






INFORMAZIONI PERSONALI



Clelia Tiziana Storlazzi

-  Via Giacomo Tauro, n.3/D, 70124, Bari, Italia
-  080 5443582 (ufficio)
-  cleliatiziana.storlazzi@uniba.it
-  <http://www.uniba.it/docenti/storlazzi-clelia-tiziana>
-  Skype tiziana.storlazzi

Sesso Femminile | Data di nascita 01/09/1971 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Universitario di II Fascia SSD BIO/18

TITOLO DI STUDIO

Laurea in Scienze Biologiche, Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare, Specializzazione in Genetica Applicata

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Dal 1 Ottobre 2016 ad oggi

Professore Associato Confermato in Ruolo

Universita' degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Settore Scientifico Disciplinare BIO/18

Dal 31 Dicembre 2004 al 30 Settembre 2016

Ricercatore Universitario a Tempo Indeterminato

Universita' degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Settore Scientifico Disciplinare BIO/18

Da Marzo 2004 al 31 Dicembre 2004

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Universita' degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da Gennaio 2004 a Febbraio 2004

Contratto di Collaborazione Coordinata e Continuativa

Universita' degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da Gennaio 2001 a Ottobre 2003

Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare

Universita' degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Tutor: Prof. Mariano Rocchi

Da 30 Settembre 2003 a 26 Ottobre 2003 **Attività di Ricerca svolta all'estero**

Lund University Hospital, Lund, Svezia

Dipartimento di Genetica Clinica
Tutor: Prof. Felix Mitelman

Da Marzo 2002 a Febbraio 2003

Attività di Ricerca svolta all'estero

Lund University Hospital, Lund, Svezia
Dipartimento di Genetica Clinica
Tutor: Prof. Felix Mitelman

Parzialmente supportata da **EMBO Short Term Fellowship** (Ottobre-Dicembre 2002) e **Cost Action B19 Short Term Scientific Mission (STSM)** (7 Gennaio 2003/7 Febbraio 2003)

Da 1 Gennaio 1999 a 30 Maggio 2001

Borsa di Studio Federazione Italiana Ricerca sul Cancro (FIRC)

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da 1 Settembre 1998 a 31 Dicembre 1998

Attività di ricerca

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da 1 Settembre 1997 a 31 Agosto 1998

Contratto di lavoro occasionale A.U.L.L. (Associazione Umbra Leucemie e Linfomi)

Policlinico Montelucente, Perugia, Italia
Istituto di Medicina Interna e Scienze Oncologiche
Laboratorio di Citogenetica
Referente: Prof. Emilio Donti

Da 1 Gennaio 1997 a 31 Agosto 1997

Borsa di Studio su fondi Telethon

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da Novembre 1996 a 31 Dicembre 1996

Borsa di Studio su fondi A.I.R.C. (Associazione Italiana Ricerca sul Cancro)

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da Novembre 1995 a Novembre 1996

Tirocinio pratico post-lauream

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

Da Marzo 1994 a Novembre 1995

Internato prae-lauream

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari, Italia
Dipartimento di Biologia
Referente: Prof. Mariano Rocchi

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Dal 24 Ottobre 2019 al 30 Novembre 2019
Corso di Formazione su “Sicurezza e tutela della salute dei lavoratori”
- 10 Aprile 2018
Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/11 (Genetica) – I Fascia

Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca
 Scadenza 10 Aprile 2027
- 11 Febbraio 2015
Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 06/A1 (Genetica Medica) – II Fascia

Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca
 Scadenza 11 Febbraio 2024
- 23 Gennaio 2014
Abilitazione Scientifica Nazionale per il Settore Concorsuale 05/11 (Genetica e Microbiologia) – II Fascia

Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca
 Scadenza 23 Gennaio 2023
- 26 Gennaio 2004
Titolo di Dottore di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari, Italia
 Relatore Tesi di Dottorato: Prof. Mariano Rocchi
- 4 Aprile 2001
Titolo di Specialista in Genetica Applicata

Università degli Studi di Roma “La Sapienza”, Roma, Italia
 votazione: 70/70 e lode
 Relatore di Tesi di Specializzazione: Prof. Sergio Pimpinelli
- Maggio 1997
Abilitazione all’esercizio della professione di Biologo

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari, Italia
 votazione: 150/150
- 16 Novembre 1995
Laurea In Scienze Biologiche

Università degli Studi di Bari “Aldo Moro”, Bari, Italia
 votazione: 110/110 e lode
 Relatore di Tesi di Laurea: Prof. Mariano Rocchi

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	

Inglese B2 C1 C1 C1 C1

Competenze comunicative possiedo ottime competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente universitario, sia nell'interazione con gli studenti che con i collaboratori scientifici italiani ed esteri

Competenze organizzative e gestionali Attualmente sono a capo di un gruppo di ricerca composto da quattro unita' (un tecnico EP2, un RTDa, due dottorande).

Competenze professionali Ho acquisito ottime competenze sia riguardanti l'attivita' didattica che scientifica grazie alle esperienze maturate in piu' di venti anni di attivita' professionale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente avanzato	Utente intermedio	Utente base	Utente base

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (pacchetto Office)
- buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale e l'analisi di dati di sequenza (Photoshop, Integrative Genome Viewer)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Articoli su rivista

- 1) Traversa D, Simonetti G, Tolomeo D, Visci G, Macchia G, Ghetti M, Martinelli G, Kristensen LS, **Storlazzi CT**. Unravelling similarities and differences in the role of circular and linear PVT1 in cancer and human disease. *Br J Cancer*. 2021 Nov 9. doi: 10.1038/s41416-021-01584-7. Online ahead of print.
- 2) Bardelli V, Arniani S, Pierini V, Pierini T, Di Giacomo D, Gorello P, Moretti M, Pellanera F, Elia L, Vitale A, **Storlazzi CT**, Tolomeo D, Mastrodicasa E, Caniglia M, Chiaretti S, Ruggeri L, Roti G, Schwab C, Harrison CJ, Almeida A, Pieters T, Van Vlierberghe P, Mecucci C, La Starza R. MYB rearrangements and over-expression in T-cell acute lymphoblastic leukemia. *Genes Chromosomes Cancer*. 2021 Jul;60(7):482-488. doi: 10.1002/gcc.22943. Epub 2021 Mar 8.
- 3) Tolomeo D, Agostini A, Visci G, Traversa D, **Storlazzi CT**. PVT1: A long non-coding RNA recurrently involved in neoplasia-associated fusion transcripts. *Gene*. 2021 May 5;779:145497. doi: 10.1016/j.gene.2021.145497. Epub 2021 Feb 16.
- 4) Visci G, Tolomeo D, Agostini A, Traversa D, Macchia G, **Storlazzi CT**. CircRNAs and Fusion-circRNAs in cancer: New players in an old game. *Cell Signal*. 2020 Nov;75:109747. doi: 10.1016/j.cellsig.2020.109747. Epub 2020 Aug 27.
- 5) Tolomeo D, Agostini A, Macchia G, L'Abbate A, Severgnini M, Cifola I, Frassanito MA, Racanelli V, Solimando AG, Haglund F, Mertens F, **Storlazzi CT**. BL1391: an established cell line from a human malignant peripheral nerve sheath tumor with unique genomic features. *Hum Cell*. 2021 Jan;34(1):238-245. doi: 10.1007/s13577-020-00418-7. Epub 2020 Aug 27.
- 6) Ghetti M, Vannini I, **Storlazzi CT**, Martinelli G, Simonetti G. Linear and circular *PVT1* in hematological malignancies and immune response: two faces of the same coin. *Mol Cancer*. 2020 Mar 30;19(1):69. doi: 10.1186/s12943-020-01187-5.
- 7) La Starza R, Pierini V, Pierini T, Nofrini V, Matteucci C, Arniani S, Moretti M, Lema Fernandez AG, Pellanera F, Di Giacomo D, **Storlazzi TC**, Vitale A, Gorello P, Sammarelli G, Roti G, Basso G, Chiaretti S, Foà R, Schwab C, Harrison CJ, Van Vlierberghe P, Mecucci C. Design of a Comprehensive Fluorescence in Situ Hybridization Assay for Genetic Classification of T-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. *J Mol Diagn*. 2020 May;22(5):629-639. doi: 10.1016/j.jmoldx.2020.02.004. Epub 2020 Mar 4.
- 8) Saltarella I, Desantis V, Melaccio A, Solimando AG, Lamanuzzi A, Ria R, **Storlazzi CT**, Mariggio MA, Vacca A, Frassanito MA. Mechanisms of Resistance to Anti-CD38

- Daratumumab in Multiple Myeloma. *Cells*. 2020 Jan 9;9(1). pii: E167. doi: 10.3390/cells9010167. Review
- 9) Padella A, Simonetti G, Paciello G, Giotopoulos G, Baldazzi C, Righi S, Ghetti M, Stengel A, Guadagnuolo V, De Tommaso R, Papayannidis C, Robustelli V, Franchini E, Rorà AGLD, Ferrari A, Fontana MC, Bruno S, Ottaviani E, Soverini S, **Storlazzi CT**, Haferlach C, Sabattini E, Testoni N, Iacobucci I, Huntly BJP, Ficarra E, Martinelli G. Novel and Rare Fusion Transcripts Involving Transcription Factors and Tumor Suppressor Genes in Acute Myeloid Leukemia. *Cancers (Basel)*. 2019 Dec 5;11(12). pii: E1951. doi: 10.3390/cancers11121951.
 - 10) Grioni A, Fazio G, Rigamonti S, Bystry V, Daniele G, Dostalova Z, Quadri M, Saitta C, Silvestri D, Songia S, **Storlazzi CT**, Biondi A, Darzentas N, Cazzaniga G. A Simple RNA Target Capture NGS Strategy for Fusion Genes Assessment in the Diagnostics of Pediatric B-cell Acute Lymphoblastic Leukemia. *Hemasphere*. 2019 Jun 4;3(3):e250. doi: 10.1097/HS9.000000000000250. eCollection 2019 Jun
 - 11) Tolomeo D, L'Abbate A, Lonoce A, D'Addabbo P, Miccoli MF, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Palumbo O, Carella M, Racanelli V, Mazza T, Ottaviani E, Martinelli G, Macchia G, **Storlazzi CT**. Concurrent chromothripsis events in a case of TP53 depleted acute myeloid leukemia with myelodysplasia-related changes. *Cancer Genet*. 2019 Sep;237:63-68. doi: 10.1016/j.cancergen.2019.06.009
 - 12) Fabrizio FP, Sparaneo A, Centra F, Trombetta D, **Storlazzi CT**, Graziano P, Maiello E, Fazio VM, Muscarella LA. Methylation Density Pattern of *KEAP1* Gene in Lung Cancer Cell Lines Detected by Quantitative Methylation Specific PCR and Pyrosequencing. *Int J Mol Sci*. 2019 May 31;20(11). pii: E2697. doi: 10.3390/ijms20112697.
 - 13) Daniele G, L'Abbate A, Turchiano A, PalumbomO, Carella M, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Lonoce A, Hernández-Sánchez M, Minoia C, Leone P, hernandez-Rivas JM, **Storlazzi CT**. Iq23.1 homozygous deletion and downregulation of Fc receptor-like family genes confer poor prognosis in chronic lymphocytic leukemia. *Clin Exp Med*. 2019 May;19(2):261-267. doi: 10.1007/s10238-019-00551-0.
 - 14) Trombetta D, Graziano P, Scarpa A, Sparaneo A, Rossi G, Rossi A, Di Maio M, Antonello D, Mafficini A, Fabrizio FP, Manzorra MC, Balsamo T, Centra F, Simbolo M, Pantalone A, Notarangelo M, Parente P, Lucia Dimitri MC, Bonfitto A, Fiordelisi F, **Storlazzi CT**, L'Abbate A, Turchini M, Maiello E, Fazio VM, Muscarella LA. Frequent *NRG1* fusions in Caucasian pulmonary mucinous adenocarcinoma predicted by Phospho-ErbB3 expression. *Oncotarget*. 2018 Jan 3;9(11):9661-9671. doi: 10.18632/oncotarget.23800. eCollection 2018 Feb 9.
 - 15) Macchia G, Severgnini M, Purgato S, Tolomeo D, Casciaro H, Cifola I, L'Abbate A, Loverro A, Palumbo O, Carella M, Bianchini L, Perini G, De Bellis G, Mertens F, Rocchi M, **Storlazzi CT**. The Hidden Genomic and Transcriptomic Plasticity of Giant Marker Chromosomes in Cancer. *Genetics*. 2018 Mar;208(3):951-961. doi: 10.1534/genetics.117.300552.
 - 16) L'Abbate A, Tolomeo D, Cifola I, Severgnini M, Turchiano A, Augello B, D'Addabbo P, Traversa D, Daniele G, Lonoce A, Pafundi M, Carella M, Palumbo O, Dolnik A, Muehlematter D, Schoumans J, Van Roy N, De Bellis G, Martinelli G, Merla G, Bullinger L, Haferlach C, **Storlazzi CT**. *MYC*-containing amplicons in acute myeloid leukemia: genomic structures, evolution, and transcriptional consequences. *Leukemia*. 2018 Oct;32(10):2152-2166. doi: 10.1038/s41375-018-0033-0.
 - 17) L'Abbate A, Iacobucci I, Lonoce A, Turchiano A, Ficarra E, Paciello G, Cattina F, Ferrari A, Imbrogno E, Agostinelli C, Zinzani P, Martinelli G, Derenzini E, **Storlazzi CT**. RALE051: a novel established cell line of sporadic Burkitt lymphoma. *Leuk Lymphoma*. 2018 Sep May;59(5):1252-1255. doi: 10.1080/10428194.2017.1372580.
 - 18) Daniele G, Simonetti G, Fusilli C, Iacobucci I, Lonoce A, Palazzo A, Lomiento M, Mammoli F, Marsano RM, Marasco E, Mantovani V, Quentmeier H, Drexler HG, Ding J, Palumbo O, Carella M, Nadarajah N, Perricone M, Ottaviani E, Baldazzi C, Testoni N, Papayannidis C, Ferrari S, Mazza T, Martinelli G, **Storlazzi CT**. Epigenetically induced ectopic expression of *UNCX* impairs the proliferation and differentiation of myeloid cells. *Haematologica*. 2017 Jul;102(7):1204-1214. doi: 10.3324/haematol.2016.163022. Epub 2017 Apr 14.
 - 19) Mazzoccoli G, Colangelo T, Panza A, Rubino R, Tiberio C, Palumbo O, Carella M, Trombetta D, Gentile A, Tavano F, Valvano MR, **Storlazzi CT**, Macchia G, De Cata A, Bisceglia G, Capocefalo D, Colantuoni V, Sabatino L, Piepoli A, Mazza T. Analysis of clock gene-miRNA correlation networks reveals candidate drivers in colorectal cancer. *Oncotarget*. 2016 Jul 19;7(29):45444-45461. doi: 10.18632/oncotarget.9989.
 - 20) Mazzoccoli G, Colangelo T, Panza A, Rubino R, De Cata A, Tiberio C, Valvano MR, Paziienza V, Merla G, Augello B, Trombetta D, **Storlazzi CT**, Macchia G, Gentile A, Tavano F, Vinciguerra M, Bisceglia G, Rosato V, Colantuoni V, Sabatino L, Piepoli A. Deregulated expression of cryptochrome genes in human colorectal cancer. *Mol Cancer*. 2016 Jan 15;15:6. doi: 10.1186/s12943-016-0492-8.

- 21) L'Abbate A, Tolomeo D, De Astis F, Lonoce A, Lo Cunsolo C, Mühlematter D, Schoumans J, Vandenberghe P, Van Hoof A, Palumbo O, Carella M, Mazza T, **Storlazzi CT**. t(15;21) translocations leading to the concurrent downregulation of RUNX1 and its transcription factor partner genes SIN3A and TCF12 in myeloid disorders. *Mol Cancer*. 2015 Dec 16;14:211. doi: 10.1186/s12943-015-0484-0.
- 22) Derenzini E, Iacobucci I, Agostinelli C, Imbrogno E, **Storlazzi CT**, L Abbate A, Casadei B, Ferrari A, Di Rora AG, Martinelli G, Pileri S, Zinzani PL. Therapeutic implications of intratumor heterogeneity for TP53 mutational status in Burkitt lymphoma. *Exp Hematol Oncol*. 2015 Aug 27;4:24. doi: 10.1186/s40164-015-0019-9. eCollection 2015.
- 23) Macchia G, Lonoce A, Venuto S, Macri E, Palumbo O, Carella M, Lo Cunsolo C, Iuzzolino P, Hernández-Sánchez M, Hernandez-Rivas JM, **Storlazzi CT**. A rare but recurrent t(8;13)(q24;q14) translocation in B-cell chronic lymphocytic leukaemia causing MYC up-regulation and concomitant loss of PVT1, miR-15/16 and DLEU7. *Br J Haematol*. 2015 May 26. doi: 10.1111/bjh.13482.
- 24) Di Giacomo D, La Starza R, Barba G, Pierini V, Baldazzi C, **Storlazzi CT**, Daniele G, Forghieri F, Borlenghi E, Testoni N, Mecucci C. 4q12 translocations with GSX2 expression identify a CD7⁺ acute myeloid leukaemia subset. *Br J Haematol*. 2015 Oct;171(1):141-5. doi: 10.1111/bjh.13368. Epub 2015 Mar 30.
- 25) Macchia G, Nord KH, Zoli M, Purgato S, D'Addabbo P, Whelan CW, Carbone L, Perini G, Mertens F, Rocchi M, **Storlazzi CT**. Ring chromosomes, breakpoint clusters, and neocentromeres in sarcomas. *Genes Chromosomes Cancer*. 2015 Mar;54(3):156-67. doi: 10.1002/gcc.22228. Epub 2014 Nov 25.
- 26) Fazio G*, Daniele G*, Cazzaniga V, Impera L, Severgnini M, Iacobucci I, Galbiati M, Leszl A, Cifola I, De Bellis G, Bresciani P, Martinelli G, Basso G, Biondi A, **Storlazzi CT*** and Cazzaniga G*. *(qually contributing last authors) Three novel fusion transcripts of the paired box 5 gene in B-cell precursor acute lymphoblastic leukemia. *Haematologica*. 2015 Jan;100(1):e14-7. doi: 10.3324/haematol.2014.112193. Epub 2014 Oct 10.
- 27) L'Abbate A, Macchia G, D'Addabbo P, Lonoce A, Tolomeo D, Trombetta D, Kok K, Bartenhagen C, Whelan CW, Palumbo O, Severgnini M, Cifola I, Dugas M, Carella M, Bellis GD, Rocchi M, Carbone L, **Storlazzi CT**. Genomic organization and evolution of double minutes/homogeneously staining regions with MYC amplification in human cancer. *Nucleic Acids Res*. 2014 Aug;42(14):9131-45. doi: 10.1093/nar/gku590. Epub 2014 Jul 17.
- 28) L'Abbate A, Lo Cunsolo C, Macri E, Iuzzolino P, Mecucci C, Doglioni C, Coco M, Muscarella LA, Salati S, Tagliafico E, Minoia C, De Tullio G, Guarini A, Testoni N, Agostinelli C, **Storlazzi CT**. FOXP1 and TP63 involvement in the progression of myelodysplastic syndrome with 5q- and additional cytogenetic abnormalities. *BMC Cancer*. 2014 Jun 3;14(1):396.
- 29) La Starza R, Barba G, Nofrini V, Pierini T, Pierini V, Marcomigni L, Perruccio K, Matteucci C, **Storlazzi CT**, Daniele G, Crescenzi B, Giansanti M, Giovenali P, Cin PD, Mecucci C. Multiple EWSR1-WT1 and WT1-EWSR1 copies in two cases of desmoplastic round cell tumor. *Cancer Genet*. 2013 Nov;206(11):387-92. doi: 10.1016/j.cancergen.2013.10.005. Epub 2013 Nov 4.
- 30) **Storlazzi CT**, Pieri L, Paoli C, Daniele G, Lasho T, Tefferi A, Vannucchi AM. Complex karyotype in a polycythemia vera patient with a novel SETD1B/GTF2H3 fusion gene. *Am J Hematol*. 2014 Apr;89(4):438-42. doi: 10.1002/ajh.23659.
- 31) Notarangelo A, Trombetta D, Parrella P, Palumbo O, **Storlazzi CT**, Impera L, Muscarella LA, La Torre A, Saracino C, Affuso A, Fazio VM, Carella M, Zelante L. Establishment and genetic characterization of ANGM-CSS, a novel, immortal cell line derived from a human glioblastoma multiforme. *Int J Oncol*. 2014 Mar;44(3):717-24. doi: 10.3892/ijo.2013.2224. Epub 2013 Dec 23.
- 32) Macchia G, Nord KH, D'Alessandro G, Nilsson J, Magnusson L, Mandahl N, **Storlazzi CT**, Mertens F. Rearrangements of chromosome bands 15q12-q21 are secondary to HMGA2 deregulation in conventional lipoma. *Oncol Rep*. 2014 Feb;31(2):807-11. doi: 10.3892/or.2013.2889. Epub 2013 Dec 2.
- 33) Lignitto L, Arcella A, Sepe M, Rinaldi L, Delle Donne R, Gallo A, Stefan E, Bachmann VA, Oliva MA, **Tiziana Storlazzi C**, L'abbate A, Brunetti A, Gargiulo S, Gramanzini M, Insabato L, Garbi C, Gottesman ME, Feliciello A. Proteolysis of MOB1 by the ubiquitin ligase praja2 attenuates Hippo signalling and supports glioblastoma growth. *Nat Commun*. 2013;4:1822. doi: 10.1038/ncomms2791.
- 34) Gorello P, Nofrini V, Brandimarte L, Pierini V, Crescenzi B, Nozza F, Daniele G, **Storlazzi CT**, Di Giacomo D, Matteucci C, La Starza R, Mecucci C. Inv(11)(p15q22)/NUP98-DDX10 fusion and isoforms in a new case of de novo acute myeloid leukemia. *Cancer Genet*. 2013 Mar 19. doi:pii: S2210-7762(13)00025-2. 10.1016/j.cancergen.2013.02.001.
- 35) Impera L, Daniele G, Marra L, Baldazzi C, Iacobucci I, Martinelli G, Testoni N, **Storlazzi CT**. A novel t(2;10)(q31;p12) balanced translocation in acute myeloid leukemia. *Hematol Rep*. 2012 Nov 19;4(4):e27. doi: 10.4081/hr.2012.e27. Epub 2012 Dec 11.

- 36) Iacobucci I, Iraci N, Messina M, Lonetti A, Chiaretti S, Valli E, Ferrari A, Papayannidis C, Paoloni F, Vitale A, **Storlazzi CT**, Ottaviani E, Guadagnuolo V, Durante S, Vignetti M, Soverini S, Pane F, Foà R, Baccarani M, Müschen M, Perini G, Martinelli G. IKAROS Deletions Dictate a Unique Gene Expression Signature in Patients with Adult B-Cell Acute Lymphoblastic Leukemia. *PLoS One*. 2012;7(7):e40934. doi: 10.1371/journal.pone.0040934. Epub 2012 Jul 25
- 37) Macchia G, Trombetta D, Möller E, Mertens F, **Storlazzi CT**, Debiec-Rychter M, Sciort R, Nord KH. FOSL1 as a candidate target gene for 11q12 rearrangements in desmoplastic fibroblastoma. *Lab Invest*. 2012 May;92(5):735-43. doi: 10.1038/labinvest.2012.46. Epub 2012 Mar 12.
- 38) Guastadisegni MC, Roberto R, L'abbate A, Palumbo O, Carella M, Giordani L, Cecinati V, Giordano P, **Storlazzi CT**. Thrombocytopenia-absent-radius syndrome in a child showing a larger 1q21.1 deletion than the one in his healthy mother, and a significant downregulation of the commonly deleted genes. *Eur J Med Genet*. 2012 Feb;55(2):120-3. doi: 10.1016/j.ejmg.2011.11.007. Epub 2011 Dec 8.
- 39) Antic D, Impera L, Fekete MD, Djordjevic V, **Storlazzi CT**, Elezovic I. Novel chromosomal translocation (17;22)(q12;q12) in a case of myelodysplastic syndrome characterized with signs of hemolytic anemia at presentation. *Gene*. 2012 Feb 1;493(1):161-4. doi: 10.1016/j.gene.2011.11.002. Epub 2011 Nov 12.
- 40) Pierini V, Nofrini V, La Starza R, Barba G, Vitale A, Di Raimondo F, Matteucci C, Crescenzi B, Elia L, Gorello P, **Storlazzi CT**, Mecucci C. Double CEBPE-IGH rearrangement due to chromosome duplication and cryptic insertion in an adult with B-cell acute lymphoblastic leukemia. *Cancer Genet*. 2011 Oct;204(10):563-8. doi: 10.1016/j.cancergen.2011.10.005.
- 41) Iacobucci I, Ferrari A, Lonetti A, Papayannidis C, Paoloni F, Trino S, **Storlazzi CT**, Ottaviani E, Cattina F, Impera L, Abbenante MC, Vignetti M, Vitale A, Potenza L, Paolini S, Soverini S, Pane F, Luppi M, Foà R, Baccarani M, Martinelli G. CDKN2A/B Alterations Impair Prognosis in Adult BCR-ABL1-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia Patients. *Clin Cancer Res*. 2011 Dec 1;17(23):7413-23. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-11-1227.
- 42) Impera L, Lonoce A, Fanfulla DA, Moreilhon C, Legros L, Raynaud S, **Storlazzi CT**. Two alternatively spliced 5'BCR/3'JAK2 fusion transcripts in a myeloproliferative neoplasm with a three-way t(9;18;22)(p23;p11.3;q11.2) translocation. *Cancer Genet*. 2011 Sep;204(9):512-5.
- 43) Micale L, Augello B, Daniele G, Macchia G, L'abbate A, Muehlematter D, Vandenbergh P, Johansson B, Cabrol C, Solé F, Dastugue N, Slovak ML, Lillington D, Raynaud S, Lafage M, Nacheva ED, Merla G, **Storlazzi CT**. Amplification of the G allele at SNP rs6983267 in 8q24 amplicons in myeloid malignancies as cause of the lack of MYC overexpression? *Blood Cells Mol Dis*. 2011; 47:259-261.
- 44) La Starza R, Crescenzi B, Nofrini V, Barba G, Matteucci C, Brandimarte L, Pierini V, Testoni N, Musto P, Paolini S, Gianfelici V, **Storlazzi CT**, Pierini A, Berchicci L, Gorello P, Mecucci C. FISH analysis reveals frequent co-occurrence of 4q24/TET2 and 5q and/or 7q deletions. *Leuk Res*. 2011 012 Jan;36(1):37-41.
- 45) Barbano R, Copetti M, Perrone G, Paziienza V, Muscarella LA, Balsamo T, **Storlazzi CT**, Ripoli M, Rinaldi M, Valori VM, Latiano TP, Maiello E, Stanziale P, Carella M, Mangia A, Pellegrini F, Bisceglia M, Muda AO, Altomare V, Murgo R, Fazio VM, Parrella P. High RAD51 mRNA expression characterize estrogen receptor-positive/progesteron receptor-negative breast cancer and is associated with patient's outcome. *Int J Cancer*. 2011 Aug 1;129(3):536-45.
- 46) **Storlazzi CT**, Lonoce A, Guastadisegni MC, Trombetta D, D'Addabbo P, Daniele G, L'Abbate A, Macchia G, Surace C, Kok K, Ullmann R, Purgato S, Palumbo O, Carella M, Ambros PF, Rocchi M. Gene amplification as double minutes or homogeneously staining regions in solid tumors: origin and structure. *Genome Res*. 2010 Sep;20(9):1198-206.
- 47) Carella M, Spreafico F, Palumbo O, **Storlazzi CT**, Tabano S, Miozzo M, Miglionico L, Calvano S, Sindici G, Gamba B, Impera L, Collini P, Zelante L, Radice P, Perotti D. Constitutional ring chromosome 11 mosaicism in a Wilms tumor patient: Cytogenetic, molecular and clinico-pathological studies. *Am J Med Genet A*. 2010 Jul;152A(7):1756-63.
- 48) Iacobucci I, Lonetti A, Paoloni F, Papayannidis C, Ferrari A, **Storlazzi CT**, Vignetti M, Cilloni D, Messa F, Guadagnuolo V, Paolini S, Elia L, Messina M, Vitale A, Meloni G, Soverini S, Pane F, Baccarani M, Foa' R, Martinelli G. The PAX5 gene is frequently rearranged in BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia but is not associated with outcome. *Haematologica*. 2010 Oct;95(10):1683-90. I.F.=5.814
- 49) Guastadisegni MC, Lonoce A, Impera L, Di Terlizzi F, Fugazza G, Aliano S, Grasso R, Cluzeau T, Raynaud S, Rocchi M, **Storlazzi CT**. CBFA2T2 and C20orf12: two novel fusion partners of RUNX1 in acute myeloid leukemia. *Leukemia*. 2010 Aug;24(8):1516-9. I.F.=10.431
- 50) Aschero S, Vallero S, Morra I, Impera L, Forni M, Sandri A, Basso ME, **Storlazzi CT**, Giordano F, Fidani P, De Ioris MA, di Montezemolo LC. A complex karyotype including a t(2;11) in a paediatric ependymoma: case report and review of the literature. *J Neurooncol*.

- 2010 Aug;99(1):141-6.
- 51) Krstic AD, Impera L, Guc-Scekic M, Lakic N, Djokic D, Slavkovic B, **Storlazzi CT**. A complex rearrangement involving cryptic deletion of ETV6 and CDKN1B genes in a case of childhood acute lymphoblastic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet*. 2009 Dec;195(2):125-31.
 - 52) Martinelli G, Iacobucci I, **Storlazzi CT**, Vignetti M, Paoloni F, Cilloni D, Soverini S, Vitale A, Chiaretti S, Cimino G, Papayannidis C, Paolini S, Elia L, Fazi P, Meloni G, Amadori S, Saglio G, Pane F, Baccarani M, Foà R. IKZF1 (Ikaros) deletions in BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia are associated with short disease-free survival and high rate of cumulative incidence of relapse: a GIMEMA AL WP report. *J Clin Oncol*. 2009 Nov 1;27(31):5202-7. Epub 2009 Sep 21.
 - 53) Trombetta D, Mertens F, Lonoce A, D'Addabbo P, Rennstam K, Mandahl N, **Storlazzi CT**. Characterization of a hotspot region on chromosome 12 for amplification in ring chromosomes in atypical lipomatous tumors. *Genes Chromosomes Cancer*. 2009 Aug 18;48(11):993-1001.
 - 54) Trageser D, Iacobucci I, Nahar R, Duy C, von Levetzow G, Klemm L, Park E, Schuh W, Gruber T, Herzog S, Kim YM, Hofmann WK, Li A, **Storlazzi CT**, Jäck HM, Groffen J, Martinelli G, Heisterkamp N, Jumaa H, Müschen M. Pre-B cell receptor-mediated cell cycle arrest in Philadelphia chromosome-positive acute lymphoblastic leukemia requires IKAROS function. *J Exp Med*. 2009 Aug 3;206(8):1739-53.
 - 55) Iacobucci I, **Storlazzi CT**, Cilloni D, Lonetti A, Ottaviani E, Soverini S, Astolfi A, Chiaretti S, Vitale A, Messa F, Impera L, Baldazzi C, D'Addabbo P, Papayannidis C, Lonoce A, Colarossi S, Vignetti M, Piccaluga PP, Paolini S, Russo D, Pane F, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. Identification and molecular characterization of recurrent genomic deletions on 7p12 in the IKZF1 gene in a large cohort of BCR-ABL1-positive acute lymphoblastic leukemia patients: on behalf of Gruppo Italiano Malattie Ematologiche dell'Adulto Acute Leukemia Working Party (GIMEMA AL WP). *Blood*. 2009 Sep 3;114(10):2159-67.
 - 56) D'Alessandro V, Muscarella LA, la Torre A, Bisceglia M, Parrella P, Scaramuzzi G, **Storlazzi CT**, Trombetta D, Kok K, De Cata A, Sperandeo M, Zelante L, Carella M, Vendemiale G. Molecular analysis of the HuD gene in neuroendocrine lung cancers. *Lung Cancer*. 2010 Jan;67(1):69-75.
 - 57) Gorunova L, Vult von Steyern F, **Storlazzi CT**, Bjerkehagen B, Follerås G, Heim S, Mandahl N, Mertens F. Cytogenetic analysis of 101 giant cell tumors of bone: nonrandom patterns of telomeric associations and other structural aberrations. *Genes Chromosomes Cancer*. 2009 Jul;48(7):583-602.
 - 58) Dencić-Fekete M, Dordević V, **Storlazzi CT**, Janković G, Bogdanović A, Jovanović J, Rocchi M, Todoric-Zivanović B, Strnad M, Gotić M. t(5;6;12) associated with resistance to imatinib mesylate in chronic myeloid leukemia. *Int J Hematol*. 2009 May;89(4):508-12.
 - 59) Monticone M, Biollo E, Maffei M, Donadini A, Romeo F, **Storlazzi CT**, Giaretti W, Castagnola P. Gene expression deregulation by KRAS G12D and G12V in a BRAF V600E context. *Mol Cancer*. 2008 Dec 16;7:92.
 - 60) Guastadisegni MC, Lonoce A, Impera L, Albano F, D'Addabbo P, Caruso S, Vasta I, Panagopoulos I, Leszl A, Basso G, Rocchi M, **Storlazzi CT**. Bone marrow ectopic expression of a non-coding RNA in childhood T-cell acute lymphoblastic leukemia with a novel t(2;11)(q11.2;p15.1) translocation. *Mol Cancer*. 2008 Oct 23;7:80.
 - 61) Impera L, Albano F, Lo Cunsolo C, Funes S, Iuzzolino P, Laveder F, Panagopoulos I, Rocchi M, **Storlazzi CT**. A novel fusion 5'AFF3/3'BCL2 originated from a t(2;18)(q11.2;q21.33) translocation in follicular lymphoma. *Oncogene*. 2008 Oct 16;27(47):6187-90.
 - 62) Silva FP, Morolli B, **Storlazzi CT**, Zagaria A, Impera L, Klein B, Vrieling H, Kluij-Nelemans HC, Giphart-Gassler M. ETV6 mutations and loss in AML-M0. *Leukemia*. 2008 Aug;22(8):1639-43.
 - 63) Surace C, Pedeutour F, Trombetta D, Burel-Vandebos F, Rocchi M, **Storlazzi CT**. Episomal amplification of MYCN in a case of medulloblastoma. *Virchows Arch*. 2008 May;452(5):491-7.
 - 64) Impera L, Albano F, Mancini M, Aventin A, Rocchi M, **Storlazzi CT**. Similar mechanism formed ring markers containing chromosome 12 pericentromeric region in two patients with therapy-related acute myeloid leukemia. *Cancer Genet Cytogenet* 2008 Mar;181(2):131-7.
 - 65) **Storlazzi CT**, Albano F, Guastadisegni MC, Impera L, Lonoce A, Mühlematter D, Meyer-Monard S, Wuillemin W, Rocchi M., Jotterand M. Upregulation of MEL1 and FLJ42875 genes by position effect resulting from a t(1;2)(p36;p21) occurring during evolution of chronic myelomonocytic leukemia. *Blood Cells Mol Dis*. 2008 May-Jun;40(3):452-5. Epub 2008 Feb 21.
 - 66) **Storlazzi CT**, Albano F, Lo Cunsolo C, Doglioni C, Guastadisegni MC, Impera L, Lonoce A, Funes S, Macri E, Iuzzolino P, Panagopoulos I, Specchia G, Rocchi M. Upregulation of the SOX5 by promoter swapping with the P2RY8 gene in primary splenic follicular lymphoma. *Leukemia*. 2007 Oct;21(10):2221-5.

- 67) **Storlazzi CT**, Albano F, Dencic-Fekete M, Djordjevic V, Rocchi M. Late-appearing pseudocentric fission event during chronic myeloid leukemia progression. *Cancer Genet Cytogenet.* 2007 Apr 1;174(1):61-7. I.F.=2.975
- 68) **Storlazzi CT**, Albano F, Locunsolo C, Lonoce A, Funes S, Guastadisegni MC, Cimarosto L, Impera L, D'Addabbo P, Panagopoulos I, Specchia G, Rocchi M. t(3;12)(q26;q14) in polycythemia vera is associated with upregulation of the HMGA2 gene. *Leukemia.* 2006 Dec; 20(12):2190-2.
- 69) **Storlazzi CT**, Brekke HR, Mandahl N, Brosjo O, Smeland S, Lothe RA, Mertens F. Identification of a novel amplicon at distal 17q containing the BIRC5/SURVIVIN gene in malignant peripheral nerve sheath tumours. *J Pathol.* 2006 Aug;209(4):492-500.
- 70) **Storlazzi CT**, Fioretos T, Surace C, Lonoce A, Mastrorilli A, Strömbeck B, D'Addabbo P, Iacovelli F, Minervini C, Aventin A, Dastugue N, Fonatsch C, Hagemeyer A, Jotterand M, Mühlematter D, Lafage-Pochitaloff M, Nguyen-Khac F, Schoch C, Slovak ML, Smith A, Solé F, Van Roy N, Johansson B, Rocchi M. MYC-containing double minutes in hematologic malignancies: evidence in favor of the episome model and exclusion of MYC as the target gene. *Hum Mol Genet.* 2006 Mar 15;15(6):933-42.
- 71) **Storlazzi CT**, Wozniak A, Panagopoulos I, Sciot R, Mandahl N, Mertens F, Debiec-Rychter M. Rearrangement of the COL12A1 and COL4A5 genes in Subungual Exostosis: Molecular Cytogenetic Delineation of the Tumor-specific Translocation t(X;6)(q13-14;q22). *Int J Cancer.* 2006 Apr 15; 118(8):1972-6.
- 72) Surace C, **Storlazzi CT**, Engellau J, Domanski HA, Gustafson P, Panagopoulos I, D'Addabbo P, Rocchi M, Mandahl N, Mertens F. Molecular cytogenetic characterization of an ins(4;X) occurring as the sole abnormality in an aggressive, poorly differentiated soft tissue sarcoma. *Virchows Arch.* 2005 Nov;447(5):869-74. I.F.= 2.56
- 73) **Storlazzi CT**, Von Steyern FV, Domanski HA, Mandahl N, Mertens F. Biallelic somatic inactivation of the NF1 gene through chromosomal translocations in a sporadic neurofibroma. *Int J Cancer.* 2005 Dec 20;117(6):1055-7.
- 74) Wieser R, Fritz B, Ullmann R, Muller I, Galhuber M, **Storlazzi CT**, Ramaswamy A, Christiansen H, Shimizu N, Rehder H. Novel rearrangement of chromosome band 22q11.2 causing 22q11 microdeletion syndrome-like phenotype and rhabdoid tumor of the kidney. *Hum Mutat.* 2005 Aug;26(2):78-83.
- 75) Intini D, Fabris S, **Storlazzi T**, Otsuki T, Ciceri G, Verdelli D, Lombardi L, Rocchi M, Neri A. Identification of a novel IGH-MMSET fusion transcript in a human myeloma cell line with the t(4;14)(p16.3;q32) chromosomal translocation. *Br J Haematol* 126(3):437-439 (2004).
- 76) **Storlazzi CT**, Fioretos T, Paulsson K, Strombeck B, Lassen C, Ahlgren T, Juliusson G, Mitelman F, Rocchi M, Johansson B. Identification of a commonly amplified 4.3 Mb region with overexpression of C8FW, but not MYC in MYC-containing double minutes in myeloid malignancies. *Hum Mol Genet* 13:1479-85 (2004).
- 77) Specchia G, Albano F, Anelli L, **Storlazzi CT**, Zagaria A, Liso A, Pannunzio A, Pastore D, Mestice A, Greco G, Liso V, Rocchi M. Derivative chromosome 9 deletions in chronic myeloid leukemia are associated with loss of tumor suppressor genes. *Leuk Lymphoma* 45:689-94 (2004).
- 78) Panagopoulos I, **Storlazzi CT**, Fletcher CD, Fletcher JA, Nascimento A, Domanski HA, Wejde J, Brosjo O, Rydholm A, Isaksson M, Mandahl N, Mertens F. The chimeric FUS/CREB3I2 gene is specific for low-grade fibromyxoid sarcoma. *Genes Chromosomes Cancer* 40:218-28 (2004).
- 79) Zagaria A, Anelli L, Albano F, **Storlazzi CT**, Liso A, Roberti MG, Buquicchio C, Liso V, Rocchi M, Specchia G. A fluorescence in situ hybridization study of complex t(9;22) in two chronic myelocytic leukemia cases with a masked Philadelphia chromosome. *Cancer Genet Cytogenet* 150:81-5 (2004).
- 80) **Storlazzi CT**, Anelli L, Albano F, Zagaria A, Ventura M, Rocchi M, Panagopoulos I, Pannunzio A, Ottaviani E, Liso V, Specchia G. A novel chromosomal translocation t(3;7)(q26;q21) in myeloid leukemia resulting in overexpression of EVI1. *Ann Hematol* 83:78-83. Epub 2003 Oct 10 (2004).
- 81) **Storlazzi CT**, Mertens F, Nascimento A, Isaksson M, Wejde J, Brosjö O, Mandahl N, Panagopoulos I. Fusion of the FUS and BBF2H7 genes in low grade fibromyxoid sarcoma. *Hum Mol Genet* 12:2349-58. Epub 2003 Jul 22 (2003).
- 82) **Storlazzi CT**, Mertens F, Domanski H, Fletcher CDM, Wiegant J, Mandahl N. Ring Chromosomes and Low-grade Gene Amplification in an Atypical Lipomatous Tumor with Minimal Nuclear Atypia. *Int J Onc* 23:67-71 (2003).
- 83) **Storlazzi CT**, Mertens F, Mandahl N, Gisselsson D, Isaksson M, Gustafson P, Domanski HA, Panagopoulos I. A Novel Fusion Gene, SS18L1/SSX1, in Synovial Sarcoma. *Genes Chromosomes Cancer* 37:195-200 (2003).
- 84) *Fabris S, ***Storlazzi CT**, Baldini L, Nobili L, Lombardi L, Maiolo AT, Rocchi M, Neri A. *equally contributed to the work. Heterogeneous pattern of chromosomal breakpoint involving the c-MYC locus in multiple myeloma. *Genes Chromosomes Cancer* 37:261-269

- (2003).
- 85) Silva FP, Morolli B, **Storlazzi CT**, Anelli L, Wessels H, Bezrookove V, Kluin-Nelemans HC, Giphart-Gassler M. Identification of RUNX1/AML1 as a classical tumor suppressor gene. *Oncogene* 22:538-547 (2003).
 - 86) Specchia G, Albano F, Anelli L, **Storlazzi CT**, Zagaria A, Mancini M, Cuneo A, Pane F, Foa R, Liso V, Rocchi M. Deletions on der(9) chromosomes chromosome in adult Ph-positive acute lymphoblastic leukemia occur with a frequency similar to that observed in chronic myeloid leukemia. *Leukemia* 17:528-531 (2003).
 - 87) Albano F, Specchia G, Anelli L, **Storlazzi CT**, Buquicchio, Roberti MG, Liso V, Rocchi M. Genomic deletions on the third chromosome involved in variant t(9;22) chronic myeloid leukemia cases. *Genes Chromosomes Cancer* 36:353-360 (2003).
 - 88) Specchia G, Albano F, Anelli L, **Storlazzi CT**, Cimino G, Liso A, Zagaria A, Liso V, Rocchi M. Molecular cytogenetics characterization of a novel translocation involving chromosomes 17 and 19 in a Ph+ adult acute lymphoblastic leukemia. *Br J Haematol* 119: 488-91 (2002).
 - 89) Saglio G, **Storlazzi CT**, Giugliano E, Surace C, Anelli L, Rege-Cambrin G, Zagaria A, Jimenez Velasco A, Heiniger A, Scaravaglio P, Torres Gomez A, Roman Gomez J, Archidiacono N, Banfi S, Rocchi M. A 76kb interchromosomal duplicon maps close to BCR gene on chromosome 22 and to ABL gene on chromosome 9: possible involvement in the genesis of the Philadelphia-chromosome translocation. *Proc Natl Acad Sci USA* 99:9882-9887 (2002).
 - 90) **C.T.Storlazzi**, G.Specchia, L.Anelli, F.Albano, D.Pastore, M.Rocchi, and V.Liso: Breakpoint Characterization of der(9) deletions in CML patients. *Cancer Genet Cytogenet* 35: 271-276 (2002). 1
 - 91) G.Specchia, F.Albano, **C.T. Storlazzi**, L.Anelli, A.Zagaria, V.Liso, M. Rocchi. t(15;17) in acute promyelocytic leukemia is not associated with submicroscopic deletions on der(17). *Haematologica* 87:775-777 (2002)
 - 92) **C.T.Storlazzi**, Anelli L, Surace C, Rocchi M, Albano F, Pastore D, Liso V, Specchia G. Molecular cytogenetic characterization of a novel additional chromosomal aberration in blast crisis of a PH-positive chronic myeloid leukemia. *Cancer Genet Cytogenet* 134: 109-113 (2002).
 - 93) **C.T.Storlazzi**, L.Anelli, C.Surace, A. Lonoce, A.Zagaria , M.Nanni, P.Curzi, M.Rocchi: Molecular Cytogenetic Characterization of a Complex Rearrangement Involving Chromosomes 9 and 22 in a Case of Ph Negative Chronic Myeloid Leukemia. *Cancer Genet Cytogenet* 136:141-5 (2002).
 - 94) G.Specchia, F.Albano, L.Anelli, **C.T.Storlazzi**, M.Monaco, S.Capalbo, M.Rocchi, V.Liso: Concomitant tetrasomy 3q and trisomy 18 in CD5⁻ CD13⁺ chronic lymphocytic leukemia. *Cancer Genet Cytogenet* 94:127-130 (2001).
 - 95) G.Specchia, **C.T. Storlazzi**, A.Cuneo, C.Surace, A.Mestice, A.Pannunzio, M.Rocchi, V.Liso: Acute promyelocytic leukemia with additional chromosome abnormalities in a renal transplant case. *Ann Hematol* 80:246-250 (2001).
 - 96) M.Rosati, M.Rocchi, **C.T. Storlazzi**, and G.Grimaldi: Gene organization, splicing and mapping to chromosome 12q24.33 of the human ZNF84 KRAB/FPB containing zinc finger gene. *Cytogenet Cell Genet* 94:127-130 (2001).
 - 97) L.De Benedictis, A.Polizzi, G.Cangiano, M.Buttiglione, S.Arba, **C.T.Storlazzi**, M.Rocchi and G.Gennarini. Alternative Promoters Drive The Expression Of The Gene Encoding The Mouse Axonal Glycoprotein F3/Contactin. *Mol Brain Res* 95:55-74 (2001).
 - 98) G.Specchia, A.Mestice, **T.C.Storlazzi**, L.Anelli, A.Pannunzio, M.G. Roberti, M.Rocchi, V.Liso: A novel translocation t(2;9)(q14;p12) in AML-M2 with an uncommon phenotype: myeloperoxidase-positive and myeloid antigen-negative. *Leukemia Res* 25:501-507 (2001).
 - 99) **C.T.Storlazzi**, V.Liso, F.Albano, G.Castoldi, M.Rocchi, G.Specchia. Acute myeloblastic leukemia with minimal myeloid differentiation featuring a three-way translocation t(8;13;14). *Haematologica* 85,1099-1100 (2000).
 - 100) F. Vitelli, I. Meloni, S. Fineschi, F. Favara, **C. T. Storlazzi**, M. Rocchi, A. Renieri: Identification and characterization of mouse orthologs of the AMMECR1 and FACL4 genes deleted in AMME syndrome: orthology of Xq22.3 and MmuXF1-F3. *Cytogenet Cell Genet* 88:259-263 (2000).
 - 101) R. Marzella, L. Viggiano, V. Miolla, **C.T. Storlazzi**, A.Ricco, E. Gentile, R. Roberto, A.Fratello, M. Mancini, N. Archidiacono, M. Rocchi: Molecular Cytogenetic Resources for Chromosome 4 and Comparative Analysis of Phylogenetic Chromosome IV in Great Apes. *Genomics* 63:307-313 (2000).
 - 102) L Viggiano, V Miolla, A Ricco, **CT Storlazzi**, M Pennacchia, A Fratello, M Mancini, R Marzella, N Archidiacono, M Rocchi : Molecular Cytogenetic Resources Specific For Chromosome 12. *Am J Med Genet* 87:40-44 (1999).
 - 103) Archidiacono A, **Storlazzi CT**, Spalluto C, Ricco AS, Marzella R, Rocchi M: Evolutic Chromosome Y in primates. *Chromosoma* 107: 241-246 (1998).

- 104) Zingoni A, Soto H, Hedrick J, Stoppacciaro A, **Storlazzi CT**, Sinigaglia F, D'Ambrosio D, O' A, Robinson D, Rocchi M, Santoni A, Zlotnik A, and Napolitano M: The Chemokine Receptor CCR8 is Preferentially Expressed in Th2 cells but not Th1 cells. *J of Immunology* 161: 547-552 (1998).
- 105) Viggiano L, Marzella R, Ricco AS, **Storlazzi TC**, Fratello A, Varella-Garcia M, Archidiacono N, Rocchi M: A Panel of Partial Chromosome Paints and YAC probes Specific for Human Chromosome 2. *Somat Cell Mol Genet* 24:13-21 (1998).
- 106) Panarello C, Rosanda C, Morerio C, Russo I, Dallorso S, Gambini C, Ricco AS, **Storlazzi CT**, Archidiacono N, Mariano Rocchi: Lipoblastoma: a case with t(7;8)(q31)(q13). *Cancer Genet Cytogenet* 102:12-14 (1998).
- 107) Zingoni A, Rocchi M, **Storlazzi TC**, Bernardini G, Santoni A, Napolitano M: Isolation and chromosomal localization of GPR31, a human gene encoding a novel G-protein coupled receptor. *Genomics* 42:519-523 (1997).
- 108) Napolitano M, Zingoni A, Bernardini G, Spinetti G, Nista A, **Storlazzi CT**, Rocchi M, Santoni A: Molecular cloning of TER1 a chemokine receptor-like gene expressed by lymphoid tissues. *J of Immunol* 157:2759-2763 (1996).

Abstract pubblicati su rivista e indicizzati WOS

- 1) Prognostic role of RLF/MYCL1 and circPVT1 in SCLC. **Storlazzi, CT**; Longo, V; Tommasi, S; Tolomeo, D; Traversa, D; Visci, G; Lonoce, A; Macchia, G; Labbate, A; D'addabbo, P; Pizzutilo, P; Muscarella, L; Petriella, D; Lacalamita, R; Zito, F A; Botticella, M A; Catino, A M; Galetta, D. *Annals of Oncology*. 2019. Vol.30, Suppl. 5.
- 2) The transcriptome plasticity of genomic amplification in cancer. Macchia, G; L'Abbate, A; Tolomeo, D; Visci, G; Daniele, G; Lonoce, A; Muscarella, LA ; **Storlazzi, CT**. *Mol Cytogenetics*. 2017. Vol.10 (1).
- 3) MYC-Containing Double Minute Chromosomes: Origin, Structure and Impact upon Transcriptome in Acute Myeloid Leukemia Patients. L'Abbate, A; Tolomeo, D; Turchiano, A; Pafundi, M; D'Addabbo, P; Carella, M; Palumbo, O; Merla, G; Augello, B; Dolnik, A; Muhlematter, D; van Roy N, ; Haferlach, C; Bullinger, L; **Storlazzi, CT**. *Annals Hematol*. 2017. Vol.96(1), pag.S54.
- 4) MYC-containing double minute chromosomes in AML: origin, structure and transcriptional features. L'Abbate, A; Turchiano, A; Tolomeo, D; D'Addabbo, P; Lonoce, A; Merla, G; Augello, B; Carella, M; Palumbo, O; Severgnini, M; Cifola, I; De Bellis, G; Dolnik, A; van Roy, N; Muhlematter, D; Haferlach, C; Bullinger, L; **Storlazzi, CT**. *Haematologica*. 2016. Vol.101(3), pag.S55.
- 5) A combined approach to detect rare fusion events in Acute Myeloid Leukemia. Padella, A; Simonetti, G; Paciello, G; Ferrari, A; Zago, E; Baldazzi, C; Guadagnuolo, V; Papayannidis, C; Robustelli, V; Imbrogno, E; Testoni, N; Cavo, M; Delledonne, M; Iacobucci, I; **Storlazzi, CT**; Ficarra, E; Martinelli, G. *Haematologica*. 2016. Vol.101(1), pagg.666-667.
- 6) Rare recurrent t(15;21) translocations disrupting RUNX1 in myeloid leukemia. Tolomeo, D; L'Abbate, A; Lo Cunsolo, C; Iuzzolino, P; Muhlematter, D; Vandenberghe, P; **Storlazzi, CT**. *Chromosome Res*. 2015. Vol.23(1), pag.97.
- 7) Genomic organization and evolution of double minutes/homogeneously staining regions with MYC amplification in human cancer. L'Abbate, A; Macchia, G; D'Addabbo, P; Lonoce, A; Tolomeo, D; Trombetta, D; Kok, K; Bartenhagen, C; Whelan, Cw; Palumbo, O; Severgnini, M; Cifola, I; Dugas, M; Carella, M; De Bellis, G; Rocchi, M; Carbone, L; **Storlazzi, CT**. *Chromosome Res*. 2015. Vol.23, pag.S133.
- 8) Epigenetic regulation of UNCX, a novel homeobox transcription factor gene activated in acute myeloid leukemia. Daniele, G; Iacobucci, I; Lonoce, A; Perricone, M; Lomiento, M; Atene, C; Giacinto, Marasco, E; Mantovani, W; Quentmeier, H; Drexler, H, G.; Ding, J; Oalumbo, O; Carella, M; Nadarajah, N; Marsano, RM; Palazzo, A; Ottaviani, E; Baldazzi, C; Testoni, N; Papayannidis, C; Ferrari, S; Martinelli, G **Storlazzi, CT**. *Chromosome Res*. 2015. Vol.23(1), pagg.S27-S28.
- 9) A New Entity of Acute Myeloid Leukemia Driven By Epigenetic and Somatic Dis-Regulation of Uncx, a Novel Homeobox Transcription Factor Gene. Daniele, G; **Storlazzi, CT**; Papayannidis, C; Iacobucci, I; Lonoce, A; Perricone, M; Lomiento, M; Mammoli, F; Marasco, E; Mantovani, V; Quentmeier, H; Simonetti, G; Padella, A; Franza, V; Drexler, H.; Ding, J; Palumbo, O; Carella, M; Nadarajah, N; Marsano, RM; Palazzo, A; Ottaviani, E; Baldazzi, C; Testoni, N; Ferrari, S; Martinelli, G. *Blood*. 2015. Vol.126(23), pag.1356.
- 10) RNA Sequencing Reveals Novel and Rare Fusion Transcripts in Acute Myeloid Leukemia. Padella, A; Guadagnuolo, V; Papayannidis, C; Robustelli, V; Imbrogno, E; Testoni, N; Musuraca, G; Soverini, S; Delledonne, M; Iacobucci, I; **Storlazzi, CT**; Ficarra, E; Martinelli, G. *Blood*. 2015. Vol.126(23).
- 11) Unraveling the internal structure of neocentromeres in ring chromosomes harboring genomic amplification in soft tissue tumors. Macchia, G; Severgnini, M; Cifola, I; Zoli, M; Purgato, S;

- Palumbo, O; Loverro, A; Carella, M; Perini, G; Pedeutour, F; Mertens, F; Rocchi, M; **Storlazzi, CT**. Chromosome Res. 2015. Vol.23(1), pagg.S30-S31.
- 12) nrf2-keap1 axis molecular profile in small cell lung cancer cell lines. Muscarella, La; La Torre, A; Sparaneo, A; Palumbo, O; **Storlazzi, CT**; Balsamo, T; Trombetta, D; Pellegrini, F; Barbano, R; Pasculli, B; Graziano, P; Sanchez Cespedes, M; Landi, Mt; Parrella, P; Fazio, V. M. Cancer Res. 2014. Vol.74 (19)
 - 13) Novel Chimeric Transcripts Involving PAX5 in B-Cell Precursor ALL. Fazio G; **Storlazzi CT**; Severgnini M; Cazzaniga V; Impera L; Daniele G.; Iacobucci I; Galbiati M; Leszl A; Bungaro S; Cifola I; De Bellis G; Martinelli G; Basso G; Biondi A; Cazzaniga G. Blood. 2013. Vol.122, pag.1367.
 - 14) air (apoptosis-induced regulator) expression and its sequence localization in human genome. D'Avenia, M; Lonoce, A; Guryev, V; Rosati, A; **Storlazzi, CT**; Macchia, G; Falco, A; Belisario, Ma; Rocchi, M; Turco, MC. Cancer Res. 2011. Vol.71.
 - 15) Molecular characterization of a complex karyotype revealed cryptic deletion of the ETV6 and CDKN1B genes on 12p in the case of childhood B-ALL. Krstic, A; Impera, L; Guc Scekic, M; Lakic, N; Djokic, D; Slavkovic, B; **Storlazzi, CT**. Chromosome Res. 2011. Vol.19 (1), pag.S130-S131.
 - 16) Molecular characterization of the 12q13.3-14.1 recurrent breakpoint region on ring chromosome 12 in Atypical Lipomatous Tumors. Trombetta D, Lonoce A, Rennstam K, , Mertens F. Cellular Oncology. 2009. Vol.31(2), Pag.113.
 - 17) Ph-positive acute lymphoblastic leukaemia is characterised by recurrent copy number anomalies in genes regulating the cell cycle and B-cell differentiation. Iacobucci, I; Ottaviani, E; Lonetti, A; Ferrari, A; Astolfi, A; **Storlazzi, CT**; Testoni, N; Paolini, S; Papayannidis, C; Cilloni, D; Messa, F; Soverini, S; Arruga, F; Pane, F; Vitale, A; Messina, M; Chiaretti, S; Piccaluga, Pp; Dell'Agnola, C; Cingarlini, S; Foa, R; Baccarani, M; Martinelli, G. Bone Marrow Transplantation. 2009. Vol.43, page S8
 - 18) IKZF1 (IKAROS) Deletions Are Independent On BCR-ABL1 Rearrangement and Are Associated with a Peculiar Gene Expression Signature and Poor Prognosis in Adult B-Progenitor Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) Patients. Iacobucci, I; Messina, M; Iraci, N; Lonetti, A; Chiaretti, S.; Ferrari, A; Papayannidis, C; Messa, F; Vitale, A; Paoloni, F; Cilloni, D; **Storlazzi, CT**; Ottaviani, E; Paolini, S.; Durante, S; Soverini, S; Guarini, R; Vignetti, M; Pane, F; Saglio, G; Foa, R; Muschen, M; Pfifer, H; Ottmann, O; Perini, G; Baccarani, M; Martinelli, G. Blood. 2009. Vol.114 (22), pag.376.
 - 19) IKZF1 (Ikaros) Deletions are a frequent event in BCR-ABL1 Positive Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL) and are associated with an impaired B-cell differentiation and poor outcome: A GIMEMA ALL Working Party Report. Iacobucci I, Lonetti A, Ferrari A, **Storlazzi CT**, Ottaviani E, Chiaretti S, Messina M, Cilloni D, Baldazzi C, Papayannidis C, Messa F, Astolfi A, Impera L, Vitale A, Arruga F, Pane F, Piccaluga PP, Colarossi S, Soverini S, Vignetti M, Paolini S, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. Cancer Res. 2009. Vo. .69(9).
 - 20) IKZF1 (IKAROS) deletions represent a poor prognostic marker in BCR-ABL1 positive acute lymphoblastic leukaemia patients: a GIMEMA ALL WP report. Iacobucci, I; Lonetti, A; Ferrari, A; Vignetti, M; **Storlazzi, CT**; Paoloni, F; Cilloni, D; Soverini, S; Vitale, A; Chiaretti, S; Cimino, G; Astolfi, A; Testoni, N; Papayannidis, C; Paolini, S; Piccaluga, Pp; Elia, L; Messa, F; Dell'Agnola, C; Cingarlini, S; Meloni, G; Leone, G; Amadori, S; Russo, D; Saglio, G; Pane, F; Baccarani, M; Foa, R; Martinelli, G. Bone Marrow Transplantation. 2009. Vol.43, Page S6.
 - 21) Identification and molecular characterization of genomic deletions on 7p12 in IKZF1 gene and 9p13 in PAX5 gene, in a group of BCR-ABL1-positive Acute Lymphoblastic Leukemia. Impera, L; **Storlazzi, CT**; Iacobucci, I; D'Addabbo, Pietro; Lonoce, A; Martinelli, G. Cellular Oncology. 2009. Vol.31 (2), pag.120.
 - 22) PAX5 gene is frequently rearranged in a large cohort of BCR-ABL1-positive Acute Lymphoblastic Leukemia: on behalf of GIMEMA ALL & MDS WP. Iacobucci I, Lonetti A, **Storlazzi CT**, Ferrari A, Cilloni D, Messa F, Chiaretti S, Papayannidis C, Messina M, Vitale A, Ottaviani E, Soverini S, Astolfi A, Impera L, Arruga F, Piccaluga PP, Paolini S, Baccarani M, Saglio G, Pane F, Foa R, Martinelli G. Haematologica. 2009. Vol.94, pag.426.
 - 23) IKZF1 (IKAROS) deletions in BCR-ABL1 positive Acute Lymphoblastic Leukemia are associated with an impaired B-cell differentiation and poor outcome. Iacobucci I, **Storlazzi CT**, Lonetti A, Ferrari A, Ottaviani E, Chiaretti S, Messina M, Cilloni D, Baldazzi C, Papayannidis C, Messa F, Astolfi A, Durante S, Vitale A, Arruga F, Pane F, Piccaluga PP, Colarossi S, Soverini S, Vignetti M, Paolini S, Saglio G, Baccarani M, Foa R, Martinelli G. Haematologica. 2009. Vol.94, pag.428.
 - 24) Identification and Molecular Characterization of Two Recurrent Genomic Deletions (Type A and Type B) on 7p12 in IKZF1 Gene in a Large Cohort of BCR-ABL1-Positive Acute Lymphoblastic Leukemia (ALL): on Behalf of the GIMEMA ALL Working Party. Iacobucci I, **Storlazzi CT**, Ottaviani E, Lonetti A, Ferrari A, Chiaretti S, Messina M, Cilloni D, Testoni N, Papayannidis C, Messa F, Astolfi A, Impera L, Vitale A, Arruga F, Pane F, Piccaluga PP,

- D'Addabbo P, Colarossi S, Soverini S, Vignetti M, Paoloni F, Paolini S, Saglio G, Baccarani M, Foà R, Martinelli G. Blood 2008. Vol. 112(11), pag.163
- 25) A novel fusion 5' AFF3/3' BCL2 originated from a t(2;18)(q11.2-q21.33) translocation in follicular lymphoma. Impera, L; Albano, F; Lo Cunsolo, C; Rocchi, M; **Storlazzi, CT**. Cellular Oncology. 2008. Vol.30 (3), pag.259.
 - 26) Molecular characterization of double minutes/homogeneously staining regions in selected tumor cell lines. Trombetta, D; Lonoce, A; Guastadisegni, MC; Surace, C; Conteduca, G; Daniele, G; Kok, K; Ullmann, R; Van Der Vlies, P; Buys, C; Rocchi, M; **Storlazzi, CT**. Cellular Oncology. 2008. Vo. 30 (3), pag.275.
 - 27) A novel fusion 5' AFF3/3' BCL2 originated from a t(2;18)(q11.2-q21.33) translocation in follicular lymphoma. Impera, L; Albano, F; Lo Cunsolo, C; Funes, S; Iuzzolino, P; Laveder, F; Panagopoulos, I; Rocchi, M; **Storlazzi, CT**. Haematologica. 2008. Vol.93, pag.S27.
 - 28) Molecular characterization of double minutes/homogeneously staining regions in selected tumors. Trombetta D, Lonoce A, Guastadisegni M, Surace C, Conteduca G, Daniele G, Kok K, Ullman R, van der Vlies P, Buys C, Rocchi M, **Storlazzi CT**. Cellular Oncology. 2007. Vol.29 (2), pag.162.
 - 29) Identification and characterization of two amplicons at chromosome arm 17q in malignant peripheral nerve sheath tumors. Brekke HR, **Storlazzi CT**, Eknaes M, Mandahl N, Smeland S, Lothe RA, Mertens F. Cancer Res. 2006. Vol.66 (8).
 - 30) Identification of two genomic hot spot regions in the genesis of 8q24-double minutes in hematological malignancies. **Storlazzi CT**, Surace C, Mastroianni A, Lonoce A, Strombeck B, Dastugue N, Fonatsch C, Hagemeijer A, Nguyen-Khac F, Lafage-Pochitaloff M, Schoch C, Slovak M, Smith A, Sole F, Fioretto T, Johansson B, Rocchi M. Chrom Res. 2005. Vol.(13), pag.168-169.
 - 31) Deletions on der(9) in chronic myeloid leukemia with variant t(9;22) are associated with genomic sequences loss on other chromosomes. Albano F, Specchia G, Anelli L, Zagaria A, **Storlazzi CT**, Pannunzio A, Buquicchio C, Roberti MG, Liso V, Rocchi M. Blood. 2003. Vol.102 (11), page 320B.
 - 32) Tumor suppressor genes loss in chronic myeloid leukemia cases bearing derivative chromosome 9 deletions. Specchia G, Albano F, Anelli L, **Storlazzi CT**, Zagaria A, Pannunzio A, Buquicchio C, Roberti MG, Rocchi M, Liso V. Blood. 2002. Vol.100 (11), page 321B.
 - 33) A 76 Kb duplicon close to BCR and ABL genes may be involved in the genesis of a Ph chromosome translocation. Saglio G, Archidiacono N, Gomez JR, Giugliano E, **Storlazzi CT**, Serra A, Zagaria A, Velasco AJ, Eloy-Garcia JM, Scaravallo P, Gomez AT, Banfi S, Rocchi M. Blood. 2001. Vol.98 (11), pag.147A.
 - 34) Gene loss at Der (9) in chronic myeloid leukemia at diagnosis. Specchia G, Albano F, **Storlazzi CT**, Anelli L, Pastore D, Liso V, Rocchi M. Blood. 2001. Vol.98 (11), pag.320A.
 - 35) Resources for molecular cytogenetics. Marzella R, Viggiano L, Ricco AS, **Storlazzi CT**, Fratello A, Archidiacono N, Rocchi M. Am J Hum Genet. 1997. Vol.61 (4), pag.A133.
 - 36) Evolution of chromosome Y in primates. **Storlazzi CT**, Archidiacono N, Marzella R, Ricco AS, Rocchi M. Am J Hum Genet. 1997. Vol.61 (4), pag.A244.

Presentazioni a congressi nazionali ed internazionali

- 26 Settembre 2019. Convegno Congiunto AGI-SIMAG Cortona (AR). *Titolo della presentazione*: "Paired genomic and transcriptomic profiling of Small Cell Lung Cancer with high-copy number amplifications of the MYC family genes"
- 29 Novembre 2017. XIII Diagnostic, predictive and experimental oncology days 2017, Olomouc, Repubblica Ceca. *Titolo della presentazione*: "Unconventional transcripts, fusion genes and neocentromeres: the hidden face of genomic amplifications in cancer."
- 7 Settembre 2017. Convegno AGI Cortona (AR). *Titolo della presentazione*: "MYC-containing double minute chromosomes: origin, structure and impact upon transcriptome in acute myeloid leukemia".
- 1 Luglio 2017. XI European Cytogenetics Conference, Firenze. Abstract selezionato per presentazione orale (Permanent working group in cancer cytogenetics) dal titolo: "MYC-containing double minute chromosomes: origin, structure and impact upon transcriptome in acute myeloid leukemia"
- 21 Ottobre 2016. XIV Congresso Nazionale SIES (Societa' Italiana Ematologia Sperimentale), Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Cromosomi double minute contenenti l'oncogene MYC nella Leucemia Acuta Mieloide: origine, struttura e caratteristiche trascrizionali". Rimini, 21 Ottobre 2016
- 16 Marzo 2012: Invited speaker "Monosomy as a general pathogenetic mechanism"

- in leukemia". Congresso "New drugs in leukemia", Genova.
- 25 Settembre 2008, X Congresso Nazionale SIES (Societa' Italiana Ematologia Sperimentale), Bari. Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Nuova fusione genica 5'AFF3/3'BCL2 originata in seguito ad una traslocazione t(2;18)(q11.2;q21.33) in un caso di linfoma follicolare."
 - 6 Settembre 2008, Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Molecular characterization of double minutes/homogeneously staining regions in selected tumor cell lines". 11th European Workshop on Cytogenetics and Molecular Genetics of Solid Tumors, Bilbao, Spagna.
 - 22 Ottobre 2005, Array-CGH meeting-Marie Curie Actions, Porto Giardino (Bari) Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Detailed characterization of MYC-containing double minutes in hematological malignancies: exclusion of MYC as the target gene and evidence in favor of an episome model in the genesis of dmin".
 - 18 Febbraio 2005: Fragilome meeting-Heidelberg (Germania) Relazione su invito dal titolo: "Identification of two genomic "hot-spot" regions in the genesis of 8q24-double minutes in hematological malignancies".
 - 9 Settembre 2004, XV International Chromosome Conference - Londra (Inghilterra). Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Identification of two genomic "hot-spot" regions in the genesis of 8q24-double minutes in hematological malignancies".
 - 29 Novembre 2001, IV Congresso Nazionale S.I.G.U. (Societa' Italiana Genetica Umana) – Orvieto. Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Delezioni sul cromosoma der(9) in LMC e prognosi sfavorevole".
 - 11 Ottobre 1996, XI Congresso F.I.S.M.E. (Federazione Italiana Studio Malattie Ereditarie) Spoleto: Abstract selezionato per presentazione orale dal titolo: "Evoluzione del cromosoma Y nei primati"

Seminari

- 1 Aprile 2021. Lezione dal titolo "Aneuploidia e cancro" per il Master in Citogenetica e Citogenomica, Università Roma Tre.
- 18 Settembre 2020, IRST Meldola (FC). Seminario su invito dal titolo: "Trascritti non convenzionali, geni di fusione e neocentromeri: il lato oscuro delle amplificazioni genomiche nel cancro".
- 1 Novembre 2018. Brunel University, Londra. Seminario su invito dal titolo: "Unconventional transcripts, fusion genes and neocentromeres: the hidden face of genomic amplifications in cancer."
- 14 Settembre 2018. Corso avanzato di Citogenetica Costituzionale e Acquisita. IX Edizione. Seminario su invito dal titolo: "La cromotripsia nelle patologie oncoematologiche".
- 15 Giugno 2018. Corso di Citogenetica. Cortona. Seminario su invito dal titolo: "Citogenetica e tumori".
- 6 Aprile 2018. I riunione del gruppo di lavoro SIGU sull'Epigenetica. Relazione su invito dal titolo: "Genomic alterations and epigenetics"
- 14 Marzo 2018. Seminario PLS Università degli Studi di Bari Aldo Moro dal titolo: "Genetica delle malattie complesse".
- 31 maggio 2017: Relazione su invito dal titolo: "Un nuovo gene coinvolto nella Leucemia Acuta Mieloide" organizzato da Link, Università degli Studi di Bari.
- 29 Gennaio 2015: Relazione su invito dal titolo: "Sequenziamento massivo e caratterizzazione di riarrangiamenti cromosomici nei tumori". Bologna, Istituto di Ematologia e Oncologia Medica "Seragnoli", Bologna.
- 9 Ottobre 2012: Final summary of the WG2 activity. Istanbul (Turchia)
- 13 Aprile 2011: Summary of the Sixth EuGESMA WG2 meeting. Belgrado (Serbia)
- 19 Ottobre 2010: Summary of the Fourth EuGESMA WG2 meeting. Monaco (Germania)
- 21 Marzo 2009: Relazione su invito dal titolo: "Deep sequencing and SNP Array technologies in AML/MDS". III EuGESMA Management Committee meeting, Anversa (Belgio).
- 21 Febbraio 2008: Seminario dal titolo "Caratterizzazione citogenetico-molecolare

di due casi di linfoma follicolare negativi per il riarrangiamento IGH/BCL2". Istituto Tumori "Giovanni Paolo II", IRCCS Ospedale Oncologico, Bari.

- 6 Febbraio 2008: Relazione su invito dal titolo: Caratterizzazione citogenetico-molecolare di riarrangiamenti cromosomici attivanti oncogeni in tumori solidi ed ematologici. Istituto di Ematologia e Oncologia Medica "Seragnoli", Bologna.
- 8 Novembre 2007: Relazione su invito dal titolo: "Caratterizzazione citogenetico-molecolare di riarrangiamenti cromosomici attivanti oncogeni in tumori solidi ed ematologici." Casa Sollievo della Sofferenza, S. Giovanni Rotondo (FG).
- 9th Course in Molecular Cytogenetics and DNA Microarrays, European School of Genetic Medicine (Bertinoro di Romagna, Bologna). 15/16 Ottobre 2007: Relazione su invito come Membro di Facoltà: FISH in hematological malignancies (lezione e workshop).
- 12 Maggio 2006: Seminario per Scuola di Dottorato in Genomica e Proteomica Funzionale e Applicata, dal titolo: Geni e Tumori.
- 7 Maggio 2004: Seminario dal titolo: "Approccio citogenetico-molecolare per lo studio dei meccanismi di attivazione dei proto-oncogeni". Università degli Studi di Foggia.
- 23 Marzo 2004: Lezione dal titolo: "Identificazione di anomalie cariotipiche strutturali in oncoematologia mediante l'uso della FISH." Corso su: Aggiornamenti di diagnostica citogenetico-molecolare delle emopatie maligne (Bari).
- 13 Settembre 2002: Meeting COST Action B19, Barcellona (Spagna). Relazione su invito dal titolo "BAC Probes detecting fusion genes in mesenchymal tumors"
- 16 Marzo 2002: Meeting COST Action B19, Sesimbra (Portogallo). Relazione su invito dal titolo "Use of FISH resources in detecting chromosomal rearrangements in tumors"
- 21 Settembre 2001, Meeting COST Action B19, Intra-Verbania. Relazione su invito dal titolo: "BAC-PAC clone collections for subtelomeric and pericentromeric regions".
- 30 Marzo 2001, Meeting COST Action B19, Semmering (Austria). Relazione su invito dal titolo "FISH resources for molecular cytogenetics of tumors"
- 11 Ottobre 2000: Lezione dal titolo: "Applicazioni della FISH in ematologia ed oncoematologia." XVII Riunione Nazionale di Citometria, Scuola Nazionale di Citometria GIC (Urbino)

Progetti di ricerca

- AIRC IG 2021 (36+24 mesi): Coordinatore Progetto
- Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020, Azione I.1 "Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale" - XXXIII Ciclo (2018-2021) in qualità di Referente Scientifico del Progetto.
- Programma Operativo Nazionale AIM con codice H95G18000060006 ATT2, Area Strategica Salute, proposta-attività AIM1807508-2, linea di intervento 1, (2019-2022), in qualità di Referente Scientifico del Progetto
- Progetto di ricerca in collaborazione con Tethis srl (MI): Elargizione di un contributo liberale per il finanziamento della ricerca (9,000 Euro) il 15 Novembre 2017.
- Programma Regionale a sostegno della Specializzazione Intelligente e della sostenibilità sociale ed ambientale, Intervento "Future in Research", numero pratica QQFJC41 (2015-2018)
- Progetto Ricerca Corrente 2018 (24 mesi): Componente del Progetto
- AIRC IG 2014 (36 mesi): Coordinatore Progetto
- PRIN 2012 (36 mesi): Componente Unita' Operativa
- My First AIRC Grant 2011 (36 mesi): Coordinatore Progetto
- AIRC IG 2010 (12 mesi): Componente del progetto
- AIRC IG 2007 (36 mesi): Componente del progetto
- PRIN 2007 (24 mesi): Coordinatore Progetto
- AIRC IG 2006 (12 mesi): Componente del progetto
- AIRC IG 2005 (12 mesi): Componente del progetto
- AIRC IG 2004 (12 mesi): Componente del progetto

Riconoscimenti e premi

- PRIN 2005 (24 mesi): Componente Unita' Operativa
- Progetto di Ricerca di Ateneo "Giovani Ricercatori" (12 mesi): Responsabile del Progetto
- Fondi di Ateneo dal 2005 ad oggi.
- 2003: Borsa di Studio Cost Action STSM (Short Term Scientific Mission) per stage all'estero (Svezia, Laboratorio Prof. F. Mitelman)
- 2002: EMBO (European Molecular Biology Organisation) Short Term Fellowship per stage all'estero (Svezia, Laboratorio Prof. F. Mitelman)
- 22 Ottobre 2005: Array-CGH meeting-Marie Curie Actions, Porto Giardino (Bari): conferimento del premio Claes Lundsteen come migliore presentazione orale dal titolo: "Detailed characterization of MYC-containing double minutes in hematological malignancies: exclusion of MYC as the target gene and evidence in favor of an episome model in the genesis of dmin"
- 1996: Conseguimento borsa di studio per presentazione orale dal titolo "Evoluzione del cromosoma Y nei primati" al XI Congresso F.I.S.M.E. (Federazione Italiana Studio Malattie Ereditarie) Spoleto
- Incentivazione Ministeriale Una Tantum, prevista dall'articolo 29, comma 19, della legge 2402010, conferita per gli anni 2011 e 2013
- Valutazione positiva ai fini dell'attribuzione della classe stipendiale triennale (dal 1 Ottobre 2019)

Appartenenza a gruppi di ricerca internazionali

- Dal 2017 ad oggi: Associated member del consorzio internazionale HARMONY, coordinatore Prof. Jesus Maria Hernandez-Rivas (Salamanca, Spagna).
- Dal 1 Novembre 2012 al 31 Ottobre 2015: Membro dell'Advisory Board del progetto europeo FP7 dal titolo "Next Generation Sequencing platform for targeted Personalized Therapy of Leukemia", coordinato dal Prof. Giovanni Martinelli dell'Universita' di Bologna, inserito all'interno del programma FP7-HEALTH-2012-INNOVATION-1.
- 2008/2012 Membro designato italiano della Management Committee della Cost Action BM0801 (Translating genomic and epigenetic studies of MDS and AML - EuGESMA) e Vice Chair del Workgroup 2-Genomics.
- 2003/2017 Appartenenza al gruppo di lavoro internazionale europeo LeukemiaNet, WorkPackage 11-Cytogenetics.
- 2001/2006 Appartenenza al gruppo di lavoro internazionale europeo COST (European Cooperation in the field of Scientific and Technical Research) Action B19 WorkGroup 4.

Appartenenza a societa' scientifiche

- AGI (Associazione Genetisti Italiani)
- SIGU (Societa' di Genetica Umana)
- SIES (Societa' di Ematologia Sperimentale)

Brevetti

- Domanda di Brevetto italiano n. RM2014A000215 per l'invenzione di una nuova linea cellulare di linfoma di Burkitt "RALE051". Data deposito: 29 Aprile 2014. Data di pubblicazione: 30 Ottobre 2015. Data di concessione: 26 Agosto 2016.

Attivita' in qualita' di revisore

- Riviste internazionali: Leukemia, Genes Chromosomes & Cancer, BMC Genomics, Cancer Letters, Plos One, American Journal of Human Genetics, Oncology Reports.
- Progetti di ricerca nazionali: SIR 2014, Assegni di ricerca Universita' dell'Insubria
- Progetti di ricerca internazionali: Geneva University Hospitals and Faculty of Medicine Research Foundation
- 2 Tesi Dottorato Università Alma Mater Studiorum di Bologna, 2 dell'Università di Salamanca (Spagna), ed 1 dell'Università degli Studi di Foggia.

Partecipazione a comitati editoriali di riviste

- Membro dell'Editorial Board della rivista "Experimental and Therapeutic Medicine" (Spandidos Publications)

<p>Periodi di congedo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Congedo per maternita' (Legge 30/12/71 n. 1204) 22/10/2009-22/03/2010 N.1290 del 24/02/2010 ▪ Congedo per maternita' (Legge 30/12/71 n. 1204) 17/07/2011-17/12/2011 N. 5592 del 27.09.2011
<p>Partecipazione a commissioni di valutazione</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membro della Commissione per valutazione RTDb Dr.ssa Rossato, Università di Verona (Gennaio 2021) ▪ Membro della Commissione per n.1 posti da Professore II Fascia BIO/18, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli" (Ottobre-Novembre 2020) ▪ Membro della Commissione per n.1 posti da RTDa BIO/18 su fondi REFIN, Università di Bari Aldo Moro (Ottobre-Novembre 2020) ▪ Membro della Commissione per n.1 posti da RTDa BIO/18, Università Roma Tre (Ottobre-Novembre 2019) ▪ Membro della Commissione Esaminatrice relativa alla pre-selezione FameLab Puglia in data 6 Febbraio 2019 ▪ Membro della Commissione per l'esame finale Dottorato di Ricerca in Biologia Molecolare, Cellulare ed Ambientale (XXXI ciclo), Università Roma Tre, Anno 2019 (25-02-2019) ▪ Membro della Commissione Esaminatrice del Concorso per l'ammissione alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare. XXXIII ciclo Anno 2017 ▪ Membro della Commissione Esaminatrice del Concorso per l'ammissione alla Scuola di Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare. XXII ciclo Anno 2007 ▪ Membro della Commissione esaminatrice relativa all'Area "Scienze Biologiche" del Concorso per l'attribuzione di n.25 borse di studio per attivita' di perfezionamento all'estero D.R. n. 9483 del 27.09.2007 (L.398 del 30.11.89).
<p>Partecipazione ad Organi Collegiali, Direttivi e di lavoro nazionali</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Membro della Giunta e della Commissione Didattica del Dipartimento di Biologia dell'Università degli Studi Aldo Moro per il triennio 2019-2021 ▪ Componente del Consiglio Direttivo dell'Associazione Genetica Italiana (AGI) per il biennio 2018-2020 ▪ Membro del Gruppo di lavoro nazionale SIGU sull'Epigenetica (dal 7 Dicembre 2017 ad oggi)
<p>Organizzazione Seminari e Convegni</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Organizzatore del Corso di Genetica, patrocinato da Associazione Genetisti Italiani (AGI), dal titolo "Sistemi modello nell'era della genomica", che si terra' a Cortona (AR) a Giugno 2021.
<p>Attività Didattica Corsi di Laurea</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Anno Accademico 2021/2022: Corso di Genetica, Corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche (I semestre): 10 CFU (9+1); Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1) ▪ Anno Accademico 2020/2021: Corso di Genetica, Corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche (I semestre): 10 CFU (9+1); Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1) ▪ Anno Accademico 2019/2020: Corso di Genetica, Corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche (I semestre): 10 CFU (9+1); Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1) ▪ Anno Accademico 2018/2019: Corso di Genetica, Corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche (I semestre): 10 CFU (9+1); Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1) ▪ Anno Accademico 2017/2018: Corso di Genetica, Corso di laurea Triennale in Scienze Biologiche (I semestre): 10 CFU (9+1); Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie

- Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1)
- Anno Accademico 2016/2017: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1); Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (II semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2015/2016: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1); Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (II semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2014/2015: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1); Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (II semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2013/2014: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1); Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (II semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2012/2013: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1); Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (II semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2011/2012: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1).
 - Anno Accademico 2010/2011: Corso di laboratorio di Citogenetica Umana, Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 3 CFU (2+1).
 - Anno Accademico 2009/2010: Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (II semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2008/2009: Corso di Genetica (in affidamento), Corso di Laurea Triennale in Scienze Naturali (I semestre): 6 CFU.
 - Anno Accademico 2007/2008: Corso di Genetica Vegetale (in affidamento), Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare (I semestre): 3 CFU
 - Anno Accademico 2006/2007: Corso di Terapia Genica e Laboratorio di Citogenetica Umana (in affidamento), Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 5 (3+2) CFU
 - Anno Accademico 2005/2006: Corso di Genetica Vegetale (in affidamento), Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare (I semestre): 3 CFU; Corso di Terapia Genica e Laboratorio di Citogenetica Umana (in affidamento), Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare (II semestre): 5 (3+2) CFU
 - Anno Accademico 2004/2005: Esercitazioni e seminari relativi all'insegnamento di Ricerca Diagnostica in Genetica Molecolare (Scienze Biosanitarie, Laurea Specialistica)
 - Presidente delle commissioni di esami di profitto dei seguenti insegnamenti: Genetica (Laurea Triennale in Scienze della Natura); Laboratorio di Citogenetica Umana (Corso di laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare); Terapia Genica e Laboratorio di Citogenetica Umana Corso di Laurea Specialistica in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare); Genetica Vegetale (Corso di Laurea Specialistica in Biologia Cellulare e Molecolare).
 - Componente delle commissioni di esami di profitto dei seguenti insegnamenti: "Ricerca Diagnostica in Genetica" (4 CFU), "Genetica Umana" (6 CFU) per Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie, "Genetica II" (7 CFU) per Laurea Triennale in Scienze Biosanitarie (Vecchio Ordinamento).
 - Componente di commissioni di esami di Laurea Triennale in Scienze Biologiche, Scienze Biosanitarie e Biologia Cellulare e Molecolare, Laurea Magistrale in Biotecnologie mediche e Medicina Molecolare, Scienze Biosanitarie e Biologia Cellulare e Molecolare;
 - Relatore di 2 tesi di laurea Triennale in Scienze della Natura;
 - Relatore di 10 tesi di Laurea Triennale in Scienze Biologiche;
 - Relatore di 19 tesi di Laurea Quinquennale in Scienze Biologiche, Laurea Magistrale in Scienze Biosanitarie e Biologia Cellulare e Molecolare;

Attività didattica relativa a
Dottorato di Ricerca

- Relatore di 15 tesi di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare.
- Tutor del corso di Dottorato del Dr. Aram Arshadi (Ciclo XXXVI).
- Relatore di 8 tesi di Dottorato di Ricerca (Dr. Domenico Trombetta, Dr.ssa Luciana Impera (Ciclo XXII), Dr.ssa Gemma Macchia, Dr.ssa Giulia Daniele (Ciclo XXIV), Dr. Alberto L'Abbate (Ciclo XXV), Dr.ssa Antonella Turchiano (Ciclo XXX), Dr.ssa Debora Traversa (XXXIII ciclo) e Dr.ssa Grazia Visci [Programma Operativo Nazionale FSE-FESR Ricerca e Innovazione 2014-2020, Azione I.1 "Dottorati innovativi a caratterizzazione industriale" - XXXIII Ciclo - a.a. 2017/2018 (Avviso Decreto Direttoriale prot. 1377 del 5 giugno 2017) (Borsa n.3, codice dottorato: DOT1302377)].
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Bioscienze e Biotecnologie (2021-2022)
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Biodiversità, Agricoltura e Ambiente (Curriculum Genetica ed Evoluzione Molecolare) (2013-2021).
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Scienze Evoluzionistiche ed Ambientali (2010-2012).
- Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Genetica ed Evoluzione Molecolare (2005-2009)

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni.

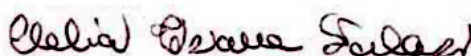
La sottoscritta CLELIA TIZIANA STORLAZZI, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere,

DICHIARA

che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

In fede

Bari, 10 Dicembre 2021



INFORMATIVA AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003 N. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

La sottoscritta dichiara inoltre di essere informata, ai sensi e per gli effetti dall'art. 13 del D. Lgs. 196/03 ivi compresi i diritti che, in relazione al trattamento manuale/informatizzato dei suoi dati personali cui qui espressamente si acconsente, le derivano ai sensi dell'art. 07 della medesima legge.

AUTORIZZAZIONE ai sensi del DECRETO LEGISLATIVO 30 GIUGNO 2003 N. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"

La sottoscritta autorizza il MIUR - Dipartimento per la Formazione Superiore e per la Ricerca – Direzione Generale per il Coordinamento, la Promozione e la Valorizzazione della Ricerca (Uff. VIII) al trattamento manuale/informatizzato dei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 196/03.

In fede

Bari, 10 Dicembre 2021

