

**AL DIRETTORE GENERALE  
AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA  
Via S. MARTINO,sn  
87100 COSENZA**

Il sottoscritto: **VIGNA  
ERNESTO**  
Nato il 13-06-1966  
a ZUMPANO prov CS

CODICE FISCALE: VGNRST66H13M202W

#### **DICHIARA**

Sotto la propria responsabilità, ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR n. 445/2000 e smi, 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. di Cosenza può acquisire direttamente gli atti comprovanti:

- **di essere in possesso della Laurea in Medicina e Chirurgia** conseguita in data 29-03-2000 c/o l'Università degli Studi di Bologna, con votazione 110 su 110 con lode

- **di essere in possesso dell'abilitazione all'esercizio della professione di Medicina e Chirurgia** conseguito a Bologna, nella I sessione dell'anno 2000, con votazione di 110 su 110.

- **di essere iscritto all'albo dell'ordine dei Medici** della Provincia di Cosenza al n. 6568 dal 27-06-2000;

- **di essere in possesso del seguente diploma di specializzazione:**

Disciplina Ematologia conseguito conseguito c/o l'Università degli Studi di Bologna in data 28-11-2005, con votazione 70 su 70 con lode ai sensi del DLgs 257/1991; durata 4 anni

- **di avere prestato servizio:**

con rapporto di lavoro subordinato, nel profilo professionale Dirigente Medico di I livello disciplina Ematologia dal 6-4-2006 al 5-12-2006 presso l'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza

con contratto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno (n. ore 40 settimanali)

con rapporto di lavoro subordinato, nel profilo professionale Dirigente Medico di I livello disciplina Ematologia dal 27-12-2006 al 15-2-2016 presso l'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza

con contratto di lavoro a tempo determinato a tempo pieno (n. ore 40 settimanali)

con rapporto di lavoro subordinato, nel profilo professionale Dirigente Medico di I livello disciplina Ematologia dal 16-2-2016 ad oggi presso l'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza

con contratto di lavoro a tempo indeterminato a tempo pieno (n. ore 40 settimanali)

- **di svolgere il seguente incarico dirigenziale:**

**Responsabile di struttura semplice (U.O.S): "DIAGNOSTICA EMATOLOGICA" dal 02-11-2017** ad oggi presso la Struttura Complessa di Ematologia dell'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza, occupandosi della gestione del laboratorio potenziando la

diagnostica molecolare in ambito onco-ematologico, la diagnostica citomorfologica e citofluorimetrica alla base di una corretta identificazione diagnostica delle patologie onco-ematologiche; ed inoltre risultando delegato alla responsabilità/organizzazione della Degenza Ordinaria occupandosi di Terapia convenzionale e sperimentale di pazienti affetti da malattie linfoproliferative, sindromi mielodisplastiche e leucemie acute in regime di Degenza Ordinaria.

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

**Alta Professionalità "Diagnosi e terapia delle sindromi Mielodisplastiche e Leucemie Acute e diagnosi ematologica"**

dal 26-9-2016 ad oggi presso la Struttura Complessa Ematologia dell'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza, occupandosi della diagnostica e della terapia convenzionale e sperimentale delle sindromi Mielodisplastiche e Leucemie Acute e della diagnosi ematologica in generale.

**-Delega del direttore dell'U.O.C. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza di sostituzione in caso di sua assenza dal 01-07-2016 al 31-12-2016 e dal 01-07-2017 al 31-12-2017**

**- di aver frequentato i seguenti corsi di formazione manageriale:**

**-"HEMAcademy"**

dal 23-5-2013 al 24-5-2013 presso Milano UNA Hotel TOCQ. Via A. De Tocqueville7D I° modulo

**-"HEMAcademy"**

dal 12-11-2013 al 13-11-2013 presso Milano UNA Hotel TOCQ. Via A. De Tocqueville7D II° modulo

**-Formazione manageriale per medici specialisti in Oncoematologia" FAME (Future, Advance, in Management Expertise) IL PERCORSO DIAGNOSTICO-TERAPEUTICO-MODULO 2" TENUTOSI A Milano presso SDA BOCCONI School of management, , Via Bocconi 8 dal 20-02-2014 al 21-02-2014, avente come obiettivo didattico/formativo generale: MANAGMENT SANITARIO. INNOVAZIONE GESTIONALE E SPERIMENTAZIONE DI MODELLI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI; n 12,5 Crediti E.C.M.**

**-Formazione manageriale per medici specialisti in Oncoematologia" FAME (Future, Advance, in Management Expertise) LA COMUNICAZIONE IN PUBBLICO-MODULO 3" TENUTOSI A Milano presso SDA BOCCONI School of management, Via Bocconi 8 dal 20-03-2014 al 20-03-2014, avente come obiettivo didattico/formativo generale: MANAGMENT SANITARIO. INNOVAZIONE GESTIONALE E SPERIMENTAZIONE DI MODELLI ORGANIZZATIVI E GESTIONALI; n 7,5 Crediti E.C.M.**

**- di avere svolto attività didattica** (attività presso corsi di studio per il conseguimento di lauree o di specializzazioni dei profili medici o della dirigenza sanitaria nonché delle professioni sanitarie ovvero presso scuole per la formazione del personale sanitario - esclusa l'attività di relatore/docente in corsi di aggiornamento professionale, convegni, congressi):

**-Professore a contratto del corso a tempo determinato dell'insegnamento di "Malattie del Sangue"-III Modulo di Laboratorio Ematologia+moduli di percorsi diagnostici di laboratorio - MED/15-(1 credito- n.12 ore di eserc/lab. presso Università della Calabria**

**nell'ambito della Scuola Specializzazione in Patologia Clinica, Dipartimento di Farmacia e Scienze della Salute e della nutrizione ,a.a. 2015, 2016, 2017.**

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

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

ENTE ORGANIZZATORE	TITOLO DEL CORSO	PERIODO	LUOGO DI SVOLGIMENTO	ECM
DAFNE congressi	Le sindromi mielodisplastiche e leucemie acute approcci terapeutici a confronto (relatore)	08 e 09 giugno 2018	Cosenza	SI
EDITREE s.r.l. Società Unipersonale	LMC: l'esperienza che conta Advisory Board (relatore)	26 marzo 2018	Messina	NO
PREX S.R.L.	Advisory Board Oncaspar Lab (relatore)	22 giugno 2018	Catania	NO
CSC Marketing & Communication Srl	EVENTO FINALE Gruppo di lavoro TMA Calabria (moderatore)	8 Giugno 2018	Cosenza	NO
Collage education	"L'EVOLUZIONE DELLA TERAPIA CON TPO-mimetici dalla ITP alle MDS" (relatore)	23 Settembre 2017	LAMEZIA	SI
Studio E.R. Congressi	La leucemia Acuta Promielocitica recenti acquisizione sulla patogenesi diagnosi e terapia(relatore)	06 Luglio 2017	Reggio Calabria	SI
DAFNE congressi	Terapie a confronto in ematologia: MDS alto rischio/LAM: terapia di prima linea nell'anziano Azacitidina vs Decitabina (relatore)	10 dicembre 2016.	Cosenza	SI
CSC Marketing e communication	Porpora trombotica trombocitopenica: caso clinico XXI corso di aggiornamento in nefrologia (relatore)	19-20 Giugno 2015.	Cosenza	SI
Quintiles IMS	Sindrome mielodisplastica mielofibrosi e terapia ferrochelante (Advisory)	22 settembre 2017	Roma	NO
I&C srl	Profilassi antimicotica nei disordini linfoproliferativi La profilassi antimicotica nel 2015 (relatore)	30-ottobre-2015.	Catania	SI
DAFNE Congressi	Il PDTA sulle anemie del paziente adulto-anziano in ospedale(relatore)	17 Settembre 2015	Cosenza	SI
Azienda	CORSO TEORICO/PRATICO DI	09.06.2014	Cosenza	SI

Ospedaliera di Cosenza	AGGIORNAMENTO "LE EMERGENZE/URGENZE IN MICROBIOLOGIA" (relatore)			
IMPROVE srl	LAM nel paziente anziano L'Ematologia Calabro-Lucana . Sfide e questioni non risolte in: MDS, MM, CLL, AML, NHL (relatore)	29- novembre - 2013.	Cosenza	SI
IMPROVE srl	ANEMIA: Da una Diagnosi più Condivisa ad una Terapia più Idonea (relatore)	26 Ottobre 2013	COSENZA	SI
Prex S.p.A.	Sindromi Mielodisplastiche: Caso clinico Sindromi Mielodisplastiche: dalla diagnosi alla gestione multidisciplinare del paziente(relatore)	05- novembre - 2013	Reggio Calabria	
I&C srl	LA GESTIONE DELLE INFEZIONI FUNGINE IN EMATOLOGIA: APPROCCIO MULTIDISCIPLINARE(relatore)	24 febbraio 2012	CATANIA	SI
	Azacitidina in LAM: Caso clinico Esperienze cliniche a confronto sulle sindromi mielodisplastiche e sulla leucemia acuta mieloide (relatore)	04-luglio- 2012.	Catania	
AIL	Inibitori delle tirosin Kinasi vecchi e nuovi Gruppo AIL pazienti con LMC(relatore)	24- novembre - 2012.	Reggio Calabria	NO
Azienda Ospedaliera di Cosenza	corso sepsi e infezioni ospedaliere (relatore)	10 dicembre 2012	Cosenza	SI
	Azacitidina in LAM: Caso clinico Corso di aggiornamento leucemie acute non linfoide e mielodisplasie, (relatore)	28-29- ottobre- 2011	Reggio Calabria.	
CS CENTRO SERVIZI	Trombocitemia essenziale: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici Sabati ematologici cosentini, parlando di ematologia a Crotone (relatore)	02-giugno- 2007	Crotone	SI
CS CENTRO SERVIZI	Trombocitemia essenziale: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici Sabati ematologici cosentini, parlando di ematologia a Paola(relatore)	16-giugno- 2007,	Paola	SI
CS CENTRO SERVIZI	Trombocitemia essenziale: aspetti clinici, diagnostici e terapeutici	23-giugno- 2007	Acri	SI

	Sabati ematologici cosentini, parlando di ematologia a ACRI (relatore)			
CS CENTRO SERVIZI	Trombocitemia essenziale: aspetti terapeutici Sabati ematologici cosentini, parlando di ematologia a Praia a Mare (relatore)	03-giugno-2006,	Praia a Mare	SI
CS CENTRO SERVIZI	Trombocitemia essenziale: aspetti terapeutici Sabati ematologici cosentini, parlando di ematologia a Amantea (relatore)	24-giugno-2006,	Amantea	SI
CS CENTRO SERVIZI	Trombocitemia essenziale: aspetti terapeutici Sabati ematologici cosentini, parlando di ematologia a Rossano, (relatore)	09-settembre-2006	Rossano	SI
ELLERRE CENTRE	Convegno dei centri di ematologia dell'italia meridionale ed insulare. Ematology meeting reports Convegno dei centri di ematologia dell'italia meridionale ed insulare. Ematology meeting reports (relatore)	7-9 maggio 2007	Bari	SI
A.I.I.O.	Prevenzione, diagnosi, e gestione della tossicità ematologica in pazienti oncologici. Panoramica delle cause, dell'incidenza, dei sintomi, dei fattori di rischio e di impatto in pazienti oncologici Corso TITAN,. (relatore)	14-novembre-2006	Cosenza,	SI
	Danno epatico in corso di Mielofibrosi. Il Corso Nazionale di Epatologia, Fegato: non solo virus (relatore)	12-14-ottobre-2006	Cosenza,	SI
ER Congressi	Nuove strategie terapeutiche nel Mieloma Multiplo Mieloma Multiplo: colonna vertebrale e oltre(relatore)	25-febbraio-2006	Cosenza,	SI
	Molecular therapy of AML: Clinical Trials with FLT3 inhibitorrs and with imatinib. XXXIX Congers of the italian society of hematology, (relatore)	26-29, ottobre 2003	Rome,	
	New drugs in Hematologic malignancies (relatore)	12-14, November 2001.	Bologna	

- di essere Autore dei seguenti lavori scientifici – riferiti all'ultimo decennio – editi a stampa

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE CON IMPACT FACTOR**

1. Gentile M, Shanafelt TD, Mauro FR, Reda G, Rossi D, Laurenti L, Del Principe MI, Cutrona G, Angeletti I, Coscia M, Herishanu Y, Chiarenza A, Molica S, Ciolli S, Goldschmidt N, Angrilli F, Giordano A, Rago A, Bairey O, Tripepi G, Chaffee KG, Parikh SA, **Vigna E**, Zirlik K, Shvidel L, Innocenti I, Recchia AG, Di Raimondo F, Del Poeta G, Cortelezzi A, Neri A, Ferrarini M, Gaidano G, Kay NE, Polliack A, Foà R, Morabito F. Predictive value of the CLL-IPI in CLL patients receiving chemo-immunotherapy as first-line treatment. *European Journal of Haematology* 2018 (in press)
2. Morabito F, Shanafelt TD, Gentile M, Reda G, Mauro FR, Rossi D, Di Renzo N, Molica S, Angrilli F, Chiarenza A, Cutrona G, Chaffee KG, Parikh SA, Tripepi G, D'Arrigo G, **Vigna E**, Recchia AG, Cortelezzi A, Gaidano G, Di Raimondo F, Fais F, Foà R, Neri A, Ferrarini M. Immunoglobulin heavy chain variable region gene (IGHV) and prediction of time to first treatment (TTFT) in patients with chronic lymphocytic leukemia (CLL): Mutational load or mutational status? Analysis of 1003 cases. *Am J Hematol.* 2018 Jul 9. doi: 10.1002/ajh.25206. [Epub ahead of print] No abstract available.
3. Gentile M, Shanafelt TD, Reda G, Mauro FR, Zirlik K, Ciolli S, Laurenti L, Del Principe MI, Rossi D, Di Renzo N, Molica S, Angrilli F, Coscia M, Chiarenza A, Giordano A, Cutrona G, Chaffee KG, Parikh SA, Uccello G, Innocenti I, Tripepi G, D'Arrigo G, **Vigna E**, Recchia AG, Herishanu Y, Shvidel L, Tadmor T, Cortelezzi A, Del Poeta G, Gaidano G, Di Raimondo F, Neri A, Ferrarini M, Foà R, Polliack A, Morabito F. Validation of a biological score to predict response in chronic lymphocytic leukemia patients treated front-line with bendamustine and rituximab. *Leukemia.* 2018 Mar 20. doi: 10.1038/s41375-018-0100-6. [Epub ahead of print] No abstract available.
4. **Vigna E**, Petrunaro A, Perri A, Terzi D, Recchia AG, Mendicino F, La Russa A, Bossio S, De Stefano L, Zinno F, Bonofiglio R, Morabito F, Gentile M. Efficacy of eculizumab in severe ADAMTS13-deficient thrombotic thrombocytopenic purpura (TTP) refractory to standard therapies. *Transfus Apher Sci.* 2018 Apr;57(2):247-249. doi: 10.1016/j.transci.2018.03.005. Epub 2018 Mar 15
5. Cutrona G, Tripodo C, Matis S, Recchia AG, Massucco C, Fabbi M, Colombo M, Emionite L, Sangaletti S, Gulino A, Reverberi D, Massara R, Boccardo S, de Totero D, Salvi S, Cilli M, Pellicanò M, Manzoni M, Fabris S, Airoidi I, Valdora F, Ferrini S, Gentile M, **Vigna E**, Bossio S, De Stefano L, Palumbo A, Iaquineta G, Cardillo M, Zupo S, Cerruti G, Ibatici A, Neri A, Fais F, Ferrarini M, Morabito F. Microenvironmental regulation of the IL-23R/IL-23 axis overrides chronic lymphocytic leukemia indolence. *Sci Transl Med.* 2018 Feb 14;10(428). pii: eaal1571. 10.1126/scitranslmed.aal1571.

6. Gentile M, Shanafelt TD, Mauro FR, Laurenti L, Rossi D, Molica S, Vincelli I, Cutrona G, Uccello G, Pepe S, **Vigna E**, Tripepi G, Chaffee KG, Parikh SA, Bossio S, Recchia AG, Innocenti I, Pasquale R, Neri A, Ferrarini M, Gaidano G, Foà R, Morabito F  
Comparison between the CLL-IPI and the Barcelona-Brno prognostic model: Analysis of 1299 newly diagnosed cases. *Am J Hematol*. 2018 Feb;93(2):E35-E37. doi: 10.1002/ajh.24960. Epub 2017 Nov 23. No abstract available.
7. Gentile M, Petrungaro A, Uccello G, **Vigna E**, Recchia AG, Caruso N, Bossio S, De Stefano L, Palumbo A, Storino F, Martino M, Morabito F.  
Venetoclax for the treatment of chronic lymphocytic leukemia. *Expert Opin Investig Drugs*. 2017 Nov;26(11):1307-1316. doi: 10.1080/13543784.2017.1386173. Epub 2017 Oct 9. Review.
8. Massimo Martino, Anna Grazia Recchia, Giuseppe Console, Massimo Gentile, Michele Cimminiello, Giuseppe Alberto Gallo, Anna Ferreri, Virginia Naso, Giuseppe Irrera, Giuseppe Messina, Tiziana Moscato, **Ernesto Vigna**, Iolanda Donatella Vincelli e Fortunato Morabito.  
Can we improve the conditioning regimen before autologous stem cell transplantation in multiple myeloma? *Expert Opinion on orphan drugs*, 2017 Sept;28. <https://doi.org/10.1080/21678707.2017.1387050>.
9. Annamaria Petrungaro, Massimo Gentile, Rosa Greco, Giuseppina Uccello, Anna Grazia Recchia, Carla Mazzone, Laura de Stefano, Sabrina Bossio, Angela Palumbo, Rosellina Morelli, Caterina Musolino, Fortunato Morabito, **Ernesto Vigna**.  
Ponatinib induced Graft-versus-Host Disease/ Graft-versus-Leukemia effect in a patient with Philadelphia positive acute lymphoblastic leukemia without the T315I mutation relapsing after allogeneic transplant. *Chemotherapy*. 2017;62(6):353-356. doi: 10.1159/000477714. Epub 2017 Aug 16..
10. **Ernesto Vigna**, Bruno Martino, Francesco Bacchi, Anna Grazia Recchia, Francesco Mendicino, Rosellina Morelli, Francesca Romana Mauro, Caterina Musolino, Rosa Greco, Eugenio Lucia, Elena Sabattini, Fortunato Morabito, Massimo Gentile.  
Disappearance of bone marrow fibrosis in a patient with chronic myeloid leukemia treated with dasatinib. *Chemotherapy*. 2017;62(6):350-352. doi: 10.1159/000477796. Epub 2017 Jul 26..
11. Martino M, Gori M, Pitino A, Gentile M, Dattola A, Pontari A, **Vigna E**, Moscato T, Recchia AG, Barilla' S, Tripepi G, Morabito F.  
Basal CD34+ Cell Count Predicts Peripheral Blood Stem Cell Mobilization in Healthy Donors after Administration of Granulocyte Colony-Stimulating Factor: A Longitudinal, Prospective, Observational, Single-Center, Cohort Study. *Biol Blood Marrow Transplant*. 2017 Jul;23(7):1215-1220. doi: 10.1016/j.bbmt.2017.03.024. Epub 2017 Mar 24.
12. Uccello G, Petrungaro A, Mazzone C, Recchia AG, Greco R, Mendicino F, Lucia E, **Vigna E**, Morabito F, Gentile M.  
Pomalidomide in multiple myeloma. *Expert Opin Pharmacother*. 2017 Feb;18(2):133-137. doi: 10.1080/14656566.2016.1274973. No abstract available.
13. Gentile M, Magarotto V, Offidani M, Musto P, Bringhen S, Teresa Petrucci M, Gay F, Larocca A, Uccello G, Petrungaro A, **Vigna E**, Greco R, Grazia Recchia A, Tripepi G, Ria R, Di Raimondo F, Palumbo A, Morabito F.  
Lenalidomide and low-dose dexamethasone (Rd) versus bortezomib, melphalan, prednisone (VMP) in elderly newly diagnosed multiple myeloma patients: A comparison of two prospective trials. *Am J Hematol*. 2016 Dec 22. doi: 10.1002/ajh.24621. [Epub ahead of print]

14. Gentile M, Shanafelt TD, Rossi D, Laurenti L, Mauro FR, Molica S, Cutrona G, Uccello G, Campanelli M, **Vigna E**, Tripepi G, Chaffee KG, Parikh SA, Bossio S, Recchia AG, Innocenti I, Pasquale R, Neri A, Ferrarini M, Gaidano G, Foà R, Morabito F. Validation of the CLL-IPI and comparison with the MDACC prognostic index: analysis of 1364 newly diagnosed patients. *Blood*. 2016 Aug 22. pii: blood-2016-07-728261. [Epub ahead of print] No abstract available..
15. Morabito F, Voso MT, Hohaus S, Gentile M, **Vigna E**, Recchia AG, Iovino L, Benedetti E, Lo-Coco F, Galimberti S. Panobinostat for the treatment of acute myelogenous leukemia. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016 Sep;25(9):1117-31: 10.1080/13543784.2016.1216971. Epub 2016 Aug 8
16. Gentile M, Martino M, Recchia AG, **Vigna E**, Morabito L, Morabito F. Sorafenib for the treatment of multiple myeloma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2016 Jun;25(6):743-9. doi: 10.1517/13543784.2016.1169272. Epub 2016 Apr 6.
17. **Vigna E**, Gentile M, Giagnuolo G, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, Morelli R, Morabito F. Long-term molecular remission in Philadelphia-positive acute lymphoblastic leukemia elderly patient after dasatinib discontinuation. *Leuk Lymphoma*. 2016 Oct;57(10):2445-7: 10.3109/10428194.2016.1140163. Epub 2016 Feb 15. No abstract available.
18. Gentile M, Shanafelt TD, Cutrona G, Molica S, Tripepi G, Alvarez I, Mauro FR, Di Renzo N, Di Raimondo F, Vincelli I, Todoerti K, Matis S, Musolino C, Fabris S, **Vigna E**, Levato L, Zupo S, Angrilli F, Consoli U, Festini G, Longo G, Cortelezzi A, Arcari A, Federico M, Mannina D, Recchia AG, Neri A, Kay N, Ferrarini M, and Morabito F. A progression-risk score to pr 1 edict treatment free survival for early stage chronic lymphocytic leukemia patients. *Leukemia*. 2016 Jun;30(6):1440-3. doi: 10.1038/leu.2015.333. Epub 2015 Dec 9. No abstract available.
19. Gentile M, Offidani M, **Vigna E**, Corvatta L, Recchia AG, Morabito L, Morabito F, Gentili S. Ixazomib for the treatment of multiple myeloma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2015 Jul 3:1-12. [Epub ahead of print] PMID: 26138345
20. Recchia AG, Caruso N, Bossio S, Pellicanò M, De Stefano L, Franzese S, Palumbo A, Abbadessa V, Lucia E, Gentile M, **Vigna E**, Caracciolo C, Agostino A, Galimberti S, Levato L, Stagno F, Molica S, Martino B, Vigneri P, Di Raimondo F, Morabito F. Flow Cytometric Immunobead Assay for Detection of BCR-ABL1 Fusion Proteins in Chronic Myeloid Leukemia: Comparison with FISH and PCR Techniques. *PLoS One*. 2015 Jun 25;10(6):e0130360. doi: 10.1371/journal.pone.0130360. Collection 2015.
21. Gentile M, **Vigna E**, Recchia AG, Morabito L, Mendicino F, Giagnuolo G, Morabito F. Bendamustine in multiple myeloma. *Eur J Haematol*. 2015 Jun 18. doi: 10.1111/ejh.12609. [Epub ahead of print] PMID: 26085055
22. Morabito F, Cutrona G, Mosca L, D'Anca M, Matis S, Gentile M, **Vigna E**, Colombo M, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, Maura F, Manzoni M, Ilariucci F, Consoli U, Vincelli I, Musolino C, Cortelezzi A, Molica S, Ferrarini M, Neri A. Surrogate molecular markers for IGHV mutational status in chronic lymphocytic leukemia for predicting time to first treatment. *Leuk Res*. 2015 May 19. pii: S0145-2126(15)00149-6. doi: 10.1016/j.leukres.2015.05.005. [Epub ahead of print]
23. Morabito F, Recchia AG, **Vigna E**, De Stefano L, Bossio S, Morabito L, Pellicanò M, Palumbo A, Storino F, Caruso N, Gentile M. Promising therapies for the treatment of chronic lymphocytic leukemia. *Expert Opin Investig Drugs*. 2015 Mar 1:1-13.
24. Gentile M, Offidani M, **Vigna E**, Corvatta L, Recchia AG, Morabito L, Martino M, Morabito F, Gentili S. Smoldering multiple myeloma: to treat or not to treat. *Expert Opin Pharmacother*. 2015 Apr;16(6):785-90. doi: 10.1517/14656566.2015.1007952.

25. Morabito F, Cutrona G, Gentile M, Fabris S, Matis S, **Vigna E**, Todoerti K, Colombo M, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, Ilariucci F, Cortelezzi A, Consoli U, Vincelli I, Pesce EA, Musolino C, Molica S, Di Raimondo F, Neri A, Ferrarini M. Is ZAP70 still a key prognostic factor in early stage chronic lymphocytic leukaemia? Results of the analysis from a prospective multicentre observational study. *Br J Haematol.* 2014 Sep 11. doi: 10.1111/bjh.13117. [Epub ahead of print] No abstract available.
26. Gentile M, Mauro FR, Rossi D, Vincelli I, Tripepi G, Recchia AG, De Stefano L, Campanelli M, Giannarelli D, Bossio S, Morabito L, **Vigna E**, Gaidano G, Foà R, Morabito F. Italian external and multicentric validation of the MD Anderson Cancer Center nomogram and prognostic index for chronic lymphocytic leukaemia patients: analysis of 1502 cases. *Br J Haematol.* 2014 Oct;167(2):224-32. doi: 10.1111/bjh.13032. Epub 2014 Jul 11.
27. Gentile M, **Vigna E**, Recchia AG, Morabito L, Martino M, Morabito F. Role of new drugs incorporated into consolidation and maintenance therapy in transplant-eligible multiple myeloma patients. *Expert Opin Pharmacother.* 2014 Jul;15(10):1315-20. doi: 10.1517/14656566.2014.919257. Epub 2014 May 12.
28. Gentile M, Recchia AG, Mazzone C, **Vigna E**, Martino M, Morabito L, Lucia E, Bossio S, De Stefano L, Granata T, Palumbo A, Morabito F. An old drug with a new future: bendamustine in multiple myeloma. *Expert Opin Pharmacother.* 2013 Nov;14(16):2263-80. PMID: 24053161
29. Morabito F, Mosca L, Cutrona G, Agnelli L, Tuana G, Ferracin M, Zagatti B, Lionetti M, Fabris S, Maura F, Matis S, Gentile M, **Vigna E**, Colombo M, Massucco C, Recchia AG, Bossio S, De Stefano L, Ilariucci F, Musolino C, Molica S, Di Raimondo F, Cortelezzi A, Tassone P, Negrini M, Monti S, Rossi D, Gaidano G, Ferrarini M, Neri A. Clinical monoclonal B lymphocytosis versus Rai 0 chronic lymphocytic leukemia: A comparison of cellular, cytogenetic, molecular, and clinical features. *Clin Cancer Res.* 2013 Nov 1;19(21):5890-900. PMID: 24036852
30. Rossi M, Gentile M, Toscano R, Recchia AG, Bossio S, Caruso N, De Stefano L, Granata T, Pellicanò M, **Vigna E**, Tagliaferri P, Tassone P, Morabito F. Enumeration of interleukin-10-positive B cells from peripheral blood of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Leuk Lymphoma.* 2014 Jan 24. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23998252.
31. **Vigna E**, Recchia AG, Cuzzola M, Morabito L, Gentile M, Morabito F. Erythroid but not Cytogenetic Response in a 5q- Syndrome Case: a delayed effect of lenalidomide or a consequence of deferasirox treatment? *Leuk Lymphoma.* 2013 Aug 16. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23952245.
32. Gentile M, Guido M, Lucia E, **Vigna E**, Mazzone C, Recchia AG, Morabito F. Favorable conception and pregnancy involving a male patient affected by chronic myeloid leukemia while taking dasatinib. *Leuk Lymphoma.* 2013 Jun 7. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23741978.
33. Martino M, Recchia AG, Gentile M, Morabito L, **Vigna E**, Cuzzola M, Morabito F. Diagnostic approaches for identifying acute graft-versus-host disease: what comes next? *Immunotherapy.* 2013 Jun;5(6):553-6. doi: 10.2217/imt.13.30. PubMed PMID: 23725276.
34. Gentile M, Recchia AG, Mazzone C, Lucia E, **Vigna E**, Morabito F. Perspectives in the treatment of multiple myeloma. *Expert Opin Biol Ther.* 2013 May 22. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23692500.
35. Gentile M, Cutrona G, Fabris S, Pesce EA, Baldini L, Di Raimondo F, Musolino C, Di Tonno P, Di Renzo N, Molica S, Brugiattelli M, Ilariucci F, Zupo S, Matis S, Maura F, **Vigna E**, Angrilli F, Recchia AG, Quarta G, Iannitto E, Fragasso A, Musto P, Spriano M, Vincelli I, Vallisa D, Cortelezzi A, Mauro FR, Foà R, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F. Total body computed tomography scan in the initial work-up of binet stage a chronic lymphocytic leukemia patients: Results of the prospective, multicenter o-cll1-gisl

- study. *Am J Hematol*. 2013 Apr 4. doi: 10.1002/ajh.23448. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 23553682.
36. Martino M, Olivieri A, Offidani M, **Vigna E**, Moscato T, Fedele R, Montanari M, Console G, Gentile M, Messina G, Irrera G, Morabito F. Addressing the questions of tomorrow: melphalan and new combinations as conditioning regimens before autologous hematopoietic progenitor cell transplantation in multiple myeloma. *Expert Opin Investig Drugs*. 2013 May;22(5):619-34. doi: 10.1517/13543784.2013.788643. Epub 2013 Apr 4. PubMed PMID: 23550793.
  37. Morabito F, De Filippi R, Laurenti L, Zirlik K, Recchia AG, Gentile M, Morelli E, **Vigna E**, Gigliotti V, Calemme R, Amoroso B, Neri A, Cutrona G, Ferrarini M, Molica S, Del Poeta G, Tripodo C, Pinto A. The cumulative amount of serum-free light chain is a strong prognosticator in chronic lymphocytic leukemia. *Blood*. 2011 Dec 8;118(24):6353-61. Epub 2011 Oct 13. PubMed PMID: 21998207.
  38. **Vigna E**, Recchia AG, Madeo A, Gentile M, Bossio S, Mazzone C, Lucia E, Morabito L, Gigliotti V, Stefano LD, Caruso N, Servillo P, Franzese S, Fimognari F, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. Epigenetic regulation in myelodysplastic syndromes: implications for therapy. *Expert Opin Investig Drugs*. 2011 Apr;20(4):465-93. Epub 2011 Mar 8. Review. PubMed PMID: 21381982.
  39. Gentile M, Recchia AG, **Vigna E**, Mazzone C, Lucia E, Gigliotti V, Bossio S, Madeo A, Morabito L, Servillo P, Franzese S, Caruso N, De Stefano L, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. Lenalidomide in the treatment of chronic lymphocytic leukemia. *Expert Opin Investig Drugs*. 2011 Feb;20(2):273-86. Epub 2011 Jan 10. Review. PubMed PMID: 21214505.
  40. Lucia E, Recchia AG, Gentile M, Bossio S, **Vigna E**, Mazzone C, Madeo A, Morabito L, Gigliotti V, De Stefano L, Caruso N, Servillo P, Franzese S, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. Janus kinase 2 inhibitors in myeloproliferative disorders. *Expert Opin Investig Drugs*. 2011 Jan;20(1):41-59. Epub 2010 Dec 4. Review. PubMed PMID: 21128825.
  41. **Vigna E**, De Vivo A, Gentile M, Morelli R, Lucia E, Mazzone C, Recchia AG, Vianelli N, Morabito F. Liposomal amphotericin B in the treatment of visceral leishmaniasis in immunocompromised patients. *Transpl Infect Dis*. 2010 Oct;12(5):428-31. doi: 10.1111/j.1399-3062.2010.00519.x. PubMed PMID: 20534035.
  42. Morabito F, Gentile M, Mazzone C, Bringhen S, **Vigna E**, Lucia E, Recchia AG, Raimondo FD, Musto P, Palumbo A. Therapeutic approaches for newly diagnosed multiple myeloma patients in the era of novel drugs. *Eur J Haematol*. 2010 Sep;85(3):181-91. Epub 2010 May 17. Review. PubMed PMID: 20491882.
  43. Morabito F, Cutrona G, Gentile M, Fabbi M, Matis S, Colombo M, Reverberi D, Megna M, Spriano M, Callea V, **Vigna E**, Rossi E, Lucia E, Festini G, Zupo S, Molica S, Neri A, Ferrarini M. Prognostic relevance of in vitro response to cell stimulation via surface IgD in binet stage a CLL. *Br J Haematol*. 2010 Apr;149(1):160-3. Epub 2009 Dec 8. PubMed PMID: 19995391.
  44. Gentile M, **Vigna E**, Mazzone C, Lucia E, Recchia A, Morabito L, Bisconte M, Gentile C, Morabito F. Rituximab for the treatment of patients with chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Manag Res*. 2010 Mar 11;2:71-81. PubMed PMID: 21188098; PubMed Central PMCID: PMC3004569.
  45. Morabito F, Gentile M, Gay F, Bringhen S, Mazzone C, **Vigna E**, Musto P, Di Raimondo F, Palumbo A. Insights into defibrotide: an updated review. *Expert Opin Biol Ther*. 2009 Jun;9(6):763-72. Review. PubMed PMID: 19456210.
  46. Gentile M, Verta M, **Vigna E**, Lucia E, Mazzone C, Perugini D, Gentile C, Bisconte MG, Romeo F, Leo P, Betterle C, Morabito F. Autoimmune hemolytic anemia concomitant with sequential autoimmune hepatitis-primary biliary cirrhosis overlap syndrome and

- Hashimoto's thyroiditis: a new entity of autoimmune polyendocrine syndrome. *J Endocrinol Invest.* 2009 Mar;32(3):287-8. PubMed PMID: 19542751.
47. Lucia E, Martino B, Mammi C, **Vigna E**, Mazzone C, Gentile M, Quattieri G, Bisconte MG, Naccarato M, Gentile C, Laganà C, Romeo F, Neri A, Nobile F, Morabito F. The incidence of JAK2 V617F mutation in bcr/abl-negative chronic myeloproliferative disorders: assessment by two different detection methods. *Leuk Lymphoma.* 2008 Oct;49(10):1907-15. PubMed PMID: 18720212.
  48. Gentile M, Lucia E, Iorio C, **Vigna E**, Mazzone C, Morelli R, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. Prompt and sustained response of a steroid-refractory autoimmune hemolytic anemia to a rituximab-based therapy in a chronic lymphocytic leukemia patient. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2008 Sep;62(4):741-3. Epub 2007 Dec 7. PubMed PMID: 18064461.
  49. **Vigna E**, Lucia E, Gentile M, Mazzone C, Bisconte MG, Gentile C, Armentano A, Ottaviani E, Rondoni M, Martinelli G, Morabito F. PDGFRalpha/FIP1L1-positive chronic eosinophilic leukemia presenting with retro-orbital localization: efficacy of imatinib treatment. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2008 Apr;61(4):713-6. Epub 2007 Jun 5. PubMed PMID: 17549478.
  50. Cutrona G, Colombo M, Matis S, Fabbi M, Spriano M, Callea V, **Vigna E**, Gentile M, Zupo S, Chiorazzi N, Morabito F, Ferrarini M. Clonal heterogeneity in chronic lymphocytic leukemia cells: superior response to surface IgM cross-linking in CD38, ZAP-70-positive cells. *Haematologica.* 2008 Mar; 93(3):413-22. Epub 2008 Feb 20. PubMed PMID: 18287138.

- di aver collaborato alla redazione dei seguenti lavori scientifici – editi a stampa

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE NAZIONALI

1. Fortunato Morabito, Massimo Gentile, Lucio Morabito, **Ernesto Vigna**.  
"Linfomi Maligni"  
*Ematologia Oncologica.it* Nuove strategie di immunoterapia. Anno 4-Numero 3-2017
2. **Vigna E.**, Morabito F. efficacia e sicurezza della combinazione di Bendamustina e Rituximab come trattamento di prima linea nel paziente cardiopatico affetto da linfoma non Hodgkin aggressivo tipo DLBCL. Esperienze cliniche in ematologia sul territorio nazionale Volume 9. Mediprint N°1-2014
3. **Vigna E**, de Vivo A, Morelli R, Gentile M, Mazzone C, Lucia E, Vinelli N, Morabito F. Amfotericina B liposomiale nel trattamento della leishmaniosi viscerale in pazienti non immunocompetenti. *Farmaci* 2008; 32 (n2/suppl 2).
4. **Vigna E.**, Lucia E., Mazzone C., Gentile M., Morelli R., Iorio C., Bisconte M.G., Gentile C., Morabito F. Impiego della darbopoiatina 500 in associazione con MP in un paziente anziano affetto da mieloma multiplo ed amiloidosi primaria. *Continuing Education in Oncology* 2007 (vol 4 n°3:28-30).
5. **Vigna E**, Gentile M, Lucia E, Morelli R, Iorio C, Mazzone C, Bisconte MG, Gentile C, Morabito F. Sindromi mielodisplastiche a basso rischio. Casi clinici in *Onco-Ematologia*. A cura di Enrica Morra e Alfredo Molteni Il Pensiero Scientifico Editore, 2007.
6. **Vigna E**, Lucia E, Gentile M, Mazzone C, Bisconte MG, Gentile C, Armentano A, Ottaviani E, Martinelli G, Morabito F. Leucemia eosinofila cronica con localizzazione retro-orbitaria: efficacia del trattamento con imatinib. *Casi Clinici: Discutendo di leucemie*. Elsevier Italia Srl editore, 2006.
7. **Vigna E.**, Placci A., Laterza C., Agostinelli C., Papayannidis C., Martinelli G., Pileri S.A., Piccaluga P.P Impiego del PEG-Filgrastim in associazione con R-CHOP in un paziente

critico affetto da un linfoma non Hodgkin aggressivo primitivo del cuore. Continuing education in Oncology Vol. 2(3); 5-7.

8. Piccaluga PP., **Vigna E.**, Martinelli G. Fattibilità ed efficacia del regime chemioterapico MY-FLAIG (Mylotarg, Fludarabina, Citosina Arabinoside, Idarubicina e PEG-Filgrastim) nella terapia della Leucemia acuta Mieloide. Un case report. Continuing education in Oncology Vol.2 (3); 8-11
9. Piccaluga PP., Ricci P., Malagola M., Rondoni M., **Vigna E.**, Bosi C., Gaitani S., Visani G., Martinelli G. Instillazione diretta intranasale di amfotericina B liposomiale nella terapia delle micosi dei seni nasali. Farmaci:supplemento alla rivista Farmaci volume 27-n. 3/20
10. Carlo Finelli, **Ernesto Vigna**, Jean El-Cheikh  
Anemia refrattaria. Terapia immunosoppressiva. In: Mandelli F., Tura S. editors. XXVI Corso nazionale di aggiornamento in Ematologia Clinica, Bologna, 16-17 Giugno 2003, Esculapio, Bologna. 2003, pp.161-165.
11. Giovanni Martinelli, Gianantonio Rosti, Pier Paolo Piccaluga, Michele Malagola, Michela Rondoni, Elena Trabacchi, Simona Bassi, Marilina Amabile, Barbara Giannini, Tiziana grafone, Carolina Terragna, Michele Bianchini, Angela poerio, Simona Soverini, Emanuela Ottaviani, **Ernesto Vigna**, Costanza Bosi, Nicoletta Testoni, Simona Luatti, Michela Tonelli, Chiara Nicci, S. Tura, Michele Baccarani.  
The clinical efficacy of imatinib in hematology and oncology. In: Mandelli F., Tura S. editors. XXVI Corso nazionale di aggiornamento in Ematologia Clinica, Bologna, 16-17 Giugno 2003, Esculapio, Bologna. 2003, pp.134-144.

- **di aver svolto le seguenti ulteriori attività:**

- **Medico sostituto del Medico dell'assistenza di Base** nell'anno 2000 (dott.ssa Franzè M.G.) e nell'anno 2004 (dott.ssa Martella L.).

- **Medico di Guardia Medica c/o l'Ospedale Maggiore di Parma nell'anno 2000** (mese di novembre e dicembre per complessive 208 ore), e c/o l'ASL n° 4 di Cosenza nell'anno 2005 (dal 10.08.2005 al 06.11.2005 l'incarico è stato poi rinnovato dal 15.12.2005 per complessive 145,30 ore).

- **Medico di guardia c/o l'Istituto S. Anna e S. Caterina, sito in Bologna** (convenzionato con l'ASL), dal gennaio 2001 al dicembre 2001 per complessivi 12 mesi.

- **Medico prelevatore c/o il Poliambulatorio il Carpaccio dell'ASL di Bologna** nel 2004.

-Medico specializzando dal giugno/2005 e successivamente Medico specialista volontario a titolo **gratuito** dal novembre/2005 presso **U.O. di Ematologia dell'Ospedale dell'Annunziata di Cosenza.**

-Di essere membro del **Gruppo Cooperatore Nazionale SEIFEM** (Sorveglianza Epidemiologica Infezioni Fungine nelle Emopatie maligne) dal 2014 ad oggi;

-Di essere membro del **WORKING PARTY** delle Leucemie acute (LA) del **Gruppo Cooperatore Nazionale GIMEMA** dal 2016 ad oggi;

-Di essere stato impegnato in qualità di co-sperimentatore nelle seguenti **sperimentazioni cliniche** condotte presso l'Istituto "L.A. Seragnoli" di Ematologia dell'Università di Bologna:

1) 0903X-101128 "Studio Randomizzato finalizzato al confronto dell'efficacia di due dosi di Gentuzumab Ozogamicin come terapia di post-consolidamento, rispetto alla terapia di mantenimento con Acido Trans Retico (ATRA) e Chemioterapia per due anni, in pazienti adulti affetti da Leucemia Acuta Promielocitica (LAP) con un fattore di rischio medio o alto"

2)AML 02: "A prospective, open, non randomized, multicentric clinical trial of induction, consolidation, intensification and maintenance treatment for patients with newly diagnosed acute myeloid leukaemia (AML), younger than 60 years"

3)AZA PH GL 2003 CL 001 - Studio di fase III multicentrico, randomizzato, in aperto, a gruppi paralleli, con azacitidina sottocutanea più terapia di supporto verso terapia convenzionale più terapia di supporto, per il trattamento delle Sindromi Mielodisplastiche

4)BCH-4556-211 "A phase I/II multi-centre study of Troxacitabine in relapsed or refractory lymphoproliferative neoplasms or multiple myeloma"

5)BIOV-121 "A phase II trial of clofarabine in older patients with acute myeloid leukaemia for whom intensive chemotherapy is not considered suitable"

6)C0701a/204/ON/US "A Randomized, Open-Label Study of Oral CEP-701 Administered in Sequence With Standard Chemotherapy to Patients With Relapsed Acute Myeloid Leukemia (AML) Expressing FLT-3 Activating Mutations"

7)CICL670A0108 "Studio multicentrico, in aperto, non comparativo, di fase II per valutare l'efficacia e la tollerabilità di ICL670 (5-40mg/kg/die), somministrato per almeno un anno a pazienti con anemie croniche ed emosiderosi trasfusionale, non trattabili con deferoxamina."

8)CICL670A0108E1 "A 3-year extension to a multi-center, open-label, non-comparative, phase II trial on efficacy and safety of ICL670 (5-40 mg/Kg/day) given for at least 1 year to patients with chronic anemias and transfusional hemosiderosis"

9)CICL670A2409 - Studio multicentrico, in aperto, a braccio singolo, della durata di un anno, per valutare l'efficacia e la sicurezza del trattamento con ICL670 (20 mg/kg/die) per via orale, in pazienti con emosiderosi trasfusionale

10)CSTI571AIT08 "Studio pilota in aperto di Fase II su STI571 nel trattamento di pazienti con leucemia acuta mieloblastica refrattaria o resistente, o, comunque non candidati alla terapia convenzionale"

11)EORTC/GIMEMA 06012/AML17 "Confronto tra chemioterapia intensiva standard in associazione con GEMTUZUMAB OZOGAMICIN (GO) verso la sola chemioterapia intensiva standard nel trattamento di induzione/consolidamento di pazienti di età compresa tra 61 e 75

anni affetti da leucemia acuta mieloide all'esordio non precedentemente trattata: studio randomizzato di fase III"

12)EORTC/GIMEMA 06031/AML19 "Gemtuzumab Ozogamicin (GO) monotherapy versus standard supportive care previously untreated AML in elderly patients who are not eligible for intensive chemotherapy: a randomized phase II/III trial (AML-19) of the EORTC-LG and GIMEMA-ALWP"

13)GIMEMA LAL 0904 Intensificazione della terapia post-remissionale nella Leucemia Acuta Linfocitica dell'adulto ad alto rischio di recidiva e monitoraggio della malattia minima residua

14)GIMEMA LAL1004 "Terapia con Alemtuzumab (MabCampath) per pazienti adulti affetti da leucemia linfoblastica acuta (LAL) in recidiva o refrattaria. Studio di fase II prospettico, multicentrico, non randomizzato"

15)HES0203 "Open label Pilot Phase II study of STI571 in the treatment of patients with idiopathic Hypereosinophilic Syndrome (HES) and Eosinophilic Leukemias"

16)M-1260-0080 "Linezolid versus vancomicina/oxacillina/dicloxacillina nel trattamento di pazienti con infezione del circolo ematico correlate al catetere causate da patogeni gram-positivi."

17)MHE100185 "Studio di fase III, multicentrico, randomizzato, in doppio cieco, controllato verso placebo, a gruppi paralleli, mirato a determinare gli effetti di Mepolizumab 750mg per via endovenosa in termini di riduzione e risparmio dei corticosteroidi in soggetti con sindrome ipereosinofila (HES) e finalizzato a valutare la tollerabilità e l'efficacia di Mepolizumab nel controllo dei segni e sintomi clinici di HES in un periodo di nove mesi"

18)MHE100901 "Studio in aperto, estensione dello studio MHE100185, mirato a valutare la tollerabilità, efficacia a lungo termine e frequenza di dosaggio ottimale di Mepolizumab 750mg per endovenosa in soggetti con Sindrome Ipereosinofila (HES)" EUDRACT 2004-000930-35

19)R115777-AML-301 "Randomized study of Tipifarnib versus best supportive care (including Hydroxyurea) in the treatment of newly diagnosed acute myeloid leukemia (AML) in subjects 70 years or older"

20)R115777-INT-21 "An open label, phase 2 study of the Farnesyl Transferase Inhibitor ZARNESTRA[™] (R115777) as post-consolidation therapy for acute myeloid leukemia (AML) in subjects age 60 years and older"

21)SPD758-216 "An Open-Label, Single-Arm, Multi-Center, Phase 2 Study of Troxatyl (troxacitabine) Administered by Continuous Infusion in Patients with Acute Myeloid Leukemia (AML) in Second Salvage"

22)THESIS (Treatment of HES: International Study) "Hypereosinophilic syndrome (HES): a multicentre, retrospective observational study of European LeukemiaNet, Hypereosinophilia Study Group"

Di essere impegnato in qualità di **principal-investigator** nelle seguenti sperimentazioni cliniche condotte presso la **U.O.C. di Ematologia di Cosenza**:

1)PROTOCOLLO CPKC412A2408: “An open-labeled, multi-center, phase IIIB study to assess the safety and efficacy of midostaurin(PKC412) in patients 18 years of age or older with newly-diagnosed FLT3-mutated Acute Myeloid Leukemia (AML) who are eligible for “7+3” or “5+2” chemotherapy”.

2)PROTOCOLLO QOL-ONE Rev2MDS: “Efficacy of eltrombopag plus lenalidomide combination therapy in the patients with IPSS Low- and intermediate risk myelodysplastic syndrome with isolated del5q: a multicenter, randomized, double blind, placebo controlled study”.

3)PROTOCOLLO QoLESS AZA-AMLE: “A randomized study to evaluate the efficacy of 5-AZA for post remission therapy of acute Myeloid leukemia in elderly patients.”

4)PROTOCOLLO QOL-ONE Trans-1: “Accuracy of alternative TP53 somatic mutational and expression analyses for the prognostication of myelodysplastic syndrome”.

5)PROTOCOLLO Eqol-MDS: “Eltrombopag for the treatment of thrombocytopenia due to low-and intermediate risk myelodysplastic syndromes.”

Di essere impegnato in qualità di **subInvestigator** nelle seguenti sperimentazioni cliniche condotte presso la **U.O.C. di Ematologia di Cosenza**:

6)Protocollo GIMEMA LAL1509: “Studio multicentrico in pazienti adulti affetti da leucemia acuta linfoblastica (LAL) Philadelphia positiva (Ph+) all'esordio”.(subInvestigator)

- allega al presente curriculum, (in originale o in copia legale o autenticata ai sensi di legge):

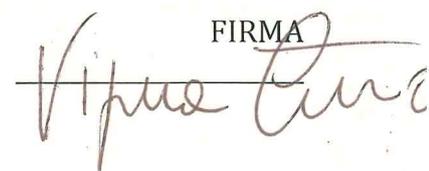
a) dichiarazione del Direttore Sanitario riguardante la tipologia della Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza, in cui è allocata la Struttura Unità Operativa Complessa di Ematologia presso la quale il sottoscritto svolge/ha svolto la propria attività e la tipologia delle prestazioni che vengono erogate da tale struttura in cui il sottoscritto svolge/ha svolto la propria attività.

b) certificazione del Direttore Sanitario dell'Azienda/Ente Azienda Ospedaliera di Cosenza, rilasciata sulla base dell'attestazione del Direttore del Dipartimento/Direttore Sanitario di Presidio, riguardante la tipologia qualitativa e quantitativa delle prestazioni effettuate dal sottoscritto

Il/La sottoscritto/a dichiara, infine, di essere informato/a, secondo quanto previsto dal D.Lgs. n. 196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati, anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e allega copia di documento di identità (carta d'identità o passaporto) in corso di validità.

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

Lì 27-7-2018

FIRMA  


**Direzione Sanitaria Aziendale**

Direttore: Dr. Mario VELTRI  
Via San Martino - Tel: 0984/681942

Prot. n° 109

Cosenza, li 16/7/18

**CERTIFICATO TIPOLOGIA DI ISTITUZIONE**

L'Azienda Ospedaliera di Cosenza è costituita, per gli effetti del Decreto del Presidente della Giunta Regione Calabria n°170 dell'8 febbraio 1995, da un Presidio Unico articolato in 3 Stabilimenti: Annunziata, Mariano Santo e Santa Barbara.

E' sede di DEA di 2° livello e HUB regionale.

Assicura l'alta specializzazione in:

- Neurochirurgia;
- Chirurgia Vascolare;
- Chirurgia Pediatrica;
- Cardiologia Interventistica;
- Gastroenterologia Interventistica;
- TIN;
- TIP.

Coordina l'attività delle reti:

- Terapia del dolore;
- Oncologia;
- Cardiologia;
- Trasporto Neonatale;
- Stroke Unit;
- Cardiologia Interventistica;
- Neuroradiologia Interventistica;
- Dipartimento Interaziendale di Medicina Trasfusionale.

Ha assegnato con DCA n°30 del 03/03/2016 e s.m.i.:

- POSTI LETTO: n°709 (di cui attualmente attivati 576 a causa interventi di ristrutturazione ed adeguamento a norma in corso)

Ha effettuato:

- RICOVERI: ordinari n°22.006 + DH n°4.021 (anno 2017);
- PRESTAZIONI AMBULATORIALI: 735.141 (anno 2017);

Il numero dei dipendenti è n°1569 T.I. – n°132 T.D. (anno 2017).

In particolare la struttura di Ematologia è dotata di :

- 16 posti letto di degenza ordinaria;

- 4 posti di Day-Hospital;
- Ambulatorio di visite;
- Ambulatorio di biopsie midollari;
- Ambulatorio di terapie antitumorali.

Inoltre, alla suddetta UOC, afferiscono le U.O.S di:

- Patologie Coagulative;
- Diagnostica Ematologica;
- PAC-Day Hospital e studi clinici..

Il Direttore Sanitario  
Dr. Mario VELTRI





AZIENDA OSPEDALIERA  
"Annunziata – Mariano Santo  
S. Barbara"  
Cosenza



U.O.C. di Ematologia

23-7-2018

ATTESTAZIONE TIPOLOGIA QUALI/QUANTITATIVA PRESTAZIONI EFFETTUATE DAL DR ERNESTO VIGNA,  
DIRIGENTE MEDICO U.O.C. DI EMATOLOGIA

Il dr Ernesto Vigna, dall' Aprile 2005, ha effettuato l'ultima parte del suo percorso formativo, presso la UOC di Ematologia, essendo specializzando in Ematologia al IV anno presso l'Università di Bologna e trasferito presso la nostra struttura previa autorizzazione. Il Dr. Ernesto Vigna, dopo il conseguimento della Specializzazione in Ematologia con il massimo dei voti, ha continuato a prestare la propria opera presso la nostra Unità Operativa come 'medico specialista volontario'; nell'Aprile 2006, in seguito ad avviso pubblico, viene assunto in qualità di dirigente Medico a tempo determinato, ruolo ricoperto fino all'assunzione a tempo indeterminato in seguito a concorso nel Febbraio 2016. Il Dr. Ernesto Vigna ha svolto il proprio lavoro con competenza ed abnegazione. Le capacità gestionali del sanitario in oggetto emergono anche dal rapporto di produttiva collaborazione instaurato con il personale infermieristico ed amministrativo. Il Dr. Ernesto Vigna collabora in maniera fattiva e segue scrupolosamente le direttive impartite nell'ottica di un servizio ottimale reso ad un utente gravemente ammalato.

Il dr Ernesto Vigna ha, sin dalla data della sua assunzione, collaborato attivamente alla costruzione della UOC di Ematologia, istituita appunto nel marzo 2005, non solo per ciò che riguarda la gestione clinico/terapeutica dei pazienti affetti da patologie onco-ematologiche, seguiti attraverso la gestione integrata di Ambulatorio- Degenza Ordinaria-Day Hospital, ma anche per quanto attiene alla gestione amministrativa. Dal Maggio dell'anno 2016, al dr Ernesto Vigna, è stata affidata, con responsabilità delegata, la supervisione della Degenza Ordinaria;

**Incarico di Alta Professionalità "Diagnosi e terapia delle sindromi Mielodisplastiche e Leucemie Acute e diagnosi ematologica", ex art. 27 CCNL 1998/2001, area dirigenza medica conferito al dr Vigna, con determina n. 1039 del 26/09/2016; occupandosi della diagnostica e della terapia convenzionale e sperimentale delle sindromi Mielodisplastiche e Leucemie Acute e della diagnosi ematologica in generale.**



AZIENDA OSPEDALIERA  
"Annunziata – Mariano Santo  
S. Barbara"  
Cosenza



U.O.C. di Ematologia

Inoltre il Dott. Vigna ha avuto la **delega del direttore dell'U.O.C. di Ematologia dell'Azienda Ospedaliera di Cosenza di sostituzione** in caso di sua assenza **dal 01-07-2016 al 31-12-2016 e dal 01-07-2017 al 31-12-2017;**

e con delibera n 489/2017 **del 02/novembre/2017** è stato conferito al dr Vigna ai sensi del tuttora vigente art. 28 del C.C.N.L. 1998-2001 dell'Area relativa alla Dirigenza Medica e Veterinaria del Servizio Sanitario Nazionale, **l'incarico di struttura semplice: "Diagnostica Ematologica" individuato nell'ambito dell'U.O.C. di Ematologia;** e con la stessa il dr Ernesto Vigna risulta delegato della responsabilità/organizzazione della degenza Ordinaria, occupandosi di Terapia convenzionale e sperimentale di pazienti affetti da malattie linfoproliferative, sindromi mielodisplastiche e leucemie acute in regime di Degenza Ordinaria e della gestione del laboratorio potenziando la diagnostica molecolare in ambito onco-ematologico, la diagnostica citomorfologica e citofluorimetrica alla base di una corretta identificazione diagnostica delle patologie onco-ematologiche.

Ha confermato nel corso di questi anni competenza laboratoristica delle patologie oncoematologiche con particolare riferimento, alla valutazione midollare sempre puntualmente svolta con notevole professionalità.

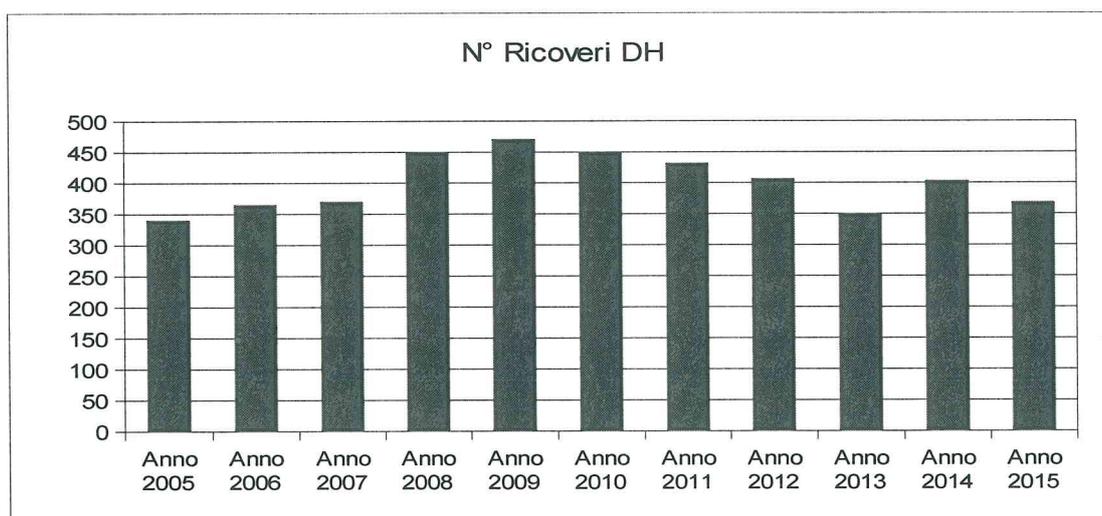
L'attività della UOC di Ematologia, cui ha fattivamente contribuito il dr Ernesto Vigna, sin dalla sua istituzione, si sviluppa su tre livelli: **Ambulatorio, Day Hospital, Degenza Ordinaria.**

#### \* **Ambulatorio**

I compiti dell'attività ambulatoriale ematologica sono: valutazione della problematica ematologica o ematoncologica con cui un soggetto viene inviato in prima visita; istituzione di un percorso diagnostico-prognostico; consiglio terapeutico o eventuale presa in carico presso l'U.O.C., con prenotazione/ricovero presso la Degenza Ordinaria o il Day Hospital e successivi controlli ambulatoriali. Ad oggi, i pazienti che

regolarmente afferiscono all'Ambulatorio di Ematologia sono circa 6000, con un numero prestazioni pari a 16396, di cui circa 1000 prime visite, contro le circa 3000 totali dell'anno 2005.

### U.O.C. di Ematologia



Come si può notare dal grafico, l'anno 2011 ha visto una flessione del numero di prestazioni ambulatoriali in coincidenza dell'apertura della Degenza Ordinaria, avvenuta nell'Aprile 2011, e della conseguente riorganizzazione di tutta l'attività della U.O..

#### \* Day Hospital

Il Day Hospital della UOC di Ematologia, dispone di n° 8 posti letto.

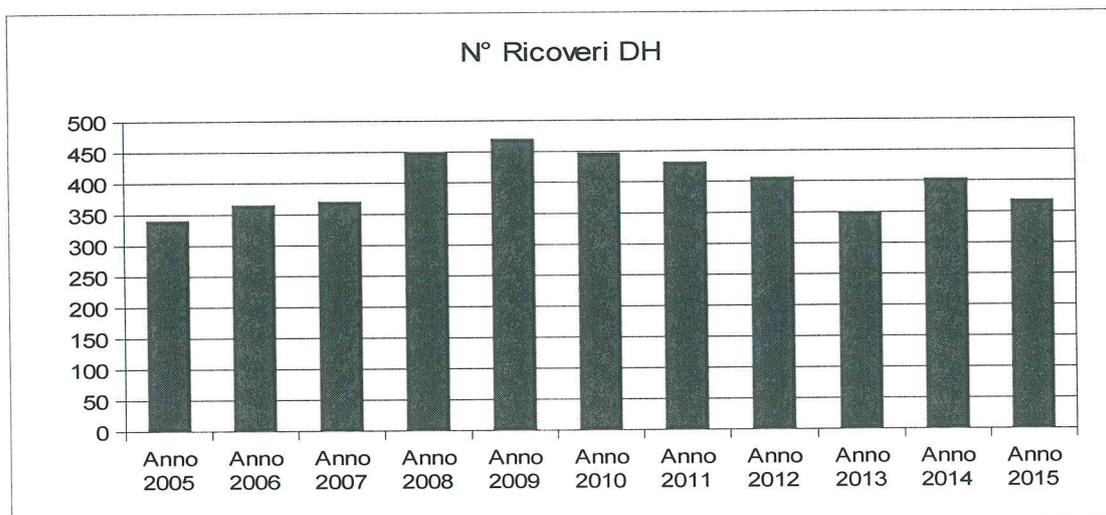
Le prestazioni erogate in regime di ricovero in Day Hospital comprendono la somministrazione della polichemioterapia endovenosa ed endorachidea, della terapia di supporto trasfusionale, antibiotica e antifettiva, e l'esecuzione di indagini diagnostiche complesse, nonché la valutazione delle complicanze post-trapianto autologo e allogenico, per le quali è necessario e sufficiente l'accesso giornaliero ed il ricovero diurno.

#### U.O.C. di Ematologia

Le patologie seguite sono rappresentate in prevalenza da Linfomi, Mielomi, Leucemie acute dell'anziano, Piastrinopenie, Sindromi Mielodisplastiche, Sindromi Mieloproliferative, Leucemia Linfatica Cronica, patologie Acute del Globulo Rosso ed anche Aplasie midollari.

Le percentuali di remissioni complete e parziali ottenute, come anche gli insuccessi, non si discostano dalle medie nazionali.

I dati, dell'attività di DH, testimoniano una sostanziale stabilizzazione del numero dei ricoveri che, dall'anno di istituzione della UO di Ematologia, hanno registrato un incremento fino all'anno 2011, anno dell'apertura della Degenza ordinaria, per poi stabilizzarsi negli anni successivi. La lettura di questo dato, testimonia come la UO sia riuscita a garantire livelli di assistenza accettabili in assenza di una propria Degenza Ordinaria, utilizzando i ricoveri in regime di ricovero diurno o presso altre UUOO dell'Azienda Ospedaliera.



\* **Degenza Ordinaria**

#### U.O.C. di Ematologia

Fino all'Aprile dell'anno 2011, anno di attivazione della degenza ordinaria, i pazienti ematologici sono stati gestiti presso il Dipartimento di Medicina per i quali giornalmente i Medici Ematologi ne supervisionavano le decisioni diagnostiche-terapeutiche. Ciò ha consentito di surrogare alla mancanza di una degenza ordinaria con una presenza importante del nostro personale medico nell'ambito del Dipartimento.

Fino all'attivazione della degenza ordinaria nella nostra UO, è stato possibile il ricovero ed il trattamento dei soli pazienti in età geriatrica, mentre per i pazienti giovani si è reso necessario il trasferimento presso altri centri ematologici calabresi per opportuna necessità di ricovero in struttura con organizzazione più specificatamente ematologica.

Dall'anno 2011, anno di attivazione della Degenza Ordinaria, e fino all'estate dell'anno in corso, la UOC di Ematologia disponeva di n° 10 posti letto, implementati, dal Giugno del 2016, di ulteriori 6 posti per un totale di n° 16 posti letto.

Il grafico successivo, mostra il numero dei ricoveri, dall'anno 2011 all'anno 2015, in decisivo aumento fino all'anno 2014. Nell'anno 2015 abbiamo registrato una flessione del numero dei ricoveri dovuta alla revisione dei percorsi terapeutici che hanno portato allo spostamento di un gruppo di pazienti, in numero di circa 50 pazienti affetti da Sindrome Mielodisplastica/Leucemia Acuta Mieloide in trattamento con Azacitidina, ad altro setting di trattamento (DH e PAC terapeutico), ed una conseguente decongestione sui 10 posti di Degenza Ordinaria.

▣ 473 LEUCEMIA ACUTA SENZA INTERVENTI CHIRURGICI MAGGIORI, ETA' > 17 ANNI
■ 403 LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA CON CC
▣ 404 LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA SENZA CC
○ 410 CHEMIOTERAPIA NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA
▣ 492 CHEMIOTERAPIA ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA O CON USO DI ALTE DOSI DI AGENTI CHEMIOTERAPICI

U.O.C. di Ematologia

L'alleggerimento dei 10 posti di degenza ordinaria dai ricoveri del gruppo di pazienti su menzionati, ha consentito di dare più spazio al trattamento di pazienti affetti da patologie ematologiche importanti, come la Leucemia Acuta o i Linfomi ad Alto Grado, le cui terapie, particolarmente aggressive, necessitano di ambienti protetti e sorveglianza e valutazioni stringenti.

Nel grafico successivo, infatti, è ben evidenziato l'aumento dei casi con DRG 473 (LEUCEMIA ACUTA SENZA INTERVENTI CHIRURGICI MAGGIORI, ETA' > 17 ANNI).

Il grafico successivo conferma il trend di aumento dei DRG più pesanti, tra i nostri primi 10, dall'anno 2011 all'anno 2015.



Dipartimento Tutela della Salute  
e Politiche Sanitarie

AZIENDA OSPEDALIERA  
"Annunziata – Mariano Santo  
S. Barbara"  
Cosenza



#### U.O.C. di Ematologia

- 473 LEUCEMIA ACUTA SENZA INTERVENTI CHIRURGICI MAGGIORI, ETA' > 17 ANNI
- 403 LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA CON CC
- 404 LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA SENZA CC
- 410 CHEMIOTERAPIA NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA
- 492 CHEMIOTERAPIA ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA O CON USO DI ALTE DOSI DI AGENTI CHEMIOTERAPICI

- 473 LEUCEMIA ACUTA SENZA INTERVENTI CHIRURGICI MAGGIORI, ETA' > 17 ANNI
- 403 LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA CON CC
- 404 LINFOMA E LEUCEMIA NON ACUTA SENZA CC
- 410 CHEMIOTERAPIA NON ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA
- 492 CHEMIOTERAPIA ASSOCIATA A DIAGNOSI SECONDARIA DI LEUCEMIA ACUTA O CON USO DI ALTE DOSI DI AGENTI CHEMIOTERAPICI

#### \* **Progetti di ricerca**

La ricerca biologica in campo ematologico è sempre più non disgiunta da aspetti terapeutici e clinici.

L'UOC di Ematologia è stata, sin dalla sua istituzione, ed è impegnata in rilevanti progetti di ricerca.

**2006-2009**

U.O.C. di Ematologia

RFPS-2006-2-340196. Identificazione di nuovi target molecolari leucemici di potenziale utilizzo diagnostico e/o terapeutico Progetto Integrato di Oncologia anno 2006: "Nuovi approcci diagnostici come base molecolare per lo sviluppo di nuove terapie innovative nella cura delle neoplasie ematologiche"  
Responsabile scientifico: Prof. Ferrarini Manlio.

#### **2006/2009**

Predictive and prognostic value for Graft vs. Host Disease of chimerism and gene expression

Responsabile scientifico: Dr Iacopino Pasquale. Progetto del Ministero della Salute – Direzione Generale della Ricerca Scientifica e Tecnologica "Programma Straordinario Ricerca Oncologica"

#### **2006/2009**

Identification of novel molecular prognostic markers in early stage B-cell chronic lymphocytic leukemia AIRC Regional Research Program 2008-2011, co-finanziato da, Provincia di Cosenza, Fondazione Carical e Fondazione Amelia Scorza

#### **2012-2016**

A research platform for miRNA-based treatment of multiple myeloma and chronic lymphocytic leukemia. AIRC "Special Program Molecular Clinical Rinnovo Oncology 5 per mille" Gli obiettivi del progetto sono stati raggiunti nel 2013 ed il progetto è stato rinnovato per ulteriori 2 anni.

#### **2014-2016**

*microRNA-based immunotherapeutic strategies for Multiple Myeloma and Chronic Lymphocytic Leukemia "AIRC Innovative immunotherapeutic treatments of human cancer"*

#### **2011- in corso**

Detection of BCR/ABL fusions proteins by flow cytometric bead (FC) assay: preparatory results for a prospective multicenter screen study in chronic myeloid leukemia(CML) Gruppo SCREEN

U.O.C. di Ematologia

\* **Studi Clinici**

La UOC di Ematologia partecipa quale centro coordinatore ai seguenti due studi:

1 Studio osservazionale O-CLL-01 (clinicaltrial.gov identifier: NCT00917540) che prevede il bancaggio di materiale biologico di circa 500 campioni di sangue periferico provenienti da pazienti affetti da Leucemia Linfoide Cronica presso la biobanca dell'istituto tumori di Genova, con lo scopo di effettuare una serie di correlazioni clinico-biologiche-molecolari.;

2 O.MDS-protocol, ClinicalTrials.gov Identifier: NCT01291745. Studio osservazionale prospettico iniziato nel 2010. Raccolta di dati biologici con potenziale significatività prognostica in pazienti con sindrome mielodisplastica. Il protocollo prevede lo studio di eventuali mutazioni acquisite presenti sul gene TET-2 e/o stati di ipermetilazione che abbiano come effetto finale il silenziamento e quindi il mancato funzionamento del gene stesso.

Accanto ai su citati studi, di cui l'U.O.C. Di Ematologia è Centro Coordinatore, da segnalare la partecipazione, dall'anno 2005 ad oggi, a numerosi protocolli clinico-terapeutici per pazienti affetti da Mieloma Multiplo, Linfomi, Leucemie acute e croniche. Di seguito sono riportati gli ultimi studi clinico/terapeutici, in ordine di tempo, approvati dal nostro Comitato Etico e da poco attivati, o in corso di attivazione, per i quali il dr Ernesto Vigna risulta essere principal-nvestigator/subInvestigator:

- PROTOCOLLO CPKC412A2408: "An open-labeled, multi-center, phase IIIB study to assess the safety and efficacy of midostaurin(PKC412) in patients 18 years of age or older with newly-diagnosed FLT3-mutated Acute Myeloid Leukemia (AML) who are eligible for "7+3" or "5+2" chemotherapy". (principal-nvestigator P.I.)
- PROTOCOLLO QOL-ONE Rev2MDS: "Efficacy of eltrombopag plus lenalidomide combination therapy in the patients with IPSS Low- and intermediate risk myelodysplastic syndrome with isolated del5q: a multicenter, randomized, double blind, placebo controlled study". (principal-nvestigator P.I.)

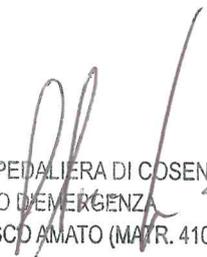
U.O.C. di Ematologia

- PROTOCOLLO QoLESS AZA-AMLE: "A randomized study to evaluate the efficacy of 5-AZA for post remission therapy of acute Myeloid leukemia in elderly patients."  
(principal-vestigator P.I.)
- PROTOCOLLO QOL-ONE Trans-1: "Accuracy of alternative TP53 somatic mutational and expression analyses for the prognostication of myelodysplastic syndrome".  
(principal-vestigator P.I.)
- PROTOCOLLO Eqol-MDS: "Eltrompag for the treatment of thrombocytopenia due to low- and intermediate risk myelodysplastic syndromes."  
(principal-vestigator P.I.)
- Protocollo GIMEMA LAL1509: "Studio multicentrico in pazienti adulti affetti da leucemia acuta linfoblastica (LAL) Philadelphia positiva (Ph+) all'esordio". (subinvestigator)

Cosenza 23-7-2018

Dr Francesco Amato  
Direttore Dipartimento Onco-Ematologico



  
AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA  
DIPARTIMENTO DI EMERGENZA  
DR. DOTT. FRANCESCO AMATO (MATR. 410)

Dr Salvatore De Paola  
Direttore Sanitario di Presidio Unico  
**AZIENDA OSPEDALIERA DI COSENZA**  
IL DIRETTORE MEDICO P.U.  
DR. SALVATORE DE PAOLA