>31/07/2021</p>	<p>01/09/2015</p>	<p>ASP Trapani Centro Trasfusionale di Marsala (DEA di I livello) ASP Trapani: Presidio Ospedaliero "Paolo Borsellino" Contrada Cardilla, 1, 91025 Marsala TP di Marsala (DEA di I° livello) Centro Trasfusionale di Marsala</p>
<p>Posizione funzionale: dirigente medico con esperienza in emostasi e immunologia. Disciplin: PATOLOGIA CLINICA. DETERMINATO, tempo pieno per 38 ore settimanali.</p>	<p>CONTINUA</p>	<p>01/07/2021</p>	<p>Azeinda Ospedaliera - Ospedali Riuniti Villa Sofia-Cervello, UOC di Patologia Clinica- Centro di Riferimento Regionale Malattie Rare del Sistema Immunitario e Angioedema- Viale Strasburgo Palermo</p>

ESPERIENZE LAVORATIVE

<i>Ente (specificare sede)</i>	<i>dal</i>	<i>Al</i>	<i>qualifica</i>	<i>Tempo indeterminato/determinato*</i>	<i>tipologia a ora**</i>
3° Reggimento ART PES "Volturno" Ufficiale medico di Complemento	09/10/1995	09/01/1997	Ufficiale medico di Complemento	DETERMINATO	Full time
ASP Trapani Centro Trasfusionale di Marsala	19/07/1999	18/01/2000	Dirigente medico ematologia	DETERMINATO	Full time
ASP Trapani Centro Trasfusionale di Marsala	20/03/2000	19/03/2001	Dirigente medico medicina trasfusionale	DETERMINATO	Full time
Arcispedale Santa Maria Nuova. Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia	04/05/2001	27/10/2001	Dirigente medico di PATOLOGIA CLINICA	DETERMINATO	Full time
ASL 5 Messina Ospedale di Sant'Agata Militello	28/10/2001	01/05/2002	Dirigente medico di medicina trasfusionale	INDETERMINATO	Full time
Arcispedale Santa Maria Nuova. Azienda Ospedaliera di Reggio Emilia	02/05/2002	15/05/2005	Dirigente medico di PATOLOGIA CLINICA	INDETERMINATO	Full time
ASP Trapani Centro Trasfusionale di Marsala	16/05/2002	02/06/2013	Dirigente medico di medicina trasfusionale	INDETERMINATO	Full time
ASP Agrigento Centro trasfusionale di Sciacca	03/06/2013	31/08/2015	Dirigente medico di medicina trasfusionale	DETERMINATO	Full time
ASP Trapani Centro Trasfusionale di Marsala	01/09/2015	31/07/2021	Dirigente medico di medicina trasfusionale e	INDETERMINATO	Full time
AOR Villa Sofia-Cervello- UOC di Patologia Clinica-Centro di Riferimento Regionale Malattie Immunitarie e Angioedema-Dirigente medico a tempo determinato-Rapporto esclusivo	01/08/2021	CONTINUA	Dirigente medico Patologia Clinica con esperienza in emostasi e immunologia.	DETERMINATO	FULL TIME

SOGGIORNI DI STUDIO ALL'ESTERO O DI ADDESTRAMENTO PROFESSIONALE

Soggiorno di 10 mesi come membro del Centro di eccellenza per la Genetica del Complemento, Centro de Investigaciones Biologicas di Madrid, C. Velasquez, 144, 28006 Madrid, Spagna, diretto dal dott. Santiago Rodriguez de Cordoba dal 25 gennaio 1995 al 25 settembre 1995.

ATTIVITA' DIDATTICA (docente o relatore)

1) Titolo del Corso: 7Th Course of the European School of Medical Genetics. Sestri Levante (Genova)

Ente Organizzatore: International School of Pediatric Sciences.

data di svolgimento 20-27 marzo 1994 ore docenza n. 1.

Materia di insegnamento: Type I Leukocyte adhesion deficiency in an

Italian family. "

2) "La gestione complessiva del Tromboembolismo venoso".

Ente organizzatore : MARBEN Reggio Emilia

Relatore per 1 ore.

3) Corso ECM: TROMBOCITOSI E TROMBOCITEMIE

Ente Organizzatore: Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna: evento n. 13835.

Relatore per totale ore: 4(quattro).

Reggio Emilia 19/04/2005.

4) Titolo del Corso: "Autorizzazione e accreditamento delle strutture trasfusionali e delle unità di raccolta".

Ente Organizzatore:CEFFAS Centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio sanitario

data di svolgimento 26-27 aprile 2012 ore docenza n. tre

Dr. St

W

Nov
1994

Materia di insegnamento " La check list esplicitiva: requisiti organizzativi dell'unità di raccolta e delle strutture trasfusionali."

5) Titolo del Corso: "Autorizzazione e accreditamento delle strutture trasfusionali e delle unità di raccolta"

Ente Organizzatore: centro per la formazione permanente e l'aggiornamento del personale del servizio sanitario CFFPAS

data di svolgimento 9-10 maggio 2012 ore docenza n. tre

Materia di insegnamento: "La check list esplicitiva: requisiti

organizzativi dell'unità di raccolta e delle strutture trasfusionali."

6) Titolo del Corso: Corso di alta formazione in EMOSTASI E TROMBOSI

Ente Organizzatore UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

data di svolgimento 13 APRILE 2015 ore docenza n. DUE

Materia di insegnamento: COAGULAZIONE E COMPLEMENTO.

7) Titolo del Corso: Corso di alta formazione in EMOSTASI E TROMBOSI

Ente Organizzatore UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PALERMO

data di svolgimento 11-13 APRILE 2016 ore docenza n. DUE

Materia di insegnamento: TROMBOFILIE e MANIFESTAZIONI CLINICHE.

8) Titolo del corso: Il sistema trasfusionale siciliano: aspetti clinici e organizzativi

Ente organizzatore Società di Immunoeematologia e medicina trasfusionale-sezione Sicilia.

Data di svolgimento: 12 novembre 2016. Enna

Materia: "patient blood management: una gestione condivisa".

Ore: 45 minuti.

9) Titolo del corso: Il sistema trasfusionale siciliano: aspetti clinici e organizzativi: 2° incontro

Ente organizzatore: Società di Immunoeematologia e medicina trasfusionale-sezione

Sicilia.

Data di svolgimento: 10 giugno 2017. Enna

Materia: implementazione ospedaliera dei programmi di PBM: lo stato dell'arte.

Ore 45 minuti

CORSI, CONGRESSI, CONVEGNI E SEMINARI

1. Denominazione del corso: "Immunology of Bone Marrow Transplantation".

Ente organizzatore e luogo svolgimento: Scuola Superiore

d'Immunologia "Ruggiero Cepellini", Napoli 11-17 ottobre

1992 giorni:7 (sette).

Modalità svolgimento: theoretical lectures and technical workshop

2. Denominazione del CONVEGNO: "XV International Complement Workshop".

Ente organizzatore e luogo svolgimento: Department of

Immunoregulation, Research Institute for Microbial Diseases. OSAKA

University.

KYOTO dal 26 settembre

al 1 ottobre 1993.

Modalità svolgimento:

theoretical lectures.

3. Denominazione del corso: "Anticorpi monoclonali. IV corso".

Ente organizzatore e luogo svolgimento: Scuola superiore di oncologia e

scienze biomediche, Bologna 21:25 novembre 1994.

Modalità svolgimento: theoretical lectures and technical workshop

4. Denominazione del corso: 2th GASLINI_IARC

Course in cancer genetics. . Ente organizzatore

8. Denominazione del corso: Programma di formazione di valutatori

con esame finale e con ECM 35 (trentacinque)

num. giorni 5 (cinque) Modalità svolgimento

Data/e di svolgimento dal 31/3 a al 4/4/2003

Park di Collietto Giacosa

Biotechologie, laboratorio del CNR-ISPA_BioIndustry

Ente organizzatore e luogo svolgimento: Fondazione per le

7. Denominazione del corso: ANALISI DEL PROTEOMA

theoretical lectures.

27 luglio 2000. Modalità svolgimento:

and Summer Resort in Snowbird, Utah 23-

The University of UTAH (USA) Snowbird Ski

Ente organizzatore e luogo svolgimento:

International Complement Workshop".

6. Denominazione del corso: "XVIII

technical workshop.

svolgimento theoretical lectures and

april 1999, giorni 2 (due). Modalità

BIOMED-2 COMPLEMENT Parigi 17-18

organizzatore e luogo svolgimento: EU-

and chronic infectious diseases". . Ente

5. Denominazione del corso: "Complement

Modalità svolgimento: theoretical lectures and technical workshop

settembre 1997. Giorni 6 (sei)

medical genetics, SESTRI LEVANTE 25:30

e luogo svolgimento: European school of

per il sistema trasfusione italiano. **Ente organizzatore e luogo** svolgimento: Istituto Superiore di Sanità, Roma.
Data/e di svolgimento 10/10/2011 15/10/2011 num. giorni...6
(sei).... ore complessive...44..... Modalità svolgimento con
esame finale e con ECM e 50 (cinquanta).

9. Denominazione del corso: "Metchnikoff s: Tissue Phagocytes and Functions".
Ente organizzatore e luogo svolgimento: Scuola Superiore
d'Immunologia Ruggiero Ceppellini", Napoli 12-14 ottobre 2016
giorni:3 (tre).
Modalità svolgimento: theoretical lectures and technical workshop

10. Denominazione del corso: "Conference of translational medicine on
pathogenesis and therapy of immune- mediated diseases".
Ente organizzatore e luogo svolgimento: Università degli studi di
Milano, Università degli studi di Palermo. Palermo 27-29 marzo 2017
giorni 3(tre).
Modalità svolgimento: theoretical lectures and technical workshop.

11. Denominazione del corso: "DALLE LINEE GUIDA AI
PERCORSI ASSISTENZIALI"
Ente organizzatore e luogo svolgimento: GIMBE (Gruppo Italiano per la
Medicina Basata sulle Evidenze". Bologna.Data/e di svolgimento
07/03/2017 al 09/03/2017 . Giorni 3(tre)
Modalità svolgimento con esame finale e con ECM N. 36 (trentasei)

12. Denominazione del corso FAD : "Genetica e Genomica

pratica" ...Ente organizzatore e luogo svolgimento:

Istituto Superiore di Sanità Data/e di svolgimento

31/12/2017

Modalità svolgimento con esame finale o senza esame finale; se con ECM N. 30(trenta).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

CO-AUTORE IN 3 CAPITOLI DI LIBRO:

DERMATOLOGIA IN MEDICINA INTERNA: il linguaggio della pelle: G.Palminteri,

R.Scerrato, T.Lotti, M.Brai.

Casa editrice MATTIOLI 1998. Via Coduro 1/b Fidenza (PR).

Capitolo 6: POMFI: ORTICARIA E ANGIOEDEMA.

Capitolo 16: CENNI DI IMMUNOPATOLOGIA.

Capitolo 19: ASPETTI DERMATOLOGICI NELLE IMMUNODEFICIENZE PRIMITIVE.

PUBBLICAZIONI

1. PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE IN ESTESO

Il sottoscritto è autore di **7 pubblicazioni scientifiche internazionali**, con medio-

alto *impact factor* e riportati nei principali motori di ricerca di letteratura scientifica

biomedica *internazionale* (tra cui *Journal of Immunology, Clinical Experimental*

Immunology, Arthritis and Rheumatism and Transfusion)

E' autore inoltre di **5 pubblicazioni** su Riviste italiane.

Si riporta elenco pubblicazioni numerate con fotocopia degli stessi numerati (o del

solo abstract ove la pubblicazione in *extenso* non fosse disponibile):

- 1) Accardo et al. Descrizione i un caso di difetto di molecole di adesione leucocitaria. **Rivista Italiana di Pediatria**, 1994;20:557-564.
- 2) M. Brai, P. Accardo, Polymorphism of the complement components in human pathology. **Annali Italiani di Medicina Interna**. 1994; 9: 167-172.
- 3) G. Mislano, P. Accardo, D. Bellavia, M. Brai. Class III Loci: genomic organization and function. **Minerva biotecnologica**. 1994; 6: 219226.
- 4) P. Accardo et al. Binding of human complement component C4b- Binding Protein (C4BP) to *Streptococcus pyogenes* involves the C4b-binding site. **Journal of Immunology**. 1996;157:4938-4939.
- 5) D. Di Bona, P. Accardo et al. Soluble complement receptor type 1 (sCR1) in chronic liver diseases: serum levels at different stages of liver diseases. **Clinical and experimental immunology**, 1998;114:102-105.
- 6) P. Accardo et al. Deficit della lectina legante il mannosio (MBL) nelle infezioni delle vie respiratorie superiori in età pediatrica. **Rivista italiana di pediatria**. 1998, 24:947-953.
- 7) A. Ghirarduzzi, P. Accardo et al. Emofilia A acquisita. **Giornale Italiano di Medicina Interna**. 2002;2:20-28.
- 8) Pietro Accardo come collaboratore esterno in: vonWillebrand Factor clearing protease (ADAMTS 13) and ADAMTS 13 neutralizing autoantibodies in 100 patients with thrombotic thrombocytopenic purpura. **British Journal of Haematology**. 2004; 127:433-439.
- 9) M- Paci, S. De Franco, P. Accardo et al. Il Cancro del Polmone. Nuove strategie per la diagnosi precoce. Lo Spallanzani. 2004; 18:91-93.
- 10) M. Silingardi, C. Salvarani, P. Accardo et al. Factor V Leiden and Prothrombin Gene G20210A Mutations in Italian patients with Behcet's Disease and Deep vein Thrombosis. **Arthritis Rheumatism**. 2004; 51:177-183.
- 11) P. Accardo, Competenze della Medicina di Laboratorio nel Trapianto di Cuore in Italia e nei Paesi in via di Sviluppo. **Trapianti**. 2010;14.
- 12) M. Napolitano, C. Gerardi, A Di Lucia, P. Accardo et al. Hematopoietic peripheral circulating blood stem cells as an independent marker of good transfusion

management in patients with β -thalassaemia: results from a preliminary study. *Transfusion* 2016;56:827-830.

2. Elenco abstracts presentati:

- 1) G. Misisano, C. Soames, M. Fontaine, P. Accardo, R. B. Sim, Expression of H-related gene products in a factor H deficient family. *Molecular Immunology*.1993;30:33.
- 2) P. Accardo, R. Barcellona, F. Porta, G. Amato, P. Citarella, a. T. Barone, M. Brai, Leukocyte adhesion deficient in a consanguineous Italian family. Congresso Gruppo di Cooperazione di Immunologia. Parigi 30-31 Maggio 1994.
- 3) P. Accardo, O. Criado, P. Sanchez-Corrall, E. Garcia, S. Rodriguez de Cordoba. Mimicry of human complement component C4b epitopes by group streptococci. *Molecular Immunology*.1996; 33:20.
- 4) L. Clemenza, P. Accardo, G. Mangiaracina, A. Giammanco, M. Brai. Controllo dell'ingresso intracellulare di M. Tuberculosis. Primo progetto di ricerca Tuberculosis. Rapporti ISTISAN; 1997.
- 5) P. Accardo, G. Amodio, M. Brai. Mycobacteria bind to CR1 using HSP 65. The Batcheva de Rothschild Seminar on Innate Immunity, Zichron Yaakov, Israele, 10-12 ottobre 1999.
- 6) M. Brai, P. Accardo, L. Clemenza, A. Giammanco. Controllo dell'ingresso intracellulare di M. Tuberculosis. Secondo progetto di ricerca Tuberculosis. Rapporti ISTISAN, 1998.
- 7) P. Accardo, A. Iorio. Clinical and laboratory performance evaluation of three point of care devices for INR determination. *Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2003;1 supplement 1, XIX International ISTH Congress, 12-18 luglio.
- 8) P. Accardo, C. Donia, Coagulopathy in a patient with skin and soft tissue infection treated with tigecycline. Blood Transfusion 16, supplement 4 October 2018. XXV Congresso Nazionale della Società di Emostasi e Trombosi.

TIPOLOGIA QUALITATIVA E QUANTITATIVA DELLE PRESTAZIONI EFFETTUATE .

TIPOLOGIA DELLE ISTITUZIONI E TIPOLOGIA DELLE PRESTAZIONI EROGATE NELLE STRUTTURE IN CUI SVOLGE ATTIVITA' CON RAPPORTO DI LAVORO SUBORDINATO E' LA SEGUNTE (VEDI ALLEGATO: "prestazioni certificate" dal Direttore della UOC di riferimento, dal Direttore del Dipartimento e dal Direttore Sanitario).

Come da Atto Aziendale approvato con DA Salute n. 482 del 4 giugno 2020, il centro trasfusionale di Marsala si occupa della gestione del sangue di due presidi ospedalieri DEA di I° livello (PO di Marsala e PO di Mazara del Vallo), di 1 presidio di base (PO di Castelvetrano) e del presidio di Pantelleria con un bacino di circa 300 mila abitanti.

Il centro trasfusionale di Marsala raccoglie e lavora circa 5.000 sacche di sangue intero l'anno e ne distribuisce il 90% partecipando all'autosufficienza trasfusionale della regione Sicilia con il restante 10%.

Il dott. Accardo ha lavorato nel centro trasfusionale di Marsala dal 2005 al 01/07/2021, nel decennio 2010-2020, a parte un' interruzione dal 3 giugno 2013 al 31 agosto 2015 per incarico a tempo determinato nella UOC di Medicina Trasfusionale dell'Ospedale di Sciacca AG , si è occupato di tutte le aree della medicina trasfusionale: selezione dei donatori di sangue intero e in aferesi mono e multicomponent, validazione degli emocomponenti per uso trasfusionale e non trasfusionale, esami pre trasfusionali e esami utili alla diagnosi di anemia emolitica autoimmune, prevenzione della incompatibilità materno-fetale, assegnazione e consegna emocomponenti in routine, emergenza ed urgentissima, trasfusione ambulatoriale di sostanze terapeutiche e degli emocomponenti, visite immunematologiche.

Di seguito viene riportata una tabella riassuntiva:

				2011	2010
				260	300
				2.000	2.000
				1.000	1.000
				1.500	1.500
				200	250
Selezione donatori	Validazione emocomponenti	Esami pre trasfusionali (prove crociate, type @screen)	Assegnazione e consegna emocomponenti	Trasfusioni ambulatoriali di emocomponenti e sostanze terapeutiche	

2012	230	1.850	850	1.000	150
Fino al 3 giugno 2013	80	1.200	434	600	50
Dal 01 settembre 2015	80	1.000	734	550	50
2016	250	2.200	1.969	1.500	80
2017	250	2.250	2.200	1.200	150
2018	250	2.350	2.268	2.268	180
2019	250	2.450	2.200	2.200	300
2020	250	2.500	2.234	2.000	400

Le casistiche delle visite ambulatoriali immunematologiche sono state effettuate dal sottoscritto nell'ambulatorio di medicina trasfusionale del PO di Marsala. In 5 anni dal 2016 al 2020 l'ambulatorio ha incrementato il numero di pazienti presi in carico da 50 nel 2015 a 400 nel 2020.

Sistema Qualità. Come valutatore nazionale dei servizi trasfusionali a partire dal 2011 ha svolto più di 50 audit per conto dell'assessorato alla salute in tutte le unità di raccolta associative e strutture trasfusionali della Sicilia, contribuendo alla standardizzazione dei processi di medicina trasfusionale. Di questo patrimonio professionale ne ha fatto uso nelle attività quotidiane partecipando anche alla formazione degli operatori (Docente nel corso organizzato dal CFFPAS nel 2012 su "autorizzazione e accreditamento delle Strutture Trasfusionali e delle Unità di Raccolta associative).

Consulenze di medicina trasfusionale: il dott. Accardo ha svolto attività di consulenza per tutti i reparti degli ospedali di Marsala, Mazara del Vallo, Castelvetrano e Pantelleria per le competenze sviluppate nelle malattie ematologiche con particolare attenzione alla coagulopatie trombotiche ed emorragiche (alcune di queste consulenze sono sfociate nella pubblicazione di casi clinici nelle riviste scientifiche nazionali *Blood Trasfusion 2018* e nella proficua collaborazione con istituzioni

universitarie (Corso di alta formazione in Emostasi e Trombosi 2015 e 2016 organizzati dalla cattedra di ematologia dell'Università di Palermo).
Patient Blood Management. Per conto della società scientifica di medicina trasfusionale ha scritto nel 2015 una procedura per il Patient Blood Management che è stata condivisa con tutti i reparti di medicina trasfusionale della Regione Sicilia.
Disponibilità verso l'organizzazione. Il dott. Accardo ha avuto la fortuna di non accedere mai a congedi per malattie nel decennio in corso. Ha svolto i turni di servizio e di reperibilità notturna e festiva, anche in condizioni di oggettiva difficoltà organizzativa per garantire i Livelli Essenziali di Assistenza.

ATTIVITA' DI RICERCA

Nel decennio 1990-2000, il dott. Accardo ha svolto attività di ricerca di base in immunologia dedicandosi come modello, allo studio delle interazioni tra patogeni e il sistema immunitario. In particolare, ha descritto l'interazione tra lo *S. pyogenes*, e la proteina regolatoria del Complemento C4BP, dimostrandone la specificità e la capacità inibitoria tramite il suo ligando naturale (C4b). Questa attività di ricerca ha aperto un filone di approfondimento delle interazioni all'interno del "mimetismo molecolare". Si è occupato di interazione tra il CR1 (recettore macrofagico per C3b/C4b) e il micobatterio della tubercolosi all'interno di un progetto di ricerca sponsorizzato dall'Istituto Superiore di Sanità. Ha avuto accesso al corso di dottorato in immunofarmacologia (conclusosi precocemente per inserimento nel SSN). Nel 2001 ha vinto una borsa di studio per frequentare il laboratorio del Prof. JP Atkinson (Washington School of Medicine di Saint Louis, negli Stati Uniti).

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI, CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE, RELAZIONALI, TECNICHE, MANAGERIALI

1. Dichiaro di avere implementato la Banca del Sangue nel Centro di Eccellenza di Cardiochirurgia "Salam" a Khartoum, Sudan, per conto della ONG Emergency negli anni 2007 e 2008. La Banca del sangue è organizzata con un dirigente "internazionale" e 5-7 tecnici laureati in Sudan per garantire la produzione di sangue e suoi componenti nel rispetto delle linee guida internazionali e garantendo sicurezza ai donatori e ai riceventi e rendendo autonomo per il sangue il centro di cardiocirurgia. L'implementazione della struttura ha richiesto capacità di adattamento, problem solving, capacità di relazione in lingua inglese.

2. Dichiaro di aver ottenuto incarichi di Team leader all'interno di gruppi di valutatori per il sistema trasfusionale, per la conduzione di audit di parte terza nelle Strutture Trasfusionali e Unità di Raccolta associative, per conto del Centro Regionale Sangue (strumento tecnico dell'area sangue dell'Assessorato alla Salute della Regione Sicilia) negli anni 2015 fino a tutt'oggi.
3. Dichiaro di essere stato nominato "RESPONSABILE QUALITÀ BANCA DEL SANGUE CORDONALE" di Sciacca, Deliberazione Direttore Generale, ASP di Agrigento, numero:1269 del 03/agosto 2015.

COMPETENZE CLINICHE E DIAGNOSTICHE DI ECCELLENZA

- a. Diagnostica e terapia degli *immunodeficit* con particolare riguardo ai deficit del complemento e delle immunoglobuline.
- b. Diagnosi e monitoraggio di malattie emorragiche rare in particolare Emofilia A acquisita, Porpora Trombotica Trombocitopenica.

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 DPR 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 DPR 445/2000). E' informato ed autorizza la raccolta dei dati per la emanazione del provvedimento amministrativo ai sensi dell'art. 13 del DL.vo 196/03

Data, 30 AGOSTO 2021

firma

Dott. Pietro Accardo