



Curriculum Vitae

Informazioni Personali

Nome/Cognome	Lisa Bonello	
Indirizzo	Largo Re Umberto, 118 - 10128 Torino, Italia	
Telefono	+39 011 6336859-60	Cellulare: +39 347 3904070
Fax	+39 011 6336887	
E-mail	lisa.bonello@unito.it	
Nazionalità	Italiana	
Data di nascita	26/11/1974	

Esperienze lavorative

dicembre 2006 - oggi	<p>Tecnico Universitario Laureato – Categoria D2.</p> <p>Inquadramento molecolare delle neoplasie linfoproliferative, mieloproliferative e dei tumori solidi.</p> <p>Partecipazione a progetti di ricerca nazionali ed internazionali.</p> <p>Esperto tecnico della ricerca medio-alta complessità (2012-2016).</p> <p>Dipartimento di Biotecnologie Molecolari e Scienze per la Salute - Università di Torino e Città della Salute e della Scienza di Torino, P.O. Molinette - S.C. Anatomia ed Istologia Patologica 1U</p>
2006	<p>Borsa di studio Gigi Ghirotti dal titolo: “Allottrapianto di cellule staminali emopoietiche in onco-ematologia: innovazioni terapeutiche”</p> <p>Attività di ricerca di Laboratorio di Biologia Molecolare. Responsabile di progetto.</p> <p>Centro di Ricerche in Medicina Sperimentale (CeRMS) - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - A.O.U. San Giovanni Battista, Torino</p>
2005	<p>Borsa di studio Gigi Ghirotti dal titolo: “Applicazione della metodica ad interferenza a RNA (RNAi) per l'eliminazione della proteina oncogenica NPM-ALK nei Linfomi Anaplastici a Grandi Cellule”</p> <p>Attività di ricerca di Laboratorio di Biologia Molecolare.</p> <p>Centro di Ricerche in Medicina Sperimentale (CeRMS) - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - A.O.U. San Giovanni Battista, Torino</p>
2004	<p>Prestazione occasionale per lo studio, lo sviluppo e l'interpretazione delle metodiche di sequenziamento del DNA per la valutazione prognostica della patologia neoplastica linfoide (Linfomi non Hodgkin e Leucemie)</p> <p>Attività clinica di Laboratorio di Biologia Molecolare. Responsabile di progetto</p> <p>Centro di Ricerche in Medicina Sperimentale (CeRMS) - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana A.O.U. San Giovanni Battista, Torino</p>
2003-2004	<p>Research Fellowship from the Fondazione Internazionale di Ricerca in Medicina Sperimentale (FIRMS)</p> <p>Attività clinica e di ricerca di Laboratorio di Biologia Molecolare. Responsabile di progetto</p>

Centro di Ricerche in Medicina Sperimentale (CeRMS) - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - A.O.U. San Giovanni Battista, Torino

luglio - settembre 2002
Prestazione occasionale per lo svolgimento di analisi dati nell'ambito degli Studi di Epidemiologia Molecolare
Analisi dati Laboratorio di Epidemiologia Molecolare su tumori HPV correlati
Dipartimento Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - Centro di riferimento per l'Epidemiologia e la Prevenzione Oncologica in Piemonte, A.O. San Giovanni Battista, Torino

gennaio - giugno 2002
Collaborazione semestrale con Eurosea per il Progetto Boroterapia Piemonte: “analisi e valutazione di tossicità, apoptosi, modificazioni del contenuto di DNA in linee cellulari umane e campioni di tumore indotto in animali trattati con molecole contenenti gli isotopi ^{10}B e ^{157}Gd e sottoposti a bombardamento neutronico”.
Attività di ricerca di Laboratorio di Biologia Molecolare
Centro di Ricerche in Medicina Sperimentale (CeRMS) - Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - A.O.U. San Giovanni Battista, Torino

novembre 2000 - ottobre 2001
Borsa di studio della Fondazione Angela Bossolasco dal titolo “Meccanismi Molecolari ed Immunologici coinvolti nella patogenesi del Linfoma Anaplastico a Grandi Cellule”
Attività di ricerca di Laboratorio di Biologia Molecolare
Dipartimento Scienze Biomediche ed Oncologia Umana - Sez. Anatomia Patologica, Torino

settembre 1999 - ottobre 2000
Tirocinio post-laurea
Caratterizzazione morfologica, immunofenotipica e molecolare delle neoplasie ematologiche. Attività clinica di Laboratorio di Biologia Molecolare
Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana e II° Servizio di Anatomia Patologica - A.O. San Giovanni Battista, Torino

ottobre - dicembre 1999
Borsa di studio dal titolo “Studio dell'espressione delle molecole di adesione nei Linfomi non Hodgkin e disordini B linfoproliferativi e loro implicazione nei meccanismi di disseminazione neoplastica”
Attività di ricerca di Laboratorio di Biologia Molecolare. Responsabile di progetto
Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia Umana e II° Servizio di Anatomia Patologica - A.O. San Giovanni Battista, Torino

Formazione educazionale

1999
Laurea in Scienze Biologiche, voto 110/110
Tesi: “Regolazione dell'espressione genica del recettore ErbB4 in linee cellulari di carcinoma mammario umano”.
Biologia cellulare e molecolare dei tumori solidi.
Laboratorio di Biologia Cellulare e Molecolare, Dipartimento di Biologia Animale e dell’Uomo della Facoltà di Scienze M.F.N – Università degli Studi di Torino
Livello ISCED 6

2000
Abilitazione alla professione di Biologo
Oncoematologia Molecolare
Dipartimento di Scienze Biomediche ed Oncologia Umana, Università di Torino – Sez. Anatomia Patologica
Livello ISCED 6

2005	Specializzazione in Patologia Clinica, voto 70/70 con lode Biologia molecolare dei tumori solidi.. Tesi: “Analisi mutazionale dei geni KIT e PDGFR α come fattore predittivo per la terapia con STI571 nei tumori stromali gastrointestinali (GISTs)”. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Torino Livello ISCED 8
2008	Dottorato di Ricerca in Tecniche Avanzate di Localizzazione dei Tumori Umani, ciclo XXI Biologia Molecolare dei tumori solidi. Tesi: “La tirosin-chinasi oncogenica ALK negli adenocarcinomi polmonari: caratterizzazione molecolare, ruolo biologico e nuove prospettive terapeutiche”. Facoltà di Medicina e Chirurgia - Università degli Studi di Torino Livello ISCED 8
Capacità personali	
Altre lingue	Inglese First Certificate in English: Level B2 University of Cambridge EXOL Examinations
Caratteristiche e competenze in ambito sociale	Capacità di lavorare in gruppo maturata in molteplici situazioni e di interagire con diverse figure professionali.
Caratteristiche e competenze organizzative	Capacità di lavorare in laboratorio sia per lo svolgimento di attività clinica diagnostica che di ricerca. Partecipazione a gruppi di progetti di ricerca. Supporto e stesura di articoli e comunicazioni a congressi.
Caratteristiche e competenze tecniche	Diagnostica molecolare di Laboratorio in campo oncoematologico: studi di clonalità, analisi mutazionali, sviluppo e validazione di nuove metodiche di Biologia Molecolare a scopo diagnostico, prognostico e predittivo.
Preparazione e competenze informatiche	Conoscenza degli applicativi Microsoft e del pacchetto Office (Word, Excel, Power Point). Capacità di navigazione in Internet molto buona. Utilizzo di banche dati di sequenze, analisi e interpretazione dei risultati.
Informazioni aggiuntive	Iscrizione all'Albo dei Biologi Italiani Esecuzione di prelievi venosi finalizzati all'esecuzione delle analisi a scopo di accertamento diagnostico (DIRP/III/BIQU/OU 10014/2002). 2003-2012: Attività di Complemento alla Didattica per il corso di Tecniche di Laboratorio Biomedico / Corso di Laurea Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie Tecniche Diagnostiche Co-autrice di lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali con IF (allegato 1) e abstracts per congressi (allegato 2) . Relatore a convegni e congressi nazionali ed internazionali (allegato 3).

La sottoscritta, consapevole che chiunque rilascia dichiarazioni mendaci è punito ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia, ai sensi e per gli effetti dell'art. 46 D.P.R. n. 445/2000, dichiara la conformità al vero di quanto riportato.

La sottoscritta, ai sensi e per gli effetti degli artt. 13 e 23 del D.Lgs. n. 196/2003, con la sottoscrizione del presente modulo, autorizza il proprio consenso al trattamento dei dati personali forniti.

Torino, 20-01-2016

Lisa Bonello

Allegato 1 – Pubblicazioni scientifiche

1. Niccolai E, Cappello P, Taddei A, Ricci F, D'Elia MM, Benaglio M, Bechi P, Bencini L, Ringressi MN, Coratti A, Cianchi F, **Bonello L**, Di Celle PF, Prisco D, Novelli F, Amedei A. *Int J Oncol.* 2016;49(1):393-401. *Peripheral ENO1-specific T cells mirror the intratumoral immune response and their presence is a potential prognostic factor for pancreatic adenocarcinoma.*
2. Pich A, Godio L, Riera L, Cavaliere C, Kerim S, **Bonello L**, Francia di Celle P. *Ann Hematol.* 2016;95(3):525-7. *Myelodysplastic syndrome with del (5q) and JAK2V617F mutation transformed to acute myeloid leukaemia with complex karyotype.*
3. Mariani S, Di Bello C, **Bonello L**, Tondat F, Pacchioni D, Molinaro L, Barreca A, Macrì L, Chiusa L, Francia di Celle P, Cassoni P, Sapino A. *PLoS One.* 2015;10(4):e0121815. *Flexible Lab-Tailored Cut-Offs for Suitability of Formalin-Fixed Tumor Samples for Diagnostic Mutational Analyses.*
4. Xochelli A, Agathangelidis A, Kavakiotis I, Minga E, Sutton LA, Baliakas P, Chouvarda I, Giudicelli V, Vlahavas I, Maglaveras N, **Bonello L**, Trentin L, Tedeschi A, Panagiotidis P, Geisler C, Langerak AW, Pospisilova S, Jelinek DF, Oscier D, Chiorazzi N, Darzentas N, Davi F, Ghia P, Rosenquist R, Hadzidimitriou A, Belessi C, Lefranc MP, Stamatopoulos K. *Immunogenetics.* 2015; 67(1):61-6. *Immunoglobulin heavy variable (IGHV) genes and alleles: new entities, new names and implications for research and prognostication in chronic lymphocytic leukaemia.*
5. Catania G, Zallio F, Monaco F, Corsetti MT, Trinchieri N, **Bonello L**, Mele L, Dallavalle F, Salvi F, Pini M. *Leuk Res Rep.* 2014;3(2):90-3. *Successful HLA haploidentical myeloablative stem cell transplantation for aggressive hepatosplenic alpha/beta ($\alpha\beta$) T-cell lymphoma.*
6. Voena C, Di Giacomo F, Panizza E, D'Amico L, Boccalatte FE, Pellegrino E, Todaro M, Recupero D, Tabbò F, Ambrogio C, Martinengo C, **Bonello L**, Pulito R, Hamm J, Chiarle R, Cheng M, Ruggeri B, Medico E, Inghirami G. *Oncogenesis.* 2013; 2:e43. *The EGFR family members sustain the neoplastic phenotype of ALK+ lung adenocarcinoma via EGFR.*
7. Langerak AW, Groenen PJ, Brüggemann M, Beldjord K, Bellan C, **Bonello L**, Boone E, Carter GI, Catherwood M, Davi F, Delfau-Larue MH, Diss T, Evans PA, Gameiro P, Garcia Sanz R, Gonzalez D, Grand D, Håkansson A, Hummel M, Liu H, Lombardia L, Macintyre EA, Milner BJ, Montes-Moreno S, Schuurin E, Spaargaren M, Hodges E, van Dongen JJ. *Leukemia.* 2012; 26(10):2159-71. *EuroClonality/BIOMED-2 guidelines for interpretation and reporting of Ig/TCR clonality testing in suspected lymphoproliferations.*
8. Agathangelidis A, Darzentas N, Hadzidimitriou A, Brochet X, Murray F, Yan XJ, Davis Z, van Gastel-Mol EJ, Tresoldi C, Chu CC, Cahill N, Giudicelli V, Tichy B, Pedersen LB, Foroni L, **Bonello L**, Janus A, Smedby K, Anagnostopoulos A, Merle-Beral H, Laoutaris N, Juliusson G, di Celle PF, Pospisilova S, Jurlander J, Geisler C, Tsiftaris A, Lefranc MP, Langerak AW, Oscier DG, Chiorazzi N, Belessi C, Davi F, Rosenquist R, Ghia P, Stamatopoulos K. *Blood.* 2012; 119(19):4467-75. *Stereotyped B-cell receptors in one-third of chronic lymphocytic leukemia: a molecular classification with implications for targeted therapies.*
9. Riera L, Lasorsa E, **Bonello L**, Sismondi F, Tondat F, Di Bello C, Di Celle PF, Chiarle R, Godio L, Pich A, Facchetti F, Ponzoni M, Marmont F, Zanon C, Bardelli A, Inghirami G. *Leuk Lymphoma.* 2011; 52(9):1742-50. *Description of a novel Janus kinase 3 P132A mutation in acute megakaryoblastic leukemia and demonstration of previously reported Janus kinase 3 mutations in normal subjects.*
10. Barreca A, Fornari A, **Bonello L**, Tondat F, Chiusa L, Lista P, Pich A. *Mol Med Rep.* 2011; 4(1):3-8. *KIT and PDGFRA mutations and PDGFRA immunostaining in gastrointestinal stromal tumors.*
11. Demurtas A, Aliberti S, **Bonello L**, Di Celle PF, Cavaliere C, Barreca A, Novero D, Stacchini A. *Am J Clin Pathol.* 2011; 135(4):541-55. *Usefulness of multiparametric flow cytometry in detecting composite lymphoma: study of 17 cases in a 12-year period.*
12. D'Arena G, Laurenti L, Minervini MM, Deaglio S, **Bonello L**, De Martino L, De Padua L, Savino L, Tarnani M, De Feo V, Cascavilla N. *Leuk Res.* 2011; 35(3):363-8. *Regulatory T-cell number is increased in chronic lymphocytic leukemia patients and correlates with progressive disease.*
13. Fierro MT, Ponti R, Titli S, **Bonello L**, Comessatti A, Novelli M, Fava P, di Celle PF, Quaglino P, Bernengo MG. *J Invest Dermatol.* 2010; 130(9):2312-9. *TCRgamma-chain gene rearrangement by GeneScan: incidence and significance of clonal heterogeneity in Sézary syndrome.*
14. Vaisitti T, Aydin S, Rossi D, Cottino F, Bergui L, D'Arena G, **Bonello L**, Horenstein AL, Brennan P, Pepper C, Gaidano G, Malavasi F, Deaglio S. *Leukemia.* 2010; 24(5):958-69. *CD38 increases CXCL12-mediated signals and homing of chronic lymphocytic leukemia cells.*
15. Mariani S, Hwang SY, Foglietta M, **Bonello L**, Vitale C, Coscia M, Fiore F, Bruno B, Massaia M. *Exp Hematol.* 2009; 37(6):728-38. *Comprehensive assessment of the TCRBV repertoire in small T-cell samples by means of an improved and convenient multiplex PCR method.*
16. Prunotto M, Bosco M, Daniele L, Macrì L, **Bonello L**, Schirosi L, Rossi G, Filosso P, Mussa B, Sapino A. *Lung Cancer.* 2009; 64(2):244-6. *Imatinib inhibits in vitro proliferation of cells derived from a pleural solitary fibrous tumor expressing platelet-derived growth factor receptor-beta.*

17. Roato I, D'Amelio P, Gorassini E, Grimaldi A, **Bonello L**, Fiori C, Delsedime L, Tizzani A, De Libero A, Isaia G, Ferracini R. *LoS One*. 2008; 3(11):e3627. *Osteoclasts are active in bone forming metastases of prostate cancer patients.*
18. Aydin S, Rossi D, Bergui L, D'Arena G, Ferrero E, **Bonello L**, Omedé P, Novero D, Morabito F, Carbone A, Gaidano G, Malavasi F, Deaglio S. *Blood*. 2008; 111(12):5646-53. *CD38 gene polymorphism and chronic lymphocytic leukemia: a role in transformation to Richter syndrome?*
19. Roato I, Gorassini E, Buffoni L, Lyberis P, Ruffini E, **Bonello L**, Baldi I, Ciuffreda L, Mussa A, Ferracini R. *Lung Cancer*. 2008;61(1):109-16. *Spontaneous osteoclastogenesis is a predictive factor for bone metastases from non-small cell lung cancer.*
20. Ponti R, Fierro MT, Quaglino P, **Bonello L**, Francia di Celle P, Ortoncelli M, Fava P, Comessatti A, Novelli M and Bernengo MG. *J Invest Dermatol*. 2008; 128(4):1030-8. *TCRgamma-Chain Gene Rearrangement by PCR-Based GeneScan: Diagnostic Accuracy Improvement and Clonal Heterogeneity Analysis in Multiple Cutaneous T-Cell Lymphoma Samples.*
21. Deaglio S, Vaisitti T, Aydin S, Bergui L, D'Arena G, **Bonello L**, Omedé P, Scatolini M, Jaksic O, Chiorino G, Efremov D, Malavasi F. *Blood*. 2007; 110(12):4012-21. *CD38 and ZAP-70 are functionally linked and mark CLL cells with high migratory potential.*
22. Daniele L, Macrì L, Schena M, Dongiovanni D, **Bonello L**, Armando E, Ciuffreda L, Bertetto O, Bussolati G, and Sapino A. *Mol Cancer Ther* 2007; 6(4):1223-9. *Predicting gefitinib responsiveness in lung cancer by FISH/CISH analysis of EGFR and HER2 in biopsy and cytology specimens.*
23. Roato I, Brunetti G, Gorassini E, Grano M, Colucci S, **Bonello L**, Buffoni L, Ruffini E, Manfredi R, Ottaviani D, Ciuffreda L, Mussa A, Bertetto O and Ferracini R. *PLoS ONE*. 2006 Dec 27; 1:e124. *IL-7 up-regulates TNF- α -dependent osteoclastogenesis in patients affected by solid tumor.*
24. De Marco L, Gillio-Tos A, **Bonello L**, Ghisetti V, Ronco G, Merletti F. *J Clin Virol* 2007; 38(1):7-13. *Detection of Human Papilloma Virus type 16 integration in pre-neoplastic cervical lesions and confirmation by DIPS-PCR and sequencing.*
25. Giribaldi G, Procida S, Ulliers D, Mannu F, Volpato R, Mandali G, Fanchini L, Bertetto O, Fronda G, Simula L, Rimini E, Cerchi G, **Bonello L**, Maule MM, Turrini F. *J Mol Diagn* 2006 (8):105-12. *A high sensitivity and specificity Real-Time RT-PCR method for detection of cytokeratin 20 positive cells in blood of colorectal and breast cancer patients.*
26. Ponti R, Quaglino P, Novelli M, Fierro MT, Comessatti A, Peroni A, **Bonello L**, Bernengo MG. *Br J Dermatol* 2005 (153):565-73. *TCR-gamma gene rearrangement by multiplex PCR/heteroduplex analysis in cutaneous T-cell lymphoma (Mycosis fungoides/Sézary syndrome) and benign inflammatory disease patients: correlation with clinical, histological and immunophenotypical findings.*
27. Manazza AD, **Bonello L**, Pagano M, Chiusa L, Novero D, Stacchini A, Martini G, Vitolo U, Tarella C, Inghirami G, Palestro G, Chiarle R. *Am J Clin Pathol* 2005(124):182-190. *Follicular origin of a subset of CD5+ diffuse large B-cell lymphomas.*
28. Deaglio S, Vaisitti T, Bergui L, **Bonello L**, Horenstein AL, Tamagnone L, Boumsell L, Malavasi F. *Blood*, 2005(105):3042-3050. *CD38 and CD100 lead a network of surface receptors relaying positive signals for B-CLL growth and survival.*
29. **Bonello L**, Voena C, Ladetto M, Boccadoro M, Palestro G, Inghirami G, Chiarle R. *Leukemia*, 2003(17):2238-2240. *BRAF gene is not mutated in plasma cell leukemia and multiple myeloma.*

Allegato 2 – Abstracts e comunicazioni a convegni

1. A Xochelli, A Agathangelidis, I Kavakiotis, E Minga, LA Sutton, P. Baliakas, I Chouvarda, V Giudicelli, I. Vlahavas, N Maglaveras, **L Bonello**, L Trentin, M Montillo, P Panagiotidis, C. Geisler, AW Langerak, S Pospisilova, DF Jelinek, D Oscier, N Chiorazzi, N Darzentas, F Davi, P Ghia, R Rosenquist, A Hadzidimitriou, C Belessi, MP Lefranc, K Stamatopoulos. *Immunoglobulin Heavy Variable Genes and Alleles: new entities, new names and implications for research and prognostication in CLL*. 19th Congress of European Haematology Association, June 12-15 2014, Milano
2. Mariani S, Francia di Celle P, Di Bello C, **Bonello L**, Toppino D, Tondat f, Barrera A, Molinaro L, Cassoni, Chiusa L, Sapino A, Inghirami G. *Analysis of the activating KRAS mutations in colorectal tumors: a three-years diagnostic experience*. Congresso Nazionale SIAPEC-IAP, 27-29 ottobre 2011, Palermo
3. D'Arena G, Laurenti L, Minervini MM, Deaglio S, **Bonello L**, De Padua L, Savino L, Perla G, de Cillis G, Sinisi NP, Tarnani M, Cascavilla N. *Increased regulatory T-cell numbers in chronic lymphocytic leukemia in patients with progressive disease*. XI Congresso Nazionale SIES, 6-8 ottobre 2010, Torino
4. S Deaglio, S Aydin, T Vaisitti, L Bergui, D Rossi, G D'Arena, **L Bonello**, M Mello Grand, G Chiorino, A Horenstein, G Gaidano and F Malavasi. *CD38 Induces Homing of Chronic Lymphocytic Leukemia Cells to the Lymphoid Organs through a Functional Interplay with CXCR4*. 51st ASH Annual meeting and exposition, December 5-8, 2009, New Orleans
5. Vaisitti T, Aydin S, Rossi D, Bergui, L, D'Arena, G, **Bonello L**, Chiorino G, Gaidano G, Malavasi F, Deaglio S. *Role of CD38 in homing of chronic lymphocytic leukemia (CLL) cells*. 14th Congress of the European Haematology Association, June 4-7 2009, Berlin
6. S Deaglio, S Aydin, T Vaisitti, L Bergui, G D'Arena, **L Bonello**, I Saborit, D Rossi, G Gaidano, G Chiorino and F Malavasi. *Human CD38 Is a Potential Therapeutic Target for Selected Chronic Lymphocytic Leukemia cases*. 50th ASH Annual meeting and exposition, December 6-9, 2008, San Francisco; Blood (ASH Annual Meeting Abstracts) 112: 2096.
7. Riera L, **Bonello L**, Sismondi F, Tondat F, Marmont F, Godio L, Francia di Celle P, Chiarle R, Inghirami G. *Identification of somatic JAK3 mutations in acute myeloid leukemia*. Haematologica, the ematology journal, abstract book S24;2008;93(s2), CO14 and X congress of the Italian Society of Experimental Hematology, September 24-26, 2008, Bari.
8. Pich A, Godio L, Davico Bonino L, **Bonello L**, Francia di Celle P. *Chronic myelomonocytic leukemia with associated systemic mastocytosis*. European Bone Marrow Working Group Scientific Meeting, 4-6 October 2007, Athens
9. S Aydin, D Silvia, T Vaisitti, L Bergui, P Omede, **L Bonello**, G D'Arena, G Chiorino, D Efremov, F Malavasi. *A subset of CD38+/ZAP-70+ CLL patients with a common genetic signature and aggressive behaviour is defined by the response to SDF-1*. ESMO Conference Lugano, 5-8 July 2007, Lugano, Switzerland
10. S Deaglio, S Aydin, T Vaisitti, L Bergui, P Omede', **L Bonello**, G D'Arena, G Chiorino, D Efremov, F Malavasi. *Response to SDF-1 defines a subset of CD38+/ZAP-70+ CLL patients with a common genetic signature and aggressive behavior*. 94th Annual Meeting, The American Association of Immunologists, May 18-22 2007, Miami Beach, Florida, US and The Journal of Immunology, 2007, 178: 96.23.
11. S. Aydin, E. Ferrero, L. Bergui, P Omede', **L Bonello**, G D'Arena, S. Deaglio, F. Malavasi. *CD38 Gene Polymorphism and Chronic Lymphocytic Leukaemia (CLL)*. 21st Immunogenetics and Histocompatibility Conference, 5-8 May 2007, Barcelona, Spain
12. I Roato, E Gorassini, **L Bonello**, L Buffoni, L Ciuffreda, A Mussa, E Ruffini, R Manfredi, G Brunetti, M Grano, S Colucci, and R Ferracini. *IL-7 modulates osteoclastogenesis in patients affected by solid tumors*. Skeletal Biology and Medicine, April 25-28, 2007, New York, US
13. B Ferrando, P Pappi, **L Bonello**, G Matullo, R Rosas, G Inghirami, M Papotti, CA Stratakis, B Pasini. *Somatic loss of heterozygosity or allelic imbalance at Succinate-dehydrogenase B, C and D loci in sporadic GISTs*. 2007 AACR Annual Meeting April 14-18, 2007, Los Angeles, CA
14. Deaglio S, Vaisitti T, Aydin S, Bergui L, Omede' P, Bonello L, D'Arena G, Efremov D, Malavasi F. *CD38 And Zap-70, two independent negative prognostic markers in Chronic Lymphocytic Leukemia, are functionally linked and determine response to SDF-1alfa*. Host Cell Interaction and Response to the Cancer Cell, January 21-26, 2007 Keystone, Colorado, US
15. De Marco L, Gillio Tos A, **Bonello L**, Ghisetti V, Ronco G, Merletti F. *Analisi quantitativa dell'integrazione di HPV-16 in cellule cervicali: un possibile approccio prognostico*. XXXIV

Congresso Nazionale Associazione Microbiologi Clinici Italiani, Roma, 22-14 Ottobre 2005.

16. **Bonello L**, Voena C, Orsucci L, Inghirami G, Palestro G, Francia di Celle P. *Development of a single consensus IgH-MGB-probe for quantitative detection of Minimal Residual Disease in B-Chronic Lymphocytic Leukemia*. XI International Workshop on CLL, New York, 16-18 September 2005.
17. **Bonello L**, Ulliers D, Francia di Celle P, Giribaldi G, Voena C, Chiarle R, Inghirami G, Palestro G. *Detection of Minimal Residual Disease in Chronic Lymphocytic Leukemia by Sybr Green I dye based Real-Time Quantitative PCR*. 40° Congresso Nazionale SIE, Bergamo, 3-6 Luglio 2005.
18. Vitolo U, Liberati AM, Cabras MG, Rossi G, Levis A, Pavone E, Angelucci E, Boccomini, C, **Bonello L**, Botto B, Chiappella C, Di Vito F, Palombo I, Pogliani E, Rota-Scalabrini D, Salvi F, Tonso A, Tucci A, Gallo E. *Concurrent rituximab with dose-dense MegaCEOP chemotherapy and high dose mitoxantrone, ara-C and dexamethasone (MAD) followed by BEAM and autologous stem cell transplantation (ASCT) is feasible and effective in high risk diffuse large B-cell lymphoma (B-DLCL): a multicenter pilot study*. 46th ASH Annual Meeting, San Diego, California, December 4-7, 2004.
19. Francia di Celle P, **Bonello L**, Chiarle R, Pagano M, Gaiotti G, Novero D, Palestro G. *Immunoglobulin mutational analysis and ZAP-70 expression in B-chronic Lymphocytic Leukemia/Small Lymphocytic Lymphoma tissues*. XII Meeting European Association for Haematopathology, Thessaloniki, Greece, September 26– October 1, 2004.
20. **Bonello L**, Pagano M, Gaiotti G, Francia di Celle P, Chiarle R, Palestro G. *Molecular analysis of immunoglobulin heavy chain rearrangements and VH somatic mutations in lymphoproliferative disorders using laser capture microdissection*. VIII Congresso Nazionale SIES, Pavia, 14-16 Settembre 2004.
21. Francia di Celle P, Pagano M, Gilestro C, **Bonello L**, Pace M, Chiarle R, Novero D, Palestro G. *Immunoglobulin and T-cell receptors analysis in the diagnosis of lymphoproliferative disorders: results from a study on 644 cases*. Italian Meeting on Molecular Pathology and Diagnosis, Pisa 25-28 Settembre 2002.
22. Francia di Celle P, **Bonello L**, Gilestro C, Calvi R, Pace M, Godio L, Chiarle R, Vitolo U, Palestro G. *Analisi molecolare del sangue midollare a completamento dell'analisi morfologica della biopsia osteomidollare nei Linfomi non-Hodgkin*. Pathologica 93(4), 390, 2001.

Allegato 3 – Relatore a convegni

1. Sinergie di Laboratorio nella diagnostica a cellule B mature. *Il laboratorio di Biologia Molecolare nel percorso diagnostico delle neoplasie B mature*. Torino, 7 Aprile 2017.
2. 5th Italian Clonality Workshop. *Case training: I test di clonalità nelle malattie linfoproliferative*. Firenze, 17 Giugno 2016.
3. Marcatori molecolari in Anatomia Patologica: quando, come e perchè. *Linfomi non Hodgkin: marcatori molecolari di interesse diagnostico*. Novara, 8 Aprile 2016.
4. La terapia biologica in oncologia guidata dagli innovativi aspetti diagnostici 3 (Ed.1): *La biologia molecolare: I Tumori Stromali gastrointestinali (GISTs)*. Torino, 9 Maggio 2012.
5. La terapia biologica in oncologia guidata dagli innovativi aspetti diagnostici 3 (Ed.1): *La biologia molecolare: I tumori del polmone*. Torino, 11 Gennaio 2012.
6. Bonello L, Voena C, Francia di Celle P, Malnati M, Chiarle R, Corradini P, Inghirami G, Palestro G. *Development of a consensus IgH quantitative assay for the detection of minimal residual disease in Chronic Lymphocytic Leukemia using 3'-minor groove binder probes*. 2nd International Conference on Innovative Therapies For Lymphoid Malignancies. Palermo, November, 11-14, 2004.