

DOTT. ERNESTO DI FRANCESCO

CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome

**Ernesto Di Francesco**

Indirizzo

Via Emilia 36, 95034 BRONTE (CT)

Telefono

**095692167 - 3207143032**

E-mail

**edifran@unict.it**

Data e luogo di nascita

26/07/1970 Maletto (CT)

Cittadinanza

ITA

Codice Fiscale

DFRRST70L26E854N

• Anno

1989

• Nome e tipo di Istituto di istruzione

Liceo Scientifico "G. P. Russo", Adrano (CT)

• Qualifica conseguita

Diploma di **Maturità Scientifica**

• Votazione

55/60

• Anno

1998

• Nome e tipo di Istituto di istruzione

Università Degli Studi di Catania

• Qualifica conseguita

**Laurea in Scienze Biologiche**

• Votazione

108/110

• Titolo Tesi

*"Indagine Etnobotanica nel territorio di Bronte"*

• Titolo Tesine

*"L'organizzazione sociale dei Primati"*

*"Piastrine e piastrinopoiesi"*

*"Telomerasi e cancro"*

• Anno

2002

• Nome e tipo di Istituto di istruzione

Università Degli Studi di Catania

• Qualifica conseguita

**Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo**

• Votazione

135/150

• Nome albo professionale

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi dal 21/06/02 (n. iscrizione: 052110)

- Anno 2004
- Nome e tipo di Istituto di istruzione Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita **Dottore di Ricerca**
- Nome Dottorato Sperimentazione tecnologica, immunologica ed immunogenetica: sua applicazione negli xenotrapianti e nei prelievi d'organo per trapianto umano (XVI° ciclo)
- Titolo Tesi *"Livelli di VEGF e rigenerazione epatica: uno studio sperimentale nel ratto"*
  
- Anno 2009
- Nome e tipo di Istituto di istruzione Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Qualifica conseguita **Specialista in Patologia Clinica**
- Votazione 70/70 e Lode
- Titolo Tesi *"Marker di attivazione piastrino-coagulante in pazienti con Trombocitemia Essenziale trattati con Anagrelide"*
  
- Anno 2012
- Nome e tipo di Istituto di istruzione Università Degli Studi di Catania, Centro Linguistico Multimediale d'Ateneo
- Qualifica conseguita **Inglese a Livello linguistico A2 del Common European Framework**

#### ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date 1998-1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Sanitaria Provinciale n. 3 di Catania, Presidio Ospedaliero di Bronte (CT)
- Tipo di azienda o settore Laboratorio di Patologia Clinica
- Tipo di impiego **Tirocinio post-laurea**
- Principali mansioni e responsabilità Biologo
  
- Date 1999-2000
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera "Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino", Catania
- Tipo di azienda o settore Ospedale Ferrarotto, Divisione Clinicizzata di Ematologia con Trapianto di midollo osseo
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca (tempo pieno)**
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sul Progetto: *"Funzione cellulare-endoteliale e livelli plasmatici di omocisteina nella  $\beta$ -Talassemia omozigote e nell'Anemia Drepanocitica. Significato diagnostico-prognostico ed indirizzo terapeutico"*

- Date 2003-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera "Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino", Catania
- Tipo di azienda o settore Ospedale Ferrarotto, Divisione Clinicizzata di Ematologia con Trapianto di midollo osseo
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca** (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sul Progetto: *"Possibile interazione tra fattori genetici di rischio trombogenico ed indici convenzionali di ipercoagulabilità nella  $\beta$ -Talassemia omozigote e nell'Anemia Drepanocitica"*
  
- Date 2005-2006
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda. Ospedaliera "Vittorio Emanuele – Ferrarotto – S. Bambino", Catania
- Tipo di azienda o settore Ospedale Ferrarotto, Divisione Clinicizzata di Ematologia con Trapianto di midollo osseo
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca** (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sul Progetto: *"Incidenza di TT virus (TTV) in pazienti affetti da  $\beta$ -Talassemia omozigote"*
  
- Date 2007-2009
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Ematologia
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca** (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sul Progetto: *"Impatto clinico della mutazione JAK2 V617F nei disordini mieloproliferativi cronici"*
  
- Date 2009-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Ematologia
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca** (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sul Progetto: *"Impatto clinico della massa allelica JAK2 V617F nei disordini mieloproliferativi cronici"*
  
- Date 2012-2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Azienda Ospedaliera-Universitaria "Policlinico - Vittorio Emanuele", Catania
- Tipo di azienda o settore Ospedale Ferrarotto - Istituto di Ematologia - Centro di riferimento reg. per la prevenzione, diagnosi e cura delle malattie rare della coagulazione nel bambino e nell'adulto - Catania
- Tipo di impiego **Assegnista di Ricerca** (tempo pieno)
- Principali mansioni e responsabilità Ricercatore sul Progetto: *"Effetti della talidomide sull'espressione del VEGF, sui livelli di Hb, Hb-F, sul numero di CEP circolanti e sull'espressione di HIF-1 $\alpha$  e CD147 in pazienti con talassemia e talasso-drepanocitosi"*

- Date 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ETHOS S.R.L.
- Tipo di azienda o settore Società di consulenza
- Tipo di impiego **Incarico**
- Principali mansioni e responsabilità *Diritti d'autore per stesura documento scientifico sul tema dell'Emofilia B*
  
- Date 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro SHIRE ITALIA S.P.A.
- Tipo di azienda o settore Azienda farmaceutica
- Tipo di impiego **Contratto di prestazione**
- Principali mansioni e responsabilità Consulenza scientifica nell'ambito della formazione al personale sanitario presso varie sedi ospedaliere della Regione Sicilia sul tema: *"Malattia di Gaucher"*
  
- Date 2014
- Nome e indirizzo del datore di lavoro A.I.L. (Associazione Italiana contro le Leucemie-Linfomi e Mielomi) – Sezione di Catania
- Tipo di azienda o settore Istituto di Ematologia - Ospedale Ferrarotto - Catania
- Tipo di impiego **Incarico a prestazione**
- Principali mansioni e responsabilità Incarico sul Progetto: *"Correlazione tra il genotipo e l'incidenza di inibitore nel paziente con emofilia A grave"*
  
- Date 2014 - 2015
- Nome e indirizzo del datore di lavoro BIOVIX S.R.L.
- Tipo di azienda o settore Azienda farmaceutica
- Tipo di impiego **Incarico**
- Principali mansioni e responsabilità Grant per case report
  
- Date 2000-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Ematologia
- Tipo di impiego **Tutor**
- Principali mansioni e responsabilità *Tutor delle lezioni teorico-pratiche di Malattie del Sangue del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia*

- Date 2000-2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università Degli Studi di Catania, Facoltà di Medicina e Chirurgia
- Tipo di azienda o settore Dipartimento di Scienze Biomediche, Sezione di Ematologia
- Tipo di impiego **Tutor**
- Principali mansioni e responsabilità *Tutor del tirocinio degli studenti in Scienze Biologiche e Tecnico di Laboratorio Biomedico*

- Date 2000-2001
- Nome e indirizzo del datore di lavoro IRELeC (Istituto Regionale Emigrazione Lavoro e Cultura) "F. Santi", Catania
- Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
- Tipo di impiego **Docente**
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di Biologia sul modulo: "Conoscenza della fauna tipica della macchia mediterranea" e Commissario di esame al Corso di "Tecnico ecologico recupero ambienti urbani"*

- Date 2000-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro CIDEA (Confederazione Italiana degli Esercenti e Commercianti), Catania
- Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
- Tipo di impiego **Docente**
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Legislazione Igienico-Sanitaria; Merceologia Alimentare al Corso "REC"*

- Date 2002-2003
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ESFO (Ente Superiore Formazione Orientamento), CATANIA
- Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
- Tipo di impiego **Docente**
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Anatomia e Neurologia; Tecniche di Animazione e Commissario di esami al Corso di "Operatore per l'inserimento lavorativo dei disabili"*

- Date 2002-2004
- Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), San Gregorio (CT)
- Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
- Tipo di impiego **Docente**
- Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Igiene e Dietologia; Anatomia e Neurologia; Tecniche di Animazione e Commissario di esami al Corso di "Operatore Sociale Assistenza Handicappati"*

- Anno 2003
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ESFO (Ente Superiore Formazione Orientamento), CATANIA
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Anatomia e Neurologia; Tecniche di Animazione al Corso di "Operatore per l'inserimento lavorativo dei disabili"*
- 
- Date 2004-2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), Catania
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Anatomia; Tecniche di Animazione al Corso di "Operatore Sociale Assistenza Handicappati"*
- 
- Anno 2005
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro CITTAVIVE, Lentini (SR)
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Aspetti relativi all'applicazione delle norme di assicurazione di qualità dei sistemi HACCP al Corso di "Capo Azienda"*
- 
- Anno 2006
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sooc. Coop. "La Città del Sole", Catania
  - Tipo di azienda o settore Scuola Media Statale di S. A. Li Battiati (CT) e Trecastagni (CT)
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di materie scientifiche nell'ambito del Progetto di recupero scolastico*
- 
- Date 2006-2007
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro Sooc. Coop. "L. Sturzo", Catania
  - Tipo di azienda o settore Scuola Media Statale di S. A. Li Battiati (CT) e Trecastagni (CT)
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di materie scientifiche nell'ambito del Progetto di recupero scolastico*

- Date 2008-2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), Catania
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Elementi di Pronto Soccorso; Metodologia d'Intervento; Prestazioni ospedaliere ed extraospedaliere; Mobilità e trasporto persona; Attività domestico alberghiera al Corso di "Operatore Socio Assistenziale"*
- 
- Date 2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAIP AS.A.FORM SICILIA (Ente Acli Istruzione Professionale Associazione Agenzie Formative della Sicilia), Giarre (CT) e Catania
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Dermatologia; Cosmetologia; Anatomia e Fisiologia al Corso di "Operatore del benessere Obbligo Formativo"*
- 
- Date 2010
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAIP AS.A.FORM SICILIA (Ente Acli Istruzione Professionale Associazione Agenzie Formative della Sicilia), Paternò (CT) e Biancavilla (CT)
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Dermatologia; Cosmetologia; Anatomia e Fisiologia al Corso di "Operatore del benessere Obbligo Formativo L.A.R.S.A. (laboratori di recupero e sviluppo degli apprendimenti)"*
- 
- Date 2012
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), Catania
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente e Commissario d'esami (Febbraio 2015)**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Patologia dell'handicap; Nozioni di Geriatria; Attività di supporto alla persona nell'assistenza domiciliare ed ospedaliera al Corso di "Operatore Socio Assistenziale per Anziani e Disabili"*
- 
- Date 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), S. A. Li Battiati (CT)
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di Elementi di Pediatria al Corso di "Assistente alla prima infanzia"*

- Date 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAIP AS.A.FORM SICILIA (Ente Acli Istruzione Professionale Associazione Agenzie Formative della Sicilia), Scordia (CT)
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Elementi di Anatomia e Fisiologia; Elementi di Geriatria e Gerontologia; Elementi di Pediatria; Igiene, alimentazione e dietologia al Corso di "Operatore Socio Assistenziale"*
- 
- Date 2013
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro ENAIP AS.A.FORM SICILIA (Ente Acli Istruzione Professionale Associazione Agenzie Formative della Sicilia), Bronte (CT)
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di: Merceologia del settore alimentare; H.A.C.C.P. al Corso di "Commis di cucina tipica siciliana"*
- 
- Date 2014
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), Catania
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di Elementi di Pediatria; Elementi di Pronto Soccorso; Elementi di Puericoltura ed Igiene al Corso di "Assistente alla prima infanzia" e "Operatore di comunità"*
- 
- Date 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro A.I.L. (Associazione Italiana contro le Leucemie-Linfomi e Mielomi) – Sezione di Catania
  - Tipo di azienda o settore Istituto di Ematologia - Ospedale Ferrarotto - Catania
  - Tipo di impiego **Incarico a Progetto**
  - Principali mansioni e responsabilità *Incarico sul Progetto: "Ruolo fisiopatologico del sistema OPG/Rankl nel coinvolgimento scheletrico della malattia di Gaucher"*
- 
- Date 2015
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro INFAOP (Istituto Nazionale per la Formazione e l'Orientamento Professionale), Catania
  - Tipo di azienda o settore Ente di Formazione Professionale
  - Tipo di impiego **Docente**
  - Principali mansioni e responsabilità *Docente di Elementi di Pediatria; Elementi di Pronto Soccorso; Elementi di Puericoltura ed Igiene al Corso di "Assistente alla prima infanzia"*



## ATTIVITA' SCIENTIFICO-CONGRESSUALE

- Data Febbraio 2002
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: "*Leucemia mieloide acuta*", Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino". Catania
  
- Data Novembre 2003
- Tipo di attività **Aggiornamento professionale: dosaggio enzimatico di Proteine, Chitotriosidasi,  $\beta$ -Glucosidasi ed  $\alpha$ -Galattosidasi**, Laboratorio di Diagnosi Pre-Postnatale Malattie Metaboliche, Istituto a carattere scientifico "*Giannina Gaslini*", Genova
  
- Data Maggio 2004
- Tipo di attività **Corsi Paralleli "Aggiornamenti in Ematologia"**, Accademia Nazionale di Medicina, Catania
  
- Data Giugno 2004
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: "*Significato clinico della biologia molecolare nella Leucemia mieloide acuta*", Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Ottobre 2004
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: "*Sindromi Mieloproliferative non Ph+*", Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Ottobre 2005
- Tipo di attività **Corso Residenziale: "La malattia di Gaucher: aggiornamenti su diagnosi e terapia"**, I.R.C.C.S. "Burlo Garofolo" - Area Science Park, Trieste
  
- Data Novembre 2006
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Sicilian International Workshop on Chronic Myeloid Leucemia"**, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Aprile 2007
- Tipo di attività **Investigator Meeting: "Studio EXELS: Evaluation of Xagrid Efficacy and long-term Safety SPD422-401"**, U.O.C. Ematologia Arcispedale Santa Maria Nuova, Firenze

- Data Luglio 2007
- Tipo di attività **Corso: "InForm 4.5 ITM for CRCs"** Studio EXELS, Ospedale Ferrarotto, Sezione di Ematologia, Catania
  
- Data Giugno 2007
- Tipo di attività **Evento formativo: "L'assistenza al paziente oncoematologico dentro e fuori l'ospedale. Sanitari, caregivers ed istituzioni"**, FON.CA.NE.SA (Fondazione Catanese per lo Studio e la Cura delle Malattie Neoplastiche del Sangue), Catania
  
- Data Novembre 2007
- Tipo di attività **Progetto formativo per ematologi ed oncologi: "PLUS, Philadelphia positive Leukemias: Update & Subjective experiences"**, SIE (Società Italiana di Ematologia), Catania
  
- Data Novembre 2007
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: **"Ruolo della biopsia osteo-midollare nella diagnostica dei linfomi"**, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Novembre 2007
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Nuovi orientamenti nella diagnosi e trattamento delle anemie"**, Roche, Catania
  
- Data Novembre 2007
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: **"Nuovi orientamenti nel trattamento dei linfomi non Hodgkin"**, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Novembre 2007
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: Mission "Mieloma Multiplo: Strategie terapeutiche e Supporti educazionali per un Impegno in ONcoematologia"** Highlights from KOS 2007, Ospedale "Vittorio Emanuele", Catania
  
- Data Giugno 2008
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Ipercoagulabilità e cancro"**, SIE (Società Italiana di Ematologia), Catania
  
- Data Settembre 2008
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Piastrinopenie: recenti acquisizioni nella fisiopatologia, diagnosi differenziale e terapia"**, SIE (Società Italiana di Ematologia), Catania

- Data Ottobre 2008
  - Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"La malattia minima residua nelle patologie linfoproliferative"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Novembre 2008
  - Tipo di attività **Corso Nazionale** di aggiornamento in Ematologia Clinica, SIE (Società Italiana di Ematologia), Catania
  
- Data Novembre 2008
  - Tipo di attività **Partecipazione al Corso:** *"Dal bambino all'adulto: la varietà fenotipica all'esordio e la gestione della malattia di Gaucher"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Aprile 2009
  - Tipo di attività **Partecipazione al Corso:** *"L'autoimmunità in Medicina Interna"*, SIMeL (Società Italiana di Medicina di Laboratorio) – Presidio Ospedaliero di Acireale (CT)
  
- Data Aprile 2009
  - Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"Policitemia"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Maggio 2009
  - Tipo di attività **Partecipazione:** *"6° Congresso Nazionale della S.I.Ci.C.S (Società Italiana di Citometria Clinica e Sperimentale)"*, Catania
  
- Data Maggio 2009
  - Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"Il Linfoma follicolare nel paziente anziano"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Maggio 2009
  - Tipo di attività **Partecipazione al Corso:** *"La gestione dell'Emoglobinuria Parossistica Notturna: ultimi sviluppi nella diagnosi e nel trattamento"*, Alexion, Cannizzaro (CT)
  
- Data Giugno 2009
  - Tipo di attività **Partecipazione alla Tavola Rotonda:** *"Malattie rare e qualità della vita: aspetti clinici, economici e sociali"* – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania

- Data Giugno 2009
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"Nuove terapie nella leucemia linfatica cronica"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Settembre 2009
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso:** *"Nuove frontiere della terapia in Ematologia"*, Viagrande (CT)
  
- Data Febbraio 2010
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso:** *"Update sulla Leucemia Mieloide Cronica – Progetto SCREEN (Sicilia and Calabria CML REgional ENterprise)"*, Acicastello (CT)
  
- Data Marzo 2010
- Tipo di attività **Partecipazione al Meeting:** *"Alemtuzumab: evoluzione nella LLC dalla terapia di salvataggio alla 1° linea"*, Catania
  
- Data Aprile 2010
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"La leucemia linfatica cronica"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Maggio 2010
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"La leucemia acuta nell'anziano"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Giugno 2010
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"Il linfoma mantellare"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "V. Emanuele – Ferrarotto - S. Bambino", Catania
  
- Data Settembre-Ottobre 2011
- Tipo di attività **Seminari di Ematologia**, Catania
  
- Data Ottobre 2011
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto** con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: *"linfomi follicolari, terapia di mantenimento ed altre controversie"*, Università di Catania – Azienda Ospedaliera "Policlinico - Vittorio Emanuele", Catania
  
- Data Febbraio 2012
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso:** *"La gestione delle infezioni fungine in ematologia: approccio multidisciplinare"*, Catania

- Data Marzo 2012
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Donazione cellule staminali da cordone ombelicale", Catania**
  
- Data Giugno 2012
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Aggiornamenti in Emostasi", Catania**
  
- Data Dicembre 2012
- Tipo di attività **TITAN Investigators' Meeting, Frankfurt**
  
- Data Maggio 2013
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Hemo B Day To-Day", Roma**
  
- Data Giugno 2013
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: "Linfoma non Hodgkin a grandi cellule, attuali strategie terapeutiche", Università di Catania – Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico - V. Emanuele", Catania**
  
- Data Ottobre 2013
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: "Definizione e trattamento della malattia minima residua nella leucemia linfatica cronica", Università di Catania – Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico - V. Emanuele", Catania**
  
- Data Ottobre 2013
- Tipo di attività **Partecipazione al Convegno: "La malattia di Gaucher di tipo I – Focus su Osso e Sistema Nervoso Centrale", Università di Catania – Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico - V. Emanuele", Catania**
  
- Data Novembre 2013
- Tipo di attività **Partecipazione al Convegno: "Ematologia: dal laboratorio alla clinica e dalla clinica al laboratorio...", Università di Catania – Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico - V. Emanuele", Catania**
  
- Data Marzo 2014
- Tipo di attività **Partecipazione al Seminario: "Malattie da Accumulo Lisosomiale", Bologna**
  
- Data Aprile 2014
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "Haemophilia around the Table", Taormina**

- Data Maggio 2014
- Tipo di attività **Partecipazione ad Expert Meeting in Ematologia: "Leucemia Mieloide Cronica", Catania**
  
- Data Giugno 2014
- Tipo di attività **Partecipazione ad Corso: "Terapia antifungina: confronto con gli esperti", Catania**
  
- Data Luglio 2014
- Tipo di attività **Incontri con l'Esperto con lezioni interattive di Ematologia. Incontro sul tema: "Strategie terapeutiche nei linfomi follicolari", Università di Catania – Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico - V. Emanuele", Catania**
  
- Data Novembre 2014
- Tipo di attività **Partecipazione ad Corso: "Nuovi orizzonti nelle neoplasie mieloproliferative croniche Ph-", Azienda Ospedaliero-Universitaria "G. Martino", Messina**
  
- Data Marzo 2015
- Tipo di attività **Partecipazione al Progetto: "EARLy Emofilia Acquisita in Real Life", Catania**
  
- Data Maggio 2015
- Tipo di attività **Partecipazione al Corso: "il tromboembolismo venoso nel paziente oncologico: un approccio multidisciplinare", Giardini Naxos (ME)**
  
- Data Maggio 2015
- Tipo di attività **Partecipazione all'evento: "2 GO TOGETHER", Roma**
  
- Data Luglio 2015
- Tipo di attività **Partecipazione al Local investigator Meeting – Local Kick-off Study "Guardian TM 5", Roma**

## PARTECIPAZIONE A PROTOCOLLI CLINICI

- Data 2012 - 2013
- Protocollo **TITAN STUDY - Ablynx:** "A Phase II, single-blind, randomised, placebo-controlled trial to study the efficacy and safety of anti-von Willebrand factor Nanobody administered as adjunctive treatment to patients with acquired thrombotic thrombocytopenic purpura"
  
- Data 2013 - Presente
- Protocollo **STUDIO EUREKIX:** "studio non interventistico finalizzato alla raccolta dei dati sulla sicurezza e sull'efficacia del trattamento di rFIX in bambini al di sotto dei sei anni di età trattati in Europa"
  
- Data 2013 - Presente
- Protocollo **STUDIO BAX326:** "valutazione della sicurezza, dell'immunogenicità e dell'efficacia emostatica in pazienti precedentemente trattati affetti da emofilia B severa e moderatamente severa (Fattore IX ricombinante)"
  
- Data 2013 - Presente
- Protocollo **STUDIO AEHEAD:** "Studio osservazionale: Banca dati degli esiti con ADVATE nell'emofilia A"
  
- Data 2014 - Presente
- Protocollo **PROGETTO B-COMPLIANT:** "studio osservazionale prospettico gestione clinica paziente affetto da Emofilia A"
  
- Data 2013 - Presente
- Protocollo **STUDIO F.A.I.R. - FEIBA:** "Studio nazionale osservazionale, non interventistico, retrospettivo/prospettico, sulla efficacia, efficienza ed il dosaggio di FEIBA (complesso protrombinico attivato concentrato) nell'emofilia acquisita"
  
- Data 2013 - Presente
- Protocollo **Predic TGA:** "il test di generazione della Trombina (TGA) come analisi predittiva di efficacia emostatica dei concentrati di Fattore VIII (FVIII) in pazienti affetti da Emofilia A con inibitori del FVIII ad alta e bassa risposta anamnestica".

## ATTIVITA' DI RICERCA

- **PRODOTTI DELLA RICERCA** I prodotti della Ricerca del dott. Di Francesco sono testimoniati da **n° 12 Pubblicazioni, n° 57 tra abstract, poster, oral communication, n° 3 citazioni bibliografiche, n° 1 collaborazione** pubblicati su riviste scientifiche nazionali ed internazionali

## CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

**Attività di Ricerca:**

L'attività di ricerca del Dott. Ernesto Di Francesco, durante i primi anni dal conseguimento della Laurea, ha avuto come oggetto di studio inizialmente l'approccio laboratoristico delle determinazioni ematochimiche in generale ed in seguito delle sindromi talassemiche con particolare riguardo alla attendibilità e sensibilità diagnostica di alcune tecniche come la HPLC.

Successivamente, il Dott. Di Francesco ha svolto studi di ricerca relativi alle tecniche di laboratorio di immunogenetica (PCR, Western blotting) ed immunoturbidimetrica per la diagnosi e cura delle coagulopatie emorragiche e trombotiche ereditarie. In particolare, ha approfondito metodiche di biologia molecolare inerenti le determinazioni di mutazioni genetiche responsabili di trombofilie ereditarie, quali il Fattore V Leiden, il fattore II mutato e la MTHFR.

Altro tema riguardante l'attività di ricerca, verte sulla metodica immunoenzimatica (ELISA) finalizzata alla individuazione di marcatori diagnostici e prognostici in oncematologia e nelle patologie coagulative. In particolare l'esperienza nella metodica ELISA è stata applicata per la ricerca di parametri plasmatici di attivazione piastrinica, coagulativa e fibrinolitica correlati alle complicanze trombotiche della trombocitemia essenziale e policitemia vera.

Nell'ambito dello studio dei marcatori piastrino-coagulanti delle trombocitosi primitive, il Dott. Di Francesco ha ricercato la misurazione dei fattori di crescita angiogenici e di parametri antiplastrinici dopo terapia con anagrelide idrocloride.

Nell'ambito della ricerca trapiantologia, ma anche della familiarità genetica, il Dott. Di Francesco ha svolto studi di metodologia e standardizzazione del sistema antigenico HLA.

Negli ultimi anni, l'interesse del Dott. Di Francesco nella ricerca laboratoristica si è sviluppato nella applicazione della tecnologia immunogenetica per la misurazione molecolare di marcatori di attivazione cellulare nelle sindromi mieloproliferative croniche, in particolare trombocitemia essenziale e policitemia vera.

A tal uopo, ha sviluppato ed approfondito metodiche di Real Time PCR Melting Curve per la determinazione della mutazione JAK2 V617F.

L'impegno di ricerca del Dott. Di Francesco si sviluppa anche nella attiva partecipazione alla elaborazione dell'analisi statistica ed interpretativa dei risultati di laboratorio.

L'attività di ricerca si è concretizzata nella stesura di pubblicazioni scientifiche



presentate a "Proceedings" nazionali ed internazionali e pubblicate su riviste internazionali e si svolge a tutt'oggi presso la Sezione di Ematologia del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università Degli Studi di Catania.

Il Dott. Di Francesco svolge la sua attività di Biologo presso i Laboratori di diagnosi e cura delle emopatie, emostasi e trombosi, Centro malattie rare, dimostrando accuratezza e repressibilità professionale.

Nell'ambito di queste attività ha anche il compito, per l'esperienza e la maturità acquisita, di istruire il personale Biologo afferente presso la Sezione di Ematologia del Dipartimento di Scienze Biomediche dell'Università Degli Studi di Catania.

Partecipa attivamente a diversi protocolli di Studi Clinici.

## ESPERIENZE DI VITA

- Date 1995-1997
- Tipo di attività Consigliere della Facoltà di Scienze Mat. Fis. Nat. dell'Università Degli Studi di Catania
  
- Anno 1997
- Tipo di attività Servizio militare (A.sa) presso il 30° Gruppo AV.ES. "Pegaso", Catania
  
- Anno 1997
- Tipo di attività Grande Elettore per l'Elezione del Rettore dell'Università Degli Studi di Catania
  
- Date 1997-2004
- Tipo di attività Consigliere Comunale del Comune di Bronte: Presidente della Commissione LL.PP, OO.PP. ed Urbanistica; Coordinatore della Commissione Consiliare straordinaria per i problemi della Sanità locale; componente della Commissione Elettorale Comunale; componente della Commissione Bilancio e Finanze.
  
- Anno 2005
- Tipo di attività Presidente della Commissione Comune di Bronte per la valutazione di concorsi natalizi
  
- Date 1998-Presente
- Tipo di attività Presidente di Sezioni elettorali, Comune di Bronte (CT)
  
- Date 2015-Presente
- Tipo di attività Consigliere Comunale del Comune di Bronte: Componente della Commissione LL.PP, OO.PP. ed Urbanistica; Giudice Popolare.

LINGUE STRANIERE	FRANCESE-INGLESE
• Capacità di lettura	BUONA
• Capacità di scrittura	BUONA
• Capacità di espressione orale	BUONA
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	OTTIME
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	OTTIME
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	OTTIME
CONOSCENZE INFORMATICHE	OTTIME

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei propri dati personali, secondo quanto previsto dal D.lgs 196/2003: "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Bronte, Li 15.09.2015

*Dott. Ernesto Di Francesco*



### ***Pubblicazioni scientifiche del dott. Di Francesco***

- a) Valutazione della Lipoproteina (a) quale indice dello stato nutrizionale nella anoressia nervosa e nella bulimia.  
*Il Patologo Clinico* N. 3-4/2001; 195.  
Musso F., Calandra C., Musso R., Cultrera D., Sortino G., Ferlito C., Salemi S., Azzaro M.P., **Di Francesco E.**, Fichera E., Giustolisi R.
- b) Elevated serum vascular endothelial growth factor levels in patients with polycythemia vera and thrombotic complications.  
*Haematologica* 2002; 87 (7): 774-775.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
- c) Vascular endothelial growth factor and thrombopoietin in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera and thrombotic complications.  
*Acta Haematol* 2003; 110(4):202-3.  
RR. Cacciola, **E. Di Francesco**, C. Ferlito, GG. Guarnaccia, R. Giustolisi, E. Cacciola.
- d) Utilizzo innovativo del fattore di permeabilità vascolare in un modello sperimentale di insufficienza epatica acuta.  
*Il Giornale di Chirurgia* 2004 Mar 25(3):61-4.  
Marino G, Piazzese E, Gruttadauria S, Nicotra G, Guarnaccia M, Emmanuele G, **Di Francesco E**, Travali S, Bartoloni G, Messina A, Famulari C, Gruttadauria G.
- e) Effects of anagrelide on platelet factor 4 and vascular endothelial growth factor levels in patients with essential thrombocythemia.  
*Br J Haematol* 2004; 126(6):885-6.  
Cacciola RR, **Di Francesco E**, Giustolisi R, Cacciola E.
- f) Treatment of symptomatic patients with essential thrombocythemia: effectiveness of anagrelide.  
*Am J Hematol* 2005; 79:1-3.  
Rossella R. Cacciola, Antonio Cipolla, **Ernesto Di Francesco**, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
- g) Effect of Anagrelide on Platelet Coagulant Function in patients with essential thrombocythemia.  
*Acta Haematol* 2007; 118:215-218.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
- h) Effect of Anagrelide on JAK2 V617F Mutational Status in Patients with essential thrombocythemia.  
*Clinical Leukemia*, Vol.2, No 4, 272-274, 2008.  
Emma Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Rossella R. Cacciola.
- i) La gestione terapeutica del paziente emofilico: dall'esperienza all'innovazione.  
*Current Therapeutics*, inScience Communications, Anno XVI, N. 1, Gennaio 2013, 11-14.  
Gaetano Giuffrida, Nunziatina Parrinello, Rita Lombardo, **Ernesto Di Francesco**, Maria Rocca Cingari, Gian Paolo Ussia.

- j) Trombocitemia essenziale: intolleranza e resistenza alla terapia con idrossiurea e ottimale risposta al trattamento con anagrelide.  
*MPDs in Practice Rassegna di casi clinici in Ematologia*, N. 1 - 2013, 7-8.  
Giuffrida G, Lombardo R, Parrinello N, **Di Francesco E**, Cingari M. R.
1. Evaluation of leptin protein and human thrombopoietin levels in patients with anorexia nervosa and bulimia.  
*The Hematology Journal* – Volume I – Supplement I – June 2001  
6<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Haematology Association (EHA) - Frankfurt, Germany, 21-24 June 2001, 265 (Poster).  
F.M. Musso, C. Calandra, R. Musso, D. Cultrera, G. Sortino, C. Ferlito, S. Salemi, **E. Di Francesco**, M.P. Azzaro, E. Fichera, R. Giustolisi.
  2. Relationship of human plasma leptin concentration with blood cell parameters in anorexia nervosa and bulimia patients.  
*The Hematology Journal* – Volume I – Supplement I – June 2001  
6<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Haematology Association (EHA) - Frankfurt, Germany, 21-24 June 2001, 266 (Poster).  
F.M. Musso, C. Calandra, R. Musso, D. Cultrera, G. Sortino, E. Fichera, M.P. Azzaro, **E. Di Francesco**, S. Salemi, C. Ferlito, R. Giustolisi.
  3. Recombinant activated Factor VII corrects the bleeding risk of homozygous Factor XI deficient patients.  
*Haematologica* – Volume 86, supplement to no. 10 – October 2001  
38<sup>th</sup> Congress of the Italian Society of Hematology - Florence, October 7-10 2001, P0185.  
R. Musso, D. Cultrera, G. Giuffrida, S. Salemi, C. Ferlito, G. Guarnaccia, M.P. Azzaro, E. Fichera, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi.
  4. Erythropoietin and thrombopoietin levels in essential thrombocytemia.  
*Blood* – Volume 98 – Number 11 – November 16, 2001  
43<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Hematology - Orlando, Florida - December 7-11 2001, 4850.  
E. Cacciola, **E. Di Francesco**, S. Salemi, C. Ferlito, G.G. Guarnaccia, R. Giustolisi, R.R. Cacciola.
  5. Pulmonary hypertension in patient with type I Gaucher's disease and thrombophilia.  
The 5<sup>th</sup> Workshop of the European Working Group On Gaucher Disease (*EWGGD*), 2002, A57.  
G. Giuffrida, A. Figuera, A. Antolino, G. Guarnaccia, A. Cipolla, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi.
  6. Catastrophic vascular occlusion syndrome in patient with Gaucher's disease type I and antiphospholipid antibodies.  
The 5<sup>th</sup> Workshop of the European Working Group On Gaucher Disease (*EWGGD*), 2002, A58.  
G. Giuffrida, G. Guarnaccia, C. Ferlito, A. Cipolla, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi.

7. Gaucher's disease type I, Hepatitis C virus infection, Cryoglobulinemia and low-grade non Hodgkin's lymphoma.  
The 5<sup>th</sup> Worskhop of the European Working Group On Gaucher Disease (*EWGGD*), 2002, A59.  
G. Giuffrida, G. Guarnaccia, C. Ferlito, A. Cipolla, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi.
8. Gaucher' disease type I, Multiple Myeloma and Myelodysplasia.  
The 5<sup>th</sup> Worskhop of the European Working Group On Gaucher Disease (*EWGGD*), 2002, A60.  
G. Giuffrida, G. Guarnaccia, C. Ferlito, A. Cipolla, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi.
9. Sickle cell disease, vascular endothelium suffering, hyperhomocysteinemia and thromboembolic risk.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, C017 (Oral Communication).  
Musso R, Cultrera D, Sortino G, Ferlito C, Azzaro MP, Fichera E, **Di Francesco E**, Giustolisi R.
10. The platelet glycoprotein IIB/IIIA receptor antagonist c/E3Fab inhibits coagulation activation in patient undergoing percutaneous transluminal coronary angioplasty.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis – Rome, May 9-12 2002, P035.  
Musso R, Cultrera D, Sortino G, Ferlito C, Azzaro MP, Fichera E, **Di Francesco E**, Giustolisi R.
11. Catastrophic vascular occlusion syndrome in a patient with Gaucher's disease type I and antiphospholipid antibodies.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P069.  
Giuffrida G, Guarnaccia G, Ferlito C, Cipolla A, **Di Francesco E**, Musso R, Giustolisi R.
12. Desmopression subcutaneous administration enhances platelet response *in vivo* to platelet-activating factor in hemophilia and von Willebrand's disease type I.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P074.  
Musso R, Cultrera D, Sortino G, Ferlito C, Azzaro MP, Fichera E, **Di Francesco E**, Giustolisi R.
13. Gastroesophageal varices in hemophilic patient with hepatitis B or C virus infection and liver disease progression: the next life-threatening concern in hemophilia?  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P075.  
Musso R, Cultrera D, Sortino G, Ferlito C, Azzaro MP., Fichera E, **Di Francesco E**, Giustolisi R.

14. Acquired hemophilia associated with myelodysplastic syndrome successfully treated with oral immunosuppressive therapy.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P078.  
Giuffrida G, Ferlito C, Cipolla A, Guarnaccia G, **Di Francesco E**, Musso R, Giustolisi R.
15. Bleeding in peripartum and acquired hemophilia: good therapeutic response to oral steroids and subcutaneous desmopressin injections.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P085.  
Musso R, Cultrera D, Sortino G, Ferlito C, Azzaro MP, **Di Francesco E**, Fichera E, Giustolisi R.
16. Acquired hemophilia in an elderly patient with chronic myeloid leukemia.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P086.  
Musso R, Cultrera D, Sortino G, Giustolisi G, Ferlito C, Azzaro MP, **Di Francesco E**, Fichera E, Giustolisi R.
17. Inherited factor V Leiden mutation and/or prothrombin (G20210A) variant can affect the clinical outcome of bone marrow transplant recipients.  
*Haematologica* – Volume 87, supplement to no. 5 – May 2002  
XVII Congress of the Italian Society for the Study on Hemostasis and Thrombosis - Rome, May 9-12 2002, P094.  
Cultrera D, Musso R, Milone G, Indelicato F, Sortino G, Ferlito C, Azzaro MP, **Di Francesco E**, Fichera E, Giustolisi R.
18. Thrombin activable fibrynolysis inhibitor (TAFI) levels in essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*The Hematology Journal* – Volume 3 – Supplement 1 – June 2002  
Abstracts for the 7<sup>th</sup> Meeting of the European Hematology Association (EHA) - Florence, 6-9 June 2002, 0355 (Poster).  
E. Cacciola; **E. Di Francesco**; GG. Guarnaccia; R. Giustolisi; RR. Cacciola.
19. Report of a family with hereditary macrothrombocytopenia, bilateral congenital cataract and absence of nephropathy and deafness: is a fechtner clinical variant?  
*The Hematology Journal* – Volume 3 – Supplement 1 – June 2002  
Abstracts for the 7<sup>th</sup> Meeting of the European Hematology Association (EHA) - Florence, 6-9 June 2002, 0300.  
R. Musso; D. Cultrera; G. Sortino; C. Ferlito; MP. Azzaro; **E. Di Francesco**; R. Giustolisi.
20. Acquired factor VIII inhibitor associated with chronic myeloid leukemia at initial diagnosis.  
*The Hematology Journal* – Volume 3 – Supplement 1 – June 2002  
Abstracts for the 7<sup>th</sup> Meeting of the European Hematology Association (EHA) - Florence, 6-9 June 2002, 1400.  
RM. Musso; D. Cultrera; G. Sortino; G. Giustolisi; C. Ferlito; MP. Azzaro; **E. Di Francesco**; R. Giustolisi.

21. Vascular endothelial growth factor and thrombopoietin in myeloid disorders.  
*Experimental Hematology* – Volume 30 – Number 6 – Supplement 1 – June 2002  
31 st Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (ISEH) - Montreal, Canada, July 5-9 2002, 46.  
R. Cacciola, E. Di Francesco, F. Stagno, R. Giustolisi, E. Cacciola.
22. Multiple inherited thrombophilic factors in essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*Blood* – Volume 100 – Number 11 – November 16, 2001  
44<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Hematology - Philadelphia, Pennsylvania, December 6-10 2002, 2319.  
E. Cacciola, E. Di Francesco, R. Giustolisi, R.R. Cacciola.
23. Activated factor XII and thrombin activable fibrynolysis inhibitor levels in essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*Blood* – Volume 100 – Number 11 – November 16, 2001  
44<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Hematology - Philadelphia, Pennsylvania, December 6-10 2002, 3921.  
RR. Cacciola, E. Di Francesco, C. Ferlito, GG. Guarnaccia, R. Giustolisi, E. Cacciola.
24. Interrelation between vascular endothelial growth factor and hemostasis in essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*The Hematology Journal* – Volume 4 – Supplement 2 – June 2003  
Abstracts for the 8<sup>th</sup> Annual Congress of the European Hematology Association (EHA) – Lyon, France, 12-15 June 2003, 0572 (Poster).  
RR. Cacciola, E. Di Francesco, C. Ferlito, GG. Guarnaccia, R. Giustolisi, E. Cacciola.
25. Subcutaneous desmopressin modulates intercellular adhesion molecules' expression and causes a rise in interleukin-1 and interleukin-6 plasma levels in intherited bleeding disorders.  
*The Hematology Journal* – Volume 4 – Supplement 2 – June 2003  
Abstracts for the 8<sup>th</sup> Annual Congress of the European Hematology Association (EHA) – Lyon, France, 12-15 June 2003, 0757.  
R. Musso, D. Cultrera, G. Sortino, MP. Azzaro, E. Di Francesco, A. Cipolla, S. Burgio, R. Giustolisi.
26. Venous thromboembolism in congenital ollier's chondrodystrophy and circulating lupus anticoagulant.  
*The Hematology Journal* – Volume 4 – Supplement 2 – June 2003  
Abstracts for the 8<sup>th</sup> Annual Congress of the European Hematology Association (EHA) – Lyon, France, 12-15 June 2003, 0774.  
R. Musso, D.Cultrera, G. Sortino, M. P. Azzaro, E. Di Francesco, A. Cipolla, S. Burgio, R. Giustolisi.
27. Recurrent cerebrovascular events associated with prothrombin A 20210 mutation and FV Leiden in patients with patent foramen ovale.  
*The Hematology Journal* – Volume 4 – Supplement 2 – June 2003  
Abstracts for the 8<sup>th</sup> Annual Congress of the European Hematology Association (EHA) – Lyon, France, 12-15 June 2003, 0809 (Poster).  
R. Musso, D.Cultrera, A. Di Grazia, G. Sortino, MP. Azzaro, E. Di Francesco, A. Cipolla, S. Burgio, R. Giustolisi.

28. Vascular endothelial growth factor and tissue factor pathway inhibitor in essential thrombocythemia and polycythemia vera: any interrelation?  
*Experimental Hematology* – Volume 31 – 2003  
 32nd Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology (ISEH) - Paris, France, July 5-8 2003, 481.  
E. Cacciola, E. Di Francesco, C. Ferlito, GG. Guarnaccia, R. Giustolisi, R.R. Cacciola
  
29. Pulmonary hypertension in patient with type I Gaucher's disease and thrombophilia.  
*Haematologica* – Volume 88, Supplement no. 15 – October 2003  
 XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - Rome, October 26-29 2003, P0141.  
 Giuffrida G, Figuera A, Cingari R, Burgio N, Di Francesco E, Giustolisi R.
  
30. Acquired hemophilia associated with myelodysplastic syndrome.  
*Haematologica* – Volume 88, Supplement no. 15 – October 2003  
 XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - Rome, October 26-29 2003, P0142.  
 Giuffrida G, Figuera A, Cingari R, Burgio N, Di Francesco E, Giustolisi R.
  
31. Prothrombin A20210 mutation and FV Leiden as potential risk factors of recurrent stroke in patients with atrial septal abnormalities.  
*Haematologica* – Volume 88, Supplement no. 15 – October 2003  
 XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - Rome, October 26-29 2003, P0146.  
 Musso R, Cultrera D, Di Grazia A, Sortino G, Azzaro MP, Di Francesco E, Cipolla A, Burgio S, Giustolisi R.
  
32. Abnormalities of hemostatic balance in essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*Haematologica* – Volume 88, Supplement no. 15 – October 2003  
 XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - Rome, October 26-29 2003, PU292.  
 Cacciola RR, Di Francesco E, Ciraulo A, Azzaro MP, Giustolisi R, Cacciola E.
  
33. Interleukin-6 and Thrombopoietin in essential thrombocythemia.  
*Blood* – Volume 102 – Number 11 – November 16, 2003  
 45<sup>th</sup> Annual Meeting Program and Abstracts American Society of Hematology - San Diego, California, December 6-9 2003, 5062.  
 R.R. Cacciola, A. Ciraulo, E. Di Francesco, R. Giustolisi, E. Cacciola.
  
34. Effects of anagrelide on platelet factor 4 and vascular endothelial growth factor levels in patients with essential thrombocythemia: a preliminary report.  
*The Hematology Journal* – Volume 5 – Supplement 2 – 2004  
 Abstract Book of the 9<sup>th</sup> Congress of the European Hematology Association (EHA) - Geneva, Switzerland, June 10-13 2004, 675.  
 R.R. Cacciola, E. Di Francesco, R. Giustolisi, E. Cacciola.
  
35. Elevated hepatocyte growth factor in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera: relationship with coagulation markers.  
*Experimental Hematology* – Volume 32 – 2004  
 33<sup>rd</sup> Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (ISEH) - New Orleans, Louisiana (USA), July 17-20 2004, 134 (Poster).



- E. Cacciola, E. Di Francesco, R. Giustolisi, RR. Cacciola.
36. Treatment of Essential Thrombocythemia with Anagrelide: a Novel Antiangiogenic Agent?  
*Blood* – Volume 104 – Number 11 – November 16, 2004  
46<sup>th</sup> Annual Meeting Program and Abstracts American Society of Hematology - San Diego, California, December 4-7 2004, 4742.  
E. Cacciola, A. Cipolla, E. Di Francesco, R. Giustolisi R.R. Cacciola.
37. Identification of a new allele in a sicilian individual: HLA-DPB1\*0302.  
*Haematologica* – Volume 90, Supplement no. 2 – June 2005  
10<sup>th</sup> Congress of the European Haematology Association (EHA) – Stockholm (Sweden), June 2-5 2005, 0760.  
G. Sortino, M. H. Sheldon, M. P. Azzaro, D. Sayer, M. Bunce, E. Fichera, E. Di Francesco, R. Giustolisi.
38. Effectiveness of anagrelide in the treatment of symptomatic patients with essential thrombocythemia.  
*Haematologica* – Volume 90, Supplement no. 2 – June 2005  
10<sup>th</sup> Congress of the European Haematology Association (EHA) – Stockholm (Sweden), June 2-5 2005, 0846.  
R.R. Cacciola, A. Cipolla, E. Di Francesco, R. Giustolisi, E. Cacciola.
39. Platelet Factor 4, vascular endothelial growth factor and prothrombin fragment 1+2 levels in essential thrombocythemia treated with anagrelide.  
*Haematologica* – Volume 90, Supplement no. 3 – July 2005  
40<sup>th</sup> Congress of the Italian Society of Hematology (SIE) - Bergamo 3-6 Luglio 2005, P026.  
Cacciola RR., Cipolla A., Di Francesco E., Giustolisi R., Cacciola E.
40. Rituximab in Chronic Relapsing Acquired Thrombotic Thrombocytopenic Purpura.  
*Blood* – Volume 106 – Number 11 – November 16, 2005  
47<sup>th</sup> American Society of Hematology - Atlanta, Georgia, December 10-13 2005, 3997.  
Gaetano Giuffrida, Amalia Figuera, Rocca Cingari, Santo Maccarone, Ernesto Di Francesco, Rosario Giustolisi, (Intr. by Fabio Stagno).
41. Inherited Thrombophilias in Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera Are Not an Additional Risk Factor for Thrombosis.  
*Blood* – Volume 106 – Number 11 – November 16, 2005  
47<sup>th</sup> American Society of Hematology - Atlanta, Georgia, December 10-13 2005, 4934.  
Emma Cacciola, Ernesto Di Francesco, Rosario Giustolisi, Rossella Cacciola.
42. Tissue-plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor in essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*Haematologica* – Volume 91, Supplement no. 1 – June 2006  
11<sup>th</sup> Congress of European Hematology Association (EHA) - Amsterdam (The Netherlands), June 15-18 2006, 0087 (Poster).  
R. Cacciola, E. Di Francesco, R. Giustolisi, E. Cacciola.
43. Effects of anagrelide on platelet and fibrinolytic function in patients with essential thrombocythemia.

*Experimental Hematology* – Volume 34 – 2006

35<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology (ISEH) - Minneapolis (Minnesota), September 27-30 2006, 164 (Poster).

E. Cacciola, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi, R.R. Cacciola.

44. Tissue Plasminogen Activator (t-PA) and Plasminogen Activator Inhibitor-1 (PAI-1) in Essential Thrombocythemia and Polycythemia Vera and Thrombotic Complications.  
*Blood* – Volume 108 – Number 11 – November 16, 2006  
48<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Hematology - Orlando, Florida, December 9-12 2006, 4879.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola (intr. by L. Gugliotta).
45. Plasma coagulation tests and genetic thrombophilic mutation studies are mandatory for preventing the idiopathic recurrent abortions or repeated fetal loss in healthy women.  
*Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2007; 5, Supplement 2  
XXIst Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. - Geneva, June 6-12 2007, P-T-603.  
R. Musso, F. Nardo, D. Cultrera, G. Sortino, M. Azzaro, A. Cipolla, **E. Di Francesco**, M. Musso, A. Musso.
46. The therapeutical strategies are effective to prevent the recurrent abortions, repeated fetal loss or the intrauterine fetal growth retardation in women with coagulation abnormalities and/or genetic thrombophilic mutations.  
*Journal of Thrombosis and Haemostasis* 2007; 5, Supplement 2  
XXIst Congress of the International Society on Thrombosis and Haemostasis. - Geneva, June 6-12 2007, P-T-604.  
R. Musso, F. Nardo, D. Cultrera, G. Sortino, M. Azzaro, A. Cipolla, **E. Di Francesco**, M. Musso, A. Musso.
47. Anagrelide corrects the endothelial function in patient with essential thrombocythemia.  
*Haematologica* – Volume 92, Supplement no. 1 – June 2007  
12<sup>th</sup> Congress of the European Haematology Association (EHA) - Vienna, Austria  
June 7-10 2007, 1234.  
E. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, F. Pezzella, Rosario Giustolisi, R. Cacciola.
48. Plasmin/alpha2-antiplasmin and platelet, thrombin and fibrinolysis markers in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera.  
*Experimental Hematology* – Volume 35 – 2007  
36<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting of the International Society for Experimental Hematology (ISEH) - Hamburg, Germany, September 28-30 2007, P092.  
E. Cacciola, **E. Di Francesco**, F. Pezzella, D. Tibullo, Rosario Giustolisi, R.R. Cacciola.
49. Influence of thrombocytosis on endothelial and coagulant activation in patients with essential thrombocythemia.  
*Haematologica* – Volume 92, Supplement 3 – October 2007  
41<sup>o</sup> Congress of the Italian Society for Hematology (SIE), Bologna, 14-17 Ottobre 2007  
P0310.  
Cacciola R.R., **Di Francesco E.**, Pezzella F., Giustolisi R., Cacciola E.

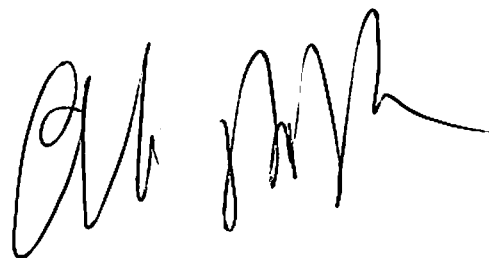
50. Efficacy of Anagrelide Compared with hydroxyurea in Patients with Essential Thrombocythemia.  
*Blood* – Volume 110 – Number 11 – November 16, 2007  
49<sup>th</sup> Annual Meeting American Society of Hematology – Atlanta, Georgia, December 8-11 2007, 4634.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
51. Angiogenesis and proteins of the hemostatic system in patients with essential thrombocythemia.  
*Experimental Hematology* – Volume 36 – 2008  
ISEH 37<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting – Boston, Massachusetts, July 9-12 2008 P030.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Emma Cacciola.
52. Relation between JAK2 V617F mutation and myeloproliferative and angiogenic index in essential thrombocythemia.  
*Haematologica* – Volume 93, Supplement no. 1 – June 2008  
13<sup>th</sup> Congress of the European Hematology Association (EHA), Copenhagen, Denmark, June 12 -15 2008.  
Cacciola Emma, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Rossella R. Cacciola.
53. Surface expression and plasma levels of adhesion molecules ICAM-1, VCAM-1, E-Selectin and plasma levels of protein S and protein C in patients with  $\beta$ -thalassemia intermedia and sickle cell disease. The effect hydroxyurea.  
*Haematologica* – Volume 94, Supplement no. 4 – October 2009  
42<sup>nd</sup> Congress of the Italian Society of Hematology – Milan, Italy, October 18-21 2009 P 216.  
Giuffrida G., Cingari M.R., Parrinello N., Triolo A., Franceschino M., Maccarone S., Figuera A., **Di Francesco E.**, Di Raimondo F.
54. Angiogenesis in essential thrombocythemia: Fibroblast Growth Factor-2 and vascular endothelial growth factor cross-talk.  
*Haematologica* – Volume 94, Supplement no. 4 – October 2009  
42<sup>nd</sup> Congress of the Italian Society of Hematology – Milan, Italy, October 18-21 2009 P 222.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Emma Cacciola.
55. Anagrelide and fibroblast growth factor-2 levels in patients with essential thrombocythemia.  
*Haematologica* – Volume 95, Supplement no. 2 – June 2010  
15<sup>th</sup> Congress of the European Hematology Association (EHA). Barcelona, Spain June 10 -13 2010, 0991.  
R. Cacciola, **E. Di Francesco**, C. Ferlito, F. Pezzella, E. Cacciola.
56. Janus Kinase V617F mutation and inflammatory interleukins in patients with essential thrombocythemia.  
*Experimental Hematology* – Volume 38 – 2010  
ISEH 37<sup>th</sup> Annual Scientific Meeting – Melbourne, Australia, June 2010, P050.

Cacciola Emma, **Ernesto Di Francesco**, Carmen Ferlito, Francessa Pezzella, Rossella R. Cacciola.

57. Anagrelide and fibroblast growth factor-2 levels in essential thrombocythemia.  
*Haematologica* – 43<sup>oh</sup> Congress of the Italian Society of Hematology – Napoli, Italy,  
October 16-19 2011, P 173.  
Cacciola Emma, **Ernesto Di Francesco**, Carmen Ferlito, Francesca Pezzella, Rossella R. Cacciola.

#### *Citazioni bibliografiche*

1. Effects of anagrelide on platelet factor 4 and vascular endothelial growth factor levels in patients with essential thrombocythemia.  
R.R. Cacciola, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi, E. Cacciola.  
*Hematology* 2005. American Society of Hematology. Educ Program Book 2005; 201-208.
2. Effects of anagrelide on platelet factor 4 and vascular endothelial growth factor levels in patients with essential thrombocythemia.  
R.R. Cacciola, **E. Di Francesco**, R. Giustolisi, E. Cacciola.  
*Hematology* 2006. European Hematology Association Educ Program 2006; 2:113-117.
3. Treatment of symptomatic patients with essential thrombocythemia: effectiveness of anagrelide.  
Rossella R. Cacciola, Antonio Cipolla, **Ernesto Di Francesco**, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.  
*Drugs* 2006; 66 (1): 111-131.

A handwritten signature in black ink, consisting of several stylized, overlapping loops and lines, positioned in the lower right quadrant of the page.

## DOTT. ERNESTO DI FRANCESCO

### ELENCO PUBBLICAZIONI IN RIVISTE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

1. Valutazione della Lipoproteina (a) quale indice dello stato nutrizionale nella anoressia nervosa e nella bulimia.  
*Il Patologo Clinico* N. 3-4/2001; 195.  
Musso F., Calandra C., Musso R., Cultrera D., Sortino G., Ferlito C., Salemi S., Azzaro M.P., **Di Francesco E.**, Fichera E., Giustolisi R.
2. Elevated serum vascular endothelial growth factor levels in patients with polycythemia vera and thrombotic complications.  
*Haematologica* 2002; 87 (7): 774-775.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
3. Vascular endothelial growth factor and thrombopoietin in patients with essential thrombocythemia and polycythemia vera and thrombotic complications.  
*Acta Haematol* 2003; 110(4):202-3.  
RR. Cacciola, **E. Di Francesco**, C. Ferlito, GG. Guarnaccia, R. Giustolisi, E. Cacciola.
4. Utilizzo innovativo del fattore di permeabilità vascolare in un modello sperimentale di insufficienza epatica acuta.  
*Il Giornale di Chirurgia* 2004 Mar 25(3):61-4.  
Marino G, Piazzese E, Gruttadauria S, Nicotra G, Guarnaccia M, Emmanuele G, **Di Francesco E**, Travali S, Bartoloni G, Messina A, Famulari C, Gruttadauria G.
5. Effects of anagrelide on platelet factor 4 and vascular endothelial growth factor levels in patients with essential thrombocythemia.  
*Br J Haematol* 2004; 126(6):885-6.  
Cacciola RR, **Di Francesco E**, Giustolisi R, Cacciola E.
6. Treatment of symptomatic patients with essential thrombocythemia: effectiveness of anagrelide.  
*Am J Hematol* 2005; 79:1-3.  
Rossella R. Cacciola, Antonio Cipolla, **Ernesto Di Francesco**, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
7. Effect of Anagrelide on Platelet Coagulant Function in patients with essential thrombocythemia.  
*Acta Haematol* 2007; 118:215-218.  
Rossella R. Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Rosario Giustolisi, Emma Cacciola.
8. Effect of Anagrelide on JAK2 V617F Mutational Status in Patients with essential thrombocythemia.  
*Clinical Leukemia*, Vol.2, N. 4, 272-274, 2008.  
Emma Cacciola, **Ernesto Di Francesco**, Francesca Pezzella, Daniele Tibullo, Rossella R. Cacciola.

9. La gestione terapeutica del paziente emofilico: dall'esperienza all'innovazione.  
*Current Therapeutics*, in *Science Communications*, Anno XVI, N. 1, Gennaio 2013, 11-14.  
Gaetano Giuffrida, Nunziatina Parrinello, Rita Lombardo, **Ernesto Di Francesco**, Maria Rocca Cingari, Gian Paolo Ussia.
  
10. Trombocitemia essenziale: intolleranza e resistenza alla terapia con idrossiurea e ottimale risposta al trattamento con anagrelide.  
*MPDs in Practice* Rassegna di casi clinici in *Ematologia*, N. 1 - 2013, 7-8.  
Giuffrida G, Lombardo R, Parrinello N, **Di Francesco E**, Cingari M. R.
  
11. Percutaneous transluminal angioplasty and stent implantation for aortic coarctation in haemophilia A patient with high-titre factor VIII inhibitors.  
*Haemophilia* (2014), 20, e336-e358.  
G. Giuffrida, R. Lombardo, N. L. Parrinello, M. R. Cingari, **E. Di Francesco**, A. M. triolo, G. P. Ussia, A. A. Arcidiacono, S. Scandurra, F. Di Raimondo.

Bronte, li 10/09/2015

