

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME, Nome	Cardinale Giovanni
Data di nascita	
Profilo professionale	
Telefono lavoro	
E-mail	

ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal Febbraio 1988 al 31.12.2020 Dirigente medico presso l'U.O. di Ematologia dell'A.R.N.A.S. Civico di Palermo.

Dal 2003 al 31.12.2020 ha coordinato le attività di DH Ematologico con particolare riferimento alla diagnosi e alla terapia delle emopatie maligne in collaborazione con il Servizio di Anatomia Patologica Aziendale e alla formazione e all'aggiornamento del personale infermieristico impegnato nella somministrazione dei farmaci antitumorali in collaborazione con il Servizio di Farmacia Aziendale.

- **Dal Luglio 2012 al 31.12.2020** è stato responsabile della U.O.S del DH di Ematologia
- **Dal 1 gennaio 2013 al 3 Giugno 2020** Direttore del Programma Trapianti di Midollo Osseo Adulti

ISTRUZIONE

Titolo di studio	
• Data	21/03/1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università Degli Studi di Palermo
• titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia
• note	[X] vecchio ordinamento
Specializzazione post laurea	
• specializzazione	Ematologia e Medicina Interna
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Ematologia <i>Università degli Studi di Palermo</i> Medicina Interna <i>Università Degli Studi di Palermo</i>
• Data	21-12-1994 (Ematologia)

	19-12-1987	(Medicina Interna)
• Data	26/6/1983	
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università degli Studi di Palermo	
• titolo conseguito	Abilitazione alla professione in Medicina e Chirurgia	

Formazione

10-12 Aprile, 2006 Corso avanzato di formazione sui Linfomi Maligni Istituto Oncologico della Svizzera Italiana – Direttore Prof. F.Cavalli

18-22 Novembre 2002 Stage sulle nuove strategie terapeutiche: dal debulky alla malattia minima residua Istituto di Ematologia Policlinico S.Orsola Bologna – Direttore Prof.S.Tura

Settembre 2000 – Ottobre-Novembre 2001 Stages formativi sulla diagnosi, terapia e cura dell' emopatie maligne IRCCS Policlinico San Matteo Div.di Ematologia – Pavia – Direttore Prof.M.Lazzarino

23-27 Novembre 1998 Stage sulle Sindromi linfoproliferative

Istituto di Ematologia Policlinico S.Orsola Bologna – Direttore Prof.S.Tura

Dal 5 al 23 Maggio 1997 Stage formativo sugli aspetti biologici e clinici dei progenitori ematopoietici circolanti Istituto di Ematologia Policlinico S.Orsola Bologna– Direttore Prof.S.Tura

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

• lingua	INGLESE
• livello	<input type="checkbox"/> eccellente / <input checked="" type="checkbox"/> buono / <input type="checkbox"/> elementare

COMPETENZE INFORMATICHE	
• Office (Word)	Utente Esperto
• Office (Excel)	Utente Base
• Office (Power Point)	Utente Esperto
• Office (Access)	Utente Base
• Internet (navigazione, posta elettronica)	Utente Esperto

PUBBLICAZIONI

Petrini M, Gaidano G, Mengarelli A, Consoli U, Santoro A, Liberati AM, Ladetto M, Fraticelli V, Guarini A, Mannina D, Ferrando P, Corradini P, Musto P, Stelitano C, Marino D, Camera A, Murineddu M, Battistini R, Caparrotti G, Turrini M, Arcaini L, Santini S, Cerqueti M, Ferreri AJM, Cantore N, Inzoli A, Cardinale G, Ronci B, La Nasa G, Massimi S, Gaglione G, Barbiero V, Martelli M. Safety and Efficacy of Subcutaneous Rituximab in Previously Untreated Patients with CD20+ Diffuse Large B-Cell Lymphoma or Follicular Lymphoma: Results from an Italian Phase IIIb Study. *Advances in Hematology*. Volume 2022. Article ID 5581772.

Concetta Conticello, Alessandra Romano, Vittorio Del Fabro, Enrica Antonia Martino, Valeria Calafiore, Giuseppe Sapienza, Valerio Leotta, Marina Silvia Parisi, Uros Markovic, Bruno Garibaldi, Salvatore Leotta, Emilia Cotzia, Vanessa Innao, Donato Mannina, Santo Neri, Maurizio Musso, Renato Scalone, Clotilde Cangialosi, Francesco Acquaviva, Giovanni Cardinale, Anxur Merenda, Cinzia Maugeri, Giuseppina Uccello, Massimo Poidomani, Giuseppe Longo, Melania Carli^{si}, Daniele Tibullo Francesco Di Raimondo Feasibility, Tolerability and Efficacy of Carfilzomib in Combination with Lenalidomide and Dexamethasone in Relapsed Refractory Myeloma Patients: A Retrospective Real-Life Survey of the Sicilian Myeloma Network *J Clin Med* 2019 Jun 19;8(6):877.

Mularoni A, Gallo A, Riva G, Barozzi P, Miele M, Cardinale G, Vizzini G, Volpes R, Grossi Di Carlo D, Luca A, Trenti T, Luppi M, Conaldi PG Successful Treatment of Kaposi Sarcoma-Associated Herpesvirus Inflammatory Cytokine Syndrome After Kidney-Liver Transplant: Correlations With the Human Herpesvirus 8 miRNome and Specific T Cell Response. *Am J Transplant*. 2017 Nov;17(11):2963-2969.

Pojero F, Casuccio A, Parrino MF, Cardinale G, Colonna Romano G, Caruso C, Gervasi F. Old and new immunophenotypic markers in multiple myeloma for discrimination of responding and relapsing patients: The importance of "normal" residual plasma cell analysis. *Cytometry B Clin Cytom*. 2015 May-Jun;88(3):165-82.

F. Gervasi, L. Carnevale, S. Vlah, C. Giambanco, A. Ferraro, G. Cardinale, N. Di Gaetano, G. Pagnucco. Lymphocyte Cell Population Data provided by Unicel DXH 800 improve identification and classification of lymphoproliferative disorders. XXIV International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. New Orleans, 6-8 Maggio 2011. *International Journal of Laboratory Hematology* vol 33, suppl.1 Giugno 2011 (abstracts).

F. Gervasi, S. Vlah, L. Carnevale, C. Giambanco, A. Ferraro, G. Cardinale, G. Pagnucco. Flow cytometric characterization of memory B compartment in Multiple Myeloma (M.M.) patients. XXIV International Symposium on Technological Innovations in Laboratory Hematology. New Orleans, 6-8 Maggio 2011. *International Journal of Laboratory Hematology* vol 33, suppl.1 Giugno 2011 (abstracts).

F. Gervasi, L. Carnevale, S. Vlah, C. Giambanco, A. Ferraro, G. Cardinale, N. Di Gaetano, G. Pagnucco. Lymphocyte Cell Population Data provided by Unicel DXH 800 improve identification and classification of lymphoproliferative disorders. 16th Congress of the European Hematology Association. Londra, 9-12 Giugno 2011. *Haematologica*, abstract book suppl. 2 2011.

F. Gervasi, L. Carnevale, S. Vlah, C. Giambanco, A. Ferraro, G. Cardinale, N. Di Gaetano, G. Pagnucco. Use of VCS scatterplot and of multiparameter flow cytometry to identify B cell chronic lymphocytic leukemia. XXIII International Symposium on Technical innovations in Laboratory Hematology. 10-12 Maggio 2010. *International Journal of Laboratory Hematology* vol.32, suppl.1 Maggio 2010 (abstracts).

S. Vlah, L. Carnevale, V. Tortorici, C. Giambanco, A. Ferraro, G. Cardinale, C. Tomaselli, F. Gervasi, G. Pagnucco. Multiparameter flow cytometry (MPFC) 8 colours: comparison between monoclonal gammopathies of uncertain significance (MGUS) and multiple myeloma (M.M.) patients. Torino 6-8 Ottobre 2010. XI Congresso della Societa' Italiana Sperimentale di Ematologia. *Haematologica*, 2010, abstract book suppl.3.

Palliative splenic irradiation in primary and post PV/ET myelofibrosis: outcomes and toxicity of three radiation schedules Mario Federico^{1,5,6} Guido Pagnucco,³ Antonio Russo,^{5,6} Giovanni Cardinale,³ Patrizia Guerrieri,² Francesco Sciumè,² Catherine Symonds,⁶ Letizia Cito,^{6,7} Sergio Siragusa,⁴ Nicola Gebbia,⁵ Roberto Lagalla,¹ Massimo Midiri,¹ Antonio Giordano,⁶ Paolo Montemaggi – *Hematology reports* Vol 1 n°1 - 2009

F. Gervasi, L. Carnevale, S. Vlah, C. Giambanco, A. Ferraro, G. Cardinale, G. Pagnucco. Flow cytometric detection of circulant monoclonal plasma cell in the peripheral blood of patients with newly diagnosed multiple myeloma and monoclonal gammopathies of uncertain significance (MGUS). 2° Evento Nazionale Congiunto SIBioc-SIMeL. 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biochimica Clinica e Biologia Molecolare Clinica (SIBioC). Napoli, 27-30 Ottobre 2009. *Biochimica Clinica*, vol.33, ottobre 2009. (Atti).

Gervasi F., Tortorici V., Giambanco C., Ferraro A., Cardinale G., Neri S., Bondi F., Pagnucco G. Count of monoclonal plasmacell in the peripheral blood of patients with newly diagnosed multiple myeloma and MGUS. 5° Congresso Nazionale SICiCS. Torino 14-16 novembre 2007. Abstract n. 8 (atti).

Gervasi F., Tortorici V., Giambanco C., Cardinale G., Neri S., Bondi F., Pagnucco G. Detection of circulant monoclonal plasmacell in the peripheral blood of patients with newly diagnosed multiple myeloma and MGUS. 41° Congress of the Italian Society of Hematology. Bologna, October 14-17, 2007. *Haematologica/The Hematology Journal* 92 (suppl 3):151. Abstract PO-265 (atti).

C. Giambanco, F. Gervasi, P. Bologna, A. Ferraro, G. Cardinale, R. Lo Verso, R. Mauro, V. Tortorici, G. Pagnucco. Chromosome analysis in B-cell chronic lymphocytic leucemia by interphase cytogenetic study. 4° Congresso Nazionale SICiCS. Roma 14-17 marzo 2006. Abstract 10 (atti).

F. Gervasi, R. Lo Verso, V. Tortorici, C. Giambanco, P. Bologna, A. Ferraro, G. Cardinale, R. Mauro, C. Tomaselli, G. Pagnucco. 7-color multidimensional flow cytometry (MDF) to identify normal and abnormal myeloid and monocytoid populations. 4° Congresso Nazionale SICiCS. Roma 14-17 marzo 2006. Abstract 09 (atti).

F. Gervasi, P. Bologna, A. Ferraro, G. Cardinale, C. Giambanco, R. Lo Verso, R. Mauro, V. Tortorici, F. Bondi, G. Pagnucco. Multiparameter flow cytometry immunophenotyping of multiple myeloma and monoclonal gammopathies of uncertain significance. 4° Congresso Nazionale SICiCS. Roma 14-17 marzo 2006. Abstract 08 (atti). *Haematologica/The Hematology Journal* 90 (suppl 2): 62.

Gervasi F., Lo Verso R., Giambanco C., Ferraro A., Bologna P., Cardinale G., Tomaselli C., Cirrincione S., Mauro R., Vasta S., Pagnucco G. 3° Congresso Nazionale SICiCS. Palermo 13-15 aprile 2005. Abstract Cod 23 (atti).

Gervasi F., Bologna P., Ferraro A., Cardinale G., Giambanco C., Lo Verso R., Mauro R., Tortorici E., Bondi F. Pagnucco G. Multiparameters flow cytometry immunophenotyping of multiple myeloma and monoclonal gammopathies of uncertain significance. 3° Congresso Nazionale SICiCS. Palermo 13-15 aprile 2005. Abstract Cod 18 (atti).

G. Pagnucco, G. Cardinale, F. Gervasi. Targeting multiple myeloma cells and their bone marrow microenvironment. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1028: 1-10 (2004).

F. Gervasi, R. Lo Verso, C. Giambanco, G. Cardinale, C. Tomaselli, G. Pagnucco. Flow cytometric immunophenotyping analysis of patterns of antigen expression in non-Hodgkin's b cell lymphoma in samples obtained from different sites. *Ann. N.Y. Acad. Sci.* 1028: 1-6 (2004).

Bondi F., Cardinale G., Giambanco C., Lo Verso R., Gervasi F., Pagnucco G. Multiparameter flow cytometry immunophenotyping of multiple myeloma and monoclonal gammopathies of uncertain significance. 2° Congresso Nazionale SICiCS. Torino 30 marzo-2 aprile 2004. Abstract (atti).

Gervasi F., Lo Verso R., Cardinale G., Tomaselli C., Pagnucco G. Flow cytometric immunophenotyping analysis of pattern of antigens expression in non Hodgkin-B lymphoma (NHL-B) in samples obtained from different anatomic sites. 117th Advanced Course on Signal Transduction and Communication in Cancer Cells. Erice, October 24-31, 2003. Syllabus p. 78 (atti).

Pagnucco G., Cardinale G., Gervasi F. Targeting multiple myeloma cells and their bone marrow microenvironment. 117th Advanced Course on Signal Transduction and Communication in Cancer Cells. Erice, October 24-31, 2003. Syllabus p. 69 (atti).

Gervasi F., Lo Verso R., Cardinale G., Cirrincione S., Giambanco C., Pagnucco G. Correlation between flow cytometric immunophenotyping analysis and lymph node histology in non Hodgkin-B lymphoma (NHL-B) in samples obtained from different anatomic sites. XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. Rome, October 26-29, 2003. Haematologica 88 (suppl 15): 273(PU070).

Pagnucco G., Bernasconi P., Santagostino A., Gervasi F., Vanelli L., Boni M., Giambanco C., Cardinale G., Tomaselli C., Cirrincione S., Bondi F., Lazzarino M. Multiparametric flow cytometry immunophenotyping of bone marrow progenitor cells in myelodysplastic syndromes. XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology. Rome, October 26-29, 2003. Haematologica 88 (suppl 15): 92(P0067).

Argano S., Spilotros G., Cardinale G., Pitre V., Bologna P., D'Arpa N. Preliminary considerations on haemocoagulative problems following serious burns. Annals of the Mediterranean Burns Club Vol 1, n° 2 – 1988

ALTRE INFORMAZIONI

Consulente per l' ISMETT (Istituto Mediterraneo dei Trapianti e delle Terapie di alta specializzazione) delle emopatie posttrapianto di organo solido con particolare riferimento alle condizioni linfoproliferative posttrapianto dal 2012 al 31.12.2020

1988-1989 Docente di Immunologia e Sierologia presso la Scuola per Tecnici di Laboratorio della USL 58 di Palermo

Il sottoscritto, sotto la propria personale responsabilità e consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n.445 del 28/11/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che quanto sopra riportato corrisponde al vero.

Data 04 -08-2023	Firma
------------------	-------

DICHIARAZIONE RELATIVA A CARICHE, INCARICHI E ATTIVITÀ PROFESSIONALI

Art. 15, comma 1, lettera c) del Decreto Legislativo n. 33/2013

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETÀ
(ex artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000)

Il/La sottoscritto/a dr. Giovanni Cardinale

con attività professionale di Medico Specialista Ematologo

- consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del DPR n. 445/2000 per le ipotesi di dichiarazioni mendaci rese nella presente dichiarazione;
- preso atto che le dichiarazioni rese potranno essere oggetto di verifica;
- consapevole che la presente dichiarazione sarà pubblicata nella Sezione "Amministrazione Trasparente" del sito *web* dell'Arma dei Carabinieri, nel rispetto dei principi di protezione dei dati personali di cui al Reg. (UE) 2016/679 (G.D.P.R.),

DICHIARA

- di svolgere i seguenti incarichi presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di ricoprire le seguenti cariche presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di svolgere le seguenti attività professionali presso enti di diritto privato o finanziati dalla Pubblica Amministrazione:

N.	DENOMINAZIONE DELL'ENTE	INCARICO RICEVUTO
1	_____	_____
2	_____	_____
3	_____	_____

(sbarrare la tabella in caso di assenza di incarichi)

- di impegnarsi a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali variazioni al contenuto della presente dichiarazione.

Dichiara inoltre di essere informato, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 13 Reg. (UE) 2016/679 (G.D.P.R.), che i dati raccolti con la presente dichiarazione verranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del provvedimento per il quale la dichiarazione è resa.

Data 25.04.2024

Firma del dichiarante*

ATTESTAZIONE DI AVVENUTA VERIFICA DELL'INSUSSISTENZA DI SITUAZIONI, ANCHE
POTENZIALI, DI CONFLITTI DI INTERESSE

Art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165/2001

Ai sensi dell'art. 53, comma 14, del Decreto Legislativo n. 165 del 30 marzo 2001 "*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze della Amministrazioni Pubbliche*", il sottoscritto Ten. Col. amm. Clelia Garufi, in qualità di Capo Servizio Amministrativo della Legione Carabinieri "Sicilia" di Palermo

ATTESTA

che, sulla base di quanto dichiarato da CARDINALE Giovanni, non sussistono, allo stato attuale, situazioni, anche potenziali, di conflitto d'interesse per il conferimento dell'incarico di Medico specialista in Ematologia , salvo eventuali ulteriori accertamenti.

Si dà altresì atto che il predetto si è impegnato a comunicare tempestivamente all'Arma dei Carabinieri eventuali situazioni di conflitto di interessi che dovessero insorgere successivamente al conferimento dell'incarico.

Data, 25.04.2024

IL CAPO SERVIZIO AMMINISTRATIVO

(Ten. Col. amm. Clelia Garufi)

Originale firmato e trattenuto agli atti di quest'Ufficio.

Documento privo di firma perché gestito in formato digitale

(Art. 3 D.Lgs. 39/1993 – G.U. 42 del 20.02.1993)