

Il/la sottoscritto/a:

COGNOME Arcioni **NOME** Francesco

CODICE FISCALE

DICHIARA

Sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e s.m.i., consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art. 76 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, e consapevole altresì che l'A.O. "S. Maria della Misericordia" di Perugia può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

- **di essere in possesso della Laurea** in Medicina e Chirurgia
conseguita in data 11.10.2006 presso l'Università degli Studi di Perugia.
- **di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di medico chirurgo**
conseguita nella prima Sessione anno 2007 presso l'Università degli Studi di Perugia.
- **di essere iscritto all'albo dell'ordine dei medici** della Provincia di Perugia dal 12.03.2007 n° di iscrizione 6909.
- **di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**
Disciplina Ematologia conseguito in data 03.08.2011 presso l'Università di Perugia
ai sensi del DLgs 368/1999

- **dichiara le seguenti esperienze professionali:**

A partire da Luglio 2007 ho svolto presso la Sezione di Ematologia e Immunologia Clinica dell'Università di Perugia, in qualità di specializzando, **attività clinica assistenziale** all'interno del Reparto di Ematologia con Trapianto di Midollo Osseo diretto prima dal Prof. Massimo F. Martelli ed successivamente dal prof. Brunangelo Falini.

In particolare, l'attività clinica è stata prevalentemente rivolta a pazienti affetti da emopatie maligne a carattere acuto e/o cronico che necessitano di trattamenti chemioterapici convenzionali, di trapianto autologo o allogenico (sia da donatore familiare matched che mismatched) di cellule staminali emopoietiche mobilizzate da sangue periferico, con le loro relative complicanze (soprattutto di natura infettiva); accanto alle problematiche oncoematologiche ho avuto modo di acquisire familiarità anche con varie patologie ematologiche a carattere non neoplastico per quanto concerne il loro inquadramento diagnostico, l'impostazione terapeutica e il successivo follow-up.

L'attività di reparto mi ha permesso, peraltro, di acquisire una completa padronanza nella esecuzione delle principali manovre invasive di prevalente pertinenza ematologica, nonché una ampia conoscenza della citomorfologia del midollo osseo, delle manovre invasive necessaria alla diagnosi ed alla cura di tali patologie (biopsia osteomidollare, aspirato midollare, rachicentesi diagnostiche e terapeutiche). Tale attività clinica assistenziale di reparto è stata affiancata da una attività ambulatoriale, eseguita presso il locale Day Hospital, mirata prevalentemente alla diagnosi e trattamento delle Sindromi Mielodisplastiche.

Dal 2012 ricopro il ruolo di Dirigente Medico di 1° Livello Ematologo presso la Struttura Complessa di Onco-Ematologia Pediatrica con Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia.

La mia attività clinica è rivolta alla gestione delle Neoplasie Solide ed Ematologiche del bambino/giovane adulto, applicando protocolli di trattamento nazionali ed internazionali e gestendone le complicanze.

Negli anni di esperienza maturata nel contesto adulto e soprattutto pediatrico ho acquisito un alto grado di esperienza nel Trapianto di Cellule Staminali Emopoietiche allogenico da familiare, da donatore non consanguineo, da donatore autologo e familiare parzialmente compatibile (aplodentico) con particolare

attenzione ed esperienza nell'ambito del trapianto aploidentico T depleto/repleto con immunoterapia e T repleto con CTX post trapianto ed autologo nelle patologie neoplastiche e non del bambino (terapia genica). Inoltre la mia attività ambulatoriale è particolarmente ricolta alla diagnosi e terapia delle patologie del globulo rosso, grazie anche all'attività diagnostica e di ricerca del Laboratorio del Globulo Rosso, creato nel 2016 dalla collaborazione tra l'Istituto in cui lavoro e l'Istituto di Ematologia dell'Università degli Studi di Perugia, alla nomina di Delegato Regionale per la Società Italiana di Talassemie ed Emoglobinopatie, alla nomina di Responsabile AIEOP del Centro per l'Ematologia non Oncologica ed all'ottenimento di un finanziamento di euro 2.190.000 nell'ambito del fondo AIFA 5% ex legge 326, per il trattamento di editing genomico di un paziente con anemia falciforme. Ciò ha permesso di rendere l'Azienda Ospedaliera di Perugia il primo centro italiano accreditato per la somministrazione di terapia genica per emoglobinopatie.

Ho partecipato in qualità di tutor alla formazione delle SC dell'azienda ospedaliera per l'uso della cartella clinica elettronica mediante software Galileo (ex MISO e Pediatria); ho inoltre coordinato, unitamente alla SC Di Farmacia Ospedaliera, all'implementazione della cartella clinica ambulatoriale della SC di Oncoematologia pediatrica mediante software LOG 80.

Ho inoltre attivamente partecipato alla stesura/revisione di numerose istruzioni operative nell'ambito dei processi di accreditamento della SC di Oncoematologia Pediatrica (istituzionale, AIEOP, CNT) e del Centro Trapianti dell'Azienda ospedaliera di Perugia (JACIE, GITMO).

- di avere prestato servizio:

- ☐ con rapporto di lavoro subordinato, nel profilo professionale Dirigente Medico di primo livello disciplina ematologia dal 18/06/2012 al 31/10/2016 presso l'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Perugia

con contratto di lavoro a tempo determinato
a tempo pieno

- ☐ con rapporto di lavoro subordinato, nel profilo professionale Dirigente Medico di primo livello disciplina ematologia dal 01/11/2016 al tutt'oggi presso l'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Perugia

con contratto di lavoro a tempo indeterminato
a tempo pieno

- ☐ con altre tipologie contrattuali (di attività in convenzione con il SSN ecc) nel profilo professionale Guardia Medica Sostituto, presso ex ASL 1 Umbria nei mesi di Gennaio, Febbraio, Marzo e Maggio 2012 n. 96h ore mensili

- ☐ con altre tipologie contrattuali (di attività in convenzione con il SSN ecc) nel profilo professionale Guardia Medica Sostituto, presso ex ASL 3 Umbria nei mesi di Settembre e ottobre 2011 n. 96h ore mensili

- ☐ con altre tipologie contrattuali (di attività in convenzione con il SSN ecc) nel profilo professionale Guardia Medica Sostituto, presso ASReM nei mesi di Agosto, Novembre e Dicembre 2011 n. 96h ore mensili.

- di svolgere il seguente incarico dirigenziale:

tipologia incarico *Alta Specializzazione Esperto* (Art.22 c. 1 Par II Lett b CCNL 2019-221) "Diagnostica e follow-up dei pazienti affetti da emoglobinopatie e patologie del globulo rosso; dal 01/11/2024 al 31/10/2029 presso la Struttura Complessa Onco-Ematologia Pediatrica con Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, occupandosi della gestione dei pazienti affetti da Emoglobinopatie come centro di riferimento individuato nell'Ambito della rete delle malattie rare della regione Umbria. In particolare il Dott. Arcioni si occupa della diagnosi, follow-up e terapia dei pazienti affetti da emoglobinopatia, con particolare attenzione ai farmaci innovativi (proponente dell'inserimento nel prontuario Regionale di Crizanlizumab e Siklos, centro utilizzatore di Voxelotor in CNN, titolare fondo AIFA 5% per Editing Genomico in drepanocitosi). Inoltre il Dott. Arcioni si è occupato

dell'ottenimento del fondo mediante bando "Fondazione Cassa di Risparmio di Perugia" per la creazione del "Laboratorio del Globulo Rosso" che si occupa della diagnosi molecolare avanzata delle patologie del globulo rosso in Umbria. Esegue inoltre attività di screening per potenziali portatori e attività di consulenza di coppie a rischio per patologie del globulo rosso.

- di aver svolto, inoltre, i seguenti incarichi dirigenziali:

tipologia incarico : Dirig. Medico < 5 Anni Inc.Prof.Lett.C "Diagnostica e follow-up dei Linfomi e Mielodisplasie in età pediatrica" dal 01/01/2013 al 31/12/2018 presso la Struttura Complessa di Onco-Ematologia Pediatrica con Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, occupandosi di ottimizzare la diagnosi, con particolare attenzione alle nuove tecniche molecolari, e la terapia, con particolare attenzione ai nuovi anticorpi monoclonale ed alle nuove target therapy, delle patologie specifiche oggetto dell'incarico.

tipologia incarico : Dirig. Medico < 5 Anni Inc.Prof.Lett.C "Diagnostica e follow-up dei pazienti affetti da emoglobinopatie e patologie del globulo rosso" dal 01/01/2019 al 31/12/2021 presso la Struttura Complessa di Onco-Ematologia Pediatrica con Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, occupandosi di organizzare la presa in carico, la diagnosi (Laboratorio del Globulo Rosso) la gestione ed il trattamento dei pazienti in oggetto.

tipologia incarico : Dirig. Medico Art. 18 comma 1 par. II lettera C "Diagnostica e follow-up dei pazienti affetti da emoglobinopatie e patologie del globulo rosso" dal 01/01/2023 al 31/10/2024 presso la Struttura Complessa di Onco-Ematologia Pediatrica con Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, occupandosi di organizzare la presa in carico, la diagnosi (Laboratorio del Globulo Rosso) la gestione ed il trattamento dei pazienti in oggetto.

Sostituto del Direttore della SC Oncoematologia Pediatrica con Trapianto di Midollo Osseo dell'Azienda Ospedaliera di Perugia dal 1/1/2025 al 31.08.2025..

Incarico Temporaneo di Sostituto del Direttore della Struttura Complessa Oncoematologia Pediatrica a Direzione Ospedaliera dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, ai sensi dell'ART. 25 COMMA 3 del CCNL 2019/2021 Area Sanità, dal 01.09.2025 fino alla nomina del Direttore Titolare e comunque fino a 9 mesi prorogabili per altri 6 (Deliberazione del Commissario Straordinario n 0000132 del 28.08.2025), a tutt'oggi in essere.

- di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale

"Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione" : "Formazione manageriale per Direttori di Struttura Complessa".

- di aver conseguito le seguenti ulteriori Specializzazioni, Laurea, Master e Corsi di Perfezionamento:

Master Universitario di II Livello in Management della Talassemia e delle Emoglobinopatie conseguito in data 25/10/2023 presso Università degli Studi di Cagliari (votazione 110/110 e lode).

Master Universitario di II Livello in Management Sanitario 4.0 conseguito in data 08/07/2025 presso Università degli Studi di Roma UnigelmaSapienza (votazione 105/110)

Dottorato di Ricerca in Biotecnologie nel Trapianto di Midollo Osseo Umano – XXVII ciclo in data 14 Marzo 2016 presso l'Università degli Studi di Perugia.

Corso di Perfezionamento "Masterclass Management of Hemoglobinopathies", 10 moduli didattici, Giugno 2019-Gennaio 2021.

- di avere svolto attività didattica

presso Università degli Studi di Perugia
nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Pediatria
insegnamento Onco-Ematologia pediatrica
a.a. 2012-2013
ore docenza 4 complessive

presso Università degli Studi di Perugia
nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Pediatria
insegnamento Onco-Ematologia pediatrica
a.a. 2017-2018
ore docenza 2 complessive

presso Università degli Studi di Perugia
nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Ematologia
insegnamento Onco-Ematologia pediatrica
a.a. 2022-2023
ore docenza 2 complessive

presso Università degli Studi di Perugia
nell'ambito della Scuola di Specializzazione in Pediatria
insegnamento Onco-Ematologia pediatrica
a.a. 2024-2025
ore docenza 2 complessive

Co-relatore per le seguenti tesi di Laurea presso l'Università degli Studi di Perugia:

1. Leucemia Acuta Mieloide Pediatrica e fattori prognostici: l'esperienza del centro perugino A.A. 2012-2013 (tesi sperimentale);
2. Reazione da trapianto contro l'ospite (GvHD) nel trapianto allogenico di cellule staminali emopoietiche in età pediatrica: analisi della casistica del centro di oncoematologia pediatrica di Perugia; A.A. 2013-2014 (tesi sperimentale);
3. Caratteristiche cliniche e biologiche dell'Anemia di Fanconi: l'esperienza dell'Ematologia di Perugia; A.A. 2015-2016 (tesi sperimentale);
4. Analisi integrata degli aspetti clinici e molecolari delle Emoglobinopatie in Umbria, regione non endemica, in età pediatrica e adulta; A.A. 2016-2017 (tesi sperimentale);
5. Il ruolo della genetica nella diagnosi della sferocitosi ereditaria; A.A. 2016-2017 (tesi sperimentale);
6. Nuovi aspetti di analisi clinica e genomica dei difetti di sintesi dell'emoglobina in Umbria; A.A. 2018-2019 (tesi sperimentale)
7. Studio monocentrico per valutare l'efficacia e la tollerabilità del trattamento della piastrinopenia autoimmune con eltrombopag; A.A. 2019-2020 (tesi sperimentale)
8. Studio epidemiologico delle talassemie nel contesto della Regione Umbria negli ultimi dieci anni e valutazione dell'impatto assistenziale nel Sistema Sanitario Regionale; A.A. 2023-2024 (tesi sperimentale)

Co-relatore per le seguenti tesi di Specializzazione presso l'Università degli Studi di Perugia:

1. Nuovi aspetti clinici e genomici nella diagnosi di sferocitosi ereditaria, Scuola di Specializzazione in Pediatria, A.A. 2016-2017;

Di essere titolare dei Seguenti Insegnamenti presso la Scuola di Specializzazione in pediatria dell'Università degli Studi di Perugia A.A. 2023-2024:

Pediatria Generale e Specialistica Oncoematologia pediatrica; SSD **MEDS-20/A** * (già MED/38); Attività didattica: CFU 2 n° ore 16; Attività Pratica: CFU6, N° ore 180, anno di corso IV

Pediatria Generale e Specialistica Oncoematologia pediatrica; SSD **MEDS-20/A** * (già MED/38); Attività didattica: CFU 2 n° ore 16; Attività Pratica: CFU4, N° ore 120 anno di corso V

- di aver partecipato alle seguenti attività di aggiornamento e scientifiche:

Partecipazione quale docente a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO CORSO	DEL	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO SVOLGIMENTO	DI	ECM
Centro Nazionale	Progetto "Potenziamento dei		22 - 26 novembre 2021	Ramallah (Palestina)		NO

Sangue – Istituto Superiore di Sanità	Centri clinici per la diagnosi e cura delle malattie emorragiche congenite e delle emoglobinopatie in Palestina (Haemo Pal)"			
24 ORE Business School	Master: Management del settore sanità, Pharma e Biomed, Titolo Lezione: Trattamento con editing genomico con tecnologia CRISP-CAS9	19.02.2025	Milano	NO

Partecipazione quale relatore a corsi, convegni, congressi, seminari anche effettuati all'estero:

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO CORSO	DEL	PERIODO (giorno/mese/anno dal/al)	LUOGO SVOLGIMENTO	DI	ECM
Società Italiana di Ematologia	MDS DOC Presentazione e Revisione delle linee guida italiane MDS, Firenze, 13 Luglio 2009		13 Luglio 2009	Firenze		Si
	Infezioni Fungine Invasive (IFI) in onco-ematologia: attualità e prospettive		15-16 Gennaio 2010	Perugia		Si
Accademia Nazionale di Medicina	Grandangolo in Ematologia VIII edizione		18-19 Febbraio 2010	Roma		Si
	Trapianto e Infezioni Fungine Invasive		19-20 Novembre 2010	Perugia		Si
Università degli Studi di Perugia - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale	Forum Osteoporosi 2011		4-5 marzo 2011	Perugia		Si
Azienda Ospedaliera di Perugia	Infezioni correlate all'assistenza sanitaria		30 Aprile 2011	Perugia		Si
Azienda Ospedaliera di Perugia	Corso di Aggiornamento In Oncoematologia Pediatrica: leucemia, Linfomi e Aplasie Midollari		Ottobre-Dicembre 2012	Perugia		Si
Azienda Ospedaliera di Perugia	Oncoematologia Pediatrica: unire le		20 Aprile 2013	Perugia		Si

Comitato per la Vita Daniele Chianelli	risorse per vincere			
	Inquadramento Diagnostico e Terapeutico delle Anemia dell'Anziano Focus sulle Sindromi Mielodisplastiche (MDS)	08 Marzo 2014	Perugia	Si
	Alcune nicchie nelle neoplasie mieloproliferative croniche Ph negative e nelle MDS	26 Ottobre 2018	Tivoli	Si
Società Italiana di Pediatria	La pediatria Umbra attraverso i casi clinici un modello si integrazione Ospedale – Territorio	27 Ottobre 2018	San Venanzo (TR)	Si
Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica	Assistenza e ricerca sulle malattie rare in Umbria	28 Febbraio 2019	Perugia	Si
SIMEUP	Corsi Simeup Umbria, Nutrizione, malattie Infettive e allergologia in età pediatrica,	29-30 marzo 2019	Perugia	Si
Comitato per la Vita Daniele Chianelli	Ematologia: Traguardi Raggiunti e nuovi orizzonti;	9 Giugno 2019	Nocera Umbria	No
USL Umbria 2	Gestione del paziente giovane-adulto con anemia falciforme ("sickle cell Disease")	29-Novembre 2019	Foligno (PG)	Si
Società Italiana Di ed Emoglobinopatie	XI Congresso SITE Virtuale,	24-26 Settembre 2020		Si
USL Umbria 1	Cardioprocco,	24 ottobre 2020	Perugia	Si
	Riunione di Ciclo BF Anemias, 1	30/8-3/9 202	Napoli	No
Società Italiana Di ed Emoglobinopatie	XII Congresso Nazionale SITE,	23-25 Settembre 2021	Roma	Si
Accademia Nazionale di Medicina	Digital Event: Le talassemie dalla fisiopatologia alle prospettive di cura,	20 settembre 2021		Si
Società Italiana di Pediatria	La Pediatria Umbra Attraverso le Sue specialistiche	6 Novembre 2021	Santa Maria Degli Angeli (PG)	Si
Società Italiana Cure Palliative	Oncoematologia e Cure Palliative pediatriche	2 Aprile 2022	Gualdo Tadino (PG)	Si
Across Sardinia Congressi	Talassemia tra passato, presente e futuro	27-28 Maggio 2022	Oliena (NU)	Si
Società Italiana di Pediatria	Congresso SIP Umbria Marche,	11 Giugno 2022	Assisi	Si

AIM International	Gruppo	Sindromi Mielodisplastiche a basso rischio: riconoscerle per curarle	09 Settembre 2022	Ancona	Si
Società Italiana di Pediatria		10° Congresso Interregionale SIP Umbria-Marche,	13 Maggio 2023	Senigallia (AN)	Si
Società Italiana Di Talassemia ed Emoglobinopatie		XIII Congresso Nazionale SITE,	21-23 Settembre 2023	Roma	Si
Società Italiana di Neonatologia		Convegno Congiunto SIN-SIN INF- Toscana-Umbria-Marche	19 e 20 Settembre 2024	Siena	Si
Società Italiana Di Talassemia ed Emoglobinopatie		Meeting del Club del Globulo Rosso,	30 Settembre 1 Ottobre 2024	Napoli	Si
Senato della Repubblica		Presentazione del I trattamento di editing genomico in Europa su paziente affetto da Anemia Falciforme; Programma di terapia genica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia	8 Ottobre 2024	Roma- Sala Caduti di Nassirya, Palazzo Madama	No
Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione		Giornata Mondiale del Cancro Infantile – Traguardi raggiunti e futuri	14.02.2025	Perugia	Si
Scuola Umbra di Pubblica Amministrazione		Assistenza e ricerca sulle malattie rare in Umbria: la terapia genica in clinica	28.02.2025	Perugia	Si
MICOM srl		Masterpharm 2025: IV edizione I modulo	14-16 Maggio 2025	Baveno (VB)	Si
eMeeting&Consulting		III Corso teorico Pratico la farmacia Clinica	5-7 Giugno 2025	Assisi (PG)	Si
Senato della Repubblica		Il primato Italiano nel trattamento delle emoglobinopatie	10 Giugno 2025	Roma	No
Comitato per la Vita Daniele Chianelli		Giornata di Ringraziamento	22 Giugno 2025	Perugia	No
Senato della Repubblica		Terapie Innovative nei Tumori Ematologici: Verso un accesso equo e sostenibile;	22 Luglio 2025	Roma	No
SITE		XIV CONGRESSO NAZIONALE SITE	11-13 Settembre 2025	Roma	Si
SIMEUP Umbria		Congresso regionale SIMEUP Umbria- Nuovi scenari in	18 ottobre 2025	Bevagna (PG)	Si

	emergenza- Urgenza: Gestione del territorio ed in Ospedale			
Società Italiana di Pediatria	Emergenze e Urgenze e Pediatrie e Neonatali	22 Novembre 2025	Branca (PG)	Sì

- di essere Autore dei seguenti lavori scientifici:

1. NPM1 deletion in associated with gross chromosomal rearrangements in leukemia.

R. La Starza, C. Matteucci, P. Gorello, L. Brandimarte, V. Pierini, B. Crescenzi, V. Nofrini, R. Rosati, E. Gottardi, G. Saglio, A. Santucci, L. Berchicci, F. Arcioni, B. Falini, M.F. Martelli, C. Mecucci.

PLoS One. 2010 Sep 21;5(9):e12855

2. MN1-ETV6 fusion gene arising from MDS With 5q-.

Nofrini V, Berchicci L, La Starza R, Gorello P, Di Giacomo D, Arcioni F, Pierini V, Crescenzi B, Romoli S, Matteucci C, Mecucci C.

Leukemia Research. 2011 Jul;35(7):e123-6. Epub 2011 May 19.

3. The Hereditary Hyperferritinemia-Cataract Syndrome in 2 Italian Families.

Katia Perruccio, Francesco Arcioni, Roberta La Starza, Carla Cerri, Daniela Romanelli, Ilaria Capolsini, Maurizio Caniglia;

Case Reports in Pediatrics, vol 2013,Article ID 806034

4. Wernicke encephalopathy in pediatric neuro-oncology: presentation of 2 cases and review of literature.

Cefalo MG, De Ioris MA, Cacchione A, Longo D, Staccioli S, Arcioni F, Bernardi B, Mastronuzzi A.

Journal of Child Neurology 2014 Dec;29(12):NP181-5

5. Sirolimus-based immunosuppression as GVHD prophylaxis after bone marrow transplantation for severe aplastic anaemia: a case report and review of the literature.

Perruccio K, Mastrodicasa E, Arcioni F, Capolsini I, Cerri C, Gurdo G, Caniglia M.

Case Report in Hematology 2015;2015:321602. doi: 10.1155/2015/321602. Epub 2015 Jan 5

6. Expanding the role of the splicing USB1 gene from Poikiloderma with Neutropenia to acquired myeloid neoplasms.

Negri G, Crescenzi B, Colombo EA, Fontana L, Barba G, Arcioni F, Gervasini C, Mecucci C, Larizza L.

Br J Haematol. 2015 Nov;171(4):557-65.

7. Posaconazole oral suspension primary prophylaxis in acute leukemia and allogeneic stem cell transplant patients: can it be used without measurement of plasma concentration?

Girmenia C, Annino L, Mariotti B, Fanci R, Minotti C, Spadea A, Carotti A, Piedimonte M, Chierichini A, Cerchiara E, Caselli D, Cupelli L, Arcioni F, Bertaina A, Ribersani M, Proia A, Mengarelli A, Perriello V, Torelli GF, Di Gioia M, Del Principe MI, Cassetta MI, Fallani S, Novelli A.

Med Mycol. 2016 Jul 1;54(5):445-58.

8. The Molecular Spectrum of β - and α -Thalassemia Mutations in Non-Endemic Umbria, Central Italy.

Gorello P, Arcioni F, Palmieri A, Barbanera Y, Ceccuzzi L, Adami C, Marchesi M, Angius A, Minelli O, Onorato M, Piga A, Caniglia M, Mecucci C, Roetto A.

Hemoglobin. 2016 Nov;

9. Acute Lymphoblastic Leukemia with Hypereosinophilia in a Child: Case Report and Literature Review.

Ferruzzi V, Santi E, Gurdo G, Arcioni F, Caniglia M, Esposito S.
Int J Environ Res Public Health. 2018 Jun 4;15(6):1169.

10. *Voriconazole treatment in adults and children with hematological diseases: can it be used without measurement of plasma concentration?*

Girmeria C, Annino L, Bertaina A, Mariotti B, Caselli D, Fanci R, Barberi W, Marchesi F, Carotti A, Ferrari A, Cerchiara E, Cupelli L, Arcioni F, Ribersani M, Proia A, Cartoni C, Girardi K, Venditti A, Cassetta MI, Fallani S, Novelli A.
Med Mycol. 2018 Apr 1;56(3):263-278.

11. *Lenalidomide treatment of myelodysplastic syndromes with chromosome 5q deletion: Results from the National Registry of the Italian Drug Agency.*

Arcioni F, Roncadori A, Di Battista V, Tura S, Covezzoli A, Cundari S, Mecucci C; MORE Study Centres.
Eur J Haematol. 2018 Jul;101(1):78-85. doi: 10.1111/ejh.13067

12. *HbS/β+ thalassemia: really a mild disease? A National survey from the AIEOP Sickle Cell Disease Study Group with genotype-phenotype correlation.*

Notarangelo LD, Agostini A, Casale M, Samperi P, Arcioni F, Gorello P, Perrotta S, Masera N, Barone A, Bertoni E, Bonetti E, Burnelli R, Casini T, Del Vecchio GC, Filippini B, Giona F, Giordano P, Gorio C, Marchina E, Nardi M, Petrone A, Colombatti R, Sainati L, Russo G.
Eur J Haematol. 2020 Mar;104(3):214-222.

13. *Comprehensive analysis of mitochondrial and nuclear DNA variations in patients affected by hemoglobinopathies: A pilot study.*

Barbanera Y, Arcioni F, Lancioni H, La Starza R, Cardinali I, Matteucci C, Nofrini V, Roetto A, Piga A, Grammatico P, Caniglia M, Mecucci C, Gorello P.
PLoS One. 2020 Oct 22;15(10):e0240632.

14. *SARS-CoV-2 Infection in an Adolescent after Haploidentical Stem Cell Transplantation.*

Massei MS, Capolsini I, Cerri C, Gurdo G, Mastrodicasa E, Perruccio K, Brogna M1, Gorello P, Ruggeri L, Rosignoli D, Marchesi M, Luciani Pasqua B, Mencacci A, Caniglia M and Arcioni F.
Clin Oncol. 2021; 6: 1787.

15. *Case Report: Remdesivir and Convalescent Plasma in a Newly Acute B Lymphoblastic Leukemia Diagnosis With Concomitant Sars-CoV-2 Infection.*

Dell'Isola GB, Felicioni M, Ferraro L, Capolsini I, Cerri C, Gurdo G, Mastrodicasa E, Massei MS, Perruccio K, Brogna M, Mercuri A, Pasqua BL, Gorello P, Caniglia M, Verrotti A, Arcioni F.
Front Pediatr. 2021 Aug 2;9:712603.

16. *Targeted Therapy with Sirolimus and Nivolumab in a Child with Refractory Multifocal Anaplastic Ependymoma.*

Perruccio, K.; Mastronuzzi, A.; Lupattelli, M.; Arcioni, F.; Capolsini, I.; Cerri, C.; Gurdo, G.M.I.; Massei, M.S.; Mastrodicasa, E.; Caniglia, M.
Reports 2021, 4, 12.

17. *Prospective cardiac magnetic resonance imaging survey in myelodysplastic syndrome patients: insights from an Italian network.*

Pepe A, Rizzo M, Galimberti S, Barate C, Oliva EN, Arcioni F, Storti S, Renne S, Midiri M, Restaino G, Positano V, Mangione M, Meloni A.
Ann Hematol. 2021 May;100(5):1139-1147.

18. *Acute events in children with sickle cell disease in Italy during the COVID-19 pandemic: useful lessons learned.*

Munaretto V, Voi V, Palazzi G, Notarangelo LD, Corti P, Baretta V, Casale M, Barone A, Cuzzubbo D, Samperi P, Tripodi S, Giona F, Miano M, Nocerino A, Del Vecchio GC, Piccolo C, Sau A, Filippini B, Casciana ML, Arcioni F, Migliavacca M, Saracco P, Gorio C, Cesaro S, Perrotta S, Zecca M, Giordano P, Fasoli S, Coppadoro B, Russo G, Sainati L, Colombatti R; AIEOP Red Cell Disorder Working Group.
Br J Haematol. 2021 Sep;194(5):851-854.

19. *Italian patients with hemoglobinopathies exhibit a 5-fold increase in age-standardized lethality due to SARS-CoV-2 infection.*

Longo F, Giancesin 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.
Am J Hematol. 2022 Feb 1;97(2):E75-E78.

20. *Transfusional Approach in Multi-Ethnic Sickle Cell Patients: Real-World Practice Data From a Multicenter Survey in Italy.*

Graziadei G, De Franceschi L, Sainati L, Venturelli D, Masera N, Bonomo P, Vassanelli A, Casale M, Lodi G, Voi V, Rigano P, Pinto VM, Quota A, Notarangelo LD, Russo G, Allò M, Rosso R, D'Ascola D, Facchini E, Macchi S, Arcioni F, Bonetti F, Rossi E, Sau A, Campisi S, Colarusso G, Giona F, Lisi R, Giordano P, Boscarol G, Filosa A, Marktel S, Maroni P, Murgia M, Origa R, Longo F, Bortolotti M, Colombatti R, Di Maggio R, Mariani R, Piperno A, Corti P, Fidone C, Palazzi G, Badalamenti L, Giancesin B, Piel FB, Forni GL.
Front Med (Lausanne). 2022 Mar 16;9:832154.

21. *Comparison between Sickle Cell Disease Patients and Healthy Donors: Untargeted Lipidomic Study of Erythrocytes.*

Alabed HBR, Gorello P, Pellegrino RM, Lancioni H, La Starza R, Taddei AA, Urbanelli L, Buratta S, Fernandez AGL, Matteucci C, Caniglia M, Arcioni F, Mecucci C, Emiliani C.
Int J Mol Sci. 2023 Jan 28;24(3):2529.

22. *Acute lymphoblastic leukemia relapse presenting with optic nerve infiltration.*

Dini G, Capolsini I, Cerri C, Massei MS, Mastrodicasa E, Perruccio K, Gorello P, Caniglia M, Verrotti A, Arcioni F.
SAGE Open Med Case Rep. 2023 May 22;11:2050313X231175020.

23. *HLA-haploidentical hematopoietic stem cells transplantation with regulatory and conventional T-cell adoptive immunotherapy in pediatric patients with very high-risk acute leukemia.*

Massei MS, Capolsini I, Mastrodicasa E, Perruccio K, Arcioni F, Cerri C, Gurdo G, Sciabolacci S, Falzetti F, Zei T, Iacucci Ostini R, Brogna M, Panizza BM, Saldi S, Merluzzi M, Tognellini R, Marchesi M, Minelli O, Aristei C, Velardi A, Pierini A, Ruggeri L, Martelli MF, Carotti A, Caniglia M.
Bone Marrow Transplant. 2023 May;58(5):526-533.

24. *Acute chest syndrome in children with sickle cell disease: Data from a national AIEOP cohort identify priority areas of intervention in a hub-and-spoke system.*

Munaretto V, Corti P, Bertoni E, Tripodi SI, Guerzoni ME, Cesaro S, Arcioni F, Piccolo C, Mina T, Zecca M, Cuzzubbo D, Casale M, Palazzi G, Notarangelo LD, Masera N, Samperi P, Perrotta S, Russo G, Sainati L, Colombatti R.
Br J Haematol. 2023 Sep 6.

25. *Infective endocarditis caused by Gemella haemolysans in a patient with bicuspid aortic valve: A case report.*

Dini G, Verrotti A, Girella E, De Angelis F, Sardone M, Gorello P, Arcioni F.
SAGE Open Med Case Rep. 2023 Nov 10;

26. *Long-term outcomes of avascular necrosis in sickle cell disease using joint-specific patient-reported outcome measures: Results from a multicentre study.*

Casale M, Toro G, Porcelli F, Quota A, Rosso R, Spadola V, Arcioni F, Campisi S, Roberti D, Perrotta S.
Br J Haematol. 2024 Sep 30.

27. *Delphi Panel Consensus Statement Generation: COVID-19 Vaccination Recommendations for Immunocompromised Populations in the European Union.*

Paranilam J, Arcioni F, Franco A, Lai KZH, Brown J, Kimball-Carroll S.
Infect Dis Ther. 2024 Oct 9

28. *Real-World Evidence of Crizanlizumab Showing Reductions in Vaso-Occlusive Crises and Opioid Usage in Sickle Cell Disease.*

DeBonnett L, Joshi V, Silva-Pinto AC, Colombatti R, Pasanisi A, Arcioni F, Cançado RD, Sarp S, Sarkar R, Soliman W.
Eur J Haematol. 2025 Feb;114(2):293-302. Epub 2024 Oct 29.

29. *Ex vivo* drug response profiling guides therapy in a case of high-risk acute undifferentiated leukemia with *PICALM::MLLT10*.

Mastrodicasa E, Pagliaro L, Pierini V, Bardelli V, Giaino M, Zamponi R, Montanaro A, Tragni K, Arcaleni R, Massei MS, Capolsini I, Perruccio K, Varotto E, Buldini B, Gherli A, Romoli S, Matteucci C, Crocioni M, Arcioni F, Gurdo G, Cerri C, Caniglia M, Roti G, La Starza R.

Haematologica. 2025 Feb 27. doi: 10.3324/haematol.2024.286815. Online ahead of print.

30. Luspatercept for Transfusion-Dependent Beta-Thalassemia: Real-World Experience in a Large Cohort of Patients From Italy.

Origa R, Ganesin 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.

Am J Hematol. 2025 Jul 1. doi: 10.1002/ajh.27758. Online ahead of print.

31. Pregnancy and childbirth in women with thalassemia: past and present.

Demurtas A, Ganesin 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.

Haematologica. 2025 Jul 31. doi: 10.3324/haematol.2025.287908. Online ahead of print.

32. Oxford Hip and Shoulder Scores as Potential Tools for the Early Detection of Avascular Necrosis in Apparently Unaffected Sites in Sickle Cell Disease: Results from a Prospective Cohort Study.

Casale M, Toro G, Porcelli F, Spadola V, Rosso R, Bulla A, Quota A, Perrotta CS, Campisi S, **Arcioni F**, Marrapodi MM, Perrotta S.

J Clin Med. 2025 Aug 14;14(16):5744.

33. Sickle cell disease: suspect, check, diagnose-practical tips for non-SCD experts to suspect and diagnose SCD in low-prevalence European settings.

Palazzi G, Benemei S, Gallucci C, **Arcioni F**, Perrotta S.

Front Med (Lausanne). 2025 Sep 16

34. A Combination of Plerixafor and Filgrastim Promotes Successful CD34+ Cell Collection for CRISPR/Cas9 Therapy in Sickle Cell Disease Patients With Insufficient Response to Plerixafor Alone.

Arcioni F, Bonetti M, Sau A, Zecca M, Alzahrani M, Alahmari B, Alsadi H, Almozaini A, Ahmed M, Essa M, Perotti C, Del Fante C, Passeri C, Iuliani O, Russo AC, Di Ianni M, Marchesi M, Pasqua BL, Onorato M, Berchicci L, Pierini A, Zei T, Iacucci R, Cerri C, Gurdo G, Innocente A, Capolsini I, Gorello P, Colombatti R, Origa R, Caniglia M.

Am J Hematol. 2026 Feb;101(2):394-401.

- di essere Autore dei seguenti poster/abstracts :

1. *Mutational analysis of JAK2 VAL617PHE in a new series of chronic myelomonocytic leukemia and related atypical myeloproliferative disorders.*

Roti G., La Starza R., Bursi L., Pecoraro V., Crescenzi B., Barba G., Gambacorta Passerini C., Pogliano E., Arcioni F., Pierini A., Martelli MF., Mecucci C.

Hematologica (2006) ; 91 (s3).

2. *NPM1 monoallelic deletion in a subgroup of MDS/AML with del(5q) or monosomy 5 and complex Karyotype.*

La Starza R., Roti G., Brandimarte L., Varasano E., Arcioni F., Pierini A., Crescenzi B., Diverio D., Guglielmini G., Martelli MF., Avenit A., Mecucci C.

Leukemia Research Volume 31, Supplement 1, May 2007, Pages S34-35.

3. *NPM1 haploinsufficiency in MDS/AML with del(5q)/monosomy 5.*

La Starza R., Roti G., Brandimarte L., Varasano E., Arcioni F., Pierini A., Crescenzi B., Diverio D., Guglielmini G., Martelli MF., Mecucci C.

Hematologica (2007) ; 92 (s1).

4. *Involvement of CD34+ hematopoietic stem cells in MDS-AML with rare trisomies*

B. Crescenzi, V. Nofrini, R. La Starza, L. Berchicci, F. Arcioni, D. Beacci, V. Pierini, N. Scarpelli, M. F. Martelli, C. Mecucci.

Hematologica 2008; 93(s2)

5. *TET2 deletion is a very early event affecting CD34+ haematopoietic precursors in AML.*

Nofrini V., Crescenzi B., La Starza R., Pierini V., Varasano E., Gianfelici V., Testoni N., Paolini S., Romoli S., Beacci D., Pierini A., Falzetti F., Arcioni F., Martelli MF., Mecucci C.

Haematologica 2009; 94(s4)

6. *MN1-ETV6 rearrangement in AML developing from a 5q- syndrome.*

V. Nofrini, L. Berchicci, F. Arcioni, B. Crescenzi, V. Pierini, R. La Starza, D. Beacci, S. Romoli, M.F. Martelli, C. Mecucci.

Haematologica 2009; 94(s4)

7. *NPM1 deletion/haploinsufficiency is a feature of myeloid leukemias with high risk cytogenetics*

La Starza R, Nofrini V, Crescenzi B, Gorello P, Brandimarte L, Matteucci C, Pierini V, Di Giacomo D, Arcioni F, Berchicci L, Musto P, Rosati R, Sambani C, Santucci A, Gottardi E, Saglio G, Santucci A, Aventin A, Mecucci C

Haematologica 2011; 96(S2)

8. *MN1-ETV6 fusion gene and -7: an unusual karyotypic evolution in a AML after MDS with 5q-*

Nofrini V, Berchicci L, La Starza R, Gorello P, Di Giacomo D, Arcioni F, Pierini V, Beacci D, Crescenzi B, Matteucci C, Mecucci C

Leukemia Research 2011; May 2011; vol 35/S1

9. *NPM1 haploinsufficiency in human myeloid diseases with non-isolated -5/5q-*

Nofrini V, La Starza R, Crescenzi B, Gorello P, Brandimarte L, Matteucci C, Pierini V, Arcioni F, Berchicci L, Musto P, Rosati R, Sambani C, Santucci A, Aventin A, Mecucci C.

Leukemia Research 2011; May 2011; vol 35/S1

10. *Insights on centromeric breakpoints of 5q deletions*

Nofrini V, La Starza R, Crescenzi B, Pierini V, Beacci D, Matteucci C, Arcioni F, Berchicci L, Romoli S, Musto P, Sambani C, Aventin A, Mecucci C.

Leukemia Research 2011; May 2011; vol 35/S1

11. *NUP98/HOXA13 Fusion Gene and High MSI2 Gene expression in blastic phase Chronic Myeloid Leukemia.*

D Di Giacomo, V Pierini, F Arcioni, L Brunetti, G Barba, P Gorello, E Gottardi, C Mecucci.

Haematologica 2012; 97(S1);

12. *Translocations Involving NUP 98 and MLL Genes Target CD34+ Hematopoietic cells in Acute Leukemia.*

Crescenzi B, Nofrini V, Matteucci C, Gorello P, La Starza R, Pierini V, Brandimarte L, Di Giacomo D, Romoli S, Beacci D, Arcioni F, Mecucci C

Haematologica 2012; 97(S2);

13. *NUP98/NSD1 fusion in a case of MDS presenting as haemolytic anaemia*

Arcioni F, Gorello P, Di Giacomo D, Barba G, Crescenzi B, La Starza R, Nofrini V, Beacci D, Pierini V, Romoli S, Brunetti L, Mecucci C

Haematologica 2012; 97(S2);

14. *High MSI2 Gene Expression in Blastic Phase of Chronic Myeloid Leukemia with NUP98/HOXA13 Fusion Gene*

Di Giacomo D,1 Pierini V,1 Arcioni F,1 Perriello V,1 Barba G,1 Gorello P*,Gottardi E,2 Mecucci C1

Haematologica 2012; 97(S2);

15. *Lenalidomide in Myelodysplastic Syndromes with 5q Deletion. Results From the Italian National Cancer Registry*

Cristina Mecucci, Andrea Roncadori, Roberta La Starza, Francesco Arcioni, Alessandro Levis, Valeria Santini, Giuliana Alimena, Fabrizio Pane, Giuseppe Rossi, Maria Cantonetti, Anna D'Emilio, Nicola Di Renzo, Pietro Leoni, Giovanni Caocci, Alessandro Rambaldi, Paolo Avanzini, Giuseppe Visani, Sante Tura and Anna Covezzoli

Blood 2012, v 120;

16. *Myocardial Tissue Characterization by cardiac MR imaging in myelodysplastic Syndromes*;
Pepe A, Meloni A, Carulli G, Oliva EN, Arcioni F, Storti S, Grassedonio E, Renne S, Missere M, Positano V, Lombardi M, Rizzo M.
Blood 2013, vol 122 no. 21 5211;

17. *Prospective Changes of Cardiac and Hepatic Iron and Cardiac Function in Low and Intermediate-1 Risk MDS Patients*.
Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, S. Storti, M. G. Neri, E. Grassedonio, S. Renne, G. Restaino, C. Salvatori, V. Positano, M. Rizzo.
Blood 2014;124:1911.

18. *New germline TERT gene mutations in aplastic anemia/hypocellular myelodysplastic syndromes*.
C. Matteucci, T. Iannotti, V. Nofrini, L. Brandimarte, V. Pierini, G. Barba, V. Di Battista, F. Arcioni, R. La Starza, F. Aversa, C. Mecucci.
Haematologica 2014; 99(s1):85-6.

19. *MRI Survey In Transfusion-Dependent and Non-Transfusion-Dependent MDS Patients*.
A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, V. Fraticelli, P. Toia, S. Renne, G. Restaino, V. Positano, M. Rizzo.
Abstract del 75° Congresso SIC, 13-15 dicembre 2014. Abstract n. P49; pagine 48-9

20. *Myocardial Tissue Characterization By Cardiac MR Imaging In Myelodysplastic Syndromes*.
A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, V. Fraticelli, E. Grassedonio, S. Renne, M. Missere, M. Rizzo.
Abstract del 75° Congresso SIC, 13-15 dicembre 2014. Abstract n. O202; pagine 183-4.

21. *Myocardial tissue characterization by cardiac MR imaging in myelodysplastic syndromes*.
A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, S. Storti, E. Grassedonio, S. Renne, M. Missere, V. Positano, M. Rizzo.
Haematologica 2014; 99(s1):88-9.

22. *MRI Survey In Transfusion-Dependent and Non-Transfusion-Dependent MDS Patients*.
A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. N. Oliva, F. Arcioni, V. Fraticelli, P. Toia, S. Renne, G. Restaino, V. Positano, M. Rizzo.
Haematologica 2014; 99(s1):90.

23. *Myocardial Tissue Characterization By Cardiac MR Imaging In Myelodysplastic Syndromes*.
A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, EN. Oliva, F. Arcioni, S. Storti, E. Grassedonio, S. Renne, M. Missere, V. Positano, M. Rizzo.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2014 May;15 Suppl 1:i26.

24. *MRI Survey In Transfusion-Dependent and Non-Transfusion-Dependent MDS Patients*.
A. Pepe, A. Meloni, G. Carulli, E. Oliva, F. Arcioni, V. Fraticelli, P. Toia, S. Renne, G. Restaino, C. Salvatori, M. Rizzo.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging 2014 May;15 Suppl 1:i17-8.

25. *Leucemia acuta mielode: l'esperienza di un solo centro*
Di Tomassoni F, Arcioni, C. Cerri, G. Gurdo, E. Mastrodicasa, I. Capolsini, P. Gorello, L. Berchicci, M. Caniglia.
XXXIX Congresso Nazionale AIEOP; Libro degli Abstract

26. *Sirolimus nella profilassi della GvHD in un caso di Anemia Aplastica Ssevera*
V. Ferruzzi, F. Arcioni, C. Cerri, G. Gurdo, E. Mastrodicasa, I. Capolsini, K. Perruccio, D. Tomassoni, P. Gorello, L. Berchicci, M. Caniglia.
XXXIX Congresso Nazionale AIEOP; Libro degli Abstract.

27. *Prospective changes of cardiac iron and function in low and intermediate-1 risk mds patients*.
A Pepe, A Meloni, G Carulli, EN Oliva, F Arcioni, S Storti, MG Neri, E Grassedonio, S Renne, G Restaino, V Positano, M Rizzo.
Journal of Cardiovascular Magnetic Resonance 2015, 17(Suppl 1):P376

28. *Beta-Talassemia: L'epidemiologia Umbra una regione non endemica.*

Gorello P, Arcioni F, Ferruzzi V, Barbanera Y, Berchicci L, Caniglia M, Mecucci C.

XXXX Congresso Nazionale AIEOP; Libro degli Abstract.

29. *Use of Lenalidomide in DEL(5q) MDS. a National AIFA (Agenzia Italiana del Farmaco) Registry Study*

Francesco Arcioni, Andrea Roncadori, Valeria Di Battista, Giuliana Alimena, Fabrizio Pane, Giuseppe Rossi, Francesco Buccisano, Anna D'Emilio, Nicola Di Renzo, Pietro Leoni, Giovanni Caocci, Alessandro Rambaldi, Paolo Avanzini, Giuseppe Visani, Sante Tura, Anna Covezzoli and Cristina Mecucci

Blood 2015 126:1693;

30. *Micafungin as anti-fungal prophylaxis in allogeneic hematopoietic stem cell transplant (HSCT) recipients*

K. Perruccio, F. Arcioni, I. Capolsini, A. Carotti, C. Cerri, G. Gurdo, E. Mastrodicasa, O. Minelli, A. Velardi, M. Caniglia.

Bone Marrow Transplantation volume 51, pagesS314–S513 (2016)

31. *Frontline therapy for Graft-versus-Host disease: thriceweekly extracorporeal photopheresis improved outcomes in allogeneic transplant recipients*

F. Arcioni, K. Perruccio, N. Albi, M. Marchesi, O. Minelli, M. Onorato, B. Luciani Pasqua, I. Capolsini, C. Cerri, G. Gurdo, E. Mastrodicasa, L. Ruggeri, A. Tosti, A. Velardi, M. Caniglia.

Bone Marrow Transplantation volume 51, pagesS314–S513 (2016)

32. *STUDIO DEI GENI ALFA GLOBINICI (HBA1 e HBA2) e LOCI POLIMORFI IN PAZIENTI CON MUTAZIONE DEL GENE BETA GLOBINICO (HBB)*

F. Arcioni, P. Gorello, Y. Barbanera, V. Ferruzzi, S. Esposito, C. Mecucci, M. Caniglia.

73° Congresso Società Italiana di pediatria, Atti del Congresso;

33. *RITUXIMAB NELLE PIASTRINOPENIE REFRATTARIE: ANALISI RETROSPETTIVA DELLA CASISTICA PEDIATRICA PERUGINA*

V. Ferruzzi, C. Cerri, I. Capolsini, G. Gurdo, E. Mastrodicasa, K. Perruccio, F. Arcioni, P. Gorello, S. Esposito, M. Caniglia.

73° Congresso Società Italiana di pediatria, Atti del Congresso;

34. *Profilassi antifungina nei pazienti ematologici pediatrici ad alto rischio; un'esperienza monocentrica.*

Perruccio K, Capolsini I, Mastrodicasa E, Arcioni F, Cerri C, Gurdo G, Caniglia M.

Hematology Reports2017; 9:s1;

35. *Studio dei geni alfa globinici (HBA1 e HBA2) e loci polimorfi in pazienti con mutazione del gene beta globinico;*

Gorello P, Arcioni F, Barbanera Y, Ferruzzi V, Roetto A, Piga A, Mecucci C, Caniglia M.

Hematology Reports2017; 9:s1;

36. *Talasso-Drepanocitosi da Mutazioni beta +: realmente un fenotipo mild?*

A Agostini, LD Notarangelo, C Gorio, V Folsi, M Casale, S Perrotta, P Samperi, A Barone, F Arcioni, A Pegoraro, R Burnelli, M Nardi, F Giona, B Filippini, P Giordano, GC Del Vecchio, T Casini, N Masera, R Colombatti, L Sainati, F Porta, G Russo;

Hematology Reports 2018; 10:s1;

37. *Studio Molecolare monocentrico di drepanocitosi e varianti falcemiche: valutazione loci polimorfi in 4 geni regolatori.*

F Arcioni, Y Barbanera, G Zarola, G Gurdo, C Cerri, I Capolsini, L Berchicci, M Caniglia, C Mecucci, P Gorello.

Hematology Reports 2018; 10:s1;

38. Transfusion Therapy in a Multi-Ethnic Sickle Cell Population Real-World Practice. a Preliminary Data Analysis of Multicentre Survey

G Graziadei, L Sainati, P Bonomo, D Venturelli, N Masera, M Casale, A Vassanelli, G Lodi, V Voi, L De Franceschi, P Rigano, A Quota; LD Notarangelo, G Russo, R Rosso, M Allò, D D'Ascola, E Facchini, S Macchi, F Arcioni; A Piperno, F Bonetti, G Palazzi; MG Bisconte, A Sau; R Lisi, F Giona, S Campisi; G Colarusso; P Giordano; G Boscarol, S Markt; A Filosa; R Origa, M Murgia; P Maroni; B Gianesin, L Badalamenti, GL Forni;
Blood, Volume 132, Supplement 1, 29 November 2018,

39. *Acute Chest Syndrome nei bambini con drepanocitosi: studio multicentrico nei centri italiani AIEOP;*

V Munaretto, R Colombatti, SI Tripodi, P Corti, A Cesaro, F Arcioni, C Piccolo, T Mina, M Zecca, D Cuzzubbo, M Casale, G Palazzi, LD Notarangelo, N Masera, G Russo, L Sainati.
Hematology Reports 2019, 11:s1;

40. *Accesso al Pronto Soccorso: una survey tra i pazienti con malattia drepanocitica seguiti presso i centri AIEOP.*

G Russo, P Samperi, L Sainati, N Masera, E Cannata, F Arcioni, LD Notarangelo, D Cuzzubbo, M Casale, V Munaretto, F Giona, R Burnelli, R Colombatti.
Hematology Reports 2019, 11:s1;

41. *Risultati preliminari degli studi prospettico e retrospettivo (OEP 2015-01 e 2015-01) sull'anemia emolitica autoimmune nel bambino di nuova diagnosi.*

S Ladogana, R Colombatti, S Perrotta, A Maggio, M Maruzzi, A Ciliberti, P Samperi, M Casale, P Giordano, GC Del Vecchio, B Martire, G Boscarol, LD Notarangelo, T Casini, M Miano, S Fasoli, P Corti, N Masera, A Guarina, F Arcioni, A Sau, F Giona, G Palumbo, P Saracco, A Petrone, F Verzegnassi, C Piccolo, S Cesaro, G Russo.
Hematology Reports 2019, 11:s1;

42. *Studio di una famiglia beta-talassemica mediante NGS.*

Y Barbanera, F Arcioni, C Cerri, G Gurdo, I Capolsini, M Qatawneh, P Grammatico, C Matteucci, M Caniglia, C Mecucci, P Gorello.
Hematology Reports 2019, 11:s1;

43. Retrospective and Prospective Study of Childhood Autoimmune Hemolytic Anemia. a Preliminary Report from the Red Cell Working Group of the Paediatric Hemato-Oncology Italian Associations (AIEOP).

Saverio Ladogana, Raffaella Colombatti, Silverio Perrotta, Angela Maggio, Matteo Maruzzi, Andrea Ciliberti, Piera Samperi, Maddalena Casale, Paola Giordano, Giovanni Carlo Del Vecchio, Teresa Perillo, Gianluca Boscarol, Lucia Dora Notarangelo, Tommaso Casini, Maurizio Miano, Silvia Fasoli, Corti Paola, Angela Guarina, Francesco Arcioni, Antonella Sau, Fiorina Giona, Giuseppe Palumbo, Paola Saracco, Angela Petrone, Federico Verzegnassi, Chiara Piccolo, Simone Cesaro, Giovanna Russo
Blood (2019) 134 (Supplement_1): 947.

44. *Extracorporeal Photopheresis (ECP) as first-line Treatment for Acute GVHD (AGVHD) in Pediatric Patients who underwent T-depleted Haploidentical Stem Cell Transplantation (APLO-HSCT)*

Maria Speranza Massei, Claudia Del Fante, Santina Recupero, Ilaria Capolsini, Cristina Mortellaro, Olivia Minelli, Marina Onorato, Nicola Albi, Elisa Pierini, Katia Perruccio, Elena Mastrodicasa, Grazia Gurdo, Carla Cerri, Francesco Arcioni, Mauro Marchesi, Cesare Perotti, Marco Zecca, Maurizio Caniglia.
Bone Marrow Transplantation (2020) 55:181–714

45. *HLA-Haploidentical Transplantation with regulatory and conventional T-Cell adoptive immunotherapy in pediatric patients with high-risk acute leukemia.*

Massei MS, Capolsini I, Perruccio K, Mastrodicasa E, Arcioni F, Gurdo G, Cerri C, Ruggeri L, Carotti A, Falzetti F, Pierini A, Zei T, Iacucci ostini R, Aristei C, Panizza M, Marchesi M, Minalli O, Martelli MF, Velardi A, Caniglia M.
Haematologica 2020, 105 (s2)

46. *Study of the genetic heterogeneity in patients with sickle cell disease: analysis of mitochondrial DNA.*

Barbanera Y, Arcioni F, Lancioni H, La Starza R, Cardinali I, Matteucci C, Nofrini V, Roetto A, Piga A, Grammatico P, Maniglia M, Mecucci C, Gorello P.
Haematologica 2020, 105 (s2)

47. SARS-COOV-2 Infection in An Adolescent Patient After Haploidentical Stem Cell Transplantation

Maria Speranza Massei , Francesco Arcioni , Mariangela Brogna , Ilaria Capolsini , Katia Perruccio , Elena Mastrodicasa , Grazia Gurdo , Carla Cerri , Maurizio Caniglia

Bone Marrow Transplantation (2021) 56:184–335

48. Real-World Data on the Occurrence of Vaso-Occlusive Crises (VOCs) in Patients with Sickle Cell Disease (SCD) and a High Baseline Disease Burden Treated with Crizanlizumab: Results from a Managed Access Program (MAP)

Rodolfo D Cançado, Raffaella Colombatti, Antonella Quarta, Francesco Arcioni, Laurie DeBonnett, Wesam Soliman, Rajendra Sarkar, Ana Cristina Silva Pinto

Blood (2021) 138 (Supplement 1): 4180

49. REAL-WORLD INCIDENCE OF VASO-OCCLUSIVE CRISES IN PATIENTS WITH SICKLE CELL DISEASE (SCD) AND A HIGH BASELINE DISEASE BURDEN TREATED WITH CRIZANLIZUMAB: RESULTS FROM A MANAGED ACCESS PROGRAM (MAP)

Ana Cristina Silva-Pinto, Raffaella Colombatti , Annamaria Pasanisi, Francesco Arcioni , Laurie DeBonnett , Wesam Soliman, Rajendra Sarkar , Rodolfo D Cançado.

HemaSphere | 2022; 6:S3

50. Reduced rate of vaso-occlusive crises (VOCS) in patients (PTS) with Sickle Cell Disease (SCD) treated with crizanlizumab for 12 Months: results from a real world, managed program (MAP)

Silva-Pinto, A; Colombatti, R; Pasanisi, A; Arcioni, F; DeBonnett, L; Soliman, W; Sarkar, R; Cançado, R Less

HemaSphere. 6:11-12, January 2022

51. DIPG: la target therapy può fare la differenza?

M. Rousseau, C. Cerri, F. Arcioni, I. Capolsini, M. Caputo, M.S. Massei, E. Mastrodicasa, K. Perruccio, M. Caniglia.

XLVII Congresso Nazionale AIEOP 2022, Abstract Book;

52. EMOGLOBINOPATIE E FLUSSI MIGRATORI IN UMBRIA, UNA REGIONE NON ENDEMICA: EPIDEMIOLOGIA DAL 1988 AL 2023

F. Arcioni, M. Moretti, S. Buratta, L. Urbanelli, C. Matteucci, A. Lema Fernandez, L. Berchicci, C. Mecucci, C. Emiliani, P. Gorello.

XIII Congresso Nazionale SITE, Abstract Book

53. Studio metabolico degli eritrociti umani nella fase di stoccaggio a fini trasfusionali.

H.B.R. Halabed, P. Gorello, R.M. Pellegrino, M. Nicolini, L. Urbanelli, S. Buratta, E. Angeli, M. Marchesi, L. Berchicci, C. Mecucci, M. Caniglia, C. Emiliani, F. Arcioni.

Meeting del Club del Globulo Rosso 2024, Abstract Book.

54. Disponibilità e utilizzo di tecniche di imaging per la gestione delle emoglobinopatie in Italia: risultati preliminari di un'indagine della Società Italiana di Talassemia ed Emoglobinopatie (SITE).

L. Bagicalupo, F. Longo, B. Ganesin, F. Arcioni, A. Barone, E. Bertoni, S. Campisi, V. Carrai, T. Casini, M. Chiodi, A. Ciaccio, G. Colarusso, G. Del Borello, A. Di Bartolomei, R. Di Maggio, A. Ermini, F. Ferrara, G. Ferrara, G.B. Ferrero, C. Gerardi, G. Graziadei, S. Macchi, S. Markt, A. Massa, F. Massei, G. Messina, T. Mina, M. Murgia, G. Palazzi, A. Pasanisi, S. Pestarino, D. Pietrasanta, A. Poloni, P. Pugliese, R. Rosso, G. Salandini, P. Sanna, A. Sau, M. Serra, G. Soverini, L. Tedesco, E. Testa, F. Verzegnassi, V. Visceglie, G.L. Forni, R. Origa, A. Cossu.

55. DATA MANAGEMENT PRACTICES AND BENEFITS OF NATIONAL DATA MANAGEMENT COORDINATION IN RARE ANAEMIA DISORDERS REGISTRIES: RADEEP IN ITALY, A CASE STUDY

Roberta Trapanese, Elisabetta Mezzalana, Maria Paola Boaro, Martina Bonel, Giulia Reggiani, Alessandra Paratella, Francesco Arcioni, Angelica Barone, Elisa Bertoni, Elisa Bonetti, Gianluca Boscarol, Barbara Bruschi, Maddalena Casale, Laura Cavalleri, Simone Cesaro, Paola Corti, Giulia Maria Ferrari, Carmelo Fortugno, Ilaria Liguoro, Angela Maggio, Raffaella Mariani, Maurizio Miano, Giovanni Palazzi, Silverio

Perrotta, Angelamaria Petrone, Maria Ragazzo, Antonio Ruggiero, Immacolata Tartaglione, Marco Zecca, Raffaella Colombatti

Abstract release date: 05/14/25) EHA Library. Trapanese R. 06/14/2025; 4161276; PS2202.

56. LUSPATERCEPT UNDER AN 'EARLY ACCESS PROGRAM': AN ITALIAN MULTICENTRE EXPERIENCE

Barbara Giancesin, Antonietta Zappu, Carmen Maria Gaglioti, Giorgia Mandrile, Michele Santodirocco, Nicola Dello Iacono, Giovanna Graziadei, Daniele Lello Panzieri, Antonella Massa, Tommaso Mina, Francesca Polese, Angelantonio Vitucci, Francesco Arcioni, Maria Caterina Putti, Valerio Cecinati, Ilaria Fotzi, Maria Grazia Paola Sanna, Filomena Longo, Sandro Macchi, Roberto Lisi, Daniela Pietrasanta, Elisa Bertoni, Monica Bocchia, Susanna Barella, Antonia Gigante, Gian Luca Forni, Raffaella Origa

Abstract release date: 05/14/25) EHA Library. Origa R. 06/14/2025; 4161258; PS2184

57. SAFETY AND EFFICACY OF ADDITION OF FILGRASTIM TO CD34+ CELL HARVESTING IN FOUR CASES OF SICKLE CELL DISEASE PATIENTS FOR GENOME EDITING

Marta Bonetti, Mohsen Alzahrani, Antonella Sau, Marco Zecca, Barbara Luciani Pasqua, Antonio Pierini, tiziana zei, roberta iacucci ostini, Paolo Gorello, Maurizio Caniglia, carla cerri, grazia maria immacolata gurdo, maria alessandra innocente, Francesco Arcioni

Abstract release date: 05/14/25) EHA Library. Arcioni F. 06/13/2025; 4159596; PF1184

58. SICUREZZA ED EFFICACIA DELL'AGGIUNTA DI FILGRASTIM ALLA MOBILIZZAZIONE DELLE CELLULE CD34+ IN QUATTRO CASI DI PAZIENTI CON ANEMIA FALCIFORME CANDIDATI A GENOME EDITING

M. Bonetti, M. Alzahrani, A. Sau, B. Luciani Pasqua, A. Pierini, T. Zei, R. Iacucci Ostini, P. Gorello, M. Caniglia, C. Cerri, G. M. I. Gurdo, M.A. Innocente, F. Arcioni.

Abstract Book 52° Congresso Nazionale SIE Poster DP060;

59. SICUREZZA ED EFFICACIA DELL'AGGIUNTA DI FILGRASTIM ALLA MOBILIZZAZIONE DELLE CELLULE CD34+ IN QUATTRO CASI DI PAZIENTI CON ANEMIA FALCIFORME CANDIDATI A GENOME EDITING

M. Bonetti, M. Alzahrani, A. Sau, B. Luciani Pasqua, A. Pierini, T. Zei, R. Iacucci Ostini, P. Gorello, M. Caniglia, C. Cerri, G. M. I. Gurdo, M.A. Innocente, F. Arcioni.

Abstract Book 50° Congresso Nazionale AIEOP

- di aver collaborato alla redazione dei seguenti lavori – editi a stampa (indicare: titolo lavoro,/pubblicazione, anno pubblicazione)

- 1 Toward the future: the new challenges of the cell therapy and potential of regenerative medicine; Chapter 5: Exploiting the role of hematopoietic stem cell transplantation as a cure of hematological diseases; Cell therapy and potential of regenerative medicine 2017, 56-104.
- 2 La terapia di editing genomico per le emoglobinopatie; Bollettino ordine dei medici chirurghi ed odontoiatri della provincial di Perugia, n.3/2025, pp. 24-27

- di aver svolto le seguenti ulteriori attività

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

Progetto "Genomica per la diagnosi delle patologie del Globulo Rosso" (Responsabile Prof. Paolo Gorello) (Codice progetto: 2014.0265.021 Ricerca Scientifica e Tecnologica) finanziato dalla "Fondazione Cassa di Risparmio (FCR) Perugia (Periodo 2014-2016, finanziamento concesso 45000 euro).

Progetto "Diagnosi Genomica e Clinica delle Emoglobinopatie in Umbria: un problema sanitario emergente in base ai nuovi flussi migratori, (Responsabile Dott. Maurizio Caniglia) (codice progetto: 2015.0447 011 Salute Pubblica, Medicina Preventiva e Riabilitativa).

Fondazione Cassa di Risparmio (FCR) Perugia (2015-2016, finanziamento concesso 70000 euro)

Progetto Geni Globinici, Emoglobinopatie e Flussi migratori: una problematica attuale e complessa per il sistema sanitario (GEmoFIU) (Responsabile Prof. Paolo Gorello).

Fondazione Cassa di Risparmio (FCR) Perugia (approvato il 15-12-2023 finanziamento concesso 90000 euro)

Titolare Finanziamento AIFA Fondo Nazionale 5% pratica 2193, id richiesta 2195 del 22.2.2024, autorizzato con Determina del Presidente AIFA n°23-2024 del 16.5.24 (autorizzato fino alla spesa massima di 2.190.000 euro)

Titolare Finanziamento AIFA Fondo Nazionale 5% pratica 4770, id richiesta 4472 del 24.09.2025, autorizzato con Determina del Presidente AIFA n°1576-2025 del 17.11.25 (autorizzato fino alla spesa massima di 73507.32 euro)

INCARICHI SCIENTIFICI

Delegato regionale Umbria Società Italiana Talassemie ed Emoglobinopatie (SITE).

Referente AIEOP Centro 0801 SC Onco-Ematologia Pediatrica con TCSE Azienda Ospedaliera di Perugia Ematologia non Oncologica.

Membro GITMO.

Membro Gruppo di Lavoro Allargato AIEOP Patologie del Globulo Rosso.

Revisore per Journal of the Royal Medical Services.

Revisore per gruppo editoriale MDPI

INCARICHI ISTITUZIONALI

Responsabile Aziendale Programma di Terapia Genica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia e dell'accreditamento della Azienda Ospedaliera di Perugia quale primo Centro Pubblico Italiano per la terapia genica per Emoglobinopatie.

Healthcare Representative per European Rare Network Paed Can Azienda Ospedaliera di Perugia.

Delegato Regione Umbria per il Tavolo di Lavoro Permanente a Supporto della Rete nazionale della Talassemia e delle Emoglobinopatie (decreto ministeriale del 17 Aprile 2024 a firma del Sottosegretario di stato On. Marcello Gemmato).

Relatore per la definizione del Centro Regionale di Cure Palliative Pediatriche Regione Umbria e Referente della SC Di Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia (deliberazione della Giunta regionale Umbria, N. 185 seduta del 6.3.2024).

Membro Commissione di valutazione del Progetto Regionale "Assistenza globale ai pazienti minori e giovani adulti affetti da patologie Onco-Ematologiche".

Relatore del "Percorso diagnostico terapeutico Assistenziale (PDTA) del paziente con Emoglobinopatia dell'Azienda Ospedaliera di Perugia, inserito quale obiettivo della SC di Oncoematologia Pediatrica dell'Azienda Ospedaliera di Perugia anno 2024;

Proponente per l' "Organizzazione della Rete Regionale per le Emoglobinopatie" della regione Umbria coinvolgente Azienda Ospedaliera di Perugia (centro HUB), Azienda Ospedaliera di terni, USL Umbrie 1 e USL Umbria 2.

Responsabile dell'Unità Pediatrica del Programma Trapianti dell'Azienda Ospedaliera di Perugia (accreditato JACIE e GITMO).

Membro del Gruppo di Gestione del Rischio Clinico della Regione Umbria.

PARTECIPAZIONE A STUDI CLINICI IN QUALITA' DI PRINCIPAL INVESTIGATOR DEL CENTRO

Programma di Uso Compassionevole Luspatercept in Talassemia Trasfusione Dipendente c/o Azienda Ospedaliera di Perugia

Programma di Uso Compassionevole Crizanlizumab in Pazienti con Anemia Falciforme c/o Azienda Ospedaliera di Perugia

Studio multicentrico osservazionale, no profit volto a valutare l'incidenza e le caratteristiche, di neoplasie maligne in pazienti con emoglobinopatie seguiti in Italia c/o Azienda Ospedaliera di Perugia.

A retrospective / prospective, multicenter European Epidemiological Platform for patients diagnosed with Rare Anemia Disorders (RADs) with clinical significance, in concrete Sickle cell disease and Thalassemia disorders, and other rare defects of the red blood cell and erythropoiesis", c/o Azienda Ospedaliera di Perugia.

Studio prospettico pazienti affetti da Talassemia drepanocitica c/o Azienda Ospedaliera di Perugia.

Programma uso compassionevole uso Alpelisib in paziente affetta da Linfoma Testa-collo-torace, c/o Azienda Ospedaliera di Perugia.

STUDIO DI FASE 3, MULTICENTRICO, RANDOMIZZATO, IN DOPPIO CIECO, CONTROLLATO CON PLACEBO PER VALUTARE L'EFFICACIA E LA SICUREZZA DI MITAPIVAT IN SOGGETTI PEDIATRICI CON DEFICIT DI PIRUVATO CHINASI REGOLARMENTE SOTTOPOSTI A TRASFUSIONE, SEGUITO DA UN PERIODO DI ESTENSIONE IN APERTO DI 5 ANNI – PROT.: AG348-C-022, c/o Azienda ospedaliera di Perugia.

Studio Clinico Interventistico su dispositivo medico: Geni Globinici, emoglobinopatie e flussi migratori: una problematica attuale e complessa per il sistema sanitario (GEMO-FIU).

STUDI CLINICI IN QUALITA' DI PRINCIPAL INVESTIGATOR NAZIONALE/INTERNAZIONALE

Studio Osservazionale Multicentrico Internazionale Phenix-Cri: studio per valutare il fenotipo dei pazienti affetti da Anemia Falciforme Responsiva a Crizanlizumab; Promotore ForAnemia;

I dati personali dei candidati saranno trattati ai sensi dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 (di seguito "RGPD"), recante disposizioni a tutela delle persone e di altri soggetti rispetto al trattamento dei dati personali.

Dichiara inoltre di essere informato/a che il presente curriculum sarà pubblicato sul sito Internet Aziendale.

