

## CURRICULUM VITAE

Dott. D'ASCOLA DOMENICO GIUSEPPE

### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	D'ASCOLA DOMENICO GIUSEPPE
Data di nascita	28-10-1956
Qualifica	Dirigente medico
Amministrazione	Azienda ospedaliera "Bianchi-Melacrino-Morelli" Reggio Calabria
Incarico attuale	Responsabile SSD Centro per le Microcitemie dell'Azienda B.M.M di Reggio Calabria
Numero telefonico dell'ufficio	0965-393842
Fax dell'ufficio	0965-393844
E-mail istituzionale	domdascola@alice.it

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI

Titolo di studio	-Laurea in Medicina e Chirurgia conseguita presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore di Roma nell'ottobre 1980
Altri titoli di studio e professionali	-Specializzazione in Ematologia Clinica e Laboratorio conseguita presso l'Universita' Cattolica del Sacro Cuore a Roma nel 1985  -Master di perfezionamento in Gestione e Organizzazione in Sanità (C.OR.GE.SAN.) presso l'Università Bocconi di Milano 1998-1999
Capacita' nell'uso delle tecnologie	Buona padronanza dei sistemi operativi Windows e dei principali programmi Word, Excel, PowerPoint. Buona conoscenza dei principali software per la gestione della posta elettronica.
Capacita' linguistiche	Discreta conoscenza della lingua Inglese e Francese
Esperienze professionali	-Frequenza presso due tra le più importanti Scuole di Talassemia Italiane (Div. Pediatria di Ferrara e di Cagliari) nel 1983 e 1984  -Assistente presso il Centro per le Microcitemie degli Ospedali Riuniti di Reggio Calabria dal 1984 al 1994 ( Primario: Prof. A. Neri )  -Coordinatore dello Screening scolastico per la prevenzione della Talassemia dal 1985 al 1994

	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Responsabile dell'attività ambulatoriale e trasfusionale del Day-Hospital dello stesso Centro dal 1993</li> <li>-Aiuto medico ospedaliero presso il Centro per le Microcitemie dal 1994</li> <li>-Responsabile del Settore Complesso " Day-Hospital Talassemie" dal 1996</li> <li>- Direttore ff. dell' U.O.C Centro Microcitemie A.O. di Reggio Calabria dall'ottobre 2005 a luglio 2014</li> <li>-Responsabile SSD C. MICROCITEMIE dal luglio 2014</li> <li>-Dal 1981 attività di ricerca con produzione di più di 70 contributi scientifici riguardanti la talassemia, le patologie del globulo rosso e del ferro anche in collaborazione con le più importanti Istituzioni Scientifiche Nazionali</li> <li>-Partecipazione ai principali congressi nazionali ed internazionali di ematologia e talassemia con presentazione di numerose comunicazioni e poster</li> <li>-Iscritto alla Società Italiana di Ematologia (SIE) e all'Associazione Italiana di Ematologia ed Oncologia Pediatrica (AIEOP)</li> <li>-Membro della Società Italiana Talassemie ed Emoglobinopatie (Site) e componente del direttivo della stessa Società dal 2001 al 2005</li> <li>-Docente di Ematologia, Tecniche di Laboratorio e Immunoematologia presso le scuole per Infermieri Professionali e Tecnici di Laboratorio degli Ospedali Riuniti di R.C.</li> </ul>
<p>Principali e più recenti Pubblicazioni</p>	<p><b>“Prediction of cardiac complications for talassemia maior in the widespread cardiac magnetic resonance era: a prospective multicentre study by a multi-parametric approach”</b>  <b>Pepe A. et al. Eur. Hearth J Cardiovasc. Imaging: 2017-14 feb</b></p> <p><b>“Cost-Utility analysis of three iron chelators used in monotherapy for the treatment of chronic iron overload in beta-thalassemia patients: an Italian perspective”</b>  <b>Pepe A. et al. Clin Drug Investig. 2017 – 10 feb</b></p>

**“The role of anemia in oxidative and genotoxic damage in transfused beta- thalassemic patients”**

**Ferro et al. Hematology 2016 1 nov. : 1-9**

**“Polycythemia following allogenic hematopoietic progenitor cell transplantation occurring during iron chelation therapy”**

**Fedele R et al. Leuk Lymphoma 2016; 57: 969-72**

**“Effect of deferasirox on iron overload in patients with transfusion-dependent haemoglobinopathies”**

**Fragomeno C. et al. Blood Mol Dis 2015 dec; 55: 382-6**

**“Multiparametric cardiac magnetic resonance survey in children with thalassemia maior: a multi center study”**

**Casale et al. Circ cardiovasc Imaging 2015 Aug; 8(8)**

**“Extramedullary hematopoiesis is associated with lower cardiac iron loading in chronically transfused thalassemia patients.”**

**Ricchi P. et al. Am J Hematol. 2015 Nov. ;90(11):1008-12**

**“Myocardial fibrosis by late gadolinium enhancement cardiac magnetic resonance and hepatitis C virus infection in thalassemia major patients.”**

**Pepe A. et al. J Cardiovasc Med 2015 Oct;16(10):689-95**

**“Effects of blood transfusion on exercise capacity in thalassemia major patients.”**

**Benedetto D. PloS One 2015 May 26;10(5)**

**“Improvement of heart iron with preserved patterns of iron store by CMR-guided chelation therapy.”**

**Meloni A. Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2015 Mar;16(3):325-34**

**“Hepatocellular carcinoma in thalassaemia :an update of the Italian Registry.”**

**Borgna-Pignatti C. Br J Haematol. 2014 Oct;167(1):121-126**

**“Efficacy and safety of sildenafil for the treatment of severe pulmonary hypertension in patients with hemoglobinopathies:results from a long-term follow up.”**

**Derchi G. Haematologica 2014 Feb;99(2):17-8**

**“Cardiac complications and diabetes in thalassaemia major: a large historical multicentre study.”**

**Pepe A. Br J Haematol. 2013 Nov;163(4):520-7**

**“Long-term treatment with deferiprone enhances left ventricular ejection function when compared to deferoxamine in patients with thalassemia major”**

**Filosa A. Blood Cells Mol Dis. 2013 Aug;51(2):85-8**

**“Cardiac and hepatic iron and ejection fraction in thalassemia major:multicentre prospective comparison of combined deferiprone and deferoxamine therapy against deferprone or deferoxamine monotherapy.”**

**Pepe A. J Cardiovasc Magn Reson . 2013 Jan 16;15:1**

**“Oxidative damage and genotoxicity biomarkers in transfused and untransfused thalassemic subjects.”**

**Ferro E. Free Radic Biol Med. 2012 Nov.15;53(10):1829-37**

**“Two novel mutations in the tmprss6 gene associated with iron-refractory iron-deficiency anaemia (irida) and partial expression in the heterozygous form.”**

**Pellegrino RM. Br J Haemetol. 2012 Sep; 158(5): 668-72**

**“Neridronate improves bone mineral density and reduces back pain in B-thalassaemia patients with osteoporosis: results from a phase 2 , randomized, parallel-arm, open-label study.”**

**Forni GL. Br J Haematol. 2012 Jul;158(2):274-82**

**“Long-term use of deferiprone significantly enhances lft-ventricular ejection function in thalassemia major patients.”**

**Maggio A. Am J Hematol. 2012 Jul;87(7):732-3**

**“The management of iron chelation therapy: preliminary data from a national registry of thalassemic patients”**

**Ceci et al. Anemia 2011:435686**

**“Sequential alternating deferiprone and deferoxamine treatment compared to deferiprone monotherapy : main findings and clinical follow-up of a large multicenter randomized clinical trial in-thalassemia major patients.”**

**Pantalone GR. Hemoglobin. 2011;35(3):206-16**

**“Preferential patterns of myocardial iron overload by multislice multiecho T2 CMR in thalassemia major patients.”**  
Meloni A. Magn Reson Med. 2010 Jul;64(1):211-19

**“Myocardial fibrosis by delayed enhancement cardiovascular magnetic resonance and HCV infection in thalassemia major patients.”**  
Pepe A. et al JCMR : 2010, 12; 45

**“T2\* heterogeneity detected by CMR could be related to myocardial iron distribution in Thalassemia patients.”**  
Positano V. et al. : JCMR 2009,11;316-7

**“Safety of cardiovascular magnetic resonance gadolinium chelates contrast agents in patients with haemoglobinopathies.”**  
Meloni et al. : Haematologica 2009, 94,1625-7

**“Long-term sequential deferiprone-deferoxamine versus deferiprone alone for thalassemia major patients : a randomized clinical trial.”**  
Maggio et al. :Br.J. Haematol. 2009, 145; 245-54

**“Improving survival with deferiprone treatment in patients with thalassaemia major : a prospective multicenter randomised clinical trial under the auspices of the Italian Society for Thalassemia and Hemoglobinopathies.”**  
Maggio A. et al. : Blood Cells Mol Dis. 2009 , 42;247-51

**“Deferiprone versus sequential Dfo-Dfp in T.M. : a five years randomized trial.”**  
Maggio A. et al.: 49th ASH Annual Meeting 2007

**“DFP versus DFO: preliminary results of a randomised trial”**  
Rizzo et al. ; 12th Conference TIF Dubai 2006

**“Efficacy and safety of sildenafil in the treatment of severe pulmonary hypertension in patients with hemoglobinopathies**  
Derchi G. et al. ; HAEMATOLOGICA 2005; 90(4): 452- 458

**“Potential myocardial iron content evaluation by magnetic resonance imaging in thalassemia major patients treated with DFA or DFP during a randomized multicenter prospective clinica study.”**  
Galia et al.; HEMOGLOBIN 2003; 27(2): 63-76

**“Deferiprone versus deferoxamine in patients with thalassemia major: a randomized clinical trial.”**

Maggio et al.; BLOOD CELLS MOL DIS. 2002; 28(2): 196-208

**“Juvenile hemochromatosis locus map to chromosome 1q”**

Roetto et al.; AM. J. HUM. GENETIC. 1999; 64(5): 1388-93

**“Bone density study of thalassemic patients from Reggio Calabria province”**

D'Ascola D.G .et al. ; J. PEDIATR. ENDOCR. METAB. 1998; 11(3): 963-4

<p><b>Partecipazione con relazioni, comunicazioni o moderazioni a recenti convegni e seminari</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Corso di aggiornamento trial RCTM2 E RCTITD: Palermo 4 giugno 2005</li> <li>-La nuova era della talassemia: update sull'assistenza globale. Brindisi 11-12-nov-2005</li> <li>-Adolescent medicine and talassemia in the Centre of medit. area: CZ 6-9 ott. 2005</li> <li>-10<sup>th</sup> International Conference on Thalassaemia et Haemoglobinopathies: Dubai 7-10 gen. 2006</li> <li>-Convegno Myocardial Iron Overload in Thalassemia: Pisa 25-26mag.2006</li> <li>-Convegno Linee Guida SIE-SIES-GITMO: Milano 26-27giugno/2006</li> <li>-IV Congresso SOSTE: ROMA 17-19 nov. 2006</li> <li>-Corso: Il Sovraccarico di ferro: aspetti clinici e terapia: Milano 24-25 maggio 2007</li> <li>-Corso di aggiornamento: Osteoporosi in T.M.: Genova 10/10/2007</li> <li>-Convegno diagnosi e terapia dell'accumulo marziale nella Talassemia M. Parma 9-10/11/2007-IV Congresso SOSTE: ROMA 17-19 nov. 2006</li> <li>-V Congresso SOSTE: Cagliari 2008</li> <li>-MIOT network : III INVESTIGATOR MEETING : Palermo 6-7 nov 2008</li> <li>-Talassemia e nuovi approcci terapeutici "Parliamone con i pazienti" Catanzaro 22 nov. 2008</li> <li>- Progetto ANTARES Cosenza 27 nov. 2008</li> <li>-"La risonanza magnetica del cuore : confronto con le altre metodiche di Imaging." Gizzeria (CZ) 13 feb. 2009</li> <li>-" La Talassemia dalla "Nascita" di Ferriprox ad oggi " Parma 27-28 marzo 2009</li> <li>- Iron in Haemoglobin disorders.: Milano 19-21 Giugno 2009</li> <li>-Progetto ANTARES Catanzaro 27 giugno 2009</li> <li>-MIOT network : IV INVESTIGATOR MEETING : Firenze 3-4 sett.2009</li> <li>-Talassemia e nuovi approcci terapeutici "Parliamone con i pazienti" Siderno 31 ott. 2009</li> <li>-Nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche nelle talassemie: CZ 21-10</li> <li>-Emoglobinopatie e patologie del globulo rosso :Roma 13-4 novembre 2015</li> <li>-Thalassemia maior-continuum of care : Torino 27 maggio 2016</li> <li>-Emofilia nel nuovo millennio RC 1-2 Ottobre 2016</li> <li>-IX Congresso Nazionale Site: Catania 6-8 Ottobre 2016</li> <li>-Emoglobinopatie e Miot : Parma 15-6 Dicembre 2016</li> <li>-Terzo meeting di ematologia non oncologica Firenze: 26-7 Gennaio 2017</li> </ul>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------