

**FORMATO
EUROPEO PER IL
CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonia Dattola
Telefono	0965/393725
Fax	0965/393725
E-mail	antonia.dattola@ospedalerc.it
Nazionalità	Italiana

Esperienza lavorativa

Settore Sanità:

1. Dal 03/09/2020 Dirigente Biologo di I livello a Tempo Indeterminato - U.O.S.D. Banca Cordonale – Laboratorio di Processazione Cellulare del Grande Ospedale Metropolitano “Bianchi-Melacrino-Morelli” di Reggio Calabria;

Mansioni: enumerazione e quantificazione delle Cellule Staminali; accettazione, criopreservazione, stoccaggio, rilascio Unità HPC per Trapianto Autologo e Allogeneico; Terapia genica: DLI, CAR-T; Controllo di qualità sulle unità stoccate; Potenziale Clonogenico; Survey di Processazione; Procedure, registrazioni ed istruzioni Operative nell’ambito di accreditamento ISO e Certificazione JACIE;

2. dal 08/11/2016 a 02/09/2020 Dirigente Biologo di I livello a Tempo Determinato U.O.S.D. Banca Cordonale – Laboratorio di Processazione Cellulare (già Laboratorio di Manipolazione Cellulare c/o U.O.C. Centro Trapianti Midollo Osseo) del Grande Ospedale Metropolitano “Bianchi-Melacrino-Morelli” di Reggio Calabria

Mansioni: enumerazione e quantificazione delle Cellule Staminali; accettazione, criopreservazione, stoccaggio, rilascio Unità HPC per Trapianto Autologo e Allogeneico; Terapia genica: DLI, CAR-T; Controllo di qualità sulle unità stoccate; Potenziale Clonogenico; Survey di Processazione; Procedure, registrazioni ed istruzioni Operative nell’ambito di accreditamento ISO e Certificazione JACIE;

3. Dal 01/06/1998 a 07/11/2016 Biologa Contrattista (co.co.co e co.co.pro) presso il Laboratorio dell’U.O.C. Centro Trapianti Midollo Osseo – Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” di Reggio Calabria

Mansioni: Settore Citofluorimetria: enumerazione e quantificazione delle Cellule Staminali; Diagnosi delle patologie Onco-Ematologiche, Ricostituzione Immunologica dopo Trapianto Autologo ed Allogeneico nonché Malattia Minima Residua; Laboratorio di Manipolazione Cellulare: accettazione, criopreservazione, stoccaggio, rilascio Unità HPC per Trapianto Autologo e Allogeneico; Controllo di qualità sulle unità stoccate; Survey di Processazione; Qualità: Procedure, registrazioni ed istruzioni Operative nell’ambito di accreditamento ISO e Certificazione JACIE

4. Dal 03/09/1993 al 30/05/1998: Biologa Volontaria presso il Laboratorio dell'U.O.C. Centro Trapianti Midollo Osseo – Azienda Ospedaliera “Bianchi Melacrino Morelli” di Reggio Calabria
Mansioni: criopreservazione, rilascio Unità HPC; Potenziale Clonogenico; Dosaggio chemioterapia

Società Scientifica di cui è socia: GITMO (Gruppo Italiano Trapianti di Midollo Osseo)

Relatrice:

1. Donne di Calabria- Donne D'Europa – Associazione Anassilaos di Reggio Calabria: “La bioetica in laboratorio” – 18 Aprile 2002
2. AMMI (Ass. Moglie Medici Italiani)/ADVST- Sezione di Locri: “Dalla vita per la vita”
12 Febbraio 2000
3. AMNI (Ass. Moglie Medici Italiani) di Reggio Calabria: “Donazione del sangue di cordone ombelicale” – 25 Ottobre 1999

Formazione:

1. Formazione Continua (ECM) come prevedono le norme vigenti in materia
2. Frequenza presso la S.C. Banca del Sangue e Immunologia – A.O.U. Città della Salute e della Scienza Torino – dal 21 Maggio 2018 al 25 Maggio 2018
3. “Lavorare in Sanità con il nuovo Contratto Collettivo Nazionale di Lavoro e le nuove Leggi: i diritti, le professionalità, le nuove relazioni sindacali e il ruolo delle RSU” - Funzione Pubblica CGIL –Marzo 2018 Reggio Calabria
4. “Benessere organizzativo, orari di lavoro e stress lavoro correlato in sanità” Funzione Pubblica CGIL –Aprile 2018 Reggio Calabria
5. Corso di Formazione per Operatori Addetti alla Raccolta di Sangue Cordonale - Azienda Ospedaliera “ Bianchi – Morelli – Melacrino “ di Reggio Calabria – Calabria Cord Blood Bank - ADISCO Calabria 17 Gennaio 2009
6. Frequenza presso il Laboratorio di Ematologia c\o Sezione di Immunologia Clinica dell'Università degli Studi di Perugia: “Tecniche di rosettazione e deplezione linfocitarie e arricchimento delle cellule staminali” – dal 21 al 25 Settembre 1998
7. Ditta DASIT: “Corso di istruzione per utilizzatori del sistema ematologico Sysmex SF-3000” – 6 – 9 Ottobre 1997 Conaredo (MI)
8. Unità di sangue placentare - GRACE (Gruppo per la Raccolta e Amplificazione di Cellule Emopoietiche) -Milano 1996

Partecipazione a Congressi:

1. UK NEQAS USERS MEETING: “Servizi di Quality assessment professionali UK NEQAS nel laboratorio integrato di Ematologia” – dal 2008 al 2017
2. Congresso GIIMA 2020
3. Congresso GTMO 2019 -2020
4. Convegno dei Centri di Ematologia dell'Italia Meridionale ed Insulare: “Correlazione tra due diversi metodi per la enumerazione delle cellule CD34+ e CFU-GM” – Relatrice - 07.08.09 Maggio 2007

Partecipazione a Progetti di Ricerca o Studio:

1. Predictive and Prognostic Value for Graft versus Host Disease of Chimerism and Gene Expression
M. Cuzzola, M. F. Lombardo, E. Spiniello, M. C. Cannatà, C. Garreffa, C. Rigolino, A. Meliaddò, R. Surace, A. Dattola, I. Callea
REGIONE CALABRIA/MINISTERO della SALUTE: REPORT 2009 (Programma Integrato Oncologico) Anno 2009
2. Biologia e impiego dei Progenitori Endoteliali nell'Arteriopatia Obliterante Periferica
M. Cuzzola, M. F. Lombardo, E. Spiniello, T. Del Vecchio, M. C. Cannatà, C. Garreffa, C. Rigolino, A. Meliaddò, R. Surace, O. Iacopino, A. Pontari, A. Dattola, I. Callea, D. Marcuccio, I. Bova
REGIONE CALABRIA/MINISTERO della SALUTE: REPORT 2009 (Progetto di Ricerca finalizzata ex art. 12-12 bis D.Lgs. 502/92) Anno 2009
3. Circulating Endothelial Cells 'CECs' and vascular damage Flow Cytometric analysis for the evaluation of levels in healthy donors compared with diabetic patients
Del Vecchio T., Cuzzola M., Irrera G., Pontari A., Piro R., Grossi G., Saccardi R., Piaggese A., Mannino D., Marino Cannatà M.C., Lombardo M., Spiniello E., Princi D., Surace R., Rigolino C., Meliaddò A., Garreffa C., Dattola A., Iacopino P.- SIE 2008
4. Cellule endoteliali circolanti e danno vascolare flusso di analisi citofluorimetrica per la valutazione dei livelli nei donatori sani rispetto ai pazienti diabetici
Garreffa C., Irrera G., Lombardo M., Cuzzola M., Piro R., Grossi G., Del Vecchio T., Cannatà M.C., Spiniello E., Princi D., Surace R., Rigolino C., Meliaddò A., Dattola A., Pontari A., Piaggese A., Saccardi R., Mannino D., Marino S., Iacopino P. – SIE 2008

Pubblicazioni (impact factor):

- 1) The challenge to predict mobilized peripheral blood stem cells on the fourth day of G-CSF treatment in healthy donors: the predictive value of basal CD34+ cell and plated counts
Martino M., Gori M., Moscato T., Naso V., Ferreri A., Provenzano F., Loteta B., Sanguedolce M.C., Console G., Dattola A., Pucci G., Gentile M., Morabito A., Recchia A.G., Tripepi G., Pitino A.
Biol. Blood Transplant: 2019 Apr; 16; pii S10878791 (19) 30234-4; Doi: 10.1016/j.bbmm.2019.04.011
- 2) Basal CD34+ Cell count predicts peripheral Blood Stem Cell mobilization in Healthy donors after Administration of granulocyte colony-stimulating factor: a longitudinal, prospective, observational, single-center, cohort study
Martino M., Gori M., Pitino A., Gentile M., Dattola A., A. Pontari, Vigna E, Moscato T, Recchia AG, Barillà S, Tripepi G, Morabito F.
Biol. Blood Marrow Transplant 24 Marzo 2017; pii S1083-8791(17) 30359-2. Doi 10.1016/j.bbmt.2017.03.24
- 3) Mobilization of hematopoietic progenitor stem cells in allogeneic setting with lenograstim by subcutaneous injection, in daily or twice-daily dosing: a single-center prospective study with historical control
M. Martino, T. Martinello, S. Barillà, A. Dattola, A. Pontari, R. Fedele, G. Furlò, C.M. Stilo, G.A. Gallo, G. Tripepi
TRASFUSION 2015 Aug; 55 (8): 2032-8, doi:10.1111/trf. 13117. Epub 2015 Apr. 9 PubMed PMID: 25857853
- 4) Tolerability and Efficacy of Busulfan and Fludarabine as Allogeneic Pretransplant Conditioning Therapy in Acute Myeloid Leukemia: comparison with Busulfan and Cyclophosphamide regimen
Fedele R., Messina G., Martinello T., Gallo A.G., Pontari A., Moscato T., Console G., Dattola A., Princi D., Cuzzola M., Alati C., Ronco F., Molica S., Irrera G., Martino M.
Clin Lymphoma Myeloma Leukemia 2014 Dec; 14(6): 493-500 doi; 10.1016/j. Clml. 2014.04.006. Epub 2014 Jun 11. PubMed PMID:25034142

- 5) The impact of early CD4+ lymphocyte recovery on the out come of patients who undergo allogeneic bone marrow or peripheral blood stem cell transplantation
R. Fedele, M. Martino, C. Garreffa, G. Messina, G. Console, D. Princi, A. Dattola, T. Moscato, E. Massara, E. Spiniello, G. Irrera and P. Iacopino
Blood Trasfusione: 2012 Apr; 10(2): 174-80 doi:10.2450/2012.0034-11. Epub 2012 Jan 24. PubMed PMID:22337266; PubMed Central PMCID:PMC3320776

- 6) Imatinib mesylate in T-cell large granular lymphocyte leukemia associated with chronic graft-versus-host-disease
R. Fedele, M. Martino, A. Dattola, M. Cuzzola, G. Messina, G. Irrera e P. Iacopino - Letter to the Editor
Leukemia & Lymphoma 2011 Oct; 52 (10):pages 2010-2011 doi: 10.3109/10428194.2011.584992. Epub 2011 Jun 12. PubMed PMID: 21663506

- 7) “Short and long-term safety of lenograstim administration in healthy peripheral haematopoietic progenitor cell donors: a single centre experience”
M. Martino, T. Moscato, R. Fedele, E. Massara, G. Messina, G. Console, G. Irrera, Dattola A., Iacopino P., I. Callea, A. Gervasi, G. Bresolin
Bone Marrow Transplantation 2009 Aug; 44(3):163-8 doi: 10.1038/bmt.2008.440. Epub 2009 Feb 2. PubMed PMID: 19182833

- 8) Predictive Factor That Affect the Mobilization of CD4+ Cells in Healthy Donors Treated With Recombinant Granulocyte Colony- Stimulating Factor
Martino, Callea I., Condemi, A. Dattola, Irrera, Marcuccio, Messina, Pontari, Pucci, Console, P. Iacopino
Journal of Clinical Apheresis 2006 Oct; 21(3): 169-75. PubMed PMID: 16532489

- 9) Harvesting peripheral blood progenitor cells from healthy donors: retrospective comparison of filgrastim and lenograstim
Martino M., Console G., Irrera G., Callea I., Condemi A., Dattola A., Messina G., Pontari A., Pucci G., Furlo' G., Bresolin G., Iacopino P. And Morabito F..
Journal of Clinical Apheresis 2005 Oct; 20(3):129-36 PubMed PMID:15892086

- 10) Harvesting peripheral blood progenitor cells from healthy donors with short course of recombinant human granulocyte colony-stimulating factor
Martino M., Console G., Irrera G., Callea I., Condemi A., Dattola A., Messina G., Pontari A., Pucci G., Furlo' G. Bresolin G., Iacopino P. And Morabito F.
Transfus Med. 2005 Aug; 15(4):323-8. PubMed PMID:16101811

- 11) High-dose chemotherapy with mitoxantrone+melfhalan and autologous stem cell rescue in metastatic breast cancer patients: a study of feasibility and tolerability
Martino M., Morabito F., Console G., Irrera G., Pucci G., Penna G., Dattola A., Callea I., Pontari A., Condemi. A., Messina G., Nardi M., Cicero G., Molica S., Palazzo S. and Iacopino P
Tumori 2003 Sep-Oct; 89(5):492-6. PubMed PMID: 14870770

- 12) In vitro drug-induced cytotoxicity predicts clinical response to fludarabine in B-cell chronic lymphocytic leukaemia
F. Morabito, C. Stelitano, I. Callea, A. Dattola, G. Console, G. Pucci, P. Iacopino. . Callea, F. Raimondo And M. Brugiatelli.
British Journal of Haematology 1998 (vol. 102 n. 2 July-II 1998)

- 13) In vitro improvement of chlorambucil-induced cytotoxicity by deflazacort and 6-methylprednisolone in B-cell chronic lymphocytic leukemia
Morabito F., Callea I., Irrera G., Cartisano G., Dattola A., Rodino' A. Brugiatelli M.
Eur J. Haematology 1997; 58:301-306

Pubblicazioni (impact minor):

- 1) Clinical significance of T-cell large granular lymphocyte expansion post allogeneic stem cell transplantation: a single centre experience
M. Martino, R. Fedele, C. Garreffa, A. Dattola, Dattola S., Pontari A., Massara E., Console G., G. Messina, G. Irrera P. Iacopino
Haematologica, 2011; 96 (s2):1459
- 2) Predictive Factors That Affect the Mobilization of CD34+ Cells in Healthy Donors Treated with Recombinant Granulocyte Colony Stimulating Factors *G-CSF*
Massimo Martino, Ida Callea, Antonia Condemi, Antonella Dattola, Giuseppe Irrera, Daniela Marcuccio, Giuseppe Messina, Antonella Pontari, Giulia Pucci, Giuseppe Console, and Pasquale Iacopino
Journal of Clinical Apheresis 21 169-175 *2006* Volume 21, issue 3
- 3) Progenitor cell trafficking in patients with infarcted myocardium undergoing autologous bone marrow mononuclear cell injection. Interim analysis of a double-blind randomised phase II clinical trial
P. Iacopino, Pucci, Pontari, I. Callea, Marcuccio, Gatto, Cuzzola, Praticò, Moscato, Massara, Console, Irrera, Messina, A. Dattola, Condemi, Martinelli, Missiroli, Bresolin, Benedetto, Tassone, Sergi, Cassese
Blood Marrow Transplantation - Marzo 2006
- 4) Eventi avversi in corso di mobilizzazione di cellule staminali periferiche (PBSC) da donatori sani
Martino M., Console G., Irrera G., Pontari A., Callea I., Condemi A., Messina G., Pucci G., Dattola A., Cuzzola M., Iacopino O., Penna G., Bresolin G., Morabito F. E Iacopino P..
Oncologia ed Ematologia moderne – Aprile 2004
- 5) Autotrapianto di cellule staminali periferiche nel mieloma multiplo: valutazione della fattibilità in regime di day-hospital
Martino M., Morabito F., Console G., Irrera G., Messina G., Pucci G., Ripepi M., Dattola A., Cortese D., Russo L., Rossetti A., Pretesotti A., Stelitano C., Callea V., Brugiattelli M., Kropp Mg., Molica S., Peta A., Nobile F., Iacopino P..
Journal of Hematology June 2001 volume 86 , n. 6 –ISSN 03090 -6078
- 6) Possono le terapie mielo o sub-ablative, associate a G-CSF, mobilizzare PBSC non contaminate con cellule tumorali?
Messina G., Console G., Irrera G., Martino G., Pucci G., Dattola A., Callea I., Cuzzola M., Iacopino O., Morabito F., Iacopino P..
Journal of Clinical Apheresis (Società Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione)- Maggio 1999

Abstract/Poster Congressi:

1. Validazione processo di Stem Cells enumeration/quantification: experience of a single centre
Dattola A., Spiniello E., Cuzzola M., Pontari A., Barillà S., Lugarà P., Imbalzano L., Ressa G., Cornelio G., Princi D., Monteleone R., Moscato T., Martino M., Fedele R., Irrera G..
Trasfusione: Volume 12 Supplement 4 May 2014 –ISSN 1723-2007
2. Safety of peripheral Hematopoietic Stem Cell Mobilization with lenograstim in Allogeneic Healthy Donors ≥ 50 years old: A Single-Center Experience
M. Martino, A. Dattola, R. Fedele, A. Pontari, T. Moscato, M. Cuzzola and T. Martinello
Poster ASH 2014
3. Trafficking of CD34+ cells into the peripheral circulation during collection of stem cells by apheresis: experience of a single center
A. Dattola, R. Fedele, E. Massara, G. Cornelio, L. Imbalzano, G. Ressa, C. Garreffa, A. Meliaddò, M.C. Cannatà, I. Callea, A. Pontari, E. Spiniello, P. Scaramozzino, D. Princi, G. Irrera
Bone Marrow Transplantation: Volume 48 Supplement 2 April 2013
Aprile 2013 (EBMT)

4. Validazione della vitalità cellulare dopo scongelamento: confronto tra prodotto cellulare e campioni satelliti

Dattola A., Garreffa C., Spiniello E., Callea I., Pontari A., Scaramozzino P., Iacopino O.S., Princi D., Monteleone R., Martino Irrera G.

Poster Maggio 2012 –SIMTI

5. Cell viability: a protocol of comparison and validation between cellular products and correspondent samples

A.Dattola, C. Garreffa, E. Spiniello, I. Callea, A. Pontari, P. Scaramozzino, O.S. Iacopino, D. Princi, R. Monteleone, G. Irrera

Poster Aprile 2012 -EBMT

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA	Italiana
-------------	-----------------

ALTRE LINGUE	Scritta	lettura	Espressione Orale
FRANCESE	discreta	buona	sufficiente
INGLESE	sufficiente	sufficiente	sufficiente

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	BUONA CAPACITÀ D'UTILIZZO DEI SISTEMI INFORMATICI. BUONA CAPACITÀ D'UTILIZZO DEL PACCHETTO OFFICE. Ottime capacità nell'utilizzo e la gestione delle apparecchiature di Citofluorimetria (FacsCALIBUR, CANTO).
---	--

Nel presente curriculum sono indicate le esperienze lavorative ed extralavorative, i titoli, le capacità, le competenze e le conoscenze possedute dalla sottoscritta in base all'Art 46 D.P.R. 445 del 28 Dicembre 2000.

Si autorizza il trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (i dati personali raccolti saranno trattati anche come strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa).

Reggio Calabria: 30.12.2020

In Fede

Firma

(Dott.ssa Antonia Dattola)