

# Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI **Accardo Pietro Andrea**

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 01/09/2015–alla data attuale Dirigente medico di medicina trasfusionale  
Ospedale Paolo Borsellino, Marsala ASP Trapani (i)
- 01/09/2015–alla data attuale  
Medicina Trasfusionale, Marsala. ASP Trapani
- 01/07/2014–31/08/2015 Dirigente medico di medicina trasfusionale  
Medicina Trasfusionale e Banca del sangue cordonale. Ospedale Giovanni Paolo II, Sciacca. ASP Agrigento
- 01/05/2005–30/06/2014 Dirigente medico di medicina trasfusionale  
Medicina trasfusionale, Ospedale Paolo Borsellino, Marsala. ASP Trapani
- 01/05/2000–04/2005 Dirigente medico di patologia clinica  
Settore emostasi e trombosi, patologia clinica. Arcispedale Santa Maria Nuova, IRCCS di Reggio Emilia

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 10/10/2011–15/10/2011 Valutatore nazionale per il Sistema Trasfusionale Italiano
- 01/01/2009–31/12/2010 Master di II livello in medicina trasfusionale  
Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Firenze  
TRALI: patogenesi e ruolo dell'immunità innata.
- 01/01/2007–31/12/2008 Master universitario di II livello in Medicina e Sicurezza dei Trapianti Livello 6 CQED  
Università di Bologna, Università dell'Insubria, Centro Nazionale Trapianti, Università di Barcellona  
Competenze della medicina di laboratorio nel trapianto di cuore in Italia e nei paesi in via di sviluppo.
- 01/01/2001–31/12/2006 Specialista in Ematologia Livello 6 CQED  
Università degli studi di Parma. Scuola di specializzazione in Ematologia, Parma  
**Malattie rare della coagulazione:** ha posto diagnosi delle coagulopatie emorragiche e trombotiche rare (Emofilia A grave e lieve, Emofilia B, Emofilia C, Emofilia A Acquisita, Porpora Trombotica Trombocitopenica, carenza di FX secondaria ad Amiloidosi, carenza combinata di FV e FVIII, m. di von Willebrand acquisita, coagulopatia da Tigecycline, trombosi in sede atipica).  
**Emostasi generale:** implementazione dei test coagulativi di base con i moderni coagulometri.

Conoscenza dei sistemi di controllo di qualità interni ed esterni.

**Emostasi speciale:** diagnosi e cura delle coagulopatie idiopatiche e acquisite. Diagnosi delle piastrinopatie grazie all'implementazione dell'aggregometria di Bohr. Ricerca delle trombofilie primitive e acquisite anche con metodiche di biologia molecolare.

**Ematologia di base:** Lettura ed interpretazione clinica dello striscio di sangue periferico. Buona conoscenza su operatività e controllo di qualità dei contaglobuli di ultima generazione.

**Ematologia speciale:** valutazione in cromatografia in fase liquida ad alta risoluzione delle emoglobine patologiche. Studio citofluorimetrico del recettore 1 del C3b del Complemento espresso sui globuli rossi. Diagnosi e cura delle anemie emolitiche Coombs positive e Coombs negative. Diagnosi e cura delle anemie multicarenziali e delle anemie in corso di infiammazione.

**Farmacologia e laboratorio:** conoscenza delle interferenze farmacologiche e fisiologiche sui risultati analitici: es anemia-policitemia o anisopoichilocitosi e VES, ematocrito e tempi coagulativi, estrogeni-gravidanza e dosaggio della PS, diuretici e disionie o iperglicemia, febbre e contrazione del filtrato glomerulare, vomito e alcalosi, attività sportiva e CPK, accesso venoso difficile e piastrinosi o emolisi.

**Attività di prelievo:** buona manualità in occasione di prelievo indaginoso o di prelievo arterioso.

01/01/1993–31/12/1998

Specialista in Patologia Clinica

Livello 6 QEQ

Università di Palermo. Scuola di specializzazione in Patologia Clinica.

**Immunologia di base:** dosaggio quantitativo e rilevazione funzionale dei componenti, dei fattori e delle proteine di regolazione solubili e di membrana del sistema del Complemento utilizzando metodiche di turbidimetria, nefelometria, immunoenzimatica, immunoelettroforesi, radio-immunologia. Colture cellulari per la produzione di anticorpi monoclonali.

**Immunologia clinica:** diagnosi e trattamento delle carenze di componenti, di fattori e di regolatori del Complemento. Diagnosi e cura delle immunodeficienze umorali e cellulari, primitive ed acquisite.

**Tecniche di separazione in chimica clinica:** Valutazione clinica dell'elettroforesi sieroproteica con eventuale segnalazione scritta in caso di anomalie delle varie componenti del tracciato; *SDS PAGE* per allotipi del CR1; *Western blotting* per lo studio delle interazioni CR1 e HSP65 del micobatterio della tubercolosi; Elettroforesi bidimensionale e spettrometria di massa per lo studio del PROTEOMA.

01/09/1985–17/07/1992

Dottore in Medicina e Chirurgia con Lode

Livello 6 QEQ

Facoltà di Medicina e Chirurgia. Università degli Studi di Palermo

01/10/1980–15/07/1985

Diploma di maturità classica

Livello 4 QEQ

Liceo classico Giovanni Pantaleo, Castelvetrano

Storia della filosofia, storia della letteratura italiana, latino e greco.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	C1	B1
spagnolo	C1	B1	B2	A2	A2
francese	B1	B2	B1	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative sviluppate avendo sempre lavorato in contesti complessi

Competenze organizzative e gestionali

Gestione e organizzazione dell'attività ambulatoriale con 2 medici e 2 infermieri.

**Competenze professionali**

Responsabile dell'ambulatorio di medicina trasfusionale di Marsala che accoglie quotidianamente 7-10 pazienti con incremento da 15 a 250 pazienti dal 2016 al 2020

Valutatore dei servizi trasfusionali: ha eseguito dal 2015 ad oggi 75 visite ispettive con relativi report nelle unità di raccolta e nei servizi trasfusionali per conto della regione Sicilia.

Responsabile dell'ambulatorio dei donatori del centro trasfusionale di Marsala con incremento delle donazioni di plasma in aferesi da 45 a 150 negli anni 2016 a 2018

Responsabile del sistema qualità del servizio trasfusionale di Sciacca partecipando all'implementazione del sistema di qualità nella unità operativa complessa e all'accreditamento secondo gli standard nazionali.

Responsabile della banca del sangue del centro di cardiocirurgia di Khartoum, Sudan nel mese di luglio 2007 con la messa a regime del centro partendo dall'organizzazione della raccolta, produzione e assegnazione e consegna del sangue.

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente base	Utente autonomo	Utente base	Utente base

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Buona padronanza delle ricerca bibliografiche su PUB MED

Documenti collegati [Pubblicazioni \(1\).pdf](#)

Altre competenze 08/02/2021 *P.A. Accardo*

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Trattamento dei dati personali** Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.

**ALLEGATI**

- [Pubblicazioni \(1\).pdf](#)

## Pubblicazioni (1).pdf

Pubblicazioni scientifiche, partecipazioni a corsi/congressi nazionali e internazionali del dott.  
**Pietro Andrea Accardo.**

### Pubblicazioni

1. P. Accardo et al. Type 1 Leukocyte adhesion defincinecy: case report. **It. J. Ped.** 1994; 20:557-564.
2. M. Brai, P. Accardo et al. Polymorphism of the complement components in human pathology. **Ann.Ital.Med.Int.** 1994;9:167-172.
3. G. Misiano, P. Accardo et al Class III Loci: genomic organization and function.
4. **Min. Biotec.**1994;6:219-226.
5. P. Accardo et al. Binding of human complement component C4b-Binding Protein (C4BP) to *Streptococcus pyogenes* involves the C4b-Binding site. **J. Immunol.**1996;157:4935-4939.
6. 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. **Clin.Exp.Immunol.**1998;114:102-105.
7. P. Accardo et al. Deficit of Mannose Bindig Lectin (MBL) in a pediatric population affected by airway infectious diseases. **It.J.Ped.** 1998; 24:947-953.
8. A. Ghirarduzzi, P. Accardo et al. Emofilia A acquisita. **Giornale Italiano di Medicina Interna.**2002;2:20-28.
9. P. Accardo a pag. 438 come collaboratore esterno. Von Willebrand Factor clearing protease (ADAMTS-13) and ADAMTS 13 neutralizing autoantibodies in 100 patints with thrombotic thrombocytopenic purpura. **British Journal of Haematology.** 2004;127:433-439.
10. M. Paci, S. De Franco, P. Accardo et al. Il Lung Cancer. Nuove strategie per la diagnosi precoce.
11. **Lo Spallanzani.** 2004; 18:91-93.
12. 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 Reumatism.**2004;51:177-183.
13. P. Accardo. Competenze della Medicina di Laboratorio nel Trapianto di Cuore in Italia e nei Paesi in Via di Sviluppo. **Trapianti.** 2010;14.
14. S. Siragusa, P. Accardo, et al. Emofilia acquisita: case report. **Momento Medico.** Gennaio 2013
15. M. Napolitano, C. Gerardi, A. Di Lucia, P.A. Accardo, L. Rizzuto, M. Ferraro, S.Siragusa, F. Buscemi. Hematopoietic peripheral circulating blood stem cells as independent marker of good transfusion management of patints with Beta Thalassemia. **Transfusion** 2016.

### Abstracts:

1. G. Misiano, C.J. 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.

## CORSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI

1. La malattia celiaca nell'Infanzia e nell'adulto. Palermo 9 novembre 1991.
2. XII Congresso della società italiana di immunologia e immunopatologia. GIARDINI NAXOS 7-10 ottobre 1992.
3. *Immunology of Bone Marrow Transplantation*. Scuola superiore di immunologia "Ruggero Ceppellini", Napoli 11-17 ottobre 1992.
4. *XV International Complement Workshop*. Kyoto, 26 settembre-1 ottobre 1993.
5. *Monoclonal antibodies*. IV corso. Scuola superiore di oncologia e scienze biomediche. Bologna 21-25 novembre 1994.
6. 7° course European school of medical genetics: Istituto Scientifico Giannina Gaslini, Sestri Levante 20-27 Marzo 1994.
7. Attestato di presentazione del caso clinico dal titolo: *Type 1 leukocyte adhesion deficiency in an italian family*. *European School of Medical Genetics*. Istituto Scientifico Giannina Gaslini, Sestri Levante 20-27 Marzo 1994.
8. Corso di aggiornamento. LupuS eritematoso sistemico. Palermo 19 ottobre -23 novembre 1994.
9. 2° corso Gaslini-IARC Cancer genetics. *EUROPEAN SCHOOL OF MEDICAL GENETICS*. Sestri levante 25-30 settembre 1997.
10. II riunione operativa Progetto nazionale tubercolosi. Istituto Superiore di Sanita'. Roma 18-20 febbraio 1997.
11. XV congresso nazionale della società italiana di immunologia e immunopatologia. Genova 9-12 novembre 1997.
12. III riunione operativa progetto nazionale tubercolosi. Istituto Superiore di Sanita'. Roma 4-7 maggio 1998.
13. *VII Complement Genetics Workshop and Conference*. Mainz, 21-23 maggio 1998.
14. ". Parigi 17-18 aprile 1999.
15. I meeting annuale della società italiana di immunologia e immunologia clinica. Milano 25-28 aprile 1999.
16. 1° corso pratico di marcatura di DNA mediante digossigenina. Palermo 14-18 giugno 1999.
17. *The Bat-Sheva de Rothschild Seminar on Innate Immunity*. 10-15 ottobre 1999, carmel gardens hotel, Zichron Yaakov, Israel.
18. *XVIII International Complement Workshop*. Salt Lake City. 23-27 luglio 2000 University of Utah. USA.
19. *Transfusion Science Course*. Diamed-id 13-16 marzo 2001. Cressier sur Morat. Svizzera.
20. CNR. istituto tecnologie biomediche. riunione con seminario con il prof. giulio pasinetti del Mount Sinai di New York. Milano 18 marzo 2004.
21. Corso residenziale teorico-professionale: trombocitosi e trombocitemie. Reggio Emilia 18-19 novembre 2004.

2. P. Accardo, R. Barcellona, F. Porta, G. Amato, P. Citarrella, T. Barone, M. Brai. Leukocyte adhesion deficiency in a consanguineous Italian family. **Congresso Gruppo 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 A 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 Tubercolosi. Rapporti ISTISAN.;1997.**
5. P. Accardo, L. Clemenza, M. Brai. Legame non-opsonico di micobatteri al primo recettore per il complemento. **European Journal Haematology. 1998;60.**
6. M. Brai, P. Accardo, L. Clemenza, A. Giammanco. Controllo dell'ingresso intracellulare di M. tuberculosis. **Secondo progetto di ricerca Tubercolosi. Rapporti ISTISAN.;1998.**
7. P. Accardo, G. Amodeo, M. Brai. Mycobacteria bind to CR1 using HSP 65. **The Batcheva de Rothschild Seminar on Innate Immunity, Zichron Yaakov, Israel 10-10 Ottobre 1999.**
8. P. Accardo, G. Amato, V. Agate, N. Zarcone, JL Casanova, M. Brai. Deficit del recettore per interferone  $\gamma$  (IFN- $\gamma$ R1) e suscettibilità a infezione da micobatteri. **Seminars in clinical immunology.1999;17:22.**
9. P. Accardo, L. Bergamaschini, M. Cicardi, G. Amodeo, A. Agostoni, M. Brai. Legame di C4b a C4BP nell'angioedema ereditario. **Seminars in clinical immunology.1999;17:66.**
10. G Amodeo, M. Pausa, P. Accardo, M. Siviero, G. Semenzato, F. Tedesco, G. Ferrara, M. Brai. CR1 solubile (sCR1) e componenti del complemento nel liquido di lavaggio bronco-alveolare (BAL) nelle interstiziopatie polmonari. **Seminars in clinical immunology.1999;17:67.**
11. D. Bellavia, R. Scorza, S. Feo, G. Amodeo, P. Accardo, G. Palombo, M. Brai. Alleli HLA di II e III in pazienti affetti da Lupus Eritematoso Sistemico, Sclerosi Sistemica e Sindrome di Raynaud. **Seminars in clinical immunology.1999;17:70.**
12. M. Brai, L. Clemenza, P. Accardo, G. Amodeo, F. Dieli. Non opsonic binding of mycobacteria to complement receptor type 1 (CR1). **BENZON SYMPOSIUM n. 46 Molecular mechanism of innate immunity.22-26 Agosto,1999, Copenhagen, Denmark.**
13. P. Accardo, A. Iorio. Clinical and laboratoristic performance evaluation of three point of care devices for INR determination (Coagucheck, Pro Time, Harmony). **Journal of Thrombosis and Hemostasis. 2003;1, supplement 1, XIX International ISTH Congress. 12-18 July 2003.**
14. P.A. Accardo, C. Donia. Coagulopathy in a patient with skin and soft tissue infestation treated with tigecycline. **Blood transfusion 2018; 16 suppl,4**

22. *Organ retrieval organization, preservation and allocation criteria on line course. the institute for lifelong learning- University of Barcelona. Barcellona dal 9 novembre al 11 dicembre 2009.*
23. Programma di formazione di valutatori per il sistema trasfusionale italiano. Istituto Superiore di Sanità. Roma 10/10/2011 al 15-10/2011.
24. CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN EMOSTASI E TROMBOSI, PALERMO 13-15 APRILE 2015. RELATORE.
25. II CORSO DI ALTA FORMAZIONE IN EMOSTAI E TROMBOSI. PALERMO 11-13 APRILE 2016. MODERATORE.
26. QUALITY MANAGEMENT AND INSPECTION CRITERIA FOR BLOOD ESTABLISHMENTS. ROMA 5-7 OTTOBRE 2016.
27. METCHNIKOFF LEGACY; TISSUE PHAGOCYTES AND FUNCTIONS. SCUOLASUPERIORE D IMMUNOLOGIA RUGGERO CEPPELLINI. NAPOLI 12-14 OTTOBRE 2016.
28. DALLE LINEE GUIDA AI PERCORSI ASSISTENZIALI, GIMBE. BOLOGNA 7-9 MARZO 2017.
29. CONFERENCE OF TRANSLATIONAL MEDICINE ON PATHOGENESIS AND THERAPY OF IMMUNE-MEDIATED DISEASE. PALERMO 27-29 MARZO 2017.
30. HUMAN IMMUNOLOGY AND PRIMARY IMMUNODEFICIENCIES. 26 ANNUAL HENRY KUNKEL MEETING. INSTITUTE IMAGINE PARIGI 12-14 OTTOBRE 2018.

Castelvetrano 21/08/2021.



Pietro Andrea Accardo MD



Si allega copia carta identità elettronica.