

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Dr. LEVATO LUCIANO**
Indirizzo **Viale PIO X, n° 71 – 88100 Catanzar]**
Telefono **0961 540 114 – 328 2779321**
Fax **0961 883128**
E-mail **leluc13@alice.it**

Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **Catanzaro il 13/01/1964**

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) dal 1989 al 1996 ha svolto vari incarichi quasi continuativamente per diverse U.S.S.L. della Regione Calabria nei Servizi di Guardia Medica Turistica nei Servizi di Guardia Medica Ordinaria in qualità di medico sostituto trimestrale.
- Date (da – a) dal 25/10/1996 al 30/10/1999 incarico a tempo indeterminato di sanitario addetto al Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica)
• Tipo di azienda o settore **A.S.L. N° 5 di CROTONE**
• Tipo di impiego Medico convenzionato con il S.S.N.
- Date (da – a) dal 21/12/1998 al 14 Luglio 1999 incarico a tempo determinato **Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale.**
• Nome datore di lavoro Az. Ospedaliera Pugliese Ciaccio Catanzaro
• Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo pieno.
- Date (da – a) dal 26/07/1999 al 21/09/1999 incarico a tempo determinato **Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale.**
• Nome datore di lavoro Azienda Ospedaliera “Mellino Mellini ” di Chiari (BS).
• Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo pieno.
- Date (da – a) dal 01/11/99 al 30/04/2000 incarico a tempo indeterminato di sanitario addetto al Servizio di Continuità Assistenziale (ex Guardia Medica)
• Tipo di azienda o settore **A.S.L. N° 6 LAMEZIA TERME**
- Date (da – a) dal 01/05 2000 al 31/10/2001 incarico a tempo indeterminato **Servizio di Immunoematologia e Trasfusionale** del Presidio Ospedaliero S. Giovanni di Dio
• Nome datore di lavoro ASL Crotone
• Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo pieno.
- Date (da – a) dal 01/11 2001 ad oggi incarico a tempo indeterminato **Struttura Operativa Complessa di Ematologia** Catanzaro
• Nome e indirizzo del datore di lavoro Az. Ospedaliera Pugliese Ciaccio Catanzaro
• Tipo di azienda o settore Azienda Ospedaliera
• Tipo di impiego Dirigente Medico a tempo pieno.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Anno scolastico 1981/822 maturità classica nel luglio 82 con la votazione di 60/60 - Liceo Classico "P. Galluppi" Catanzaro.
- Anno1 988 Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza in 5 anni e due sessioni. Tesi sperimentale in Oncologia-Clinica dal titolo: "*Studio pilota del trattamento combinato Fluoro-acido folinico nel Carcinoma del Colon-Retto: Attività Terapeutica*".
- Anno 1988 Abilitazione alla professione di medico. Iscritto all'Ordine dei Medici della Provincia di Catanzaro dal 11-05-1989 – **n. 4788**.
- Anno.Accademico 1992/ 93 Specializzazione in Ematologia presso l'Università degli Studi "G. D'Annunzio"- Chieti discutendo una tesi dal titolo "*Infezioni nella Leucemia Linfatica Cronica. Fattori di rischio, sopravvivenza prevenzione e terapia in un gruppo di pazienti calabresi*".
- Anno.Accademico 2001/2002 Specializzazione in Immunoematologia e Trasfusione presso l'Università degli Studi di Messina con voti **50 e lode/ 50** discutendo una tesi dal titolo "*Terapia trasfusionale dell'anemia severa dopo regimi chemioterapici citotossici convenzionali. Validazione di un modello di rischio in un gruppo di pazienti calabresi*".
- Anno 2013 – 2014 Attestato di Formazione Manageriale VI Corso Avanzato di Management Medico (Ed. 1 - I parte Ottobre 2013/Novembre 2013 e II parte Febbraio 2014/Settembre 2014) presso Ordine dei Medici e degli Odontoiatri della Provincia di Catanzaro con relativo rilascio di crediti formativi (evento ECM n° 2603 -71997).

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

OTTIMA

OTTIMA

BUONA

PATENTE O PATENTI
ULTERIORI INFORMAZIONI

SI, europea

Attività scientifica e comunicazioni/relazioni a congresso (allegate a pag 3 e 4)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(allegati da pag. 5 a 8 articoli in extenso pubblicati con criteri di filtro/pube e da pag 9 a pag 14 articoli non pubmed / abstracts e posters)

ATTIVITA' SCIENTIFICA:

- Nel 1990 è risultato vincitore di una borsa di studio annuale dell'Assessorato alla Pubblica Istruzione della Regione Calabria per l'Area Biomedica.

E' stato assegnato al Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica e specificatamente alla Cattedra di Fisiologia Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro della Università degli Studi di Reggio Calabria. In tale periodo ha avviato attività di ricerca relativamente ad un progetto sulla distribuzione di O₂ ai tessuti in atleti durante l'attività agonistica

-Da Aprile a Maggio 1990 per una durata superiore alle 30 ore ha frequentato il corso di aggiornamento in "Medicina generale, Prevenzione e Diagnostica" organizzato dall'Ordine dei Medici di Catanzaro. Con esame finale.

- Nel 1991 è risultato vincitore di una ulteriore borsa di studio annuale dell'Assessorato alla Pubblica Istruzione della Regione Calabria per l'Area Biomedica.

Ha operato anche in questo periodo in collaborazione con la Cattedra di Fisiologia Umana del Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica della Facoltà di Medicina e Chirurgia di Catanzaro della Università degli Studi di Reggio Calabria. Tale collaborazione è stata realizzata sul progetto di ricerca sulla distribuzione di O₂ ai tessuti in atleti durante l'attività agonistica con particolare interesse alla misura di variabili ematologiche ed emoreologiche in atleti corridori di fondo. Tali studi sono stati oggetto di pubblicazioni e di comunicazione orale al Congresso Nazionale Associazione Nazionale Specialisti Medicina Sport dell'Università G. d'Annunzio (A.Na.S.Me.S. U. d'A) su "Attività fisica ed ambienti estremi" tenutosi a Taranto dal 30 Giugno al 3 Luglio 1996 (vedi elenco delle Pubblicazioni e delle Comunicazioni Scientifiche).

- Nell'Anno Accademico 1991-92 ha avuto contratto per l'affidamento di insegnamento presso la Scuola Infermieri Professionali dell'U.S.L. n° 17. In tale anno accademico è stato docente del corso di insegnamento di "Immunematologia".

- Nell'Anno Accademico 1994 ha avuto contratto di collaborazione scientifica con Dipartimento di Medicina Sperimentale e Clinica (università degli Studi di Medicina - Catanzaro) su programma di ricerca dal titolo "Meccanismo patogenetico dell'edema polmonare da ipossia cerebrale" - finanziato dal MURST.

- Negli Anni Accademici 1994/1995 - 1995/1996 - e 1996/1997 ha avuto contratto per l'affidamento di incarichi annuali di insegnamento presso l'Istituto Superiore di Educazione Fisica Pareggiato di Bologna (ISEF)-Corso Parallelo di Catanzaro. In tali anni accademici è stato docente del corso di insegnamento integrativo di Biomeccanica ed Energetica Muscolare presso il Corso Ufficiale di FISILOGIA UMANA Applicata all'Educazione Fisica.

- Negli Anni Accademici 1997/98 e 1998/99 ha avuto contratto per l'affidamento di insegnamento presso l'Istituto Superiore di Educazione Fisica Pareggiato di Bologna (ISEF)-Corso Parallelo di Catanzaro. In tali Anni Accademici è stato/è docente del corso di insegnamento Ufficiale di Idroclimatologia.

- Dal 23/3/98 al 27/3/98 ha frequentato il Corso Teorico Pratico di "Pronto Soccorso Ematologico" presso Dipartimento Biotecnologie Cellulari ed Ematologia - Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

- Nell'anno 2004 ha tenuto, durante il Corso di formazione Neoassunti "OPERATORE NEI SERVIZI SOCIO ASSISTENZIALI" Cod. Corso n° 92 e n° 93 approvato e finanziato dalla Regione Calabria - Dipartimento Formazione Professionale - nell'ambito del POR Calabria 2000/2006 Anno Formativo 2003/2004, programma didattico "Elementi di Fisiologia, Anatomia, e Farmacologia"- n. ° 30 ore di Lezione.

- Nell'anno 2007 attività di docenza per conto Regione Calabria - Assessorato alla Sanità nel Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale - triennio 2004 -2006.

- Nell'anno 2010 attività di docenza per conto Regione Calabria - Assessorato alla Sanità nel Corso di Formazione Specifica in Medicina Generale - Anno 2010.

Ha partecipato a diversi congressi scientifici, seminari e corsi di aggiornamento nel campo presentando, talora, contributi personali sotto forma di abstracts o oral presentations (vedi elenco delle Pubblicazioni e delle Comunicazioni Scientifiche).

COMUNICAZIONI SCIENTIFICHE:

E' stato relatore in convegni internazionali, nazionali e regionali relativamente ad argomenti di interesse ematologico e/o oncologico. Se ne citano alcuni:

-1) Ha partecipato al Seminario A.I.O.M -Regione Calabria- tenutosi a Lamezia Terme il 16/10/1992 presentando la seguente relazione orale: "Risultati di remissione completa nel trattamento del carcinoma mammario in fase di metastasi multiple e/o pluriparenchimali".

-2) Ha partecipato al XI Congresso Nazionale A. Na. S. Me. S. U. d'A. - "Attività fisica ed ambienti estremi"- tenutosi a Taranto nei giorni 30 Giugno-3 Luglio 1996 presentando le seguenti due relazioni orali: "Misura di variabili ematologiche in atleti corridori di fondo."

"Valutazione cardiovascolare in corridori di fondo con differenti valori di ematocrito."

-3) Ha partecipato al 7° Convegno Internazionale di Aggiornamento in Emergenza Sanitaria. Associazione Calabrese Scientifica Interprofessionale per l'Emergenza. Centro di Riferimento I.R.C. Organizzazione e Formazione Gizzeria Lido 11 e 12 Dicembre 1999. Con presentando la seguente relazione orale: "L'emergenza Sanguine. La cultura della donazione".

-4) Con Decreto Provveditoriale n° 7740 del 20/01/97 (Provveditore Pubblica Istruzione Provincia di Catanzaro) - Piano Provinciale e di aggiornamento e formazione 1998 - è stato nominato docente nel corso di aggiornamento "Motricità ed Handicap" per insegnanti di scuola materna, elementare, media tenutosi c/o ISEF di Catanzaro dal 04 al 08/Maggio 1998.

- 5) Ha partecipato al *Convegno Interregionale dei Servizi Trasfusionali del Centro-Sud "La medicina trasfusionale nel terzo millennio"*- tenutosi a Isola Capo Rizzuto, Crotona nei giorni 31 Maggio-2 Giugno 2001 in qualità di relatore presentando la seguente relazione: *"Il supporto piastrinico in pazienti affetti da leucemia acuta"*.
- 6) Ha partecipato al *Convegno sul tema "Incontro Multitematico di Medicina Interna"* organizzato da FADOI ed Ordine dei Medici di Catanzaro svoltosi il 23 Dicembre 2003 presentando la seguente relazione: *"Approccio clinico e diagnostico al problema delle anemie"*
- 7) Ha partecipato al *XXXVI Convegno Nazionale di Studi di Medicina Trasfusionale 50° Anniversario SIMTI* svoltosi il 30 Settembre- 3 Ottobre 2004 presentando la seguente comunicazione orale: *"Validazione di un modello di rischio trasfusionale dell'anemia severa dopo regimi chemioterapici citotossici convenzionali in malattie linfoproliferative"*
- 8) Ha partecipato al *Seminario Anemie ed uso della eritropietina in ematologia: focus sulle anemie aplastiche* organizzato da U.O. di Ematologia A.O. P.C. (evento ECM n° 7980 - 150318) svoltosi il 24- Settembre 2004 presentando la seguente relazione: *"Focus sulle anemie aplastiche. Descrizione di casi clinici"*
- 9) Ha partecipato al *Seminario Aggiornamento in Reumatologia* organizzato da A. O. Pugliese Ciaccio II Div. Medicina Interna (evento ECM n° 581 - 168532) svoltosi il 04- Dicembre 2004 presentando la seguente relazione: *"Una strana presentazione di artrite cronica con citopenia"*
- 10) Ha partecipato al *Progetto di formazione in Medicina Interna* organizzato da FADOI (evento ECM accreditato dalla Az. Osp. Pugliese-Ciaccio) svoltosi il 28- Settembre 2005 presentando la seguente relazione: *"Focus sulle anemie aplastiche"*
- 11) Ha svolto nel triennio 2004/2006e nel 2009/2010 attività di insegnamento nei Corsi di formazione specifica in **Medicina Generale per la Regione Calabria** su argomenti relativi alla specializzazione per cui svolge attività lavorativa in qualità di Dirigente Medico di I livello in Struttura complessa della Az. Ospedaliera Pugliese Ciaccio (vedi certificato delle lezioni svolte).
- 12) Ha partecipato al *Corso Aggiornamento "Dasatinib nel trattamento delle leucemie Ph* resistenti"* organizzato da Bristol-Myers Squibb svoltosi il 10- Ottobre 2008 a Lamezia Terme presentando la seguente relazione: *"Caso clinico paziente con LMC in fase cronica"*.
- 13) Ha partecipato al *Corso Aggiornamento "Master plus – Philadelphia positive Leukemias: Update & Subjective experiences"* organizzato da IntraMed Communications Srl (evento ECM) svoltosi il 03- Aprile 2009 a Catania presentando la seguente relazione: *"Lavoro di gruppo sulle tematiche affrontate nelle relazioni"*
- 14) Ha partecipato al *2° Corso di Formazione in Oncologia* organizzato da IntraMed AOPC Catanzaro e S.O.C. Oncologia Medica (evento ECM) svoltosi il 06- ~~28~~ Novembre 2009 a Catanzaro presentando la seguente relazione: *"Biologia dell'anemia ed impatto sul paziente"*.
- 15) Ha partecipato alla I riunione 2009 *"Progetto SCREEN (Sicilia e Calabria CML Regional Enterprise) : Update sulla Leucemia Mieloide Cronica"* organizzato da IntraMed Communications Srl (evento ECM) svoltosi il 20- Giugno 2009 a Messina presentando la seguente relazione: *"Paziente resistente in LMC: caso clinico"*
- 17) Ha partecipato al *Corso Aggiornamento "Progetto SCREEN (Sicilia e Calabria CML Regional Enterprise) : Update sulla Leucemia Mieloide Cronica"* organizzato da IntraMed Communications Srl (evento ECM) svoltosi il 20- Febbraio 2010 a Catania presentando la seguente relazione: *"Caso clinico - Resistenza"*.
- 18) Ha partecipato al *"Workshop sulla Leucemia Mieloide Cronica"* organizzato da Airon Communication (evento ECM)- *Responsabile Scientifico Prof. Gianantonio Rosti* tenutosi a Spineto in data 9-10 Aprile 2010 sessione break-through di discussione relativamente a: *"Il monitoraggio molecolare della risposta ai TK1"*.
- 19) Ha partecipato alla Conferenza sul sangue e le malattie ad esso correlate dal titolo presso Istituto di Istruzione Superiore "Ferraris – Pacio*li*" in data 13 Maggio 2010 (durata 3 ore).
- 20) Ha partecipato al *Convegno "La gestione dell'EPN: ultimi sviluppi nella diagnosi e nel trattamento"* Organizzato da Studio E.R. Congressi - Gruppo Triumph (evento ECM) con il patrocinio di **SIE** – Società Italiana di Ematologia; **SIES** – Società Italiana Ematologia Sperimentale- *Coordinatore Scientifico Prof. Robin Foà*, tenutosi a Reggio Calabria, Grand Hotel Excelsior in data 19 Giugno 2010 presentando la seguente relazione: *"Discussione interattiva di casi clinici: Case Management IP"*.
- 21) Ha partecipato al *3° Corso di Formazione in Oncologia* organizzato da Passepartout - AOPC Catanzaro e S.O.C. Oncologia Medica (evento ECM) svoltosi il 13- ~~20~~ -27 Novembre 2010 a Catanzaro presentando la seguente relazione: *"Fattori di crescita granulocitari"*.
- 21) Ha partecipato al *Corso di Formazione in Citomorfologia* organizzato da Società Italiana di Medicina di Laboratorio (evento ECM) svoltosi il 06- 07 Maggio 2011 a Vibo Valentia presentando la seguente relazione: *"Reazioni Leucemoidi e Neoplasie Mieloproliferative"*.
- 22) Ha partecipato al *Workshop sulle Malattie Mieloproliferative Croniche* organizzato da Novartis Oncology *Direttore Scientifico Prof. Gianantonio Rosti* svoltosi il 20- 21 Maggio 2011 presso Abbazia di Spineto – Sarteano (SI) presentando la seguente relazione nella sessione **"TKI, la gestione terapeutica"**: *"Il paziente diabetico"*.



INCARICHI PROFESSIONALI AZIENDALI c/o az. Ospedaliera "Pugliese – Ciaccio"

- Con delibera 167 del 03 Gennaio 2008 relativa al conferimento incarico ai sensi dell' articolo 27 comma 1 del CCNL 1998/2001 ha avuto conferimento di incarico per **posizione dirigenziale/ categoria C2/b – Malattie Mieloproliferative Croniche**.
- Con delibera di cui al Prot. 1364/OSP del 06 Febbraio 2008 ai sensi del comma 1 dell'art. 4-bis Legge 28 Febbraio 2001 n. 27 è stato individuato quale **dirigente medico per accertamenti sanitari a soggetti impegnati in missione di pace**, civili o militari.
- Con delibere 576 del 01 Dicembre 2008, 71 del 21 Novembre 2011, 251 del 04 Dicembre 2013 è stato nominato **componente del comitato per il buon uso del sangue cordonale**.
- Individuato dal Direttore di Dipartimento quale referente per l'implementazione della cartella clinica integrata per il Dipartimento di Ematologia ed Oncologia Clinica.
- Con delibera del Direttore Generale in data 03/12/2014 veniva definito contratto per incarico di posizione dirigenziale "Leucemie croniche – tipologia C1/B presso la SOC di Ematologia".

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

E' autore delle seguenti pubblicazioni. Si citano i lavori, elencati in ordine cronologico (dal più recente) *in extenso* e pubblicati su riviste internazionali e ad elevato "impact factor", caratterizzate da criteri di filtro nell'accettazione. Altri sono pubblicati su volumi o riviste nazionali.

Si riferisce il numero di citazioni delle sotto elencate pubblicazioni = 785 ed il calcolo di h-index (misura di *research output* e di *citation impact*).

- 1) Nilotinib 300 mg twice daily: an academic single-arm study of newly diagnosed chronic phase chronic myeloid leukemia patients.
Castagnetti F, Breccia M, Gugliotta G, Martino B, D'Adda M, Stagno F, Carella AM, Avanzini P, Tiribelli M, Trabacchi E, Visani G, Gobbi M, Salvucci M, **Levato L**, Binotto G, Capalbo SF, Bochicchio MT, Soverini S, Cavo M, Martinelli G, Alimena G, Pane F, Saglio G, Rosti G, Baccarani M; GIMEMA CML Working Party.
Haematologica. 2016 Oct;101(10):1200-1207.
- 2) The chronic lymphocytic leukemia international prognostic index predicts time to first treatment in early CLL: Independent validation in a prospective cohort of early stage patients.
Molica S, Shanafelt TD, Giannarelli D, Gentile M, Mirabelli R, Cutrona G, **Levato L**, Di Renzo N, Di Raimondo F, Musolino C, Angrilli F, Famà A, Recchia AG, Chaffee KG, Neri A, Kay NE, Ferrarini M, Morabito F.
Am J Hematol. 2016 Jul 27. doi: 10.1002/ajh.24493. [Epub ahead of print]
- 3) Combination of bendamustine and rituximab as front-line therapy for patients with chronic lymphocytic leukaemia: multicenter, retrospective clinical practice experience with 279 cases outside of controlled clinical trials.
Gentile M, Zirlik K, Ciolli S, Mauro FR, Di Renzo N, Mastrullo L, Angrilli F, Molica S, Tripepi G, Giordano A, Di Raimondo F, Selli C, Coscia M, Musso M, Orsucci L, Mannina D, Rago A, Giannotta A, Ferrara F, Herishanu Y, Shvidel L, Tadmor T, Scortechini I, Ilariucci F, Murru R, Guarini A, Musuraca G, Mineo G, Vincelli I, Arcari A, Tarantini G, Caparotti G, Chiarenza A, **Levato L**, Villa MR, De Paolis MR, Zinzani PL, Polliack A, Morabito F.
Eur J Cancer. 2016 Jun;60:154-65. doi: 10.1016/j.ejca.2016.03.069. Epub 2016 Apr 27.
- 4) Rotation of nilotinib and imatinib for first-line treatment of chronic phase chronic myeloid leukemia.
Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, Gozzini A, Usala E, Carella AM, Rege-Cambrin G, Martino B, Abruzzese E, Albano F, Stagno F, Luciano L, D'Adda M, Bocchia M, Cavazzini F, Tiribelli M, Lunghi M, Pia Falcone A, Musolino C, **Levato L**, Venturi C, Soverini S, Cavo M, Alimena G, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Rosti G, Baccarani M; GIMEMA CML Working Party.
Am J Hematol. 2016 Jun;91(6):617-22. doi: 10.1002/ajh.24362. Epub 2016 Apr 24.
- 5) A progression-risk score to predict treatment-free survival for early stage chronic lymphocytic leukemia patients.
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 NE, Ferrarini M, Morabito F.
Leukemia. 2016 Jun;30(6):1440-3. doi: 10.1038/leu.2015.333. Epub 2015 Dec 9. No abstract available.

- 6) Twenty years of the Italian Fanconi Anemia Registry: where we stand and what remains to be learned.
Risitano AM, Marotta S, Calzone R, Grimaldi F, Zatterale A; RIAF Contributors.
Haematologica. 2016 Mar;101(3):319-27. doi: 10.3324/haematol.2015.133520. Epub 2015 Dec 3. Collaborators
- 7) Chronic lymphocytic leukemia, autoimmune hemolytic anemia and ibrutinib: a case report and review of the literature.
Molica S, **Levato L**, Mirabelli R.
Leuk Lymphoma. 2016;57(3):735-7. doi: 10.3109/10428194.2015.1071489. Epub 2015 Oct 12. No abstract available.
- 8) Long-term outcome of a phase 2 trial with nilotinib 400 mg twice daily in first-line treatment of chronic myeloid leukemia.
Gugliotta G, Castagnetti F, Breccia M, **Levato L**, D'Adda M, Stagno F, Tiribelli M, Salvucci M, Fava C, Martino B, Cedrone M, Bocchia M, Trabacchi E, Cavazzini F, Usala E, Russo Rossi A, Bochicchio MT, Soverini S, Alimena G, Cavo M, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Baccarani M, Rosti G; GIMEMA CML Working Party.
Haematologica. 2015 Sep;100(9):1146-50. doi: 10.3324/haematol.2015.129221. Epub 2015 Jun 25.
- 9) Flow Cytometric Immunobead Assay for Detection of BCR-ABL1 Fusion Proteins in Chronic Myeloid Leukemia: Comparison with FISH and PCR Techniques.
Recchia AG, Caruso N, Bossio S, Pellicano 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.
PLoS One. 2015 Jun 25;10(6):e0130360. doi: 10.1371/journal.pone.0130360. eCollection 2015.
- 10) Long-term outcome of chronic myeloid leukemia patients treated frontline with imatinib.
Castagnetti F, Gugliotta G, Breccia M, Stagno F, Iurlo A, Albano F, Abruzzese E, Martino B, **Levato L**, Intermesoli T, Pregno P, Rossi G, Gherlinzoni F, Leoni P, Cavazzini F, Venturi C, Soverini S, Testoni N, Alimena G, Cavo M, Martinelli G, Pane F, Saglio G, Rosti G, Baccarani M; GIMEMA CML Working Party.
Leukemia. 2015 Sep;29(9):1823-31. doi: 10.1038/leu.2015.152. Epub 2015 Jun 19.
- 11) Unavailability of thymidine kinase does not preclude the use of german comprehensive prognostic index. results of an external validation analysis in early chronic lymphocytic leukemia and comparison with md anderson cancer center model.
Molica S, Giannarelli D, Mirabelli R, **Levato L**, Russo A, Linardi M, Gentile M, Morabito F.
Eur J Haematol. 2015 Mar 27. doi: 10.1111/ejh.12550. [Epub ahead of print]
- 12) Prospective validation of predictive value of abdominal computed tomography scan on time to first treatment in Rai 0 chronic lymphocytic leukemia patients: results of the multicenter O-CLLI-GISL study.
Gentile M, Cutrona G, Molica S, Ilariucci F, Mauro FR, Di Renzo N, Di Raimondo F, Vincelli I, Todoerti K, Matis S, Musolino C, Fabris S, Lionetti M, **Levato L**, Zupo S, Angrilli F, Consoli U, Festini G, Longo G, Cortelezzi A, Musto P, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F.
Eur J Haematol. 2015 Mar 9. doi: 10.1111/ejh.12545. [Epub ahead of print]
- 13) Do biologic parameters affect the time to first treatment of clinical monoclonal B-cell lymphocytosis and chronic lymphocytic leukemia rai stage 0? Results of a prospective analysis.
Molica S, Giannarelli D, **Levato L**, Gentile M, Mirabelli R, Morabito F.
Clin Lymphoma Myeloma Leuk. 2015 Mar;15(3):e55-60. doi: 10.1016/j.clml.2014.09.003. Epub 2014 Sep 28.
- 14) Differences among young adults, adults and elderly chronic myeloid leukemia patients.
Castagnetti F, Gugliotta G, Baccarani M, Breccia M, Specchia G, **Levato L**, Abruzzese E, Rossi G, Iurlo A, Martino B, Pregno P, Stagno F, Cuneo A, Bonifacio M, Gobbi M, Russo D, Gozzini A, Tiribelli M, de Vivo A, Alimena G, Cavo M, Martinelli G, Pane F, Saglio G, Rosti G; GIMEMA CML Working Party.
Ann Oncol. 2015 Jan;26(1):185-92. doi: 10.1093/annonc/mdu490. Epub 2014 Oct 30.
- 15) Changes in the incidence, pattern of presentation and clinical outcome of early chronic lymphocytic leukemia patients using the 2008 International Workshop on CLL guidelines.
Molica S, Giannarelli D, Mirabelli R, **Levato L**, Gentile M, Lentini M, Morabito F.
Expert Rev Hematol. 2014 Oct;7(5):691-5. doi: 10.1586/17474086.2014.954542. Epub 2014 Aug 31.
- 16) A prognostic algorithm including a modified version of MD Anderson Cancer Center (MDACC) score predicts time to first treatment of patients with clinical monoclonal lymphocytosis (cMBL)/Rai stage 0 chronic lymphocytic leukemia (CLL).
Molica S, Giannarelli D, **Levato L**, Mirabelli R, Gentile M, Lentini M, Morabito F.
Int J Hematol. 2014 Sep;100(3):290-5. doi: 10.1007/s12185-014-1634-7. Epub 2014 Jul 27.



- 17) Prospective validation of a risk score based on biological markers for predicting progression free survival in Binet stage A chronic lymphocytic leukemia patients: results of the multicenter O-CLL1-GISL study.
Gentile M, Cutrona G, Mosca L, Matis S, Fabris S, Lionetti M, Ilariucci F, Zupo S, Musolino C, **Levato L**, Molica S, Di Raimondo F, Vincelli I, Di Rienzo N, Pesce EA, Angrilli F, Federico M, Neri A, Ferrarini M, Morabito F. - Am J Hematol. 2014 Jul;89(7):743-50. doi: 10.1002/ajh.23729. Epub 2014 Apr
- 18) Progressive peripheral arterial occlusive disease and other vascular events during nilotinib therapy in chronic myeloid leukemia: a single institution study.
Levato L, Cantaffa R, Kropp MG, Magro D, Piro E, Molica S.
Eur J Haematol. 2013 Jun;90(6):531-2. doi: 10.1111/ejh.12096. Epub 2013 Mar 18. No abstract available.
- 19) Peripheral artery occlusive disease in chronic phase chronic myeloid leukemia patients treated with nilotinib or imatinib.
Kim TD, Rea D, Schwarz M, Grille P, Nicolini FE, Rosti G, **Levato L**, Giles FJ, Dombret H, Mirault T, Labussière H, Lindhorst R, Haverkamp W, Buschmann I, Dörken B, le Coutre PD.
Leukemia. 2013 Jun;27(6):1316-21. doi: 10.1038/leu.2013.70. Epub 2013 Mar 5.
- 20) Chronic fatigue is the most important factor limiting health-related quality of life of chronic myeloid leukemia patients treated with imatinib.
Efficace F, Baccarani M, Breccia M, Cottone F, Alimena G, Deliliers GL, Baratè C, Specchia G, Di Lorenzo R, Luciano L, Turri D, Martino B, Stagno F, Dabusti M, Bergamaschi M, Leoni P, Simula MP, **Levato L**, Fava C, Veneri D, Sica S, Rambaldi A, Rosti G, Vignetti M, Mandelli F.
Leukemia. 2013 Jul;27(7):1511-9. doi: 10.1038/leu.2013.51. Epub 2013 Feb 18.
- 21) Vitamin D insufficiency predicts time to first treatment (TFT) in early chronic lymphocytic leukemia (CLL).
Molica S, Digiesi G, Antenucci A, **Levato L**, Mirabelli R, Molica M, Gentile M, Giannarelli D, Sperduti I, Morabito F, Conti L.
Leuk Res. 2012 Apr;36(4):443-7. doi: 10.1016/j.leukres.2011.10.004. Epub 2011 Nov 1.
- 22) Reversal of leukostasis-related pulmonary distress syndrome after leukapheresis and low-dose chemotherapy in acute myeloid leukemia.
Piro E, Carillio G, **Levato L**, Kropp M, Molica S.
J Clin Oncol. 2011 Sep 10;29(26):e725-6. doi: 10.1200/JCO.2011.36.2756. Epub 2011 Aug 8. No abstract available. **Free Article**
- 23) Clinical relevance and treatment of nonautoimmune anemia in chronic lymphocytic leukemia.
Molica S, Mirabelli R, Molica M, **Levato L**, Mauro FR, Foà R.
Cancer Manag Res. 2011;3:211-7. doi: 10.2147/CMR.S17470. Epub 2011 Jun 1.
- 24) Health-related quality of life in chronic myeloid leukemia patients receiving long-term therapy with imatinib compared with the general population.
Efficace F, Baccarani M, Breccia M, Alimena G, Rosti G, Cottone F, Deliliers GL, Baratè C, Rossi AR, Fioritoni G, Luciano L, Turri D, Martino B, Di Raimondo F, Dabusti M, Bergamaschi M, Leoni P, Simula MP, **Levato L**, Ulisciani S, Veneri D, Sica S, Rambaldi A, Vignetti M, Mandelli F; GIMEMA.
Blood. 2011 Oct 27;118(17):4554-60. doi: 10.1182/blood-2011-04-347575. Epub 2011 Jul 12. **Free Article**
- 25) Nilotinib for the frontline treatment of Ph(+) chronic myeloid leukemia.
Rosti G, Palandri F, Castagnetti F, Breccia M, **Levato L**, Gugliotta G, Capucci A, Cedrone M, Fava C, Intermesoli T, Cambrin GR, Stagno F, Tiribelli M, Amabile M, Luatti S, Poerio A, Soverini S, Testoni N, Martinelli G, Alimena G, Pane F, Saglio G, Baccarani M; GIMEMA CML Working Party.
Blood. 2009 Dec 3;114(24):4933-8. doi: 10.1182/blood-2009-07-232595. Epub 2009 Oct 12. **Free Article**
- 26) Comparison of imatinib 400 mg and 800 mg daily in the front-line treatment of high-risk, Philadelphia-positive chronic myeloid leukemia: a European LeukemiaNet Study.



Baccarani M, Rosti G, Castagnetti F, Haznedaroglu I, Porkka K, Abruzzese E, Alimena G, Ehrencrona H, Hjorth-Hansen H, Kairisto V, **Levato L**, Martinelli G, Nagler A, Lanng Nielsen J, Ozbek U, Palandri F, Palmieri F, Pane F, Rege-Cambrin G, Russo D, Specchia G, Testoni N, Weiss-Bjerrum O, Saglio G, Simonsson B.
Blood. 2009 May 7;113(19):4497-504. doi: 10.1182/blood-2008-12-191254. Epub 2009 Mar 4. **Free Article**

- 27) Results of high-dose imatinib mesylate in intermediate Sokal risk chronic myeloid leukemia patients in early chronic phase: a phase 2 trial of the GIMEMA CML Working Party.

Castagnetti F, Palandri F, Amabile M, Testoni N, Luatti S, Soverini S, Iacobucci I, Breccia M, Rege Cambrin G, Stagno F, Specchia G, Galieni P, Iuliano F, Pane F, Saglio G, Alimena G, Martinelli G, Baccarani M, Rosti G; GIMEMA CML Working Party.
Blood. 2009 Apr 9;113(15):3428-34. doi: 10.1182/blood-2007-08-103499. Epub 2009 Feb 11. **Free Article**

- 28) The long-term durability of cytogenetic responses in patients with accelerated phase chronic myeloid leukemia treated with imatinib 600 mg: the GIMEMA CML Working Party experience after a 7-year follow-up.

Palandri F, Castagnetti F, Alimena G, Testoni N, Breccia M, Luatti S, Rege-Cambrin G, Stagno F, Specchia G, Martino B, **Levato L**, Merante S, Liberati AM, Pane F, Saglio G, Alberti D, Martinelli G, Baccarani M, Rosti G.
Haematologica. 2009 Feb;94(2):205-12. doi: 10.3324/haematol.13529. Epub 2009 Jan 14. **Free PMC Article**

- 29) Clinico-biological implications of increased serum levels of interleukin-8 in B-cell chronic lymphocytic leukemia.

Molica S, Vitelli G, Levato D, **Levato L**, Dattilo A, Gandolfo GM.
Haematologica. 1999 Mar;84(3):208-11. **Free Article**

- 30) Clinico-prognostic implications of simultaneous increased serum levels of soluble CD23 and beta2-microglobulin in B-cell chronic lymphocytic leukemia.

Molica S, Levato D, Cascavilla N, **Levato L**, Musto P. –
Eur J Haematol. 1999 Feb;62(2):117-22.

- 31) Increased bcl-2/bax ratio in B-cell chronic lymphocytic leukemia is associated with a progressive pattern of disease.

Molica S, Dattilo A, Giulino C, Levato D, **Levato L**.
Haematologica. 1998 Dec;83(12):1122-4. **Free Article**

- 32) Expression on leukemic cells and serum circulating levels of intercellular adhesion molecule-1 (ICAM-1) in B-cell chronic lymphocytic leukemia: implications for prognosis.

Molica S, Dattilo A, Mannella A, Levato D, **Levato L**.
Leuk Res. 1995 Aug;19(8):573-80.

- 33) Infections in chronic lymphocytic leukemia. Analysis of incidence as a function of length of follow-up.

Molica S, Levato D, **Levato L**.
Haematologica. 1993 Nov-Dec;78(6):374-7.

- 34) Combined use of interferon alpha-2, chlorambucil and prednisone in previously treated patients with low-grade non-Hodgkin's lymphomas. Results of a phase II study.

Molica S, Tucci L, Levato D, **Levato L**, Manfredi L. –
Tumori. 1993 Jun 30;79(3):195-7.



POSTR/ABSTRACT

Ha partecipato ai più importanti congressi scientifici Internazionali e nazionali, collaborando anche con i gruppi di studio nazionali di cui è membro (**CML Working Party** e **Gruppo GIMEMA CLL**), per le patologie di specifico interesse, con comunicazioni prodotte come **poster** o **abstract** o **articolo in estenso** di cui si citano alcuni fra i più qualificati:

- 1) **POSTER ABSTRACT P415** .Molica S, Levato D, Dattilo A, Mannella A, Lentini M, Crispino G, **LEVATO L**. "Valutazione citofluorimetrica della bcl-2 nelle sindromi linfoproliferative croniche B." 3° 6° Congresso Nazionale Società Italiana di Ematologia, Catania-Naxos Taormina, 2-5 Ottobre 1997.
- 2) **ABSTRACT** Iuliano F, Molica S, **LEVATO L**, Levato D, De Biasi C, Veratti AM "Thrombotic Thrombocytopenic Purpura (TTP), still a challenge. A review of cases seen over a 20 years period." Atti del *XXV Congress of the International Society of Blood Transfusion* - Oslo, Norway 27/6 - 2/7, 1998. *VOX SANGUINIS* 74 (Suppl. 1), 1998. Abs 1549.
- 3) **ABSTRACT** Molica S, Vitelli G, Levato D, Iuliano F, **LEVATO L**, Dattilo A, Gandolfo GM. "Clinico-Biological implications of increased serum levels of interleukin-8 in B-cell chronic lymphocytic leukemia." Atti del *ISH-EHA Combined Haematology Congress* - Amsterdam, 4-8 July 1998. *BR. J. HAEMATOL* -Vol. 102. N° 1, 1998 pag. 192; (Abs) P-0762
- 4) **ABSTRACT** **LEVATO L**, Iuliano F, Levato D, Molica S. "Is there a role for defibrotide in the treatment of thrombotic thrombocytopenic purpura?". Atti del *ISH-EHA Combined Haematology Congress* - Amsterdam, 4-8 July 1998. *BR. J. HAEMATOL* -Vol. 102. N° 1, 1998 pag. 366; (Abs) P-1464.
- 5) **ABSTRACT** Molica S, Dattilo A, C. Giulino, Levato D, **LEVATO L**. "Increased BCL-2/BAX ratio is associated with a progressive pattern of disease in B-Cell CLL". Atti del *V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale* pag. 162 - Siena 23-25 Settembre 1998.
- 6) **ABSTRACT** Molica S, Cascavilla N, Levato D, **LEVATO L**, Musto P. "Prognosis of CLL: the value of an integrated system including β_2 -M, sCD23 and the pattern of bone marrow Histology". Atti del *V Congresso Nazionale della Società Italiana di Ematologia Sperimentale* pag. 167 - Siena 23-25 /9/ 1998.
- 7) **ABSTRACT** Molica S, Levato D, **LEVATO L**, Iuliano F. "Is clinical staging system for CLL a reliable predictor of survival when applied to patients progress to a more advanced stage during the untreated course of disease?" Atti del *40th Annual Meeting of THE A.S.H.* Miami Beach (Florida) December 4-8, 1998; *BLOOD*, Vol. 92, N° 10, Supplement 1 (Part 2 of 2), 1998 pag. 267b; Abs 4153.
- 8) **ABSTRACT** Iuliano F, Molica S, Iannaccaro PG, Santoro C, Mirabelli R, **LEVATO L**, Levato D, Muleo G, and Peta A. "Cellular and serological studies in chronic autoimmune thrombocytopenic purpura (CATP)" *European Haematology Association (EHA)* 9-12 June 1999- Barcelona. *HAEMATOLOGICA* 1999;84;pag 239.Abs P0-1013
- 9) **ABSTRACT** Iuliano F, Toraldo A, Palermo S, **LEVATO L**, Mirabelli R, Veratti M.A. "An easy and quick method for 99mTc HMPAO leucocytes scintigraphy". Atti di VI Regional European Congress of the International Society of **Blood Transfusion**. JERUSALEM, ISRAEL, MAY 9-14, 1999; Pag. 108,
- 10) **ABSTRACT** Veratti M.A, **LEVATO L**, Iuliano F, Porcelli D, Peta A. "Può la splenectomia essere una strategia terapeutica nella Porpora Trombotica Trombocitopenica (PTT) cronica recidivante? Descrizione di un caso". Atti del IX Cocongresso Nazionale Società Italiana di Emaferesi ed Autotrasfusione. Villasimius (CA) 25-28 Maggio 1999. Abs. pp. 170.
- 11) **ABSTRACT** Iuliano F, Molica S, **LEVATO L**, Kropp M, Magro D, Squillace R, Peta A. "Thrombotic Thrombocitopenic Purpura Syndrome Relapse. 20 Years follow up". Atti del 37° Congresso Nazionale SIE. Torino 26-29 Settembre 1999. *Suppl. HAEMATOLOGICA* -Vol. 84. N° 9, pag. 179 (P 198); 1999
- 12) **CASE REPORT** - **ARTICOLO in estenso** - G. Ruotolo, P. Gareri, G. Muccari, **L. LEVATO**, VM Arcuri, S. Mazzuca "Wegener's granulomatosis: a case report with a subacute course". *INTERNAL MEDICINE* 7: 103-106; 1999.
- 13) **ABSTRACT** Iuliano F, **LEVATO L**, Veratti MA, Pingitore D, Peta A. "La somministrazione di eritropoietina umana ricombinante (rHuEPO) è in grado di correggere rapidamente l'anemia correlata ad irradiazione splenica in pazienti con mielofibrosi idiopatica" XXXIV Convegno Nazionale di Studi di Medicina trasfusionale - *Suppl. LA TRASFUSIONE DEL SANGUE* -Vol. 45. N° 2, pag 305 (P 266); 2000
- 14) **ABSTRACT** Iuliano F, **LEVATO L**, Mirabelli R, Malarico G, Veratti MA, Peta A. "La terapia con Alpha-Interferone in pazienti affetti da leucemia mieloide cronica (LMC) può essere complicata da anemia emolitica autoimmune (AEA). Nostra esperienza." XXXIV Convegno Nazionale di Studi di Medicina trasfusionale - *Suppl. LA TRASFUSIONE DEL SANGUE* -Vol. 45. N° 2, pag 235 (P 142); 2000
- 15) **ABSTRACT** Iuliano F, Molica S, **LEVATO L**, Kropp M, Magro D, Squillace R, Peta A. "Idiopathic thrombotic thrombocytopenic purpura (ITTP) syndrome relapse. Twenty-two years of follow-up" 38Th Congress of the Italian Society of Hematology - *Suppl. HAEMATOLOGICA* -Vol. 86. N° 10, pag 157 (P 0177); October 2001
- 16) **ABSTRACT** Iuliano F, Abbruzzese E, Peta A, Molica S, Toraldo A, Puntieri P, **LEVATO L**, Piro E, Palermo S. "Samarium 153 ethylene diamine tetramethylene phosphonate (153 Sm-EDTMP) targeted radiotherapy and zoledronic acid is an effective option for elderly with symptomatic refractory multiple myeloma" XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - *Suppl. HAEMATOLOGICA* -Vol. 88. N° 15, pag 319 (PU 150); October 2003.
- 17) **ABSTRACT** Iuliano F, Piro E, Abbruzzese E, Talarico G, **LEVATO L**, Porcell D, Peta A, "Chronic Myeloid leukaemia-related autoimmune hemolytic anemia receded with imatinib therapy: a case report" XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - *Suppl. HAEMATOLOGICA* -Vol. 88. N° 15, pag 425 (PU 337); October 2003.
- 18) **ABSTRACT** Iuliano F, Piro E, Abbruzzese E, Talarico G, **LEVATO L**, Porcell D, Peta A, "Imatinib Mesylate can induce hemolytic anemia in heterozygotes for glucose-6-phosphate dehydrogenase deficiency: 2 case report" XXXIX Congress of the Italian Society of Hematology - *Suppl. HAEMATOLOGICA* -Vol. 88. N° 15, pag 426 (PU 338); October 2003.

- 19) **POSTER ABSTRACT** Iuliano F, Abbruzzese E, Molica S, Peta A, Toraldo A, **LEVATO L**, Piro E, Palermo S. "Samarium (S), 153 ethylene diamine tetramethylene phosphonate (153 Sm-EDTMP) targeted radiotherapy and zoledronic acid is an effective option for elderly with symptomatic refractory multiple myeloma" *45th Annual Meeting of the American Society of Hematology BLOOD* - Vol.102. N° 11, pag 446a (Poster abstract 1630); San Diego California, December 6-9, 2003.
- 20) **CASE REPORT** - **ARTICOLO in esteso** - R. Cantaffa, G.Randazzo, V.Arcuri, L. Levato, D. Magro, M.G. Kropp, E. Piro, A. Peta. "Candidiasi disseminata in paziente leucemico". *FARMACI, Supplemento al Vol. 28-n° 2 (Suppl 1) 2004,pag 4-7.*
- 21) **COMUNICAZIONE ORALE** - L. Levato, Iuliano F, R. Cantaffa, M.G. Kropp, D. Levato, D. Magro, E. Piro, D. Porcelli, W. Geremicca, A. Peta. "Validazione di un modello di rischio trasfusionale dell'anemia severa dopo regimi chemioterapici citotossici convenzionali in malattie linfoproliferative". *Atti del XXXVI Convegno Nazionale di Medicina Trasfusionale Firenze 30 Settembre – 3 Ottobre 2004*
- 22) **SIMULTANEOUS SESSIONS:** Gianantonio Rosti, Fausto Castagnetti, Francesca Palandri, Massimo Breccia, **Luciano Levato**, Adele Capucci, Mario Tiribelli, Giuliana Alimena, Fabio Stagno, M.Rondoni, D. Alberti, G. Marzocchi, S. Luatti, Marilina Amabile, Angela Poerio, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, and Michele Baccarani.
Nilotinib 800 Mg Daily as First Line Treatment of Chronic Myeloid Leukemia in Early Chronic Phase: Results of a Phase 2 Trial of the GIMEMA CML Working Party *HAEMATOLOGICA* (EHA –Copenhagen, Denmark, June 12-15, 2008)
- 23) **POSTER SESSION:** Francesca Palandri, Fausto Castagnetti, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Giovanna Rege-Cambrin, Massimo Breccia, G. Specchia, B. Bruno, M. Miglino, **Luciano Levato**, Giuseppe Saglio, Giovanni Martinelli, Michele Baccarani, Gianantonio Rosti, **Imatinib 600 mg accelerates phase chronic myeloid leukaemia induces durable cytogenetic responses in the long term: the GIMEMA CML Working Party Experience after a 7 Years follow-up.** *HAEMATOLOGICA* (EHA –Copenhagen, Denmark, June 12-15, 2008) 2008; 93 (s1)
- 24) **POSTERS** Francesca Palandri, Fausto Castagnetti, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Massimo Breccia, **Luciano Levato**, G. Specchia, Bruno Martino, Giovanna Rege-Cambrin, M. Miglino, Giuseppe Saglio, Fabrizio Pane, Giovanni Martinelli, and Michele Baccarani, Gianantonio Rosti.
Imatinib 600 mg accelerates phase chronic myeloid leukaemia induces durable cytogenetic responses in the long term: the GIMEMA CML Working Party Experience after a 7 Years follow-up. *HAEMATOLOGICA* (SIES –Bari, Italy, September 22-26, 2008) 2008; 93 (s2)
- 25) **ORAL COMMUNICATIONS** Fausto Castagnetti, Francesca Palandri, Angela Poerio, Massimo Breccia **Luciano Levato**, Adele Capucci, Mario Tiribelli, Fabio Stagno, A. Zaccaria, G. Marzocchi, S. Luatti, Marilina Amabile, Giovanni Martinelli, Giuliana Alimena, Giuseppe Saglio, Fabrizio Pane, and Michele Baccarani, Gianantonio Rosti.
Nilotinib 400 Mg Bid as First Line Treatment of Chronic Myeloid Leukemia in Early Chronic Phase: Results of a Phase 2 Trial of the GIMEMA CML Working Party *HAEMATOLOGICA* (SIES –Bari, Italy, September 22-26, 2008) 2008; 93 (s2)
- 26) **ORAL SESSION** Michele Baccarani, Fausto Castagnetti, Bengt Simonsson, Kimmo Porkka, Ibrahim C. Haznedaroglu, Arnon Nagler, Francesca Palandri, Giovanna Rege Cambrin **Luciano Levato**, Fausto Palmieri, Elisabetta Abruzzese, Ugur Özbek, Veli Kairisto, Hans Bostrom, Johann Lang Nielsen, Henrik Hjorth-Hansen, Ole Weis-Bjerrum, Nicoletta Testoni, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, and Gianantonio Rosti
Cytogenetic and Molecular Response to Imatinib in High Risk (Sokal) Chronic Myeloid Leukemia (CML): Results of An European LeukemiaNet Prospective Study Comparing 400 Mg and 800 Mg Front-Line *BLOOD* (ASH Annual Meeting Abstracts- S Francisco), Nov 2008; **112**: 185.
- 27) **ORAL SESSION** Gianantonio Rosti, Fausto Castagnetti, Angela Poerio, Massimo Breccia, **Luciano Levato**, Adele Capucci, Mario Tiribelli, Fabio Stagno, Alfonso Zaccaria, Tamara Intermesoli, Bruno Martino, Monica Bocchia, Michele Cedrone, Francesco Bartucci, Francesca Palandri, Gabriele Gugliotta, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane MD, Giuseppe Saglio, and Michele Baccarani.
High and Early rates of Cytogenetic and Molecular Response with Nilotinib 800 Mg Daily as First Line Treatment of Ph-positive Chronic Myeloid Leukemia in Chronic Phase: Results of a Phase 2 Trial of the GIMEMA CML Working Party. *BLOOD* (ASH Annual Meeting S Francisco Abstracts), Nov 2008; **112**: 181.
- 28) G. Rosti, F. Castagnetti, M. Breccia, A. Poerio, G. Gugliotta, **L. Levato**, F. Palandri, A. Capucci, M. Tiribelli, F. Stagno, G. Marzocchi, S. Luatti, M. Amabile, A. Zaccaria, G. Alimena, F. Pane, G. Martinelli, G. Saglio, M. Baccarani
Nilotinib 800 Mg Daily In Early Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia: 12-Months Results Of A Phase 2 Trial Of The Gimema Cml Working Party *HAEMATOLOGICA* (EHA –Berlin, Germany, June 04-07, 2009) 2009; 94 (s2) abst 1090
- 29) **ORAL COMMUNICATIONS** Rosti G, Castagnetti F, Poerio A, Gugliotta G, Breccia M, **Levato L**, Palandri F, Cappucci A, Tiribelli M, Stagno F, Marzocchi G, Luatti S, Amabile M, Zaccaria A, Alimena G, Pane F, Martinelli G, Saglio G, Baccarani M.
Nilotinib 800 Mg Daily In Early Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia: 12 Months Results Of A Phase 2 Trial Of The GIMEMA CML Working Party *HAEMATOLOGICA* (42° Congress SIE –MILANO, Italy, October 18-21, 2009) 2009; abs c079
- 30) **ORAL and POSTER Abstracts:** Gianantonio Rosti^{1*}, Fausto Castagnetti^{1*}, Francesca Palandri^{1*}, Massimo Breccia^{2*}, **Luciano Levato**^{3*}, Gabriele Gugliotta^{4*}, Adele Capucci^{4*}, Michele Cedrone^{5*}, Carmen Fava, MD^{6*}, Tamara Intermesoli, MD^{7*}, Giovanna Rege Cambrin^{6*}, Fabio Stagno^{8*}, Mario Tiribelli^{9*}, Marilina Amabile^{1*}, Simona Luatti^{1*}, Angela Poerio^{1*}, Simona Soverini, PhD^{1*}, Nicoletta Testoni^{1*}, Giuliana Alimena², Fabrizio Pane, MD^{10*}, Giuseppe Saglio, MD⁶, Michele Baccarani^{1*} and Giovanni Martinelli, MD^{1*}
Nilotinib 800 Mg Daily as Frontline Therapy of Ph + Chronic Myeloid Leukemia: Dose Delivered and Safety Profile for the GIMEMA CML Working Party *BLOOD* Abs 2205 *Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia* - 51st ASH Annual Meeting and Exposition; New Orleans 2009
- 31) **ORAL and POSTER Abstracts** Fausto Castagnetti^{1*}, Gabriele Gugliotta^{1*}, Francesca Palandri^{1*}, Massimo Breccia^{2*}, Marilina Amabile^{1*}, Ilaria Iacobucci^{1*}, Nicoletta Testoni^{1*}, Giulia Marzocchi^{1*}, Simona Luatti^{1*}, Giordina Specchia^{3*}, Tamara Intermesoli^{4*}, Elisabetta Abruzzese⁵, Adele Capucci^{6*}, **Luciano Levato**^{7*}, Franca Radaelli^{8*}, Bruno Martino^{9*}, Patrizia Pregno^{10*}, Enrico Montefusco^{11*}, Livio Trentin¹², Giuliana Alimena², Giovanni Martinelli^{1*}, Fabrizio Pane^{13*}, Giuseppe Saglio, MD^{14*}, Michele Baccarani^{1*} and Gianantonio Rosti^{1*}
Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients with "Suboptimal" Response to Imatinib (IM) According to European LeukemiaNet Criteria Have a Poorer Outcome with Respect to "Optimal" Responders: A GIMEMA CML WORKING PARTY Analysis - *BLOOD* Abs 2196 *Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia*. 51st ASH Annual Meeting and Exposition; New Orleans 2009



- 32) **ABSTRACT** F Castagnetti, F Palandri, G Gugliotta, M Breccia, G Specchia, E Abuzzese, L Levato, T Intermesoli, B Martino, P Pregno, E Orlandi, I Iacobucci, S Soverini, N Testoni, G Alimena, G Martinelli, F Pane, G Saglio, M Baccarani, G Rosti (Bologna, Italy) **LONG TERM OUTCOME OF 559 PH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS TREATED FRONT-LINE WITH IMATINIB: 5-YEAR RESULTS OF 3 INDEPENDENT STUDIES OF THE GIMEMA CML WORKING PARTY** *HAEMATOLOGICA* (EHA –Barcelona, Spain, June 10-13, 2010) [Abstract 0134](#)
- 33) **ABSTRACT** F Castagnetti, F Palandri, M Breccia, L Levato, A Capucci, M Tiribelli, A Zaccaria, M Bocchia, A Cuneo, F Stagno, G Specchia, M Musso, G Gugliotta, N Testoni, G Alimena, F Pane, G Martinelli, G Saglio, M Baccarani, G Rosti **NILOTINIB 400 MG BID DAILY AS FRONTLINE THERAPY OF PH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: DOSE DELIVERY AND SAFETY PROFILE AT 2 YEARS** *HAEMATOLOGICA* (EHA –Barcelona, Spain, June 10-13, 2010) [Abstract 0814](#)
- 34) **ABSTRACT** F Stagno, P Vigneri, S Stella, A Cupri, M Massimino, V Del Fabro, C Consoli, A Branca, A Antolino, V Abbadessa, M Brugiattelli, C Musolino, P Guglielmo, M Russo, G Pagnucco, F Morabito, L Levato, M Rizzo, M Musso, B Martino, D Turri, A Messina, F Di Raimondo (Catania, Italy) **EFFICACY OF IMATINIB MESYLATE ON CHRONIC PHASE CML PATIENTS ACCRUED IN THE SCREEN MULTICENTER STUDY: INTERIM REPORT ON THE FIRST 193 CASES** *HAEMATOLOGICA* (EHA –Barcelona, Spain, June 10-13, 2010) [Abstract 0839](#)
- 35) **ABSTRACT** G ROSTI, F Castagnetti, F Palandri, A Poerio, M Breccia, L Levato, A Capucci, M Tiribelli, A Zaccaria, T Intermesoli, B Martino, M Cedrone, G Gugliotta, M Amabile, N Testoni, G Alimena, F Pane, G Saglio, G Martinelli, M Baccarani (Bologna, Italy) **NILOTINIB 400 MG BID IN EARLY CHRONIC PHASE PH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: RESULTS AT 2 YEARS OF A PHASE II TRIAL** *HAEMATOLOGICA* (EHA –Barcelona, Spain, June 10-13, 2010) [Abstract 1114](#)
- 36) **ORAL COMMUNICATION** Martinelli G, Poerio A, Soverini S, Pane. Castagnetti F, Capucci A, Tiribelli M, Stagno F Palandri F, Gugliotta G, Zaccaria A, Intermesoli T, Martino B, Bocchia M, Cedrone M, Testoni N, Amabile M, Iacobucci I, Breccia M, Alimena G, Levato L, Baccarani M, Rosti G. **IMPROVING ON IMATINIB FOR TARGETED THERAPY OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: FIRST LINE TREATMENT WITH NILOTINIB 800 MG DAILY RESULTS IN UNPRECEDENTLY HIGH RATE OF RAPID, “DEEP” AND STABLE MOLECULAR RESPONSES – RESULTS OF A PHASE 2 TRIAL OF THE GIMEMA CML WORKING PARTY.** *Abs065: Chronic Myeloid Leukemia - therapy. XI - HAEMATOLOGICA (XI Congress of the Italian Society on Experimental Hematology. Torino (Italy), October 6-8, 2010) 2010; 95 (s3).*
- 37) **POSTER ABSTRACT** Castagnetti F, Palandri F, Poerio A, Breccia M, Levato L, Capucci A, Tiribelli M, Zaccaria A, Intermesoli T, Martino B, Cedrone M, Bocchia M, Cavazzini F, Stagno F, Specchia G, Musso M, Soverini S, Gugliotta G, Testoni N, Alimena G, Pane F, Martinelli G, Saglio, G, Baccarani M, Rosti G. **IMATINIB 400 MG VS 800 MG BID II EARLY CHRONIC PHASE PH+ CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: RESULTS AT 2-YEARS OF A PHASE II TRIAL OF THE GIMEMA CML WORKING PARTY.** *Abs154 Poster: Chronic Myeloid Leukemia I - HAEMATOLOGICA (XI Congress of the Italian Society on Experimental Hematology. Torino (Italy), October 6-8, 2010; 95 (s3).*
- 38) **POSTER ABSTRACT** Gugliotta G, Castagnetti F, Palandri F, Breccia M, Soverini S, Girasoli M, Levato L, Cavazzini F, Pregno P, Musolino Bigazzi C, Sica S, Abuzzese E, Di Lorenzo R, Ciccone F, Capucci A, Alimena G, Marinelli G, Pane F, Saglio, G, Baccarani M, Rosti G. **INCIDENCE OF SECOND MALIGNANCIES IN 559 PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA TREATED WITH IMATINIB FRONT-LINE: DATA FROM THE GIMEMA CML WORKING PARTY.** *Absp157 Poster: Chronic Myeloid Leukemia I - HAEMATOLOGICA a (Congress of the Italian Society on Experimental Hematology. Torino (Italy), October 6-8, 2010; 95 (s3).*
- 39) **POSTER ABSTRACT** Castagnetti F, Gugliotta G, Palandri F, Levato L, Abuzzese E, Russo Rosti A, Palmieri F, Capucci A, Pierrri I, Turri D, Zaccaria A, Cavazzini F, Stagno F, Musolino C, Morandi S, Breccia M, Rege Cambrin G, Amabile M, Iacobucci I, Testoni N, Pane F, Martinelli G, Saglio, G, Baccarani M, Rosti G. **IMATINIB 400 MG VS 800 MG DAILY AS FRONT-LINE TREATMENT OF SOKAL HIGH-RISK PH+ CHRONIC MYELOID LEUKEMIA : 4-YEAR RESULTS OF A PROSPECTIVE RANDOMIZED STUDY OF THE GIMEMA CML WORKING PARTY.** *Abs156 Poster: Chronic Myeloid Leukemia I - HAEMATOLOGICA (XI Congress of the Italian Society on Experimental Hematology. Torino (Italy), October 6-8, 2010; 95 (s3).*
- 40) **ORAL SESSIONS** Rosti G, Castagnetti F, Gugliotta G, Breccia M, Levato L, Capucci A, Tiribelli M, Zaccaria A, Bocchia M, Cuneo A, Stagno F, Specchia G, Porretto F, Martino B, Cedrone M, Intermesoli T, Palandri F, Amabile M, Soverini S, Testoni N, Alimena G, Pane F, Saglio G, Martinelli G, Baccarani M - University of Bologna, S.Orsola-Malpighi Hospital, Italy; **EXCELLENT OUTCOMES AT 3 YEARS WITH NILOTINIB 800 MG DAILY IN EARLY CHRONIC PHASE, PH+ CHRONIC MYELOID LEUKEMIA (CML): RESULTS OF A PHASE 2 GIMEMA CML WP CLINICAL TRIAL.** *BLOOD Abs 359 Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia – therapy: Optimizing Front-line therapy in CMLy. 52st ASH Annual Meeting and Exposition; Orlando (USA) clinically relevant abstract Volume 116, number 21, November 19, 2010 p. 162*
- 41) **POSTER BOARD II-153** Efficace F, Baccarani M, Breccia M, Alimena G, Rosti G, Lambertenghi Delilieri G, Baratè C, Russo Rossi A, Fioritoni G, Luciano L, Turri D, Nobile F, Di Raimondo F, Cuneo A, Gobbi M, Leoni P, Simula M, Levato L, Saglio G, Pizzolo G, Leone G, Rambaldi A, Pardini S, Gherlinzoni F, Zaccaria A, Tiribelli M, Cottone F, Vignetti M, Mandelli F *on behalf of the GIMEMA CML Working Party.* **HEALTH-RELATED QUALITY OF LIFE IN PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA UNDERGOING FIRST LINE TREATMENT WITH IMATINIB FOR AT LEAST THREE YEARS COMPARED WITH THE GENERAL POPULATION. A MULTICENTER STUDY INCLUDING 448 PATIENTS.** *BLOOD Abs 2273 Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia - therapy. 52st ASH Annual Meeting and Exposition; Orlando (USA) Volume 116, number 21, November 19, 2010 p. 935*
- 42) **POSTER BOARD II-156** Gugliotta G, Castagnetti F, Palandri F, Breccia M, Cavazzini F, Di Lorenzo R, Levato L, Girasoli M, Leone G, Abuzzese E, Tiribelli M, Meneghini V, Galieni P, Trabacchi E, Alimena G, Marinelli G, Pane F, Saglio, G, Baccarani M, Rosti G. **INCIDENCE AND MORTALITY OF SECOND MALIGNANCIES IN 159 PATIENTS WITH CHRONIC MYELOID LEUKEMIA (CML) TREATED WITH IMATINIB FRONTLINE: DATA FROM THE GIMEMA CML WORKING PARTY.** *BLOOD Abs 2281 Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia - therapy. 52st ASH Annual Meeting and Exposition; Orlando (USA) clinically relevant abstract Volume 116, number 21, November 19, 2010 p. 939*

- 43) **POSTER BOARD II-600** Martinelli G, Poerio A, Amabile M, Iacobucci I, Soverini S, Castagnetti F, Palandri F, Gugliotta G, Capucci A, Tiribelli M, Stagno F, Zaccaria A, Intermesoli T, Martino B, Bocchia M, Cedrone M, Testoni N, Breccia M, Alimena G, **Levato L**, Papayanidis C, Lonetti A, Terragna C, Russo D, Pane F, Saglio G, Rosti G, Baccarani M.
FIRST LINE TREATMENT WITH NILOTINIB 800 MG DAILY RESULTS IN UNPRECEDENTLY HIGH RATE OF RAPID, "DEEP" AND STABLE MOLECULAR RESPONSES AS ASSESSED BY A HIGH SENSITIVE NANOFLUIDIC ARRAY FOR THE DETECTION OF RARE COPIES OF BCR-ABL1 TRANSCRIPT: RESULTS OF A PHASE 2 TRIAL OF THE GIMEMA CML WORKING PARTY.
BLOOD Abs 2720 *Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia - therapy.* 52st ASH Annual Meeting and Exposition; Orlando (USA) Volume 116, number 21, November 19, 2010 p. 1121
- 44) **POSTER BOARD III-205** Vigneri P, Stagno F, Stella S, Cupri A, Massimino M, Antolino A, Abbadessa V, Brugiatielli M, Guglielmo P, Musolino C, Turri D, Russo M, Pagnucco G, Rizzo M, Musso M, Morabito F, **Levato L**, Messina A, Di Raimondo F (Catania, Italy)
BCR-ABL IS EXPRESSION AT DIAGNOSIS AND AFTER 3 OR 6 MONTHS OF TREATMENT PREDICTS CML RESPONSE TO IMATINIB THERAPY
BLOOD Abs 2720 *Poster Session: Chronic Myeloid Leukemia - therapy.* 52st ASH Annual Meeting and Exposition; Orlando (USA) Volume 116, number 21, November 19, 2010 p. 1404
- 45) **POSTER II CLL** Massimo Gentile, Giovanna Cutrona, Sonia Fabris, Emanuela Anna Pesce, Francesco Maura, Francesco Di Raimondo, Caterina Musolino, Paolo Di Tonno, Nicola Di Renzo, Luciano **Levato**, Maura Brugiatielli, Francesco Merli, Simonetta Zupo, Serena Matis, Fiorella Ilariucci, Francesco Angrilli, Giovanni Quarta, Emilio Iannitto, Alberto Fragasso, Stefano Molica, Pellegrino Musto, Mauro Spriano, Iolanda Vincelli, Daniele Vallisa, Agostino Cortelezzi, Robin Foà, Massimo Federico, Antonino Neri, Manlio Ferrarini, and Fortunato Morabito. **Inclusion of Total BODY Computed Tomography (TB-CT) SCANS In the INITIAL WORK-up of Binet STAGE A CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (CLL) PATIENTS On CLINICAL Grounds: PRELIMINARY RESULTS of the Prospective, MULTICENTER O-CLL1-GISL STUDY**
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), San Diego - Nov 2011; 118: 2837. Abstract 2837
- 46) **ON LINE PUBLICATION:** Stefano Molica, Giovanna Digiesi, Anna Antenucci, Luciano **Levato**, Rosanna Mirabelli, Massimo Gentile, Diana Giannarelli, Isabella Sperduti, Fortunato Morabito, and Laura Conte
VITAMIN D Insufficiency Affects Time to FIRST TREATMENT (TFT) In EARLY CHRONIC LYMPHOCYTIC LEUKEMIA (CLL)
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), San Diego Nov 2011; 118: abstract 4601
- 47) **POSTER II:** Gabriele Gugliotta, Fausto Castagnetti, Massimo Breccia, Luciano **Levato**, Adele Capucci, Mario Tiribelli, Alfonso Zaccaria, Monica Bocchia, Antonio Cuneo, Fabio Stagno, Giordina Specchia, Maurizio Musso, Bruno Martino, Michele Cedrone, Tamara Intermesoli, Francesca Palandri, Simona Soverini, Carmen Baldazzi, Sandra Durante, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Michele Baccarani, Giovanni Martinelli, and Gianantonio Rosti
Early CP CML, Nilotinib 400 mg Twice Daily Frontline: Beyond 3 Years, Results Remain Excellent and Stable (A GIMEMA CML Working Party Trial)
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), San Diego Nov 2011; 118: abstract 2756.
- 48) **POSTER SESSIONS:** Luciano **Levato**, Renato Cantaffa, Mariagrazia Kropp, Domenico Magro, Eugenio Piro, and Stefano Molica
Progressive Peripheral Arterial Occlusive Disease and Other Vascular Events During Nilotinib Therapy in Chronic Myeloid Leukemia
Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), **BLOOD** ATLANTA Nov 2012; 120: 1679.
- 49) **POSTER SESSIONS:** Fausto Castagnetti, Gabriele Gugliotta, Francesca Palandri, Massimo Breccia, Fabio Stagno, Luciano **Levato**, Carmen Fava, Luigiana Luciano, Tamara Intermesoli, Michele Cedrone, Angelo Michele Carella, Francesco Cavazzini, Diamante Turri, Paolo Avanzini, Ivana Pierri, Monia Lunghi, Claudia Venturi, Simona Soverini, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Giuseppe Saglio, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane, Michele Baccarani, and Gianantonio Rosti
The BCR-ABL1 Transcript Type Does Not Influence the Response and the Outcome of Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated Frontline with Nilotinib
Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), **BLOOD** Atlanta Nov 2012; 120: 1680.
- 50) **POSTER SESSIONS:** Gabriele Gugliotta, Fausto Castagnetti, Francesca Palandri, Massimo Breccia, Luciano **Levato**, Fabio Stagno, Giovanna Rege-Cambrin, Alfonso Zaccaria, Giordina Specchia, Emilio Usala, Antonella Gozzini, Bruno Martino, Adele Capucci, Pellegrino Musto, Mario Tiribelli, Elisabetta Abruzzese, Simona Soverini, Maria Teresa Bochicchio, Nicoletta Testoni, Giuseppe Saglio, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane, Giuliana Alimena, Michele Baccarani, and Gianantonio Rosti.
Cytogenetic and Molecular Responses At 3 Months Are Associated with A Better Outcome in Early Chronic Phase (ECP) Chronic Myeloid Leukemia (CML) Patients Treated with Nilotinib.
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), Atlanta Nov 2012; 120: 2797.
- 51) **POSTER SESSIONS:** Gianantonio Rosti, Gabriele Gugliotta, Fausto Castagnetti, Massimo Breccia, Luciano **Levato**, Giovanna Rege-Cambrin, Adele Capucci, Mario Tiribelli, Alfonso Zaccaria, Monica Bocchia, Fabio Stagno, Francesco Cavazzini, Giordina Specchia, Bruno Martino, Michele Cedrone, Tamara Intermesoli, Francesca Palandri, Simona Soverini, Maria Teresa Bochicchio, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Giovanni Martinelli, and Michele Baccarani
Five-Year Results of Nilotinib 400 Mg BID in Early Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia (CML): High Rate of Deep Molecular Response - Update of the Gimema CML WP Trial CML0307.
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), Atlanta Nov 2012; 120: 3784.
- 52) **POSTER SESSIONS:** Fabio Efficace, Michele Baccarani, Massimo Breccia, Francesco Cottone, Gianantonio Rosti, Giuliana Alimena, Giorgio Lambertenghi Deliliers, Claudia Baratè, Giordina Specchia, Roberto Di Lorenzo, Luigia Luciano, Diamante Turri, Bruno Martino, Fabio Stagno, Melissa Dabusti, Micaela Bergamaschi, Anna Rita Scortechini, Maria Pina Simula, Luciano **Levato**, Carmen Fava, Dino Veneri, Simona Sica, Alessandro Rambaldi, Marco Vignetti, and Franco Mandelli
Fatigue Is the Major Aspect Compromising Health-Related Quality of Life of Chronic Myeloid Leukemia Patients Receiving Long-Term Imatinib Therapy
Blood (ASH Annual Meeting Abstracts), Atlanta Nov 2012; 120: 4234
- 53) **POSTER SESSIONS:** Fausto Castagnetti, Gabriele Gugliotta, Massimo Breccia, Giordina Specchia, Elisabetta Abruzzese, Luciano **Levato**, Francesco Cavazzini, Alessandra Iurlo, Fabio Stagno, Dario Ferrero, Ferdinando Porretto, Bruno Martino, Serena Rupo- , Tamara Intermesoli, Carmen Fava, Francesca Palandri, Claudia Venturi, Simona Soverini, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Giovanni Martinelli, Michele Baccarani, and Gianantonio Rosti
The BCR-ABL Transcript Levels At 3 and 6 Months Predict the Long-Term Outcome of Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated Frontline with Imatinib Mesylate: A Gimema CML WP Analysis .
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), Atlanta Nov 2012; 120: 1678.
- 54) **POSTER SESSIONS:** Paolo G Vigneri, Fabio Stagno, Stefania Stella, Alessandra Cupri, Stefano Forte, Michele Massimino, Agostino Antolino, Clementina Caracciolo, Laura Nocilli, Stefania Impera, Caterina Musolino, Diamante Turri, Mario Russo, Carmen Tomaselli, Michele Rizzo, Maurizio Musso, Fortunato Morabito, **Luciano Levato**, Livia Manzella, Martin Mueller, and Francesco Di Raimondo



High BCR-ABL Levels At Diagnosis Are Associated with Unfavorable Responses to Imatinib Mesylate.
BLOOD (ASH Annual Meeting Abstracts), Atlanta Nov 2012; 120: 2790.

-55) **POSTER SESSIONS:** Gabriele Gugliotta, Fausto Castagnetti, Massimo Breccia, Luciano Levato, Giovanna Rege-Cambrin, Luigiana Luciano, Francesca Palandri, Alfonso Zaccaria, Monica Bocchia, Antonella Russo Rossi, Emilio Usala, Antonella Gozzini, Michele Cedrone, Mario Tiribelli, Elisabetta Abruzzese, Paolo Avanzini, Simona Soverini, Maria Teresa Bochicchio, Nicoletta Testoni, Giuliana Alimena, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Giovanni Martinelli, Michele Cavo, Michele Baccarani, Gianantonio Rosti
4-Year Outcome Of 215 Patients With Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia (CML) Treated Frontline With Nilotinib In Investigator-Sponsored Studies. A Report From The Gimema CML Working Party
BLOOD 2013 122:4000; ASH Annual Meeting New Orleans - December 6, 2013

-56) **POSTER SESSIONS** Paolo G Vigneri, Fabio Stagno, Stefania Stella, Alessandra Cupri, Stefano Forte, Michele Massimino, Agostino Antolino, Clementina Caracciolo, Laura Nocilli, Stefania Impera, Caterina Musolino, Diamante Turri, Mario Russo, Carmen Tomaselli, Michele Rizzo, Maurizio Musso, Fortunato Morabito, Luciano Levato, Livia Manzella, Martin C Muller, Andreas Hochhaus, Francesco Di Raimondo
High BCR-ABL/GUS¹⁵ Levels At Diagnosis Are Associated With Unfavorable Responses To Imatinib
BLOOD 2013 122:1495; ASH Annual Meeting New Orleans December 6, 2013

-57) **POSTER ABSTRACTS:** Stefano Molica, Diana Giannarelli, Luciano Levato, Mirabelli Rosanna, Massimo Gentile, Fortunato Morabito
Exclusion of SERUM Thymidine Kinase Does NOT Reduce the Predictive VALUE of a Comprehensive Prognostic INDEX in Chronic Lymphocytic Leukemia. Results of an External Validation on a Prospective Cohort of Patients with EARLY Disease
BLOOD 2014 124:4692; ASH Annual Meeting San Francisco December 5, 2014

-58) **POSTER ABSTRACTS:** Gabriele Gugliotta, Fausto Castagnetti, Massimo Breccia, Luciano Levato, Giovanna Rege-Cambrin, Luigiana Luciano, Monica Bocchia, Antonella Russo Rossi, Emilio Usala, Marzia Salvucci, Antonella Gozzini, Gianni Binotto, Michele Cedrone, Elisabetta Abruzzese, Paolo Avanzini, Claudia Venturi, Nicoletta Testoni, Simona Soverini, Giuliana Alimena, Michele Cavo, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Michele Baccarani, Gianantonio Rosti
Five-Year Outcome of 215 Newly Diagnosed Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated Frontline with Nilotinib-Based Regimens: A Gimema CML Working Party Analysis BLOOD 2014 124:3141; ASH Annual Meeting San Francisco December 5, 2014

-59) **POSTER ABSTRACTS** Massimo Gentile, Stefania Ciolli, Stefano Molica, Nicola Di Renzo, Carmine Selleri, Maria Rosaria Villa, Maria Rosaria De Paolis, Ilaria Scortechini, Angela Giannotta, Carla Minoia, Angela Rago, Riccardo Boncompagni, Vincenza Bonanno, Luciano Levato, Maurizio Musso, Lucia Mastrullo, Angela Melpignano, Roberta Murru, Emanuele Angelucci, Giuseppe Tarantini, Giuseppe Caparrotti, Attilio Guarini, Felicetto Ferrara, Giuseppe Cimino, Pier Luigi Zinzani, Fortunato Morabito
Bendamustine in Combination with Rituximab for Previously Untreated Chronic Lymphocytic Leukemia (CLL) Patients: An Italian Retrospective Multicentre Study BLOOD 2014 124:1985 ASH Annual Meeting San Francisco December 5, 2014

-60) **POSTER ABSTRACTS** Stefano Molica, Diana Giannarelli, Luciano Levato, Rosanna Mirabelli, Massimo Gentile, Fortunato Morabito
Is the International Prognostic INDEX for CLL (CLL-IPi) Useful to Predict Time to First Treatment of Patients with EARLY Disease? Results of a Prospective Multicenter Analysis BLOOD 2015 126:498; ASH Annual Meeting ORLANDO December , 2015

-61) Massimo Breccia, Fausto Castagnetti, Gabriele Gugliotta, Bruno Martino, Giuseppe Rossi, Angelo Michele Carella, Fabio Stagno, Diamante Turri, Paolo Avanzini, Elena Trabacchi, Ivana Pierri, Mario Tiribelli, Alessandro Isidori, Marzia Salvucci, Silvana Capalbo, Anna Merli, Luciano Levato, Gianni Binotto, Elena Maino, Serena Rupoli, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Michele Baccarani, Giuliana Alimena, Gianantonio Rosti
Prospective Metabolic and Cardiovascular Assessment in Chronic Phase Chronic Myeloid Leukemia Patients Treated with Nilotinib 300 Mg Bid Frontline in the Gimema 0811 Trial BLOOD 2015 126:4046; ASH Annual Meeting ORLANDO December , 2015

-62) Paolo Vigneri, Fabio Stagno, Stefania Stella, Alessandra Cupri, Stefano Forte, Michele Massimino, Agostino Antolino, Clementina Caracciolo, Laura Nocilli, Stefania Impera, Caterina Musolino, Diamante Turri, Mario Russo, Carmela Anna Maria Tomaselli, Michele Rizzo, Maurizio Musso, Fortunato Morabito, Luciano Levato, Livia Manzella, Martin C Mueller, Andreas Hochhaus, Francesco Di Raimondo.
High BCR-ABL/GUS¹⁵ Levels at Diagnosis Are Associated with Unfavorable Responses to Standard Dose Imatinib
Blood 2015 126:4049; BLOOD ASH Annual Meeting ORLANDO December , 2015

-63) Santa Errichiello, Simona Caruso, Concetta Quintarelli, Biagio De Angelis, Novella Pugliese, Roberta Della Pepa, Barbaralzo, Luigia Luciano, Simona Soverini, Carolina Terragna, Giovanni Martinelli, Daniela Cilloni, Giuseppe Saglio, Mario Annunziata, Giovanni Caocci, Luciano Levato, Emilio Usala, Massimo Breccia, Angelo Michele Carella, Nicola Cascavilla, Mariella D'Adda, Claudia Galimberti, Frank Giles, Andreas Hochhaus, Fabrizio Pane;
Bone Marrow (BM) Microenvironment Factors As Early Markers of Response in Patients with Newly Diagnosed Chronic Phase Chronic Myelogenous Leukemia (CML-CP) Treated with Nilotinib BLOOD 2015 126:1570; ASH Annual Meeting ORLANDO December , 2015

-64) Massimo Gentile, Tait D. Shanafelt, Giovanna Cutrona, Stefano Molica, Giovanni Tripepi, Isabel Alvarez, Francesca Romana Mauro, Nicola Di Renzo, Francesco Di Raimondo, Iolanda D. Vincelli, Katia Todoerti, Serena Matis, Caterina Musolino, Sonia Fabris, Ernesto Vigna, Luciano Levato, Simona Zupo, Francesco Angrilli, Ugo Consoli, Gianluca Festini, Giuseppe Longo, Agostino Cortelezzi, Annalisa Arcari, Massimo Federico, Donato Mannina, Anna Grazia Recchia, Neil E. Kay, Manlio Ferrarini, Antonino Neri, Fortunato Morabito
A Comprehensive Progression Risk Score to Predict Treatment Free Survival for Early Stage Chronic Lymphocytic Leukemia Patients
Blood 2015 126:2930; BLOOD ASH Annual Meeting ORLANDO December , 2015

-65) Fausto Castagnetti, Gabriele Gugliotta, Massimo Breccia, Fabio Stagno, Alessandra Iurlo, Francesco Albano, Elisabetta Abruzzese, Bruno Martino, Luciano Levato, Tamara Intermesoli, Patrizia Pregnò, Giuseppe Rossi, Filippo Gherlinzoni, Pietro Leoni, Francesco Cavazzini, Dario Ferrero, Emilio Usala, Monica Bocchia, Mario Tiribelli, Enrico Montefusco, Simona Sica, Claudia Venturi, Simona Soverini, Michele Cavo, Giuliana Alimena, Giovanni Martinelli, Fabrizio Pane, Giuseppe Saglio, Michele Baccarani, Gianantonio Rosti
Long-Term Outcome to First-Line Imatinib according to 2013 European LeukemiaNet Response Criteria: a GIMEMA CML WP Analysis
BLOOD 2015 126:2792; ASH Annual Meeting ORLANDO December , 2015

-66) **Chronic myeloid leukemia - Clinical I** G Rosti, I F Castagnetti, 2 M Breccia, 3 G Gugliotta, 2 L Levato, 4 A Capucci, 5 F Cavazzini, 6 M Tiribelli, 7 M Bocchia, 8 M Salvucci, 9 F Stagno, 10 A Russo Rossi, 11 F Porretto, 12 B Martino, 13 M Cedrone, 14 T Intermesoli, 15 F Palandri, 2 M Amabile, 16 S Soverini, 16 N Testoni, 2 G Alimena, 3 F Pane, 17 G Saglio, 18 G Martinelli, 2 M Baccarani
NILOTINIB 400 MG BID FRONTLINE: WITH A FOLLOW-UP OF 3 YEARS, RESULTS REMAIN EXCELLENT AND STABLE. (A GIMEMA CML WPPHASE 2 TRIAL) HAEMATOLOGICA (EHA -London, UK , June 09-12, 2011) Abstract 0135

-67) **Chronic myeloid leukemia - Clinical I** F Castagnetti, I G Gugliotta, 2 F Palandri, 2 M Breccia, 3 G Specchia, 4 E. Abruzzese, 5 L Levato, 6 F

Cavazzini,7 E Orlandi,8 F Stagno,9 R Di Lorenzo,10 M Annunziata,11 E Usala,12 S Sica,13 P Galieni,14 G Rege-Cambrin,15 M Amabile,2 S Soverini,2 N Testoni,2 G Alimena,3 G Martinelli,2 F Pane,16 G Saglio,15 M Baccarani,2 G Rosti

BCR-ABL FUSION TRANSCRIPT AND OUTCOME OF CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS IN EARLY CHRONIC PHASE TREATED WITH IMATINIB: A GIMEMA CML WP ANALYSIS.

HAEMATOLOGICA (EHA –London, UK , June 09-12, 2011) [Abstract 0487](#)

-68) Chronic myeloid leukemia - Biology & clinical 1 F Efficace,1 F Castagnetti,2 M Breccia,3 G Alimena,3 F Cottone,1 G Rosti,2 G Lambertenghi Deliliers,4 C Baratè,5 A Russo Rossi,6 G Fioritoni,7 L Luciano,8 D Turri,9 F Nobile,10 F Di Raimondo,11 F Cavazzini,12 M Bergamaschi,13 P Leoni,14 M Simula,15 L Levato,16 C Fava,17 G Pizzolo,18 S Sica,19 A Rambaldi,20 S Pardini,21 F Gherlinzoni,22 M Salvucci,23 M Tiribelli,24 M Vignetti,1 F Mandelli

SOCIO- DEMOGRAPHIC AND CLINICAL DETERMINANTS OF PATIENTS-REPORTED SYMPTOM SEVERITY IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA SURVIVORS IN TREATMENT WITH IMATINIB OVER THE LONG RUN

HAEMATOLOGICA (EHA –London, UK , June 09-12, 2011) [Abstract 0683](#)

-69) Chronic myeloid leukemia - Clinical 2 P Vigneri,1 F Stagno,1 S Stella,1 A Cupri,1 S Forte,2 M Massimo,1 A Antolino,3 V Abbadessa,43 M Brugiattelli,5 P Guglielmo,6 C Musolino,7 D Turri,8 M Russo,9 G Pagnucco,10 M Rizzo,11 M Musso,12 F Morabito,13 L Levato,13 F Di Raimondo

HIGH BCR-ABL EXPRESSION LEVELS AT DIAGNOSIS AND AFTER 3 AND 6 MONTHS OF TREATMENT ARE ASSOCIATED WITH AN UNFAVORABLE RESPONSE TO IMATINIB

HAEMATOLOGICA (EHA –London, UK , June 09-12, 2011) [Abstract 0687](#)

-70) Myeloma and other monoclonal gammopathies - Clinical 2 E Piro, R Levato, R Cantaffa, M Kropp, D Magro, S Molica

A SYSTEMATIC REVIEW ON THE USE OF BORTEZOMIB IN MULTIPLE MYELOMA PATIENTS WITH RENAL IMPAIRMENT: WHAT IS THE PUBLISHED EVIDENCE? Dipartimento di Oncoematologia Az Osp Pugliese Ciccio Catanzaro,

HAEMATOLOGICA (EHA –London, UK , June 09-12, 2011) [Abstract 0897](#)

-71) Chronic myeloid leukemia - Clinical 1 F Castagnetti,1 G Gugliotta,1 F Palandri,1 M Breccia,2 L Levato,3 F Stagno,4 G Specchia,5 G Rege Cambrin,6 L Luciano,7 A Gozzini,8 B Martino,9 A Capucci,10 T Intermesoli,11 M Tiribelli,12 M Cedrone,13 F Cavazzini,14 E Usala,15 Soverini,1 N Testoni,1 F Pane,7 G Saglio,6 G Alimena, G Rosti,1 G Martinelli,1 M Baccarani

EUTOS SCORE IS PREDICTIVE FOR SURVIVAL AND OUTCOME IN PATIENTS WITH EARLY CHRONIC PHASE CHRONIC MYELOID LEUKEMIA TREATED WITH NILOTINIB-BASED REGIMENS

HAEMATOLOGICA (EHA –Amsterdam, The Netherlands , June 14-17, 2012) [Abstract 0193](#)

-72) Chronic myeloid leukemia - Clinical 1 G Gugliotta,1 F Castagnetti,2 F Palandri,2 M Breccia,3 L Levato,4 F Stagno,5 G Rege Cambrin,6 A Zaccaria,7 G Specchia,8 E Usala,9 A Gozzini,10 B Martino,11 A Capucci,12 I Pierri,13 M Tiribelli,14 M Bocchia,15 E Abruzzese,16 S Soverini,2 N Testoni,2 G Saglio,6 G Martinelli,2 F Pane,17 G Alimena,3 G Rosti,2 M Baccarani,2

EARLY PREDICTORS OF PROGRESSION TO ACCELERATED-BLASTIC PHASE IN EARLY CHRONIC PHASE CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS TREATED FRONTLINE WITH NILOTINIB-BASED REGIMENS

HAEMATOLOGICA (EHA –Amsterdam, The Netherlands , June 14-17, 2012) [Abstract 0195](#)

-73) Chronic myeloid leukemia - Clinical 1 G Rosti,1 G Gugliotta,1 M Breccia,2 F Castagnetti,1 L Levato,3 A Capucci,4 M Tiribelli,5 A Zaccaria,6 M Bocchia,7 A Cuneo,8 F Stagno,9 G Specchia,10 M Musso,11 B Martino,12 M Cedrone,13 T Intermesoli,12 F Palandri,1 Soverini,1 C Baldazzi,1 S Durante,1 N Testoni,1 G Alimena,2 F Pane,14 G Saglio,15 G Martinelli,1 M Baccarani

NILOTINIB 400 MG BID IN EARLY CHRONIC PHASE CHRONIC MYELOID LEUKEMIA: BEYOND 4 YEARS RESULTS REMAIN STABLE - THE GIMEMA CML WP TRIAL CML0307

HAEMATOLOGICA (EHA –Amsterdam, The Netherlands , June 14-17, 2012) [Abstract 0198](#)

-74) Chronic myeloid leukemia - Clinical 1 Gabriele Gugliotta 1,*, Fausto Castagnetti 1, Francesca Palandri 1, Massimo Breccia 2, Luciano Levato 3, Fabio Stagno 4, Luigia Luciano 5, Alfonso Zaccaria 6, Antonella Russo Rossi 7, Emilio Usala 8, Antonella Gozzini 9, Angelo Michele Carella 10, Adele Capucci 11, Pellegrino Musto 12, Mario Tiribelli 13, Elisabetta Abruzzese 14, Paolo Avanzini 15, Simona Soverini 1, Maria Teresa Bochicchio 1, Nicoletta Testoni 1, Giuliana Alimena 16, Fabrizio Pane 5, Giovanni Martinelli 1, Michele Cavo 1, Giuseppe Saglio 17, Michele Baccarani 1, Gianantonio Rosti 1

EARLY CYTOGENETIC AND MOLECULAR RESPONSES AND LONG-TERM OUTCOME IN EARLY CHRONIC PHASE CHRONIC MYELOID LEUKEMIA (CML) PATIENTS TREATED WITH NILOTINIB

HAEMATOLOGICA (EHA –Stockholm, Sweden , June 13-16, 2014) [Abstract P136](#)

-75) Chronic myeloid leukemia - Clinical 1 Fausto Castagnetti 1,*, Gabriele Gugliotta 1, Massimo Breccia 2, Francesco Albano 3, Elisabetta Abruzzese 4, Luciano Levato 5, Francesco Cavazzini 6, Alessandra Iurlo 7, Fabio Stagno 8, Dario Ferrero 9, Ferdinando Porretto 10, Bruno Martino 11, Serena Rupoli 12, Tamara Intermesoli 13, Carmen Fava 14, Ivana Pierri 15, Francesca Palandri 1, Claudia Venturi 1, Simona Soverini 1, Simona Luatti 1, Giuliana Alimena 2, Fabrizio Pane 16, Giovanni Martinelli 1, Giuseppe Saglio 14, Michele Cavo 1, Michele Baccarani 1, Gianantonio Rosti 17

CLINICAL SIGNIFICANCE OF EARLY MOLECULAR RESPONSE IN CHRONIC MYELOID LEUKEMIA PATIENTS TREATED FRONTLINE WITH IMATINIB MESYLATE

HAEMATOLOGICA (EHA –Stockholm, Sweden , June 13-16, 2014) [Abstract P137](#)

-76) Chronic myeloid leukemia - Clinical 1 Gabriele Gugliotta 1,*, Fausto Castagnetti 1, Massimo Breccia 2, Luciano Levato 3, Giovanna Rege-Cambrin 4, Adele Capucci 5, Mario Tiribelli 6, Alfonso Zaccaria 7, Monica Bocchia 8, Fabio Stagno 9, Francesco Cavazzini 10, Giordina Specchia 11, Bruno Martino 12, Michele Cedrone 13, Tamara Intermesoli 14, Diamante Turri 15, Francesca Palandri 1, Simona Soverini 1, Maria Teresa Bochicchio 1, Nicoletta Testoni 1, Giuliana Alimena 2, Fabrizio Pane 16, Giovanni Martinelli 1, Michele Cavo 1, Giuseppe Saglio 4, Michele Baccarani 1, Gianantonio Rosti 1

HIGH RATE OF DEEP MOLECULAR RESPONSE AFTER 5 YEARS OF NILOTINIB 400 MG BID IN EARLY CHRONIC PHASE CHRONIC MYELOID LEUKEMIA - UPDATE OF THE GIMEMA CML WP TRIAL CML0307

HAEMATOLOGICA (EHA –Stockholm, Sweden , June 13-16, 2014) [Abstract P141](#)

Autorizzo l'uso dei dati personali secondo la legge privacy (DM 196/2003)

Catanzaro li 19 Ottobre 2016

Dr Luciano Levato

