

**CURRICULUM FORMATIVO E
PROFESSIONALE**

DEL

DOTT. PAOLO RICCHI

Luogo e data di nascita: Napoli 21/11/68 **Stato civile:** coniugato

1991-92: Allievo interno presso l' Istituto di nutrizione clinica della clinica medica dell'Università Federico II di Napoli.

Luglio 1992: consegue la **Laurea** in Medicina e Chirurgia presso la II Facoltà di Medicina dell'Università Federico II di Napoli, con il massimo dei voti e lode e menzione accademica.

Ottobre 1996: Consegue la **specializzazione in Oncologia secondo normativa CEE** conseguita ai sensi del decreto legislativo 8 agosto 1991, n. 257, con il massimo dei voti e lode indirizzo oncologia medica,

Dall'Ottobre 1996 al Gennaio 1998: ha assolto agli **obblighi di leva** come ufficiale medico presso l'Aeronautica Militare Aereo Stormo Grazzanise, ricoprendo il ruolo di Sottotenente di complemento del corpo sanitario dal 3/01/1997 al 3/12/1997.

Dicembre 1999: consegue il **l'attestato di formazione biennale specifica in medicina generale** presso la A.S. L. NA1 della regione Campania.

MARZO 2004: consegue il **dottorato di ricerca in Biologia e Patologia cellulare e Molecolare (Med04)** presso l'Università Federico II di Napoli.

Gennaio 2005: vincitore di **borsa post-dottorato (MED04)** presso l'Università Federico II di Napoli.

Dal Marzo 2005: è **Dirigente Medico di I livello di ematologia** presso la UOSD Malattie rare del globulo rosso (ex Microcitemia)

Gennaio 2009: consegue, da dipendente dell'AORN Cardarelli, la seconda **specializzazione in Ematologia** con il massimo dei voti e lode

Gennaio 2020: consegue l'**abilitazione a professore di seconda fascia** alla procedura di abilitazione scientifica nazionale 2018-2020. **BANDO D.D. 1532/2016 SETTORE CONCORSUALE 06/D3 MALATTIE DEL SANGUE, ONCOLOGIA E REUMATOLOGIA.**

Dicembre 2021: (Protocollo 5611 del 15/12/2021) viene nominato dal Direttore Generale dell'AORN Cardarelli "**Health Care Representative**" per l'AORN Cardarelli del circuito **ERN EuroBloodNet**, una prestigiosa rete di Centri di expertise europei <https://eurobloodnet.eu/members/representative/>

Maggio 2022: consegue il **Master FormezPA per abilitazione a Direttore di Struttura Complessa o Direttore Sanitario (XXV ciclo)**, presentando il project work dal titolo: "la gestione multi-disciplinare degli eventi tromboembolici nelle aziende ospedaliere".

Giugno 2022: A seguito di un invito formale, entra a far parte di un Gruppo clinico-associativo costituito da altri medici esperti nella gestione della talassemia della regione Campania e da responsabili delle Associazioni per la costituzione di un Percorso Diagnostico Terapeutico Assistenziale (**PDTA**) sulla beta-talassemia in regione Campania.

Dal 1 Febbraio 2023: **Responsabile UOSD Malattie Rare del Globulo Rosso AORN Cardarelli**

Premi e borse di studio

Nel **Settembre 1998** risulta vincitore di una borsa di studio per medici specialisti in oncologia presso l'Istituto dei Tumori di Napoli Fondazione Pascale.

Nell'**Aprile 2000** risulta vincitore del **Petzcoller Foundation Award** per una comunicazione scientifica al 91° congresso dell'American Association for Cancer Research (AACR).

Nel **Novembre 2000** risulta vincitore di una borsa di studio per attività di ricerca presso il Dipartimento di Biologia e Patologia cellulare e Molecolare dell'Università Federico II di Napoli

Aspetti quali-quantitativi dell'attività svolta come Dirigente medico di I livello presso La UOSD del centro delle malattie rare del globulo rosso (MRGR).

1) Effettua regolarmente turni padiglionali festivi e notturni nel dipartimento di Oncoematologia (circa 18h/mese).

2) Gestisce quotidianamente i pazienti talassemici ed emoglobinopatici afferenti alla UOSD MRGR, garantendo tutto il flusso operativo legato alla loro assistenza che consiste:

a) nell'effettuazione di visite giornaliere (visita, condivisione referti, colloquio, certificazioni, piani terapeutici, chiusura SDO).

b) programmazione della gestione multidisciplinare prevista per il paziente attraverso l'invio periodico a visite specialistiche e ad indagini radiologiche indicate dalle linee guida.

c) effettuazione di richieste (esami, trasfusione), ritiro e valutazione referti, atto trasfusionale (controllo unità, controllo ricevente, sorveglianza trasfusionale),

d) monitoraggio generale dei pazienti affetti da talassemia major, intermedia e drepanocitici, in maniera dinamica nelle diverse fasi della vita del soggetto, teso alla prevenzione e/o diagnosi precoce e alla gestione delle comorbidità/complicanze.

e) monitoraggio del regime trasfusionale (es. Hb pre-trasfusionale, consumo ematico decremento) e degli effetti collaterali delle terapie ferrochelanti (esame audiometrico per deficit neurosensoriale e visita oculistica per deficit neurosensoriale, più indagini specifiche per ferrochelante in uso).

3) Selezione dei pazienti per il corretto arruolamento negli studi clinici di cui è responsabile (**Vedi elenco degli studi clinici internazionali**) e per le terapie commerciali di recente disponibilità (Luspatercept).

4) sviluppo di linee di ricerca autonome del reparto (Terapie ferrochelanti ed interazioni farmacodinamiche, patologia epatica e cardiaca nei politrasfusi, ricerca di biomarcatori di severità ed

eritropoiesi extramidollare nelle talassemie intermedie, oncologia in talassemia) e di collaborazione con altri centri di riferimento nazionali ed internazionali (**vedi elenco pubblicazioni attinenti**).

Da Luglio 2020 gestisce l'ambulatorio della UOSD Malattie Rare del Globulo Rosso dedicato alla prevenzione e diagnostica di I e II livello delle talassemie (circa 6 nuove visite ogni settimana). Per l'approfondimento diagnostico molecolare di nuove varianti globiniche e di altre forme di anemia rare non emoglobinopatiche (difetti di membrana, difetti enzimatici, anemie diseritropoietiche...) ha stretto un rapporto di collaborazione diretta con il gruppo della Professoressa Grosso e del Professore Iolascon dell'Università degli studi Napoli e del Ceinge, rispettivamente.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA

Dal Gennaio 1993 al 1996 come specializzando in oncologia ha svolto anche attività di ricerca in campo clinico presso:

- 1) l'istituto di Igiene e Medicina Preventiva della 2a Facoltà di Medicina dell'Università di Napoli, occupandosi della prevenzione secondaria di alcune patologie tumorali;
- 2) l'istituto di Radiologia di predetta facoltà, apprendendo l'uso e l'impiego dell'ecografia e della Tomografia Computerizzata nella patologia tumorale epatica;
- 3) la divisione di Oncologia Medica B dell'istituto dei tumori di Napoli, dedicandosi in particolare alla patologia tumorale del tratto gastroenterico, e della sfera genitale femminile.
- 4) il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L.Califano", dell'Università "Federico II" di Napoli

Dal febbraio 1998 presso il Dipartimento di Biologia e Patologia Cellulare e Molecolare "L.Califano", dell'Università "Federico II" di Napoli, ha svolto **prima e durante gli anni di dottorato**, attività di ricerca mirata alla comprensione dei meccanismi molecolari responsabili dell'effetto chemiopreventivo dei farmaci anti-infiammatori non steroidei (FANS) nella cancerogenesi colica ed alla valutazione dell'utilizzo dei FANS in associazione ai chemioterapici convenzionali nella terapia del cancro. In particolare si è occupato di:

1) Studio dei meccanismi che regolano la proliferazione e la differenziazione della linea tumorale umana del colon CaCo-2: il ruolo del cAMP e dell' Insulin Growth Factor II (IGF-II); studio dei meccanismi di trasduzione del segnale dell'IGF II; ruolo della via della Phosphatidylinositol3-Kinase (PI3 Kinase) sull'espressione della cicloossigenasi di tipo 2 nelle cellule Caco-2; ruolo della "MAP kinases cascade" e del PI3-Kinase pathway nella trasmissione del segnale di proliferazione e sopravvivenza nelle cellule Caco-2.

2)Valutazione degli effetti del trattamento con aspirina ed inibitori selettivi della cicloossigenasi di tipo 2 (COX-2) sulla la chemiosensibilità "in vitro" delle cellule tumorali di colon con diverso profilo di espressione delle isoforme della cicloossigenasi (COX-1,COX-2); l'analisi dei pathways molecolari (indipendenti dall'inibizione delle cicloossigenasi) coinvolti nella citoprotezione verso il danno da chemioterapici e da starvation ottenuta dal trattamento con aspirina: ruolo e meccanismi molecolari alla base dell'induzione dell'inibitore delle cicline p21 waf

3) utilizzo dei farmaci anti-infiammatori non steroidei come sincronizzanti del ciclo cellulare.

4) la riproducibilità "in vivo"(in xenograft) dei meccanismi molecolari e delle interazioni con i chemioterapici tradizionali osservati con l'aspirina ed altri inibitori delle COXs "in vitro" ed il loro potenziale

impatto in prevenzione ed in terapia del cancro del colon retto nell'uomo.

Ogni periodo formativo e percorso di ricerca ha prodotto la pubblicazione di un congruo numero di lavori scientifici (Vedi elenco).

Docenze

Nel 2013 ha avuto una docenza di 15 ore (1 CFU) per il corso di Ematologia (SUN) presso il Corso di Laurea in Infermieristica presso il polo universitario dell'AORN Cardarelli.

Dal 2012 è docente per 15 ore (1 CFU) presso il Corso di Laurea in Infermieristica in Fisiopatologia (**Ematologia, Immunologia, Immunoematologia, Oncologia, endocrinologia**) (II sem I anno, Federico II) presso il polo universitario dell'Università Federico II dell'AORN Cardarelli.

Dal 2016, per 30 ore (2 CFU).

Dal 2018 a tutt'oggi per 45 ore (3 CFU)

Responsabilità di Studi Clinici internazionali

E' stato sub-Investigator dello studio “ Phase 3, double bind, randomized, placebo-controlled, multicenter study of Luspatercept versus placebo in adults who require regular red blood cell transfusions due to B-Thalassemia (BELIEVE).

E' stato Principal Investigator (responsabile) dello studio clinico: “Prot. No. AG348-C-007: An Open-Label Study to Evaluate the Efficacy and Safety of AG-348 in Regularly Transfused Adult Subjects with Pyruvate Kinase (PK) Deficiency.

E' stato Principal Investigator dello studio “Open-Label, Multicenter, Extension Study of AG-348 in Adult Subjects with Pyruvate Kinase Deficiency Previously Enrolled in AG-348 Studies” (AG348-C-011)”

E' Principal Investigator dello studio in corso “ Phase 2, multicenter, open-label, dose-finding study followed by a long-term extension study to evaluate the effects of luspatercept in patients with either transfusion-dependent (TD) or non-transfusion dependent (NTD) beta-thalassemia (LTF1).

E' Principal Investigator dello studio clinico : Protocol AG348-C-020: A Phase 2/3, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Mitapivat in Subjects With Sickle Cell Disease

E' Principal Investigator dello studio clinico : Protocol AG348-C-017: A Phase 2/3, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Multicenter Study to Evaluate the Efficacy and Safety of Mitapivat in Subjects With Non-Transfusion-Dependent Thalassemia.

E' Principal Investigator dello studio clinico “Studio di fase 2, in doppio cieco, randomizzato, controllato con placebo, multicentrico per determinare l'efficacia e la sicurezza di luspatercept (BMS986346/ACE-536) per il trattamento dell'anemia in adulti affetti da alfa (a)-talassemia

E' Principal Investigator dello studio clinico di prossima attivazione “Studio di Fase 2, aperto, multicentrico per determinare l'efficacia e la sicurezza di Luspatercept (ACE-536) in soggetti affetti da CDA II”

E' Principal Investigator dello studio clinico Raccolta Dati sullo Stato di Salute per lo Sviluppo di uno Score Prognostico Internazionale per la Talassemia. Codice del protocollo: **IHR-Thal-2017**

E' responsabile del progetto: "Monitoraggio e verifica dei protocolli di ricerca" a supporto del quale è stata assegnata una Borsa di studio ad hoc.

Incarichi professionali esterni

Dal Giugno 2015 è membro del comitato operativo del **E-MIOT (Myocardial Iron Overload in Thalassemia) Network una rete italiana di diagnostica e ricerca sviluppata** per la diagnosi e la cura dei soggetti affetti da **Anemia Mediterranea**.

Da Ottobre 2017 è membro del “International Working Group on Thalassemia” (<http://www.pieracutino.it/1st-international-working-group-on-thalassemia/>), un prestigioso gruppo di ricerca internazionale che unisce personalità di rilievo internazionale e nazionale tramite la creazione e l'analisi di un vasto database internazionale che ha prodotto e sta producendo diverse pubblicazioni internazionali e protocolli di ricerca quale l' **IHR-Thal-2017** precedentemente descritto.

Dal Novembre 2021 è membro del COMITATO DIRETTIVO della Società Italiana Talassemia ed Emoglobinopatie (**S.I.T.E.**),
In qualità di membro del COLLEGIO SINDACALE

Aprile 2022, a seguito di invito formale dell'invito della **S.IT.E.**, ha contribuito alla stesura dell'algoritmo diagnostico per il deficit di Piruvato Chinasi.

Maggio 2022, su richiesta formalizzata dal Direttore del Centro Nazionale Sangue e previa autorizzazione del Direttore Generale dell'AORN Cardarelli (Prot. 2253 del 29/4/22), ha preso parte all'iniziativa che prevede il supporto tecnico e capacity building al Ministero della Salute palestinese finalizzato all'acquisizione delle competenze cliniche e organizzative e allo sviluppo di servizi specialistici per la gestione dei pazienti affetti da malattie ematologiche congenite (**Progetto HAEMO_PAL**). Obiettivo generale è migliorare lo stato di salute della popolazione palestinese affetta da malattie ematologiche congenite. L'unico partner

finanziatore dell'iniziativa è l'Agenzia Italiana per la Cooperazione allo Sviluppo (AICS), Ministero degli Esteri italiano. (https://www.siteitalia.org/2021/foranemia_palestina.php)

Fondazione per la Ricerca sulle Anemie ed Emoglobinopatie in Italia - For Anemia, in quanto promotrice, redattrice del progetto e dotata delle adeguate competenze tecniche e scientifiche per la realizzazione delle attività sopracitate ha coinvolto **la Nostra Azienda** in qualità di riferimento nazionale e internazionale nelle Emoglobinopatie richiedendo la professionalità del sottoscritto in qualità di esperto in Emoglobinopatie. In occasione di questo incarico ha effettuato attività formativa nell'ambito del Modulo “ THALASSEMIA SPECIALISTS INTERNAL MEDICINE, il 10 e 11 Maggio (9 am -5 pm) presso PRCS Guest House in Ramallah Al-Bireh. <https://www.facebook.com/100069042973890/posts/306789781632452/>

Aprile 2022, a seguito di invito formale, è divenuto **membro** dell'Editorial Board della rivista internazionale indicizzata “**Thalassemia reports**”

Giugno 2022, a seguito di invito formale della **S.I.T.E.**, ha partecipato ad un gruppo di studio per la stesura della raccomandazione: "Utilizzo del Luspatercept: la selezione del paziente ed il follow-up della terapia"

E' stato “**reviewer**” per diverse riviste internazionali indicizzate e dotate di elevato Impact Factor (IF): Acta haematologica, Bone, BMC pediatrics; Hemoglobin, Journal of Bone and Mineral Research, Hematology, Pediatric hematology and Oncology, Mediterranean Journal of Hematology and Infectious Diseases, Atherosclerosis, Hematology report; Plos One; Transfusion and Apheresis Science; European Medical Journal Hematology, Expert Opinion in Hematology, Thalassemia Reports, Annals of Medicine, British

Medical journal Open, Annals of Hematology, British journal of Haematology, American Journal of Hematology.(**da Publon**)

Ha curato come **Lead Guest Editor** uno special issue su “Non transfusion dependent thalassemia” sulla rivista Biomed Research International.

Ha curato come **Guest Editor** insieme al past president della S.I.T.E. Dott Gianluca Forni, lo special issue "Emerging Therapies and Strategies in Thalassemia: Toward a New Era in Management" sulla rivista Journal of Clinical Medicine.

E' di prossima stesura una seconda edizione in collaborazione con l'attuale presidente SITE dott. Raffaella Origa

In relazione al successo della prima edizione è stata attivata dalla rivista la seconda edizione dello special issue in collaborazione con la neo-presidente della SITE dott.ssa Raffaella Origa.

https://www.mdpi.com/journal/jcm/special_issues/063228J6OH

Possiede una conoscenza scolastica della lingua francese ed ha frequentato per sette anni la British council school, Livello B2. Conosce alcune delle principali applicazioni dei moderni sistemi informatici.

ATTIVITA' TUTORAGGIO

negli a.a. 2011/12 e 2012/13 il Dott. Paolo Ricchi, nell'ambito dell'accordo in essere tra l'Università di Napoli Federico II e l'A.O.Cardarelli, è stato tutor esterno per studenti del corso di laurea magistrale in Psicologia Clinica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II

dal 1 ottobre 2016 al 30 gennaio 2018 è stato tutor esterno per studenti del corso di laurea in Scienze Biologiche presso la scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli Federico II.

Dal 1 Ottobre 2017 al 1 Novembre 2018 e dal 1 ottobre 2018 al 1 novembre 2019 è stato tutor per studenti del corso di laurea in infermieristica presso la scuola di Medicina e Chirurgia dell'Università degli studi di Napoli Federico II

Partecipazione a congressi

In questi anni ha partecipato ai seguenti congressi nazionali, internazionali e FAD di Oncologia clinica e molecolare, ematologia e talassemia:

International Congress Biological Response Modifiers Present use and future development Napoli 23-25 Febbraio 1993

Diagnostic Imaging in Oncology Napoli 28-30 aprile 1993

International Symposium Pancreatic Neoplasm Current Studies and treatment approaches Napoli 21-22 Giugno 1993

AINCLEP II Congresso Nazionale Napoli 14-16 Ottobre 1993

Convegno La ricerca clinica in oncologia Napoli 15 Dicembre 1993

XIII Congresso Nazionale della Unione Contro l'obesità Napoli 20-24 Aprile 1994

Advanced Course T cell Activation, Anergy and Immunosuppressive Drug Action Napoli 21 Ottobre 1994

Postgraduate course on cutaneous melanoma Napoli 30-31 maggio 1994

Le Vie di accesso in nutrizione artificiale Sorrento 16 Novembre 1994

Strategie diagnostiche e Terapeutiche dei carcinomi polmonari Napoli
9 Giugno 1995

New Trends in Nuclear Oncology 28-29 Settembre 1995

1st CARSO International Conference on Oncology Research: Cell
growth and Oncogenesis Bari 15-17 Marzo

EORTC Meeting New Trends in Lung Cancer 11 Maggio 1996 Napoli
XVI Corso di Aggiornamento in Oncologia Medica Acireale 16-19
Giugno 1996

New Trends in oncology "7-28 Giugno 1996

Congresso Qualità di vita in Oncologia Verona 27 giugno 1997

ECCO 9 - The european cancer conference Hamburg 14-18 settembre
1997

Simposio di epatologia dalle Epatiti croniche alle cirrosi Napoli 17
Giugno 1998

Epatocarcinoma Attualità e prospettive Napoli 19 Giugno 1998

New Molecular targets for Anticancer Therapy Napoli 22-23 Giugno
1998

Corso di aggiornamento teorico pratico in istopatologia diagnostica
TUMORI DEI TESSUTI MOLLI Napoli 4 dicembre 1998

XVI RIUNIONE NAZIONALE DI ONCOLOGIA SPERIMENTALE
E CLINICA Roma 15-18 Novembre 1998

Seminario di aggiornamento: La chemioterapia nel paziente
oncologico anziano Napoli 22-23 Marzo 1999

1° Congresso Nazionale di Oncologia Medica Roma 24-28 ottobre
1999

New Strategies in the Cancer Treatment Napoli 2/3 Ottobre 2000

The European School of Oncology: Aggiornamenti in oncologia :
Napoli 9-10 Febbraio 2001

Seminario: La ricerca nell'area del mediterraneo Napoli 18 Maggio
2001

3° Congresso Nazionale di Oncologia Medica Napoli 4-7 Novembre
2001

24th Winter Meeting of the EORTC-PAMM Group Firenze 5-8
Febbraio 2003

Convegno sulla talassemia: Curiamoci meglio in attesa della
guarigione, Reggio di Caserta 8 maggio 2005

Il Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche in Onco-ematologia
Napoli, 27-28 Maggio 2005

La plasmacellula dalla biologia alla clinica, Napoli 21-22 Ottobre
2005

Terapia del sovraccarico marziale Bologna 9 novembre 2005

VII Workshop LINFOMI MALIGNI Problemi aperti sette anni dopo
Caserta Napoli, 19-20 Dicembre 2005

La terapia citotossica dei linfomi non Hodgkin: come migliorare i
risultati e ridurre la tossicità, Napoli 14 Settembre 2006

Iron overload e cardiopatia nella talassemia major, Napoli 28 ottobre
2006

IV Congresso Nazionale SOSTE, Roma 17-19 Novembre 2006

Alcune domande sui linfomi, Napoli 2 Dicembre 2006

**IRON OVERLOAD E CARDIOPATIA NELLA TALASSEMIA
MAJOR 28/10/2006 N. 5 ECM**

**Aspetti clinici ed assistenziali della talassemia Lecce 20 Maggio 2006
N. 8 ECM**

**EMOLINFOPATIE:PROBLEMATICHE DIAGNOSTICHE Napoli
19-27 Settembre 2006 N. 13 ECM**

Convegno: Nuove prospettive nella gestione del sovraccarico di ferro,
Napoli 30 Giugno 2007

**41° congresso nazionale SIE – Società italiana di Ematologia Bologna
14-15 Ottobre 2007 N. 12 ECM**

**41° congresso nazionale SIE – Società italiana di Ematologia Bologna
16-17 Ottobre 2007 N. 14 ECM**

La trombocitemia essenziale e le malattie mieloproliferative croniche
PH Negativo Napoli, 3/11/2008

Iron Overload Workshop, Madrid 24-25 Maggio 2008 N. 6 ECM

Meeting: La trombocitemia essenziale, Napoli 3 Ottobre 2008

V Congresso Nazionale SOSTE 16-18 Ottobre, Cagliari 2008 **N. 8 ECM**

II International Iron Overload Workshop, Salonicco 23-24 Maggio 2009 **N. 9 ECM**

La Leucemia linfatica cronica. Come curarla, Napoli 13/14 Novembre 2009 **N. 7 ECM**

Forum sulle talassemie. Il sovraccarico di ferro nella talassemia: aspetti clinici e problematiche terapeutiche, Napoli 16 Maggio 2009: **N 6 ECM**

Iron Overload Workshop , Palau Cala di Lepre 22-23 Maggio 2010

VI Congresso Nazionale SITE, Milano 30 settembre - 2 Ottobre 2010

Il ruolo della RMN T2* nella diagnosi e nel follow up terapeutico con chelanti del ferro, Ferrara 12-13 Ottobre 2010

Appropriatezza nell'utilizzo dei nuovi farmaci in Ematologia evidenze cliniche a confronto, Napoli 19-20 Novembre 2010 **N. 5 ECM**

III IRON OVELOAD WORKSHOP, 22-23 Maggio 2010 **N. 7 ECM**

IRON OVERLOAD WORKSHOP 2011, Praga Settembre 2011

21th ICOC , Paphos, Cipro 27-31 Ottobre 2011

La cura globale del soggetto affetto da emoglobinopatia, Milano 29-30/04/2011 **N. 8,5 ECM**

43 ° congresso Nazionale SIE –Società italiana di Ematologia Napoli 16-17 Ottobre 2011 **N 2,4 ECM**

43 ° congresso Nazionale SIE –Società italiana di Ematologia Napoli 18-19 Ottobre 2011 **N 2,8 ECM**

Global Iron Summit, Berlino 17-18 Marzo 2012 ove ha effettuato con successo un Speaker Training"

VII Congresso Nazionale SITE, Bindisi 27-29 settembre 2012

A536-04 PACE-THAL Investigator Meeting 21 Marzo 2013

Ridefinire la ferro chelazione, Milano 22-23 marzo 2013

Global Iron Summit, Copenhagen 16-17 Marzo 2013

Strategies for optimal management of Thalassemia major, Firenze 26-27 Settembre 2013 **N. 11 ECM**

TIF 2013 » World Congress, Abu Dhabi 2013 20-23 Ottobre 2013:
N. 24 CME

EHA 2014, Milano 12-15 Giugno 2014 **N.22 CME**

TOGETHER TO CARE 9/10/2014 **0.5 ECM**

EMOGLOBINOPATIE: RECENTI PROGRESSI IN DIAGNOSTICA
E TERAPIA 01/09/2015 **12 ECM**

EMOGLOBINOPATIE E PATOLOGIE DEL GLOBULO ROSSO
13/11/2015 **12 ECM**

IX CONGRESSO NAZIONALE S.I.T.E. 06/10/2016 **8,5 ECM**

SEMINARIO SITE DEDICATO A TEMATICHE DI INTERESSE
SPECIALISTICO PER L'Area clinica 21/11/2016 **2,3 ECM**

ALLMEETINGS SRL TALASSEMIA 2016 26/11/2016 **8 ECM**

ANALISI MORFOLOGICA DEL SANGUE PERIFERICO FAD
29/12/2016 **7 ECM**

A.I.D.M. ASSOCIAZIONE ITALIANA DONNE MEDICO LA
CULTURA DEL TRAPIANTO E DELLA DONAZIONE' RES
19/05/2017 **5,3 ECM**

L'EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA: BIOLOGIA,
DIAGNOSTICA, CLINICA ... FAD 16/10/2017 **22,5 ECM**

MEETING CLUB DEL GLOBULO ROSSO & SITE RES
06/12/2017 **10 ECM**

BLOOD ONLINE 2017-18 FAD 13/04/2018 **24 ECM**

RUOLO DELLA RM NELLA CARDIOMIOPATIA DEL
PAZIENTE CON TALASSEMIA MAJOR FAD 24/07/2018 **6 ECM**

CONGRESSO NAZIONALE S.I.T.E. RES 29/09/2018 **9,8 ECM**

SEMINARIO SITE DEDICATO ALL'AREA CLINICA RES
28/09/2018 **2,1 ECM**

MIOT NETWORK: UNA RETE IN CRESCITA PER IL PAZIENTE
CON EMOGLOBINOPATIA RES 16/11/2018 **10 ECM**
BLOOD ONLINE 2018-19 FAD 19/05/2019 **24 ECM**

MIOT NETWORK IN A NUTSHELL RES 06/06/2019 **7 ECM**

SFIDE DIAGNOSTICHE: EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA
NOTTURNA- PARTE 2: GLI ... FAD 21/07/2019 **6 ECM**

MIOT NETWORK IN A NUTSHELL RES 31/07/2019 **7 ECM**

NOTTURNA - PARTE 1: SFIDE DIAGNOSTICHE:
EMOGLOBINURIA PAROSSISTICA NOTTURNA FAD
01/10/2018- 26/08/2019 **11 ECM**

MEETING CLUB DEL GLOBULO ROSSO & S.I.T.E. RES
26/07/2019-27/09/2019 **11 ECM**

PROTEGGERE DALL'INFLUENZA CON LA
VACCINAZIONE.UN PERCORSO TEORICO PRATICO FAD
29/07/2019-26/11/2019 **ECM 45**

BLOOD ONLINE 2019 FAD 18/07/2019-4/12/2019 **ECM 12**

MIOT NETWORK: UNA RETE IN CRESCITA PER IL PAZIENTE
CON EMOGLOBINOPATIA RES 15/11/2019 **10 ECM**

BLOOD ONLINE 2020 FAD 01/01/2020-23/06/2020 **12 ECM**

PREVENZIONE E CONTROLLO DELLE INFEZIONI NEL
CONTESTO DELL'EMERGEZA COVID-19 FAD 30/03/2020-
13/09/2020 **6.5 ECM**

NUOVO CORONAVIRUS: TUTTE LE INFORMAZIONI
INDISPENSABILI FAD 22/02/2020-06/04/2020 **ECM 7.8**

EMERGENZA SANITARIA DA NUOVO CORONAVIRUS SARS
COV-2 FAD 28/02/2020-25/04/2020 **20.8 ECM**

XI CONGRESSO SITE FAD 24/09/2020-26/09/2020 **12 ECM**

STATO DELL'ARTE DELL'EPIDEMIOLOGIA E
TRATTAMENTO DELL'EMOGLOBINOPATIE FAD 10/09/2020-
10/10/2020 **11ECM**

NEW PARADIGMS IN THE MANAGEMENT OF
HEMOGLOBINOPATHIES- 2021 UPDATE, Online **6 ECM**

BLOOD ONLINE FAD 20/07/2020-18/05/2021 **24 ECM**

12° congresso nazionale SITE Roma 23/09/2021 **9.8 ECM**

La Carenza di Ferro: Esperti a confronto sulla Best Practice
15/10/2021 **4 ECM**

Workshop una rete per T.E Talassemia e Emoglobinopatie Screening
e diagnosi 05/03/2022 **4.3 ECM**

Meeting del Club del Globulo Rosso, Napoli 12-13 /09/2022 **9.3
ECM**

La radioprotezione ai sensi del D.Lgs. 101/20 per medici ed
odontoiatri FAD **8 ECM**

Partecipazioni ECM da COGEAPS

Obbligo formativo triennio 2014-2016: 134/120

Obbligo formativo triennio 2017-2019: 197/90

Obbligo formativo triennio 2020-2022: 167/31.

RELAZIONI A CONGRESSI

(CONGRESSO/ LUOGO E DATA/TITOLO INDICATO IN
NERETTO)

6° congresso nazionale GOIM (Gruppo Oncologico Italiano
Meridionale) Napoli 10-14 Giugno 2002, la relazione: **“Farmaci anti-**

infiammatori non steroidei nel cancro del colon retto: dalla prevenzione alla terapia”.

XLV Congresso Nazionale della Società Italiana di Cancerologia (SIC) Bergamo 9-13 Novembre 2003, nell’ambito della Tavola Rotonda SIC-AIOM “Chemioprevenzione dalla ricerca alla clinica”, terrà la seguente relazione: **"Basi molecolari per l'utilizzo degli inibitori delle ciclossigenasi nelle neoplasie"**

Forum sulla talassemia Napoli, 16 Maggio 2009: **discussione di caso clinico**

Incontri di Gastroenterologia XI Edizione con discussione di casi clinici. Napoli 12-13 Giugno, 2009: **Le talassemie**

Talassemia major: il ruolo della RM T2* nella diagnosi e nel Follow up terapeutico con chelanti del ferro Firenze 3-4 Settembre 2009: **Terapia sequenziale deferiprone-desferioxamina nel MIOT Network**

TALASSEMIA: Il contributo scientifico del MIOT network nella diagnosi e nel follow up del paziente talassemico" Catania 20-21 Ottobre 2011: **Confronto prospettico mediante RM sul ferro cardiaco ed epatico e sulla funzione cardiaca in pazienti con talassemia major trattati con la combinazione DFP-DFO vs DFP e DFO in ionoterapia: uno studio multicentrico, osservazionale e prospettico**

Chelate in touch - corso di aggiornamento interattivo sulla terapia ferrochelante nella talassemia Napoli 15/6/2012: **Talassemia: sovraccarico di ferro e danno multiorgano**

Emoglobinopatie e MIOT Roma 22-23 Novembre 2012: **Deferiprone e peso corporeo**

Percorsi diagnostici in medicina di laboratorio AORN CARDARELLI 29/10/2012: **Gli eritroblasti nella pratica clinica:il paziente talassemico**

EMOGLOBINOPATIE E MIOT: il valore aggiunto clinico diagnostico e prognostico del fare network nella gestione del paziente con patologia rara" Taranto, 28-29 novembre 2013:
La talassemia ed in particolare la talassemia intermedia o Non-transfusion-Dependent Thalassaemia (NTDT), è anche una patologia da ipossia cronica ?

Il Corso Site “Non Transfusiondependent Thalassemia (NTDT)”

Milano, il 28 Febbraio 2014.: **“Problemi diagnostici: Casi Clinici”**.

Focus sulle talassemie: obiettivo salute, corso ECM Taranto, 7/6/2014:
“Le complicanze delle NTDT”.

EMOGLOBINOPATIE E MIOT: il valore aggiunto clinico diagnostico e prognostico del fare network nella gestione del paziente con patologia rara Palermo 27-28 Novembre 2014

“l'eritropoiesi extramidollare come reperto incidentale in alcuni talassemici politrasfusi può essere predittiva di un pattern di accumulo di ferro esclusivamente epatico? un'analisi dal database MIOT delle caratteristiche di questa coorte di pazienti.”

EMIOT nelle EMOGLOBINOPATIE: il valore aggiunto del fare network nella gestione del paziente con patologia rara" Pisa 26-27 Novembre 2015

“Talassemia intermedia e chelazione: evidenze dal MIOT network”

"Thalassaemia Major – Continuum of Care" . Torino 27 Maggio 2016
“Extramedullary Erythropoiesis”

EMOGLOBINOPATIE E MIOT: 10 anni di network nella gestione del paziente con patologia rara fra presente e futuro

“Recettore solubile della transferrina e pattern di accumulo del ferro in pazienti con talassemia intermedia non trasfusione dipendenti” PARMA 15-16 Dicembre 2016

1st International working group on Thalassaemia: Is it time to revisit classification of thalassaemia syndrome?

“What is the state of art in Thalassaemia Intermedia Management worldwide? Comparing experience from Italy, Malaysia”
Palermo, 15/16 Settembre 2017

MIOT NELLE EMOGLOBINOPATIE: Network decennale nella gestione del paziente con patologia rara fra presente e futuro:

“Steatosi epatica in talassemia” Ferrara 12-13 Ottobre 2017.

MIOT NETWORK in a nutshell 29/03/2019

Dalla non trasfusione dipendenza alla trasfusione dipendenza: luci ed ombre in Talassemia

MIOT NETWORK in a nutshell 31/03/2019

Dalla non trasfusione dipendenza alla trasfusione dipendenza: luci ed ombre in Talassemia

MIOT network: una rete in crescita per il paziente con emoglobinopatia Ancona 14-15 novembre 2019

Utilizzo dell'idrossiurea nel MIOT network

Stato dell'arte dell'epidemiologia e del trattamento delle emoglobinopatie. WEB Virtual meeting **SITE** 24-26 Settembre 2020.
Idrossiurea nelle NTDT

MIOT network: una rete in crescita per il paziente con emoglobinopatia Web Virtual meeting 25-26-27 novembre 2020
Utilizzo dell'idrossiurea nel MIOT network

XII Congresso Nazionale SITE, Roma 23-25 Settembre 2021:
Attività di moderatore alle comunicazioni orali

WORKSHOP UNA RETE PER T.E. Talassemia e Emoglobinopatie Napoli 05/03/2022: **“La talassemia non trasfusione dipendente”**

Meeting del Club del Globulo Rosso Napoli 12-13

Settembre: **“STUDIO OSSERVAZIONALE SULL'USO DELL'IDROSSIUREA NELLA VITA REALE DELLA RETE MIOT**

BETHA NETWORK. Il paziente con beta-talassemia: uno sguardo oltre la terapia Napoli, 8 novembre 2022: **“Le novità in beta talassemia: ▪ nuove prospettive terapeutiche, sicurezza ed efficacia dei nuovi farmaci”**

XIII Congresso Nazionale SITE, ROMA 21-23 Settembre 2023: La beta talassemia non trasfusione-dipendente ieri e oggi.

Giornata Mondiale Malattie Rare Napoli 6-8 Febbraio 2025: Tavola Rotonda: Presente e Futuro per le malattie Rare in Europa e per gli ERN Campani (**Discussant**)

Diagnosi e Cure Precoci per le Emoglobinopatie in Regione Campania, Una rete per te : Napoli 24 Maggio 2025: **Impatto del ritardo diagnostico delle emoglobinopatie nell'età adulta**

XIV Congresso Nazionale SITE, Roma 11-13 Settembre 2025:
Rene: tra fisiologia e patologia **P. Ricchi, L. Bacigalupo**

PUBBLICAZIONI

Sin dagli anni della prima specializzazione in oncologia vi è stata un'intensa attività scientifica che ha portato alla pubblicazione di circa 150 pubblicazioni di cui 80 lavori scientifici in extenso (research

papers, case report, short report, letter to the Editor, review, commentary) su riviste con elevato fattore di impatto (circa 40 come primo autore e 7 come ultimo autore).

Segue elenco

Pubblicazioni “in extenso”

1)L Esposito, **P Ricchi**, L Sagliocca, C Farullo, M Triassi. Analisi della conoscenza, attitudine e pratica delle indagini per la prevenzione dei tumori della mammella in un campione di popolazione femminile adulta (43-79 anni) del distretto n. 61 (ex u.s.l. 54 - Comune di Battipaglia, Regione Campania). **Epidemiologia e Prevenzione**, 1997 ;21(3):213-16.

2)M Triassi, **P Ricchi**, E Giani, L Esposito: Analisi della conoscenza, attitudine e pratica delle indagini per la prevenzione del tumore della mammella e della cervice uterina dei 140 medici di base appartenenti al distretto 47 della A.S.L. NA1 di Napoli. **Igiene Moderna** 1999;112:1-7.

3)S Spiezia, P Vallone, F Fiore, **P Ricchi**, B Daniele, G Picone, G Cerbone, R De Vivo, F Perrone, F Castiglione, and S Pignata. Power doppler sonography to evaluate response to percutaneous ethanol injection in hepatocellular carcinoma. **Italian journal of Gastroenterology and hepatology** 1997, 29(6): 548-553. (9)

4)Levovist enhanced Doppler sonography vs spiral computed tomography to evaluate response to percutaneous ethanol injection in hepatocellular carcinoma. F Fiore, P Vallone, **P Ricchi**, R Tambaro, B Daniele, F Sandomenico, R de Vivo, C Civiletti, F Izzo, S Pignata and M Ziviello. **Journal of clinical Gastroenterology**. 2000(31): 164-68. (12)

5)Pignata S, Daniele B, Galati G. Esposito, P. Vallone, F. Fiore, **P. Ricchi**, M. Pergola. Blood levels of estradiol and testosterone in patients with post viral cirrhosis and hepatocellular carcinoma. **European journal of gastroenterology and Hepatology** 1997, 9:283-286. (28)

6) S Pignata, R De Vivo, **P Ricchi**, F Perrone, S Monfardini. Chemotherapy in squamous cell carcinoma of the cervix uteri : present role and perspectives. **Cancer treatment review**, 1998; 24(1):27-24. (15)

7)S Pignata, G Silvestro, E Ferrari, L Selvaggi, F Perrone, A Maffeo, P Frezza, G Di Vagno, G Casella, **P Ricchi**, G Cormio, C Gallo,

Francesco Iodice, Frank Romeo, Roberto Fiorentino, Giovanni Fortuna, Sergio Tramontana. Phase II study of cisplatin and vinorelbine as first line chemotherapy in patients with carcinoma of the uterine cervix. **Journal of Clinical Oncology**, 1999 ; 17(3):756-60. (72)

8) R Lauria, E Ferrari, S Tramontana, A Morabito, F Perrone, A Maffeo, R Fiorentino, G Casella, F Iodice, **P Ricchi**, C Carlomagno, E Varriale, G De Placido, S De Placido, A R Bianco, S Pignata: A phase I study of paclitaxel and epirubicin, without and with filgrastim, for the treatment of platinum resistant advanced ovarian cancer. **Oncology**, 1999;56(4):267-273. (6)

9) The Italian Group for Evaluation of outcomes in Oncology (IGEO). Patients compliance with quality of life questionnaires. **Tumori** 1999;85(2):92-5.

10) The italian Group for Evaluation of Outcomes in Oncology (IGEO): Awareness of disease among Italian cancer patients: is there a need for further improvement in patient information? **Annals of Oncology** 1999 Sep;10(9):1095-100

11) S. Pignata, P. Frezza, S. Tramontana, F. Perrone, R. Tambaro, G. Casella, E. Ferrari, F. Iodice, R. De Vivo, **P. Ricchi**, F. Tramontana, G. Silvestro. Phase I study with weekly cisplatin-paclitaxel and concurrent radiotherapy in patients with carcinoma of the cervix uteri. **Annals of Oncology** 2000;11(4):455-459. (41)

12) S. Pignata, E. Varriale, G. Casella, F. Iodice, G. De Placido, F. Perrone, F. Tramontana, **P. Ricchi**, R. De Vivo, R. Costanzo, A. Vernaglia, S. Tramontana. A phase I study of gemcitabine and epirubicin for the treatment of platinum-resistant or refractory advanced ovarian cancer. **Annals of Oncology** 2000;11(5):613-616. (12)

13) De Placido S, Tramontana S, Ferrari E, De Matteis A, Lauria R, Perrone F, Bianco AR, Gallo C, **Ricchi P**, De Placido G, Pignata S. Carboplatin, cisplatin and paclitaxel in the treatment of patients with epithelial ovarian cancer. **Anticancer Res.** 2000;20(5C):4023-9.

14) **P Ricchi**, S Pignata, A Di Popolo, A M Memoli, A Apicella, R Zarrilli and A M Acquaviva. Effect of aspirin on cell proliferation and differentiation of colon adenocarcinoma Caco-2 cells. **International Journal of cancer** 1997, 73:880-884. (68)

15) R Zarrilli, S Pignata, A Apicella, A Di Popolo, AM Memoli, **P Ricchi**, S Salzano, and AM Acquaviva. Cell cycle block at G1-S or G2-M phase correlates with differentiation of CaCo-2 cells: effect of constitutive insulin-like growth factor II expression. **Gastroenterology** 1999; 116(6):1358-1366. (13)

- 16) A. Di Popolo, AM Memoli, A Apicella, C Tuccillo, A Di Palma, **P. Ricchi**, AM Acquaviva and R Zarrilli. IGF-II/IGF-I receptor pathway up-regulates COX-2 mRNA expression and PGE2 synthesis in Caco-2 human colon carcinoma cells. **Oncogene** 2000;19:5517-24 (101)

- 17) **Ricchi P**, Di Matola T, Ruggiero G, Zanzi D, Apicella A, di Palma A, Pensabene M, Pignata S, Zarrilli R, Acquaviva AM. Effect of NSAID on Caco-2 colon cancer responsiveness to topoisomerase inhibitor drugs. **British Journal of Cancer** 2002, 86:1501-1510. (23)

- 18) **Ricchi P**, di Palma A, Zarrilli R and Acquaviva AM. Non steroidal antiinflammatory drugs in colorectal cancer: from prevention to therapy. (Review article) **British Journal of Cancer** 2003, 88:803-807. (113)

- 19) **Ricchi P**, Pignata S, Iaffaioli RV, Daniele B. Cyclo-oxygenase-2 inhibition in colon cancer prevention and therapy. (review article). In stampa su **Journal of Clinical Gastroenterology** (12)

- 20) **Ricchi P**, di Palma A, Di Matola T, Apicella A, Fortunato R, Zarrilli R and Acquaviva AM. Aspirin Protects Caco-2 cells FROM apoptosis through the activation of a Phosphatidylinositol3-Kinase/AKT/p21Cip/WAF1 pathway. **Molecular Pharmacology** 2003, 407-414. (11)

- 21) Leone V, di Palma A, **Ricchi P**, Acquaviva F, Giannouli M, Di Prisco AM, Iuliano F, Acquaviva AM. PGE2 inhibits apoptosis in human adenocarcinoma Caco-2 cell line through Ras-PI3K association and cAMP-dependent kinase A activation. **Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol**. 2007 Oct;293(4):G673-81 (51)

- 22) **Ricchi P**, Diano A, Costantini S, Cinque P, Spasiano A, Muto M, Prossomariti L. Eritropoiesi extramidollare in pazienti affetti da talassemia intermedia: esperienza presso il nostro centro su 28 pazienti. **Emothal** 2007; 5(1): 40-7.

- 23) Pagano L, Viola A, Fioretti G, Ammirabile M, **Ricchi P**, Prossomariti L. Neapolis (CD 126 beta+ GGT->GGG): a result of a screening in Campania, a region in Southern Italy. **Haematologica**. 2007 Jul;92(7):990-1. (1)

- 24) Pagliano P, Costantini S, Gradoni L, Faella FS, Spasiano A, Mascarella G, Prossomariti L, Fusco U, **Ricchi P**. Distinguishing visceral leishmaniasis from intolerance to pegylated interferon-alpha in a thalassemic splenectomized patient treated for chronic hepatitis C. **Am J Trop Med Hyg**. 2008 Jul;79(1):9-11. (1)

25) Genna ML, **Ricchi P**, Molisso L, Piscitelli S, Falvo D, De Feo R. False leukocytosis in a case of thalassemia intermedia. *Il Patologo clinico (The Journal of Molecular and clinical pathology)*. 2008; 39: 27-29.

26) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Di Matola T, Cinque P, Pagano L and Prossomariti L. Hypcholesterolemia in adult patients with thalassemia: a link with the severity of genotype in thalassemia intermedia patients. **European Journal of haematology**. 2009 82(3):219-22 (9)

27) **Ricchi P**, Cinque P , Lanza AG, Di Matola T, Ammirabile A, Prossomariti L. Hepatitis B virus reactivation during combined therapy with Deferiprone and desferioxamine in a hepatitis B surface antigen thalassemic carrier. **International Journal of Hematology**;89(2):135-8

28) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Cinque P, Prossomariti L. Paradoxically increased ferritin level in a β thalassemia major patient following the start of deferasirox chelation treatment. **Acta Haematologica** 2010;123:117-120 (2)

29) Laezza C, Malfitano AM, Di Matola T, **Ricchi P**, Bifulco M. Involvement of Akt/NF- κ B pathway in N6-isopentenyladenosine-induced apoptosis in human breast cancer cells. **Mol Carcinog**. 2010 Oct;49(10):892-901 (11)

30) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Cinque P, Di Matola T, Pagano L, **Prossomariti L**. Combined chelation therapy in thalassemia major with deferiprone and desferrioxamine: a retrospective study. **Eur J Haematol**. 2010 Jul;85(1):36-42. (7)

31) **Ricchi P**, Ammirabile M, Costantini S, Cinque P, Lanza AG, Spasiano A, Di Matola T, Di Costanzo G, Pagano L, Prossomariti L. The impact of previous or concomitant IFN therapy on deferiprone-induced agranulocytosis and neutropenia: a retrospective study **Expert Opin Drug Saf**. 2010 Nov;9(6):875-81. (3)

32) **Ricchi P**, Ammirabile M, Costantini S, Di Matola T, Verna R, Diano A, Foglia MC, Spasiano A, Cinque P, **Prossomariti L**. A useful relationship between the presence of extramedullary erythropoiesis and the level of the soluble form of the transferrin receptor in a large cohort of adult patients with thalassemia intermedia: a prospective study. **Ann Hematol**. 2012 Jun;91(6):905-9. (5)

33) **Ricchi P**, Lanza AG, Ammirabile M, Costantini S, Cinque P, Spasiano A, Di Matola T, Di Costanzo GG, Pagano L, **Prossomariti L**. Hepatitis C virus distribution and clearance following interferon-

monotherapy among thalassaemia major and intermedia patients. **Br J Haematol.** 2011 Nov;155(4):524-7. (2)

34) **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, Di Matola T, Cinque P, **Prossomariti L**. A case of well-tolerated and safe deferasirox administration during the first trimester of a spontaneous pregnancy in an advanced maternal age thalassemic patient. **Acta Haematol.** 2011;125(4):222-4. Epub 2011 Jan 27.

35) **Ricchi P**, Ammirabile M, Costantini S, Di Matola T, Spasiano A, Genna ML, Cinque P, Prossomariti L. Splenectomy is a risk factor for developing hyperuricemia and nephrolithiasis in patients with thalassemia intermedia: A retrospective study. **Blood Cells Mol Dis.** 2012 Oct 15-Dec 15;49(3-4):133-5 (5)

36) Pepe A, Meloni A, Rossi G, Cuccia L, D Ascola GD, Santodirocco M, Cianciulli P, Caruso V, Romeo MA, Filosa A, Pitrolo L, Putti MC, Peluso A, Campisi S, Missere M, Midiri M, Gulino L, Positano V, Lombardi M, **Ricchi P**. Cardiac and hepatic iron and ejection fraction in thalassemia major: Multicentre prospective comparison of combined Deferiprone and Deferoxamine therapy against Deferiprone or Deferoxamine Monotherapy. **J Cardiovasc Magn Reson.** 2013 Jan 16;15(1):1. (2)

37) **Ricchi P**, Ammirabile M, Costantini S, Spasiano A, Di Matola T, Cinque P, Casale M, Filosa A, Prossomariti L. Nephrolithiasis in patients exposed to deferasirox and desferioxamine: probably an age-linked event with different effects on some renal parameters. **Ann Hematol.** 2013 Jun 27.

38) Casale M, Cinque P, **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, Prossomariti L, Minelli S, Frega V, Filosa A. Effect of splenectomy on iron balance in patients with β -thalassemia major: a long-term follow-up. **Eur J Haematol.** 2013 Jul;91(1):69-73.

39) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Di Matola T, Cinque P, Pagano L, Casale M, Filosa A and Prossomariti L. Extramedullary Haematopoiesis Correlates with Genotype and absence of Cardiac Iron overload in adult polytransfused patients with thalassaemia. **Blood Transfusion** 2014 Jan;12 Suppl 1:s124-30.

40) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Vitale M, Di Matola T, Cinque P, Filosa A, Serino D. Unexpected prevalence of hyperprolactinemia associated with microprolactinoma and empty sella in a cohort of adult patients with non-transfusion-dependent thalassaemia : a prospective study. **British Journal of Haematology** 2013 Oct-Dec;22(4):313-6.

41) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Di Matola T, Cartenì G, Filosa A, Cinque P. Renal cell carcinoma in adult patients with thalassaemia major: a description of three cases. **British Journal of Haematology**. 165 ,6: 887-888, 2014

42) Borgna-Pignatti C, Garani mc, Forni GL, Cappellini MD, Cassinerio E, Fidone C, Spadola V, Maggio A, Restivo Pantalone G, Piga A, Longo F, Gamberini MR, **Ricchi P**, Costantini S, D'Ascola D, Cianciulli P, Lai ME, Carta MP, Ciancio A, Cavalli P, Putti MC, Barella S, Amendola G, Campisi S, Capra M, Caruso V, Colletta G, Volpato S. Hepatocellular carcinoma in thalassaemia. An update of the Italian Registry. **British Journal of Haematology Br J Haematol**. 2014 Oct;167(1):121-6

43) **Ricchi P**, Filosa A, Maggio A, Fucharoen S. Non-transfusion-dependent thalassemia: a complex mix of genetic entities yet to be fully discovered. **Biomed Res Int**. 2015;2015:161434

44) **Ricchi P**, Meloni A, Spasiano A, Neri MG, Gamberini MR, Cuccia L, Caruso V, Gerardi C, D'Ascola DG, Rosso R, Campisi S, Rizzo M, Terrazzino F, Vangosa AB, Chiodi E, Missere M, Mangione M, Positano V, Pepe A. Extramedullary hematopoiesis is associated with lower cardiac iron loading in chronically transfused thalassemia patients. **Am J Hematol**. 2015 Nov;90(11):1008-12

45) **Ricchi P**, Marsella M. Profile of deferasirox for the treatment of patients with non-transfusion-dependent thalassemia syndromes. **Drug Des Devel Ther**. 2015 Dec 16;9:6475-82.

46) **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, De Dominicis G, Di Matola T, Cinque P, Ammirabile M, Marsella M, Filosa A. The long-term and extensive efficacy of low dose thalidomide in a case of an untransfusable patient with Non-Transfusion-Dependent Thalassemia. **Blood Cells Mol Dis**. 2016 Mar;57:97-9.

47) **Ricchi P**, Ammirabile M, Costantini S, Spasiano A, Di Matola T, Verna R, Pepe A, Cinque P, Saporito C, Filosa A, Pagano L. Soluble form of transferrin receptor as a biomarker of overall morbidity in patients with non-transfusion-dependent thalassaemia: a cross-sectional study. **Blood Transfusion**. 2016 May 3;14(6):538-540

48) Russo R, Andolfo I, Manna F, De Rosa G, De Falco L, Gambale A, Bruno M, Mattè A, **Ricchi P**, Girelli D, De Franceschi L, Iolascon A. Increased levels of ERFE-encoding FAM132B in patients with congenital dyserythropoietic anemia type II. **Blood**. 2016 Aug 18. pii: blood-2016-06-724328.

49) **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, Di Matola T, Cinque P, Filosa A. Myelolipoma among patients with thalassemia major and rare

anemia with iron loading: A not so rare entity. **Am J Hematol.** 2017 Mar;92(3):E25-E26. doi: 10.1002/ajh.24622. Epub 2017 Feb 1. No

50) **Ricchi P**, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Di Matola T, Cinque P, Saporito C, Filosa A, Pagano L. Molecular and clinical analysis of haemoglobin Lepore in Campania, a region of Southern Italy. **Hematology.** 2017 Feb 20:1-7

51) **Ricchi P**. Extramedullary Haematopoiesis in Patients with Thalassaemia Major: Should We Search for It Regularly? **Acta Haematol.** 2017;137(3):173-174.

52) **Ricchi P**, Meloni A, Costantini S, Spasiano A, Di Matola T, Pepe A, Cinque P, Filosa A. Soluble form of transferrin receptor-1 level is associated with the age at first diagnosis and the risk of therapeutic intervention and iron overloading in patients with non-transfusion-dependent thalassemia. **Ann Hematol.** 2017 Sep;96(9):1541-1546.

53) **Ricchi P**, Meloni A, Spasiano A, Costantini S, Pepe A, Cinque P, Filosa A. The impact of liver steatosis on the ability of serum ferritin levels to be predictive of Liver Iron Concentration in Non-Transfusion-Dependent Thalassaemia patients. **Br J Haematol.** 2018 Mar;180(5):721-726

54) Marsella M, Ammirabile M, Di Matola T, Pepe A, Costantini S, Filosa A, **Ricchi P**. Is there a difference in phenotype between males and females with non-transfusion-dependent thalassemia? A cross-sectional evaluation. **Hematology.** 2018 Jan 5:1-4. doi: 10.1080/10245332.2017.1413789.

55) **Ricchi P**, Meloni A, Pistoia L, Spasiano A, Spiga A, Allò M, Gamberini MR, Lisi R, Campisi S, Peluso A, Missere M, Renne S, Mangione M, Positano V, Pepe A. The effect of desferrioxamine chelation versus no therapy in patients with non transfusion-dependent thalassaemia: a multicenter prospective comparison from the MIOT network. **Ann Hematol.** 2018 Oct;97(10):1925-1932.

56) Casale M, Marsella M, Ammirabile M, Spasiano A, Costantini S, Cinque P, **Ricchi P**, Filosa A. Predicting factors for liver iron overload at the first magnetic resonance in children with thalassaemia major. **Blood Transfus.** 2019 May;17(3):165-170.

57) Pepe A, Meloni A, Pistoia L, Cuccia L, Gamberini MR, Lisi R, D'Ascola DG, Rosso R, Allò M, Spasiano A, Restaino G, Righi R, Mangione M, Positano V, **Ricchi P**. MRI multicentre prospective survey in thalassaemia major patients treated with deferasirox versus deferiprone and desferrioxamine. **Br J Haematol.** 2018 Dec;183(5):783-795.

58) **Ricchi P**, Meloni A, Grigoratos C, Toia P, Fina P, Pistoia L, Costantini S, Borsellino Z, Lisi R, Rocca M, Preziosi P, Midiri M, Pepe A. Prevalence of extramedullary hematopoiesis, renal cysts, splenic and hepatic lesions, and vertebral hemangiomas among thalassemic patients: a retrospective study from the Myocardial Iron Overload in Thalassemia (MIOT) network. **Ann Hematol.** 2019 Jun;98(6):1333-1339.

59) **Ricchi P**, Ammirabile M, Costantini S, Spasiano A, Cinque P, Gargiulo B, Filosa A. Longitudinal trend analysis of serum transferrin receptor-1 level in a cohort of patients affected by non-transfusion dependent thalassaemia. **Br J Haematol.** 2019 Sep;186(5):e121-e123.

60) **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, Cinque P, Di Matola T, Ammirabile M, Filosa A. Rechallenging to Hydroxycarbamide Post Thalidomide Treatment and Response in a Non Transfusion-Dependent Patient, is it Possible? **Indian J Hematol Blood Transfus.** 2019 Jul;35(3):587-589.

61) Marsella M, **Ricchi P**. Thalassemia and hepatocellular carcinoma: links and risks. **J Blood Med.** 2019 Sep 17;10:323-334

62) **Ricchi P**, Meloni A, Costantini S, Spasiano A, Cinque P, Gargiulo B, Pepe A, Filosa A. Red blood cell consumption in a large cohort of patients with thalassaemia: a retrospective analysis of main predictors. **Ann Hematol.** 2020 Jun;99(6):1209-1215.

63) Capolongo G, Zacchia M, Beneduci A, Costantini S, Cinque P, Spasiano A, De Luca G, Di Pietro ME, **Ricchi P**, Trepiccione F, Capasso G, Filosa A. Urinary Metabolic Profile of Patients with Transfusion-Dependent β -Thalassemia Major Undergoing Deferasirox Therapy **Kidney Blood Press Res.** 2020;45(3):455-466.

64) Vitrano A, Meloni A, Addario Pollina W, Karimi M, El-Beshlawy A, Hajipour M, Di Marco V, Hussain Ansari S, Filosa A, **Ricchi P**, Ceci A, Daar S, Titi Singer S, Naserullah ZA, Pepe A, Scondotto S, Dardanoni G, Bonifazi F, Vichinsky E, Maggio A. A complication risk score to evaluate clinical severity of thalassaemia syndromes. **Br J Haematol.** 2020 Nov 20. doi: 10.1111/bjh.17203. Online ahead of print.

65) Pistoia L, Meloni A, **Ricchi P**, Filosa A, Lisi R, Maggio A, Rosso R, Messina G, Iacono ND, Cuccia L, Campisi S, Missere M, Midiri M, Vallone A, Renne S, Schicchi N, Righi R, Mangione M, Positano V, Pepe A. Genotypic groups as risk factors for cardiac magnetic resonance abnormalities and complications in thalassemia major: a large, multicentre study. **Blood Transfus.** 2020 Jul 22. doi: 10.2450/2020.0023-20. Online ahead of print.

66) Cappellini MD, Viprakasit V, Taher AT, Georgiev P, Kuo KHM, Coates T, Voskaridou E, Liew HK, Pazgal-Kobrowski I, Forni GL, Perrotta S, Khelif A, Lal A, Kattamis A, Vlachaki E, Origa R, Aydinok Y, Bejaoui M, Ho PJ, Chew LP, Bee PC, Lim SM, Lu MY, Tantiworawit A, Ganeva P, Gercheva L, Shah F, Neufeld EJ, Thompson A, Laadem A, Shetty JK, Zou J, Zhang J, Miteva D, Zinger T, Linde PG, Sherman ML, Hermine O, Porter J, Piga A; **BELIEVE Investigators**. A Phase 3 Trial of Luspatercept in Patients with Transfusion-Dependent β -Thalassemia. **N Engl J Med**. 2020 Mar 26;382(13):1219-1231.

67) Retinal and Choriocapillaris Vascular Changes in Patients Affected by Different Clinical Phenotypes of β -Thalassemia: An Optical Coherence Tomography Angiography Study. Cennamo G, Montorio D, Mazzella G, **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, Filosa A, Storino MR, Aquila F, Tranfa F, Grosso M. **Biology** (Basel). 2021 Mar 28;10(4):276.

68) **Ricchi P**.

Commentary: Extramedullary hematopoiesis in the facial sinus, is it the time to search actively for it in some patients with thalassemia intermedia? **Eur Rev Med Pharmacol Sci**. 2021 Mar;25(5):2170-2171.

69) **Ricchi P**, Costantini S, Spasiano A, Cinque P, Esposito S, Filosa A. Hepatocellular carcinoma in patients with thalassemia in the post-DAA era: not a disappearing entity. **Ann Hematol**. 2021 Apr 13. doi: 10.1007/s00277-021-04511-1. Online ahead of print.

70) Musallam KM, Vitrano A, Meloni A, Pollina WA, Karimi M, El-Beshlawy A, Hajipour M, Di Marco V, Ansari SH, Filosa A, **Ricchi P**, Ceci A, Daar S, Vlachaki E, Singer ST, Naserullah ZA, Pepe A, Scondotto S, Dardanoni G, Bonifazi F, Sankaran VG, Vichinsky E, Taher AT, Maggio A. Survival and causes of death in 2033 patients with non-transfusion-dependent β -thalassemia. **Haematologica**. 2021 Apr 22. doi: 10.3324/haematol.2021.278684. Online ahead of print.

71) Musallam KM, Vitrano A, Meloni A, Addario Pollina S, Di Marco V, Hussain Ansari S, Filosa A, **Ricchi P**, Ceci A, Daar S, Vlachaki E, Singer ST, Naserullah ZA, Pepe A, Scondotto S, Dardanoni G, Karimi M, El-Beshlawy A, Hajipour M, Bonifazi F, Vichinsky E, Taher AT, Sankaran VG, Maggio A; International Working Group on Thalassemia (IWG-THAL). Primary HBB gene mutation severity and long-term outcomes in a global cohort of β -thalassaemia. **Br J Haematol**. 2021 Oct 25. doi: 10.1111/bjh.17897.

72) Meloni A, Pistoia L, Gamberini MR, **Ricchi P**, Cecinati V, Sorrentino F, Cuccia L, Allò M, Righi R, Fina P, Riva A, Renne S, Peritore G, Dalmiani S, Positano V, Quaia E, Cademartiri F, Pepe A. The Link of Pancreatic Iron with Glucose Metabolism and Cardiac Iron in Thalassemia Intermedia: A Large, Multicenter Observational Study. **J Clin Med**. 2021 Nov 26;10(23):5561.

73) **Ricchi P**, Filosa A. A case of ischemic colitis in a patient with non transfusion dependent thalassemia (NTDT) infected by SARS-COV-2. **Pediatr Hematol Oncol**. 2021 Nov;38(8)

74) Spasiano A, Meloni A, Costantini S, Quaia E, Cademartiri F, Cinque P, Pepe A, **Ricchi P**. Setting for "Normal" Serum Ferritin Levels in Patients with Transfusion-Dependent Thalassemia: Our Current Strategy. **J Clin Med**. 2021 Dec 20;10(24):5985

75) Vitrano A, Meloni A, Addario Pollina W, Karimi M, El-Beshlawy A, Hajipour M, Di Marco V, Hussain Ansari S, Filosa A, **Ricchi P**, Ceci A, Daar S, Titi Singer S, Naserullah ZA, Pepe A, Scondotto S, Dardanoni G, Bonifazi F, Vichinsky E, Maggio A. A complication risk score to evaluate clinical severity of thalassaemia syndromes. **Br J Haematol**. 2021 Feb;192(3):626-633

76) Longo F, Ganesin B, Voi V, Motta I, Pinto VM, Piolatto A, Spasiano A, Ruffo GB, Gamberini MR, Barella S, Mariani R, Fidone C, Rosso R, Casale M, Roberti D, Dal Zotto C, Vitucci A, Bonetti F, Pitrolo L, Quaresima M, Ribersani M, Quota A, Arcioni F, Campisi S, Massa A, De Michele E, Lisi R, Miano M, Bagnato S, Gentile M, Carrai V, Putti MC, Serra M, Gaglioti C, Migone De Amicis M, Graziadei G, De Giovanni A, **Ricchi P**, Balocco M, Quintino S, Borsellino Z, Fortini M, Denotti AR, Tartaglione I, Beccaria A, Marziali M, Maggio A, Perrotta S, Piperno A, Filosa A, Cappellini MD, De Franceschi L, Piga A, Forni GL. Italian patients with hemoglobinopathies exhibit a 5-fold increase in age-standardized lethality due to SARS-CoV-2 infection. **Am J Hematol**. 2022 Feb 1;97(2):E75-E78

77) Musallam KM, Vitrano A, Meloni A, Pollina SA, Karimi M, El-Beshlawy A, Hajipour M, Di Marco V, Ansari SH, Filosa A, **Ricchi P**, Ceci A, Daar S, Vlachaki E, Singer ST, Naserullah ZA, Pepe A, Scondotto S, Dardanoni G, Bonifazi F, Sankaran VG, Vichinsky E, Taher AT, Maggio A; International Working Group on Thalassemia (IWG-THAL). Risk of mortality from anemia and iron overload in nontransfusion-dependent β -thalassemia. **Am J Hematol**. 2022 Feb 1;97(2):E78-E80

78) Costantini S, Meloni A, Spasiano A, Cinque P, **Ricchi P**. The unexpected impact of cabozantinib on red blood cells consumption in patients with transfusion-dependent thalassemia. **Ann Hematol**. 2022 Jul;101(7):1621-1623.

79) **Ricchi P**, Forni GL. Special Issue: "Emerging Therapies and Strategies in Thalassemia: Toward a New Era in Management". **J Clin Med**. 2022 Sep 1;11(17):5175.

80) **Ricchi P**, Meloni A, Rigano P, Pistoia L, Spasiano A, Allò M, Messina G, Quarta A, Rosso R, Quota A, Filosa A, Maggio A, Pepe A. The use of hydroxyurea in the real life of MIOT network: an observational study. **Expert Opin Drug Saf**. 2022 Apr 17:1-8.

81) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Putti MC, Gamberini MR, Cuccia L, Messina G, Massei F, Facchini E, Righi R, Renne S, Peritore G, Positano V, Cademartiri F. Link between Genotype and Multi-Organ Iron and Complications in Children with Transfusion-Dependent Thalassemia. **J Pers Med**. 2022 Mar 4;12(3):400

82) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Allò M, Rosso R, Cuccia L, Casini T, Cecinati V, Serra M, Rossi V, Righi R, Renne S, Vallone A, Positano V, Cademartiri F. Prospective changes of pancreatic iron in patients with thalassemia major and association with chelation therapy. **Blood Adv**. 2022 Nov 4;bloodadvances.2022008805. doi: 10.1182/bloodadvances.2022008805.

83) Taher AT, Cappellini MD, Kattamis A, Voskaridou E, Perrotta S, Piga AG, Filosa A, Porter JB, Coates TD, Forni GL, Thompson AA, Tartaglione I, Musallam KM, Backstrom JT, Esposito O, Giuseppi AC, Kuo WL, Miteva D, Lord-Bessen J, Yucel A, Zinger T, Shetty JK, Viprakasit V; BEYOND Investigators. Luspatercept for the treatment of anaemia in non-transfusion-dependent β -thalassaemia (BEYOND): a phase 2, randomised, double-blind, multicentre, placebo-controlled trial. **Lancet Haematol**. 2022 Oct;9(10):e733-e744

84) Meloni A, Pistoia L, Quota A, Messina G, **Ricchi P**, Bagnato S, Gerardi C, Lisi R, Cuccia L, Renne S, Vallone A, Righi R, Positano V, Pepe A, Cademartiri F. Prognostic value of multiparametric cardiac magnetic resonance in sickle cell patients. **Ann Hematol**. 2022 Dec 2. doi: 10.1007/s00277-022-05057-6. Online ahead of print.

85) Piga A, Longo F, Gamberini MR, Voskaridou E, **Ricchi P**, Caruso V, Pietrangelo A, Zhang X, Shetty JK, Attie KM, Tartaglione I. Long-term safety and erythroid response with luspatercept treatment in patients with β -thalassemia. **Therapeutic advances in Hematology**. 5;13:20406207221134404

86) Longo F, Motta I, Pinto V, Piolatto A, **Ricchi P**, Tartaglione I, Origa R. Treating Thalassemia Patients with Luspatercept: An Expert Opinion Based on Current Evidence. *J Clin Med*. 2023 Mar 29;12(7):2584. doi: 10.3390/jcm12072584.

87) Vitrano A, Musallam KM, Meloni A, Karimi M, Daar S, **Ricchi P**, Costantini S, Vlachaki E, Di Marco V, El-Beshlawy A, Hajipour M, Ansari SH, Filosa A, Ceci A, Singer ST, Naserullah ZA, Pepe A, Cademartiri F, Pollina SA, Scondotto S, Dardanoni G, Bonifazi F, Sankaran VG, Vichinsky E, Taher AT, Maggio A; International Working Group on Thalassemia (IWG-THAL). Development of a Thalassemia International Prognostic Scoring System (TIPSS). *Blood Cells Mol Dis*. 2023 Mar;99:102710. doi: 10.1016/j.bcmd.2022.102710. Epub 2022 Nov 25.

88) Ricchi P. Liver fibrosis in young patients with transfusion-dependent thalassaemia (TDT), understanding the role of steatosis. *Br J Haematol*. 2023 Feb;200(4):399-400. doi: 10.1111/bjh.18535. Epub 2022 Oct 27.

89) Meloni A, Pistoia L, Quota A, Messina G, **Ricchi P**, Bagnato S, Gerardi C, Lisi R, Cuccia L, Renne S, Vallone A, Righi R, Positano V, Pepe A, Cademartiri F. Prognostic value of multiparametric cardiac magnetic resonance in sickle cell patients. *Ann Hematol*. 2023 Feb;102(2):261-270. doi: 10.1007/s00277-022-05057-6. Epub 2022 Dec 2.

90) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Allò M, Rosso R, Cuccia L, Casini T, Cecinati V, Serra M, Rossi V, Righi R, Renne S, Vallone A, Positano V, Cademartiri F. Prospective changes of pancreatic iron in patients with thalassemia major and association with chelation therapy.

91) Ricchi P, Meloni A, Pistoia L, Gamberini MR, Cuccia L, Allò M, Putti MC, Spasiano A, Rosso R, Cecinati V, Righi R, Renne S, Peritore G, Vallone A, Positano V, Quaia E, Cademartiri F, Pepe A. Longitudinal prospective comparison of pancreatic iron by magnetic resonance in thalassemia patients transfusion-dependent since early childhood treated with combination deferiprone-desferrioxamine vs deferiprone or deferasirox monotherapy. *Blood Transfus*. 2023 Feb 24. doi: 10.2450/BloodTransfus.485. Online ahead of print.

92) Meloni A, Pistoia L, Gamberini MR, Cuccia L, Lisi R, Cecinati V, **Ricchi P**, Gerardi C, Restaino G, Righi R, Positano V, Cademartiri F. Multi-Parametric Cardiac Magnetic Resonance for Prediction of

Heart Failure Death in Thalassemia Major. *Diagnostics (Basel)*. 2023 Feb 26;13(5):890. doi: 10.3390/diagnostics13050890.

93) Meloni A, Pistoia L, Lupi A, Righi R, Vallone A, Missere M, Renne S, Fina P, Riva A, Gamberini MR, Cecinati V, Sorrentino F, Rosso R, Messina G, **Ricchi P**, Positano V, Mavrogeni S, Quaia E, Cademartiri F, Pepe A. Impact of the COVID-19 Pandemic on Iron Overload Assessment by MRI in Patients with Hemoglobinopathies: The E-MIOT Network Experience. *Tomography*. 2023 Sep 11;9(5):1711-1722. doi: 10.3390/tomography9050136.

94) Meloni A, Pistoia L, Gamberini MR, Spasiano A, Cuccia L, Allò M, Messina G, Cecinati V, Gerardi C, Rosso R, Vassalle C, Righi R, Renne S, Missere M, Positano V, Pepe A, Cademartiri F, **Ricchi P**. The impact of HCV chronic positivity and clearance on extrahepatic morbidity in thalassemia major patients: an observational study from MIOT Network. *Eur J Intern Med*. 2023 Aug;114:93-100. doi: 10.1016/j.ejim.2023.05.005. Epub 2023 May 5.

95) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Positano V, Longo F, Borsellino Z, Cecinati V, Messina G, Corigliano E, Rosso R, Righi R, Peritore G, Renne S, Vallone A, Cademartiri F. Pancreatic T2* Magnetic Resonance Imaging for Prediction of Cardiac Arrhythmias in Transfusion-Dependent Thalassemia. *J Clin Med*. 2023 Sep 16;12(18):6015. doi: 10.3390/jcm12186015.

96) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Bagnato S, Longo F, Messina G, Bagnato S, Rossi V, Renne S, Righi R, Fina P, Positano V, Cademartiri F. Impact of genotype on multi-organ iron and complications in patients with non-transfusion-dependent β -thalassemia intermedia. *Ann Hematol*. 2024 Apr 6. doi: 10.1007/s00277-024-05741-9.

97) Manara R, Brotto D, Barillari MR, Costa G, Villani AV, Perna C, Ziello B, di Salle F, Cantone E, Pasanisi A, De Michele E, Ciano A, D'Urzo G, Valentino P, Perrotta S, **Ricchi P**, Tartaglione I. Hearing loss in beta-thalassaemia: An Italian multicentre case-control study. *Br J Haematol*. 2024 Mar 18. doi: 10.1111/bjh.19401. Online ahead of print. PMID: 38500389

98) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Maggio A, Cecinati V, Longo F, Sorrentino F, Borsellino Z, Salvo A, Rossi V, Grassedonio E, Restaino G, Renne S, Righi R, Positano V, Cademartiri F. Prognostic Role of Multiparametric Cardiac Magnetic Resonance in Neo Transfusion-Dependent Thalassemia. *J Clin Med*. 2024 Feb 23;13(5):1281. doi: 10.3390/jcm13051281.

99) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Longo F, Cecinati V, Sorrentino F, Cuccia L, Corigliano E, Rossi V, Righi R, Fina P, Renne S, Barbuto L, Positano V, Cademartiri F. Multiparametric cardiac magnetic resonance in patients with thalassemia intermedia: new insights from the E-MIOT network.

Radiol Med. 2024 Apr 29. doi: 10.1007/s11547-024-01821-y. Online ahead of print.

100) Ricchi P, Pistoia L, Positano V, Spasiano A, Casini T, Putti MC, Borsellino Z, Cossu A, Messina G, Keilberg P, Fatigati C, Costantini S, Renne S, Peritore G, Cademartiri F, Meloni A. Liver steatosis in patients with transfusion-dependent thalassaemia.

Br J Haematol. 2024 Apr 29. doi: 10.1111/bjh.19496. Online ahead of print.PMID: 38685724.

101) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Longo F, Cecinati V, Sorrentino F, Borsellino Z, Bagnato S, Rossi V, Fina P, Riva A, Renne S, Peritore G, Positano V, Cademartiri F. Magnetic Resonance Evaluation of Tissue Iron Deposition and Cardiac Function in Adult Regularly Transfused Thalassemia Intermedia Compared with Thalassemia Major Patients. J Clin Med. 2024 Aug 14;13(16):4791. doi: 10.3390/jcm13164791.

102) Meloni A, Positano V, Ricchi P, Pepe A, Cau R What is the importance of monitoring iron levels in different organs over time with magnetic resonance imaging in transfusion-dependent thalassemia patients? .Expert Rev Hematol. 2025 Mar 31:1-9. doi: 10.1080/17474086.2025.2486379. Online ahead of print.PMID: 40152085

103) Fatigati C, Costantini S, Spasiano A, Ziello B, Gambale A, Ricchi P The Efficacy of Mitapivat in Case of Transfusion Dependence Linked to Beta Thalassemia Trait Associated with Pyruvate Kinase Deficiency. J Cell Mol Med. 2024 Nov;28(22):e70217. doi: 10.1111/jcmm.70217.PMID: 39586782 Free PMC article. No abstract available.

104) Meloni A, Pistoia L, Garamella D, Parlato A, Positano V, Ricchi P, Casini T, De Marco E, Corigliano E, Borsellino Z, Visceglie D, De Caterina R, Pepe A, Cademartiri F Early Detection of Myocardial Involvement in Thalassemia Intermedia Patients: Multiparametric Mapping by Magnetic Resonance Imaging. J Magn Reson Imaging. 2025 Apr;61(4):1650-1661. doi: 10.1002/jmri.29625. Epub 2024 Oct 3.PMID: 39359148

105) Fatigati C, Meloni A, Costantini S, Spasiano A, Ascione F, Cademartiri F, Ricchi P Renal Findings in Patients with Thalassemia at Abdominal Ultrasound: Should We Still Talk about "Incidentalomas"? Results of a Long-Term Follow-Up. .Diagnostics

(Basel). 2024 Sep 15;14(18):2047. doi: 10.3390/diagnostics14182047.PMID: 39335726 Free PMC article.

106) Demurtas A, Giancesin B, Zappu A, Cassinerio E, Leoni S, **Ricchi P**, Fatigati C, Ruffo GB, Miciotto F, Roberti D, Tartaglione I, Pasanisi AM, Longo F, Sorrentino F, Salvo A, Franceschi L, Lisi R, Murgia M, Pisano V, Sanna PMG, Testa ER, Atzeni I, Mariani R, Valentini CG, Arcioni F, Barcella L, Culcasi M, Vitucci A, Miulli E, Pugliese P, Fotzi I, Paci C, Barella S, Gigante A, Forni GL, Origa R. Pregnancy and childbirth in women with thalassemia: past and present. *Haematologica*. 2025 Jul 31. doi: 10.3324/haematol.2025.287908. Online ahead of print.PMID: 40820757 **Free article**.

107) Meloni A, Pistoia L, **Ricchi P**, Longo F, Cecinati V, Sorrentino F, Borsellino Z, Corigliano E, Rossi V, Zerbini M, Fina P, Barbuto L, Positano V, Clemente A. Prevalence of multi-organ complications in patients with non-transfusion and neo-transfusion dependent thalassemia: a cross-sectional survey. *Blood Cells Mol Dis*. 2025 Aug 5;115:102953. doi: 10.1016/j.bcmd.2025.102953. Online ahead of print.PMID: 40782492

108) Musallam KM, Vitrano A, Inzerillo A, Di Maggio R, Barone R, Giangreco A, Renda MC, Fecarotta E, Troia A, Giambona A, Ruffo GB, Vlachaki E, Venou TM, **Ricchi P**, Ziello B, Serra M, Colizzi E, Longo F, Culcasi M, Maggio A. Impact of lifetime anaemia and iron control on outcomes in β -thalassaemia: Data from the longitudinal de-LIGHT study. *Br J Haematol*. 2025 Jul 31. doi: 10.1111/bjh.70047. Online ahead of print.PMID: 40745912

109) Origa R, Giancesin B, Zappu A, Denotti AR, Di Giorgio MA, Sciortino R, Motta I, Panzieri DL, Rosso R, Bulla A, Culcasi M, Pasanisi AM, De Franceschi L, Di Maggio R, Pinto VM, Sanna PMG, **Ricchi P**, Ruffo GB, Schieppati F, Roberti D, Ferrero GB, De Michele E, Arcioni F, Fotzi I, Markt S, Poloni A, Soverini G, Testa ER, Cabiddu G, Fortugno C, Gigante A, Polese F, Rapezzi D, Sau A, Forni GL, Cappellini MD, Longo F. Luspatercept for Transfusion-Dependent Beta-Thalassemia: Real-World Experience in a Large Cohort of Patients From Italy. *Am J Hematol*. 2025 Sep;100(9):1651-1655. doi: 10.1002/ajh.27758. Epub 2025 Jul 1.PMID: 40590626 **Free PMC article**.

110) Meloni A, Pistoia L, Longo F, Spasiano A, Cecinati V, Corigliano E, Borsellino Z, Fotzi I, Positano V, Zerbini M, Renne S, Barbuto L, Clemente A, **Ricchi P**. Prospective Assessment of Cardiac Iron Deposition, Morphology, and Function by Magnetic Resonance Imaging in Non-Transfusion-Dependent and Neo-Transfusion-

Dependent Thalassemia. *J Clin Med*. 2025 Jun 6;14(12):4020. doi: 10.3390/jcm14124020.PMID: 40565775 **Free PMC article**.

111) Taher AT, Al-Samkari H, Aydinok Y, Besser M, Boscoe AN, Dahlin JL, De Luna G, Estep JH, Gheuens S, Gilroy KS, Glenthøj A, Sim Goh A, Iyer V, Kattamis A, Loggetto SR, Morris S, Musallam KM, Osman K, **Ricchi P**, Salido-Fiérrez E, Sheth S, Tai F, Tevich H, Uhlig K, Urbstonaitis R, Viprakasit V, Cappellini MD, Kuo KHM; ENERGIZE investigators. Mitapivat in adults with non-transfusion-dependent α -thalassaemia or β -thalassaemia (ENERGIZE): a phase 3, international, randomised, double-blind, placebo-controlled trial. *Lancet*. 2025 Jul 5;406(10498):33-42. doi: 10.1016/S0140-6736(25)00635-X. Epub 2025 Jun 19.PMID: 40544857 Clinical Trial.

112) Musallam KM, Vitrano A, Inzerillo A, Di Maggio R, Barone R, Giangreco A, Renda MC, Fecarotta E, Troia A, Giambona A, Ruffo GB, Vlachaki E, Venou TM, **Ricchi P**, Ziello B, Serra M, Colizzi E, Longo F, Culcasi M, Maggio A. Lifetime Risk of Liver Disease in Patients With β -Thalassemia: Data From the de-LIGHT Retrospective Cohort Study. *Eur J Haematol*. 2025 Sep;115(3):278-286. doi: 10.1111/ejh.14446. Epub 2025 Jun 4.PMID: 40468172

113) **Ricchi P**. The double edge of erythropoietic modulation in thalassaemia. *Br J Haematol*. 2025 Jun;206(6):1879-1880. doi: 10.1111/bjh.20142. Epub 2025 May 13.PMID: 40364548

114) Meloni A, Positano V, **Ricchi P**, Pepe A, Cau R. What is the importance of monitoring iron levels in different organs over time with magnetic resonance imaging in transfusion-dependent thalassemia patients? *Expert Rev Hematol*. 2025 Apr;18(4):291-299. doi: 10.1080/17474086.2025.2486379. Epub 2025 Mar 31.PMID: 40152085 Review.

115) Musallam KM, Vitrano A, Inzerillo A, Di Maggio R, Barone R, Giangreco A, Renda MC, Fecarotta E, Troia A, Giambona A, Ruffo GB, Vlachaki E, Venou TM, **Ricchi P**, Ziello B, Serra M, Colizzi E, Longo F, Culcasi M, Maggio Quantifying Morbidity Risk Attributed to Red-Cell Transfusion Volume in Optimally Transfused Patients With β -Thalassemia. *Am J Hematol*. 2025 Oct 3. doi: 10.1002/ajh.70100. Online ahead of print.PMID: 41042050

116) Meloni A, **Ricchi P**, Pistoia L, Longo F, Cecinati V, Borsellino Z, Sorrentino F, Corigliano E, Zerbini M, Fina P, Riva A, Peritore G, Positano V, Clemente A Determinants of Multi-Organ Morbidity in Neo-Transfusion-Dependent Thalassemia: A Cross-Sectional Analysis. *J Clin Med*. 2025 Sep 19;14(18):6602. doi: 10.3390/jcm14186602.

	Tutte	Dal 2020
<u>Citazioni</u>	2393	1069
<u>Indice H</u>	26	18
<u>i10-index</u>	61	37

Da Google scholar

PUBBLICAZIONI SU LIBRI

Ricchi P, Ammirabile M, Maggio A: Hypocholesterolemia in thalassemia: pathogenesis, implications and clinical effects. **European haematology** 4,1

Maddalena Casale, Elena Cassinerio, Paola Corti Lucia De Franceschi
Rosario Di Maggio Francesca Ferrara Giuseppe Messina Giuseppe
Palumbo Antonello Pietrangelo Federica Pilo Valeria Pinto Antonella
Quarta **Paolo Ricchi** Rodolfo Russo Donatella Venturelli Vincenzo
Voi. **Ferro e ossidazione nella biocomplexità dell'anemia
falciforme.** Supplemento n.1 a IFN n.1, anno 2021
<https://epub.accmed.org › books › wacn>

Abstracts

1) P. Ricchi, A.M. Memoli, R. Zarrili, A.M. Acquaviva, S. Pignata: Effect of aspirin on replication and differentiation of CACO-2 cells. **Gastroenterology**, 110 (suppl.):A583, 1996.

S. Pignata, B. Daniele, G. Galati, G. Esposito, P. Vallone, F. Fiore, **P.**

2) Ricchi P, M. Pergola: Bloods levels of estradiol and testosterone in male patients with postviral cirrhosis and hepatocellular carcinoma. **Gastroenterology**, 110 (suppl.):A1296, 1996.

3) P. Ricchi, S. Pignata, B. Izzo, C. Bruni, R. Zarrilli, A. M. Acquaviva. Ara-c and Vincristine treatment induces growth inhibition

and differentiation of preconfluent human colon carcinoma Caco-2 cells. **Cancer and cell cycle Joint Symposium**:B105, 1996.

4) **P. Ricchi**, S. Pignata, B. Izzo, C. Bruni, R. Zarrilli, S. Salzano, A.M. Acquaviva. Ara-c treatment induces growth inhibition and differentiation of preconfluent human colon carcinoma Caco-2 cells. Cell growth and oncogenesis **Consortium CARSO** 1996.

5) A. Apicella, A. Di Popolo, **P. Ricchi**, A. M. Acquaviva, R. Zarrilli, S. Pignata. Cell cycle arrest at G1-S phase transition inhibits the expression of IGF-II and induces differentiation of Caco-2 human colon carcinoma cells. A423 **XVI Riunione nazionale di oncologia sperimentale e clinica** Cagliari 4,7 Ottobre 1997.

6) S. Pignata, B. Daniele, G. Galati, G. Esposito, P. Vallone, F. Fiore, **P. Ricchi**, M. Pergola. Bloods levels of estradiol and testosterone in male patients with postviral cirrhosis and hepatocellular carcinoma. **The Italian Journal of Gastroenterology**. 27 (Suppl.): 204-205, 1995.

7) S.Pignata , G. Silvestro, E. Ferrari, L. Selvaggi, F. Perrone, G. Di Vagno, **P. Ricchi**, G. Cormio, R. Tambaro, E. Barletta, G. Fortuna, S. Tramontana. Phase II study of cisplatin and vinorelbine as first line chemotherapy in patients with carcinoma of the uterine cervix . **Tumori** 84 (suppl): A308,110 1998.

8) R.Zarrilli, S Pignata, A Apicella, A Di Popolo, **P Ricchi**, V Riviezzo, T Amelio and A.M.Acquaviva. Cell cycle block at G1-S or G2-M phase is associated with differentiation of Caco-2 colon carcinoma cells: effect of constitutive insulin like growth factor II expression. **Keystone, Colorado**, A321 1-7/4/1999.

9) **P Ricchi**, AM Acquaviva, M Pensabene, D Zanzi, V Riviezzo, S Pignata. Etoposide- and Irinotecan-induced apoptosis is attenuated in Caco-2 cells exposed to growth inhibitory concentration of aspirin. A2184, 91st **Annual Meeting AACR**.

10) A Apicella, A Di popolo, A Memoli, C Tuccillo, A di Palma, **P Ricchi**, R Zarrilli, AM Acquaviva. IGF-II/IGF-I receptor pathway up-regulates COX-2 mRNA expression and PGE2 synthesis in Caco-2 human colon carcinoma cells. A693 **5st International Symposium on predictive Oncology and therapy**. Annual Meeting

11) **P Ricchi**, A Memoli , A di Palma, A Apicella, C Pisano, F Acquaviva and AM Acquaviva. Effect of aspirin pretreatment on Caco-2 responsiveness to Etoposide. A344:**93st eting AACR** 2002.

12 **P Ricchi**, T Di Matola ,V Leone, F Iuliano , A di Palma, M Maruotti, AM Acquaviva. Aspirin treatment prevents etoposide

induced apoptosis through the activation of AKT/PKB protein. A109: **Journal of chemotherapy** volume 15 n.1 supplement.

13) A di Palma, V Leone, F Iuliano, AM Acquaviva and **P Ricchi**. Aspirin induced cell cycle arrest in Caco-2 cells is associated to p21cip/Waf1 nuclear localization. **First IEO-IFOM meeting on cancer**. A74 Milano 11-14/3, 2004.

14) M. Ammirabile, A. Viola, A. Salamandra, C. Placida, P. Cinque, F. Pollio, **P. Ricchi**, F. Somma, L. Prossomariti, L. Pagano - Emocromatosi ereditaria in Campania: Frequenza delle mutazioni H63D e C282Y in una popolazione normale e talassemica – **VIII congresso nazionale S.I.G.U** – Cagliari – 28-30 Settembre 2005

15) L. Pagano, A. Flagiello, M. Ammirabile, R. Tedesco, A.Salamandra, C. Placida, P. Cinque, **P. Ricchi**, L. Prossomariti e P. Pucci - Eterogeneità delle varianti emoglobiniche in campania- **IX congresso nazionale S.I.G.U** – Venezia – 9-10- Novembre 2006

16) A. Flagiello, L. Pagano, M. Ammirabile, R.Tedesco, A. Salamandra, C. Placida, P. Cinque, **P. Ricchi**, L. Prossomariti e P. Pucci – Descrizione del primo caso in italia di Hb Vanderbilt beta89 (F5) Ser→Arg in un giovane paziente con eritrocitosi. - **VI congresso nazionale SO.S.T.E.** – Roma – 17-18-19 Novembre 2006

17) L. Pagano, M. Ammirabile, P. Cinque, **P. Ricchi**, S. Costantini, A. Spasiano, A. Salamandra, C. Placida, A. Filosa, L. Prossomariti – Caratterizzazione molecolare di 27 pazienti campani affetti da Hb H - **VI congresso nazionale SO.S.T.E.** – Roma – 17-18-19 Novembre 2006

18) Ricchi P, Spasiano A, Costantini S, Cinque P, Ammirabile M, Pagano L and Prossomariti L Lipid profile in patients by with β -thalassemia intermedia and β -thalassemia mayor: **41 SIE** 2007 92 S3 P91

19) L. Pagano, A. Flagiello, M. Ammirabile, R. Tedesco, A.Salamandra, P. Cinque, P., S. Costantini, **P. Ricchi**, A. Spasiano, L. Prossomariti e P. Pucci – Eritrocitosi ed emoglobine varianti in Campania – **58° Congresso Nazionale A.I.Pa.C.Me.M.** – Caserta – 10-13 Giugno 2008

20) Pagano L., Ammirabile M., **Ricchi P.**, Cinque P., Spasiano A., Filosa A., Salamandra A., Costantini S. e Prossomariti L. - FENOTIPO EMATOLOGICO E CLINICO IN PAZIENTI CON TRIPLICAZIONE DEI GENI ALFA ED ETEROZIGOSI PER BETA TALASSEMIA – **V Congresso Nazionale SO.S.T.E** - Cagliari - 16-18 Ottobre 2008

21) Ricchi P, Criscuoli M, Spasiano A, Bovenzi D, Cinque P, Costantini S, Lo Pardo C, Samaritani M, Macrì M and Prossomariti L. Effetti dell'utilizzo combinato del filtro in linea e del lavaggio in automatico sulla terapia emotrasfusionale di pazienti affetti da talassemia major: uno studio pilota su 6 pazienti. **Congresso Soste 2008** Cagliari 16-18 Ottobre

22) Ricchi P, Ammirabile M, Lanza AG, Costantini S, Spasiano A, Cinque P, Pagano L, Di Costanzo G and Prossomariti L. The impact of previous or concomitant PEG-interferon therapy in Deferiprone-induced agranulocytosis and neutropenia: a retrospective trial of a single unit of "Microcitemia". **Accettato come comunicazione orale al 42th Congress of the Italian Society of Haematology** – Milano – 18-21 Ottobre 2009

23) Ricchi P, Ammirabile M, Costantini S, Di Matola T, Verna R, Diano A, Foglia MC, Spasiano A, Cinque P, **Prossomariti L**. A useful relationship between the presence of extramedullary erythropoiesis and the level of the soluble form of the transferrin receptor in a large cohort of adult patients with thalassemia intermedia: a prospective study. **Poster selezionato come migliore comunicazione straniera al congresso mondiale dei patologi clinici (WASPALM, San Diego, 2011)**

24) Alessia Pepe, Giuseppe Rossi, Antonella Meloni, Dell'Amico Maria Chiara, Marcello Capra, incenzo Caruso, V, Lorella Pitrolo, Michele Centra, Pasquale Pepe, Eliana Cracolici, Lucia De Franceschi, Massimo Lombardi, and **Paolo Ricchi**. Prospective Comparison on Cardiac Iron and Liver Iron by MR In Thalassemia Major Patients Treated with Combination Deferipron–Desferrioxamine Versus Deferipron and Desferrioxamine In Monotherapy. **Blood** (ASH Annual Meeting Abstracts), Nov 2010; 116: 5164.

25) Prospective comparison on cardiac iron and liver iron by MR in thalassemia major patients treated with combination deferipron–desferrioxamine versus deferipron and desferrioxamine in monotherapy. A. Pepe, G. Rossi, A. Meloni, MC. Dell'Amico, M. Capra, V. Caruso, L. Pitrolo, M. Centra, P. Pepe, E. Cracolici, M. Lombardi, **P. Ricchi**. **Haematologica** 2010; 95(s2):696(1797).

26) A. Pepe, A. Meloni, P. Pepe, D. G. D'Ascola, M. Santodirocco, P. Cianciulli, V. Caruso, M. A. Romeo, A. Filosa, L. Pitrolo, M. C. Putti, M. Missere, V. Positano, M. Lombardi, **P. Ricchi**. Prospective comparison on cardiac and hepatic iron and cardiac function by MR in thalassemia major patients treated with combination deferipron–

desferrioxamine versus deferiprone and desferrioxamine in monotherapy. **Haematologica** 2011; 96(s2):-621-622 (1581)

27) Alessia Pepe, Antonella Meloni, Giuseppe Rossi, Maria Chiara Dell'Amico, Marcello Capra, Vincenzo Caruso, Lorella Pitrolo, Michele Centra, Pasquale Pepe, Eliana Cracolici, **Paolo Ricchi**, Massimo Lombardi. Prospective comparison on cardiac iron by MR in thalassemia major patients treated with combination deferiprone-desferrioxamine versus deferiprone and desferrioxamine in monotherapy. **Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance** **Volume 13, Supplement 1**, O18, DOI: 10.1186/1532-429X-13-S1-O18

28) A. Pepe, A. Meloni, F. Terrazzino, A. Spasiano, A. Filosa, PP. Bitti, C. Tangari, G. Restaino, MC. Resta, **P. Ricchi**. Extramedullary hematopoiesis (EMH) is associated with lower cardiac iron loading in regularly polytransfused thalassaemia patients. **Eur Heart J Cardiovasc Imaging** 2014 May;15 Suppl 1:i15.

29) A Piga, S Perrotta, A Melpignano, C Borgna-Pignatti, MR Gamberini, E Voskaridou, V Caruso, **P Ricchi**, A Pietrangelo, X Zhang, D Wilson, A Bellevue, A Laadem, M Sherman, K Attie. LUSPATERCEPT INCREASES HEMOGLOBIN, REDUCES LIVER IRON CONCENTRATION, AND IMPROVES QUALITY OF LIFE IN NON-TRANSFUSION DEPENDENT ADULTS WITH BETA-THALASSEMIA. **HAEMATOLOGICA**.Volume.101.Pagine 304-304 2016

30) A Piga, S Perrotta, A Melpignano, C Borgna-Pignatti, MR Gamberini, E Voskaridou, V Caruso, **P Ricchi**, A Pietrangelo, X Zhang, D Wilson, A Bellevue, A Laadem, M Sherman, K Attie. LUSPATERCEPT DECREASES TRANSFUSION BURDEN AND LIVER IRON CONCENTRATION IN REGULARLY TRANSFUSED ADULTS WITH BETA-THALASSEMIA. **HAEMATOLOGICA**. Volume 101 Pagine 338-339 2016

31) P Ricchi, A Spasiano, S Costantini, P Cinque, B Ziello, M Caputo, E Assentato, A Lanza, A Filosa. THE USE OF NEW ANTIVIRAL DRUGS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) INFECTION IN PATIENTS WITH THALASSAEMIA: PRELIMINARY DATA ON SAFETY AND EFFICACY. **HAEMATOLOGICA** Volume 101Pagine 847-847 2016

32) A Meloni, **P Ricchi**, D Maddaloni, R Rosso, M Benni, C Salvatori, G Restaino, A Vallone, V Positano, A Pepe. MRI PROSPECTIVE SURVEY ON CARDIAC IRON AND FUNCTION AND ON HEPATIC IRON IN NON TRANSFUSION-

DEPENDENT THALASSEMIA INTERMEDIA PATIENTS
TREATED WITH DESFERRIOXAMINE OR NON CHELATED
HAEMATOLOGICA Volume 101 Pagine 851-852 2016

33) P Ricchi, A Meloni, F Terrazzino, A Spasiano, A Filosa, MP Smacchia, E Facchini, G Restaino, R Maria Chiara, A Pepe
EXTRAMEDULLARY HEMATOPOIESIS (EMH) IS
ASSOCIATED WITH A THALASSAEMIA INTERMEDIA-LIKE
PATTERN OF MYOCARDIAL AND LIVER IRON LOADING IN
REGULARLY POLYTRANSFUSED THALASSAEMIA
PATIENTS. **HAEMATOLOGICA** Volume 99 Pagine 185-185 2014

34) Alessia Pepe, Antonella Meloni, Alessandra Briatico Vangosa,
Fabrizia Terrazzino, Maria Giovanna Neri, Domenico Maddaloni,
Gaetano Roccamo, Sabrina Armari, Aurelio Maggio, Cristina
Salvatori, Vincenzo Positano, **Paolo Ricchi**. Prevalence of
Extramedullary Hematopoiesis, Vertebral, Hepatic and Splenic
Hemangioma and Renal Cyst Among Thalassaemic Patients: A
Retrospective Study from the Myocardial Iron in Thalassemia (MIOT)
Network. **Blood** Volume 126 Numero 23 Pagine 2154-2154 2015

35) Maria Ludovica Genna, Francesco Rossi, Davide Scafa, Silvia
Costantini, Anna Spasiano, Patrizia Cinque, **Paolo Ricchi**.
EVALUATION OF RETICULOCYTES INDEX IN PATIENTS
WITH THALASSAEMIA. **INTERNATIONAL JOURNAL OF
LABORATORY Hematology**. Volume 38 Pagine 41-41 2016

36) Alessia Pepe, Tommaso Casini, Liana Cuccia, Francesco
Sorrentino, Rosamaria Rosso, **Paolo Ricchi**, Aurelio Maggio, Maria
Giovanna Neri, Maria Chiara Resta, Valentina Vinci, Vincenzo
Positano, Antonella Meloni. Deferiprone Has a Dose-Dependent
Effect on Liver Iron Concentration. **Blood** 126 23 2159-2159 2015

37) A Meloni, **P Ricchi**, A Spasiano, Mg Neri, A Vallone, Mc Resta,
R Righi, P Keilberg, V Santamaria, V Positano, A Pepe. 1355mri
prospective survey on cardiac iron and function and on hepatic iron in
non transfusion-dependent thalassemia intermedia patients treated
with desferrioxamine or non chelated **European Heart Journal-
Cardiovascular Imaging** Volume 17 suppl_1 Pagine i1-i80. 2016

38) A Meloni, **P Ricchi**, D Maddaloni, R Rosso, M Benni, C Salvatori,
G Restaino, A Vallone, V Positano, A Pepe. MRI PROSPECTIVE
SURVEY ON CARDIAC IRON AND FUNCTION AND ON
HEPATIC IRON IN NON TRANSFUSION-DEPENDENT
THALASSEMIA INTERMEDIA PATIENTS TREATED WITH
DESFERRIOXAMINE OR NON CHELATED.

HAEMATOLOGICA 101 851-852 FERRATA STORTI FOUNDATION 2016

39) P Ricchi, A Spasiano, S Costantini, P Cinque, B Ziello, M Caputo, E Assentato, A Lanza, A Filosa THE USE OF NEW ANTIVIRAL DRUGS FOR THE TREATMENT OF HEPATITIS C VIRUS (HCV) INFECTION IN PATIENTS WITH THALASSAEMIA: PRELIMINARY DATA ON SAFETY AND EFFICACY **HAEMATOLOGICA** 101 847-847 FERRATA STORTI FOUNDATION 2016

40) A Pepe, P Giuliano, S Renne, **P Ricchi**, C Errigo, P Cavalli, D De Marchi, M Missere, V Vinci, E Grassedonio, V Positano, A Meloni MRI prospective survey on cardiac iron and function and on hepatic iron in non transfusion-dependent thalassemia intermedia patients treated with desferrioxamine or non chelated **EUROPEAN HEART JOURNAL** Volume 37 1254-1254 OXFORD UNIV PRESS

41) Paolo Ricchi, Antonella Meloni, Tiziana Di Matola, Anna Spasiano, Aldo Filosa, Silvia Costantini, Luigi Atripaldi, Salvatore Esposito, Patrizia Cinque, Lucia De Franceschi, Alessia Pepe. Galectin-3 and Myocardial Fibrosis By Cardiac Magnetic Resonance in Thalassaemia Major. **Blood** 128 22 4832-4832 2016

42) Antonio G Piga, Immacolata Tartaglione, Rita Gamberini, Ersi Voskaridou, Angela Melpignano, **Paolo Ricchi**, Vincenzo Caruso, Antonello Pietrangelo, Xiaosha Zhang, Dawn M Wilson, Ashley Leneus, Abderrahmane Laadem, Matthew L Sherman, Kenneth M Attie. Luspatercept Increases Hemoglobin, Decreases Transfusion Burden and Improves Iron Overload in Adults with Beta-Thalassemia **Blood** 128 22 851-851 2016

43) P Ricchi, A Meloni, S Costantini, A Spasiano, T Di Matola, A Pepe, L Pistoia, P Cinque, A Filosa SOLUBLE FORM OF TRANSFERRIN RECEPTOR IS ASSOCIATED WITH AGE AT DIAGNOSIS AND RISK OF THERAPEUTICAL INTERVENTION AND IRON OVERLOAD IN PATIENTS WITH NON-TRANSFUSION-DEPENDENT THALASSAEMIA. **HAEMATOLOGICA** Volume 102 640-640 Editore FERRATA STORTI FOUNDATION 2017

44) **P Ricchi**, A Meloni, A Spasiano, L Pistoia, V Positano, P Preziosi, A Filosa, A Pepe THE IMPACT OF LIVER STEATOSIS ON THE ABILITY OF SERUM FERRITIN LEVELS TO PREDICT LIVER IRON CONCENTRATION AMONG NON-TRANSFUSION-DEPENDENT THALASSAEMIA PATIENTS: A CROSS-SECTIONAL EVALUATION **HAEMATOLOGICA** Volume 102 641-642 Editore FERRATA STORTI FOUNDATION 2017

45) A Meloni, A Spasiano, **P Ricchi**, L Pistoia, A Carra, C Cosmi, R Rosso, A Scaccetti, V Positano, R Righi, S Renne, A Pepe
 LOW SERUM FERRITIN LEVELS DO NOT PROTECT FROM
 CARDIAC AND HEPATIC IRON IN PATIENTS WITH
 THALASSEMIA MAJOR. **HAEMATOLOGICA** 102 640-640
 Editore FERRATA STORTI FOUNDATION 2017

46) A Piga, I Tartaglione, R Gamberini, E Voskaridou, A Melpignano, **P Ricchi**, V Caruso, A Pietrangelo, X Zhang, D Wilson, A Leneus, A Laadem, ML Sherman, KM Attie, PG Linde LUSPATERCEPT
 INCREASES HEMOGLOBIN AND DECREASES TRANSFUSION
 BURDEN IN ADULTS WITH B-THALASSEMIA
HAEMATOLOGICA 102 15-16 Editore FERRATA STORTI
 FOUNDATION 2017

47) Antonio G Piga, Silverio Perrotta, Angela Melpignano, Caterina Borgna-Pignatti, M Rita Gamberini, Ersi Voskaridou, Vincenzo Caruso, **Paolo Ricchi**, Antonello Pietrangelo, Xiaosha Zhang, Dawn M Wilson, Ashley Bellevue, Abderrahmane Laadem, Matthew L Sherman, Kenneth M Attie. LUSPATERCEPT DECREASES
 TRANSFUSION BURDEN AND LIVER IRON CONCENTRATION
 IN REGULARLY TRANSFUSED ADULTS WITH beta-
 THALASSAEMIA. **HAEMATOLOGICA** 102 89-90 2017

48) Antonio G Piga, Silverio Perrotta, Angela Melpignano, Caterina Borgna-Pignatti, M Rita Gamberini, Ersi Voskaridou, Vincenzo Caruso, **Paolo Ricchi**, Antonello Pietrangelo, Xiaosha Zhang, Dawn M Wilson, Ashley Bellevue, Abderrahmane Laadem, Matthew L Sherman, Kenneth M Attie LUSPATERCEPT INCREASES
 HAEMOGLOBIN AND IMPROVES QUALITY OF LIFE IN NON-
 TRANSFUSION DEPENDENT ADULTS WITH beta-
 THALASSAEMIA. **HAEMATOLOGICA** 102 90-90 FERRATA
 STORTI FOUNDATION 2017

49) S Santini, A Pescapé, AS Valente, V Abate, G Improta, Maria Triassi, **P Ricchi**, A Filosa Using fuzzy logic for improving clinical
 daily-care of β -thalassemia patients Fuzzy Systems (FUZZ-IEEE),
 2017 **IEEE International Conference** on 1-6 Editore IEEE

50) Angela Vitrano, Giuseppina Calvaruso, Lorella Pitrolo, Alessia Pepe, Antonella Meloni, Laura Pistoia, Maria Rita Gamberini, Vincenzo Caruso, Aldo Filosa, **Paolo Ricchi**, Liana Cuccia, Domenico D'Ascola, Francesco Sorrentino, Angelo Peluso, Aurelio Maggio. Is the Time of Revisiting Classification of Thalassemia
 Syndromes According with the Phenotype Severity? 2017/12/7 **Blood**
 Volume 130 Numero Supplement 1Page 935-935

51) Antonio Piga, MD1 , Immacolata Tartaglione, MD2 , Rita Gamberini, MD3 , Ersi Voskaridou, MD4 , Angela Melpignano, MD5

, **Paolo Ricchi**, MD6 , Vincenzo Caruso, MD7 , Antonello Pietrangelo, MD8 , Joseph Reynolds9 , Carolyn Barron9 , Xiaosha Zhang9 , Abderrahmane Laadem, MD10, Peter G. Linde, MD9 , and Matthew L. Sherman, MD. IMPROVEMENTS IN HEMOGLOBIN, QUALITY OF LIFE, AND SIX-MINUTE-WALK DISTANCE IN ADULTS WITH B-THALASSEMIA TREATED WITH LUSPATERCEPT: LONG-TERM PHASE 2 STUDY.

2018 Pubblicazione: **Haematologica** Volume 103 Numero suppl 1

52) H Cario, M Schwarz, A Roeth, I Tartaglione, R Gamberini, E Voskaridou, **P Ricchi**, A Pietrangelo, X Zhang, A Laadem, ML Sherman, PG Linde, A PigaResults of a phase 2 study as a rationale for the BELIEVE study, a phase 3, double-blind, randomized, placebo-controlled, multicenter study to determine the efficacy and safety of luspatercept in adult patients (Pts) requiring regular RBC transfusions due to beta-Thalassemia (beta-Thal) 2018/1/1

ONCOLOGY RESEARCH AND TREATMENT Volume 41
Pagine 128-129 Editore KARGER

53) Laura Pistoia, Antonella Meloni, **Paolo Ricchi**, Rosamaria Rosso, Aurelio Maggio, Domenico D'Ascola, Zelia Borsellino, Saveria Campisi, Maria Grazia Roberti, Lorella Pitrolo, Stefania Renne, Alessia Pepe. Role of different phenotypic groups of thalassemia major patients studied by CMR 2018/8/1.**European Heart Journal**
Volume 39 Pagine 1287-1287

54) Aurelio Maggio, Angela Vitrano, Antonella Meloni, Walter Addario Pollina, Mehran Karimi, Amal El-Beshlawy, Mahmoud Hajipour, Vito Di Marco, Saqib Hussain Ansari, Aldo Filosa, **Paolo Ricchi**, Adriana Ceci, Shahina Daar, Sylvia Titi Singer, Zaki A Naserullah, Alessia Pepe, Salvatore Scondotto, Kunle Adekile, Marie Charlotte Bouesseau, Soteroula Christou, Gabriella Dardanoni, Jianpei Fang, Suthat Fucharoen, Olivier Hermine, Ibrahim Hishamshah, Paolo Moi, Sana Al-Jarrash, Laura Pistoia, Lorella Pitrolo, Paolo Rigano, Massimiliano Sacco, Farrukh Shah, Alok Srivastava, Vip Viprakasit, Mahmoud Yassin, Elliott Vichinsky Evidence for Three Distinct Classes of Phenotype Severity in Beta-Thalassaemia **PREPRINTS WITH THE LANCET. POSTED ON LINE 20 FEB 2019**
<https://ssrn.com/abstract=3335042>

55) **P Ricchi**, A Meloni, L Pistoia, D D'Ascola, L Pitrolo, A Barone, PMG Sanna, L Cuccia, R Righi, G Peritore, V Positano, A Pepe FROM NON-TRANSFUSION DEPENDENCY TO TRANSFUSION DEPENDENCY: LIGHTS AND SHADOWS IN THALASSEMIA: PB2393. 2019/6/1 Pubblicazione **HemaSphere** Volume 3,1064

56) Angela Vitrano, Antonella Meloni, Walter Addario Pollina, Mehran Karimi, Amal El-Beshlawy, Mahmoud Hajipour, Vito Di Marco, Saqib Hussain Ansari, Aldo Filosa, **Paolo Ricchi**, Adriana Ceci, Shahina Daar, Sylvia Titi Titi Singer, JF Borgio, Alessia Pepe,

Salvatore Scondotto, Gabriella Dardanoni, Rosario Di Maggio, Massimiliano Sacco, Elliott P Vichinsky, Aurelio Maggio Development of a Severity Score System for Thalassemia Syndromes 2019/11/13 **Blood**, The Journal of the American Society of Hematology Volume 134 Numero Supplement_1,2225-2225

57) Aurelio Maggio, Angela Vitrano, Antonella Meloni, Walter Addario Pollina, Mehran Karimi, Amal El-Beshlawy, Mahmoud Hajipour, Vito Di Marco, Saqib Hussain Ansari, Aldo Filosa, **Paolo Ricchi**, Adriana Ceci, Shahina Daar, Sylvia Titi Singer, JF Borgio, Alessia Pepe, Salvatore Scondotto, Gabriella Dardanoni, Massimiliano Sacco, Laura Pistoia, Rita Barone, Fedele Bonifazi, Lorella Pitrolo, Elliott P Vichinsky Three Distinct Groups of Phenotype Severity in Beta-Thalassemia 2020/11/5 **Blood** Volume 136 Pagine 15-16

58) Longo, F.; Motta, I.; Spasiano, A.; Pinto, V. M.; Ganesin, B.; Gamberini, M. R.; Ruffo, G. B.; Barella, S.; Rosso, R.; Dalzotto, C.; Mariani, R.; Roberti, D.; Vitucci, A.; Fidone, C.; Quaresima, M.; Quota, A.; Lisi, R.; Massa, A.; Campisi, S.; Bonetti, F.; Miano, M.; Arcioni, F.; Demichele, E.; Ribersani, M.; Bagnato, S.; Gentile, M.; Pitrolo, L.; Putti, M. C.; Voi, V.; Gaglioti, C.; Migonedeamicis, M.; Graziadei, G.; **Ricchi, P.**; Balocco, M.; Fortini, M.; Borsellino, Z.; Denotti, A. R.; Casale, M.; Tartaglione, I.; Beccaria, A.; Marziali, M.; Maggio, A.; Perrotta, S.; Piperno, A.; Filosa, A.; Cappellini, M. D.; Defranceschi, L.; Piga, A.; Forni, G. L. COVID-19 prevalence and mortality in a large italian hemoglobinopathies cohort **HemaSphere** ; 5(SUPPL 2):631-632, 2021.

59) P Ricchi, L Pistoia, A Spasiano, S Armari, A Maggio, S Campisi, A Quota, Chronic Hepatitis C Virus Infection Is Associated with an Increased Risk of Diabetes Mellitus in Thalassemia Major **Blood** 140 (Supplement 1), 2487-2488

1) 60) Ali T. Taher, Hanny Al-Samkari, Yesim Aydinok, Martin Besser, Jayme L. Dahlin, Gonzalo De luna, Jeremie H. Estep, Sarah Gheuens, Keely S. Gilroy, Andreas Glenthøj, Ai Sim Goh, Varsha Iyer, Antonis Kattamis, Sandra R. Loggetto, Susan Morris, Khaled M. Musallam, Kareem Osman, **Paolo Ricchi**, Eduardo Salido-Fiérrez, Sujit Sheth, Feng Tai, Heather Tevich, Katrin Uhlig, Rolandas Urbstonaitis, Vip Viprakasit, Maria Domenica Cappellini, Kevin H. M. Kuo. **ENERGIZE: A GLOBAL**

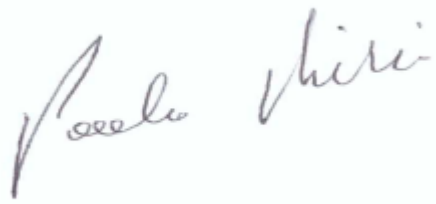
**PHASE 3 STUDY OF MITAPIVAT DEMONSTRATING
EFFICACY AND SAFETY IN ADULTS WITH ALPHA-
OR BETA-NON-TRANSFUSION-DEPENDENT
THALASSEMIA** EHA Library.2024; 422208; S104

Consenso per il trattamento dei dati personali ai sensi del D.Lgs. n°196/03.

“In riferimento alla legge D.Lgs. n°196/03, il sottoscritto autorizza espressamente l'utilizzo dei propri dati personali e professionali riportati nel presente “curriculum”

Napoli, 28//10/2025

Dott. Ricchi Paolo

A handwritten signature in dark ink, reading "Paolo Ricchi", is enclosed within a thin black rectangular border. The signature is written in a cursive, flowing style.