

CURRICULUM VITAE

NOME E COGNOME: **Katia Mazzocco**

LUOGO/DATA NASCITA: Genova, 03/09/1968

C.F.: MZZKTA68P43D969W

CITTADINANZA: italiana

INDIRIZZO: Via Gradisca 4/6 sc. sin., 16137, Genova

cell. 349-4563040;

STATO CIVILE: coniugata

LINGUA ESTERA: inglese

Titoli di studio

- **Diploma di Laurea in Scienze Biologiche**, conseguito presso l'Università degli Studi di Genova (101/110), in data 26/11/92.

- **Diploma di abilitazione all'esercizio della professione di biologo**, rilasciato presso l'Università degli Studi di Genova nell'aprile 1994.

- **Iscritto all'Ordine dei Biologi** dal 27/04/1995 con n. 43490.

- **Diploma di Specializzazione in Biochimica e Chimica Clinica, indirizzo analitico**, conseguito presso l'Università degli Studi di Pavia, in data 19/10/00 con la tesi sperimentale: "Utilizzazione della metodica di CGH (Comparative Genomic Hybridization) nel neuroblastoma" (48/50).

- **Diploma di Master in "Nuove tecnologie nel controllo degli alimenti"** A.A. 2002-2003, conseguito presso l'Università degli Studi di Genova. Titolo della tesi: "Orientamento al sistema gestione qualità del servizio di ristorazione scolastica del comune di Genova secondo le norme UNI En ISO 9000. Osservazioni relative ai processi di gestione del servizio di ristorazione attraverso visite presso le diverse funzioni".

Attività scientifica:

01/07/90 - 25/11/92: frequenza presso il Laboratorio di Ematologia e Oncologia dell'Istituto G. Gaslini di Genova per la preparazione della tesi sperimentale di laurea: "Amplificazione ed espressione dell'oncogene cellulare MYCN nel neuroblastoma e sua correlazione con la prognosi", relatore Prof L. Massimo.

30/11/92 - 15/03/94: tirocinio presso il Laboratorio scientifico di Oncologia dell'Istituto G. Gaslini.

01/10/94-30/09/95: contratto svolto presso il Laboratorio scientifico di Oncologia dell'Istituto G. Gaslini, stipulato ai sensi dell'art.36 D.P.R. 31/07/80 n. 617 per collaborare allo svolgimento della ricerca AIRC: "Identificazione di marcatori molecolari di malattia nei tumori pediatrici. Dosaggio dell'amplificazione dell'oncogene N-Myc, TRK A, LNGFR e calciclina nel neuroblastoma. Studio cooperativo sulla popolazione italiana pediatrica". (Prot. N. 9873 del 9/5/91 Istituto G. Gaslini).

01/10/95 -31/12/95: contratto svolto presso il Laboratorio scientifico di Oncologia dell'Istituto G. Gaslini, stipulato ai sensi dell'art.36 D.P.R. 31/07/80 n. 617 per collaborare allo svolgimento della ricerca CNR: "Caratterizzazione clinico-biologica e terapia di bambini con neuroblastoma". (Prot. N. 9873 del 9/5/91 Istituto G. Gaslini).

01/01/96 – 31/12/97: contratto svolto presso il Laboratorio scientifico di Oncologia dell'Istituto G. Gaslini e presso l'Unità di Ricerca del laboratorio medesimo ubicata presso il Centro di Biotecnologie avanzate stipulato ai sensi dell'art.36 D.P.R. 31/07/80 n. 617 per collaborare allo svolgimento della ricerca AIRC: "Identificazione di marcatori molecolari di malattia nei tumori pediatrici. Dosaggio dell'amplificazione dell'oncogene N-Myc, TRK A, LNGFR e calciclina nel neuroblastoma. Studio cooperativo sulla popolazione italiana pediatrica". (Prot. N. 9873 del 9/5/91 Istituto G. Gaslini).

01/01/98 – 31/12/98: contratto svolto presso il Laboratorio di Genetica delle Popolazioni del Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova stipulato ai sensi dell'art.36 D.P.R. 31/07/80 n. 617 per collaborare allo svolgimento della ricerca AIRC: "Studio della progressione tumorale nei tumori solidi in età pediatrica con particolare riferimento al neuroblastoma". (Prot. N. 9873 del 9/5/91 Istituto G. Gaslini).

04/11/99 - 20/04/00: ricercatrice presso il Dipartimento di Genetica e Biochimica dell'Università di Newcastle upon Tyne (U.K.) con un progetto di ricerca sul neuroblastoma: "Ruolo della delezione dei cromosomi 9p, 11q e 14q nella patogenesi e nella progressione del neuroblastoma".

01/03/99 – 31-12-2010: contratti svolti presso il Laboratorio di Ricerca sul Neuroblastoma ubicato nel Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova, stipulato con l'Associazione e la Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma per collaborare allo svolgimento del "Progetto Clinico Neuroblastoma", (protocolli nazionali e internazionali: LNESG1 e 2, INFANTS, Unresectable, High Risk), **grazie a una convenzione tra IST-FONDAZIONE NEUROBLASTOMA–Istituto G. GASLINI.**

01/01/2011 – 30-06-2011: contratto svolto presso l'U.O. Anatomia Patologica, Istituto G. Gaslini di Genova, stipulato con la Fondazione Italiana per la Lotta al Neuroblastoma per collaborare allo svolgimento del "Progetto Clinico Neuroblastoma", (protocolli nazionali e internazionali: LNESG1 e 2, INFANTS, Unresectable, High Risk), **grazie a una convenzione tra FONDAZIONE NEUROBLASTOMA–Istituto G. GASLINI**

1-10-2011 – 30-09-2012: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. n. 610 del 28-09-11).

01-11-2012 – 31-12-2012: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. n. 778 del 31-10-12).

01-01-2013 – 31-12-2013: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. n. 971 del 21-12-12).

01-01-2014 – 31-12-2014: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. n. 1059 del 23-12-13).

01-01-2015 – 31-12-2015: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. N. 1165 del 22-12-14).

01-01-2016 – 30-06-2016: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. N. 1145 del 22-12-15).

01-07-2016 – 31-12-2016: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. N. 549 del 29-06-16).

01-01-2017 – ad oggi: contratto di collaborazione, ex articolo 46 legge 6 agosto 2008 n. 133, nell'ambito dell'unità operativa di Anatomia Patologica dell'Istituto Gaslini: "Caratterizzazione istologica e biomolecolare di patologia oncologica dell'età pediatrica" (prov. N. 1108 del 23-12-16).

Percorso formativo – professionale

Esperienze di lavoro in Italia e all'estero:

1. Stage di lavoro presso il 1° Servizio di Anatomia e Istologia patologica, Spedali Civili di Brescia, diretto dal Prof. F. Callea, dal 19 al 30 settembre 1994 e dal 7 all'11 novembre 1994 per apprendere tecniche di immunoistochimica e testare, su sezioni di neuroblastoma, la presenza di proteine specifiche coinvolte in questo tumore, quali TRK A, TRK B e TRK C.
2. Stage di lavoro presso il Children's Cancer Research Institute di Vienna presso il laboratorio del Dr. P.F. Ambros dal 7 al 30 di agosto 1997 per approfondire gli studi della tecnica FISH (ibridazione in situ fluorescente) su materiale fissato in formalina e incluso in paraffina.
3. Stage di lavoro presso il Dipartimento di Genetica e Biochimica dell'Università di Newcastle upon Tyne (U.K.) in quanto vincitrice di una borsa di studio FIRC (Fondazione Italiana per la Ricerca sul cancro-Milano; prot. N. 813799/CAdC) per brevi soggiorni all'estero per attività di ricerca oncologica, dal 03/08/99 al 03/11/99. Intitolata: "Ruolo della delezione dei cromosomi 9p, 11q e 14q nella patogenesi e nella progressione del neuroblastoma".
4. Ricercatrice presso il Dipartimento di Genetica e Biochimica dell'Università di Newcastle upon Tyne dal 04/11/99 al 20/04/00 con un progetto di ricerca sul neuroblastoma finanziato dall'UKCCG per continuare il progetto di ricerca iniziato nei tre mesi precedenti (vedi punto 3).

Partecipazione attiva a meeting di lavoro nazionali e internazionali:

1. Riunione Operativa del Gruppo Neuroblastoma dell'AIEOP. Bologna, 10 marzo 1993.
2. IX Riunione di lavoro del GBLTS/FONOP. Istituto G. Gaslini, Genova, 30 luglio 1993.
3. Riunione del Gruppo di studio sul Neuroblastoma (AIEOP). Istituto di Clinica Pediatrica dell'Università di Pisa, 15 giugno 1994.
4. Riunione con il Gruppo di Lavoro Biologia Tumori Solidi (GBLTS/AIEOP) su "Analisi dei risultati della perdita di eterozigosi per il braccio corto del cromosoma 1, eseguita su 55 casi di neuroblastoma e ulteriore sviluppo dello studio", 17 maggio 1995, Dipartimento di Scienze Biomediche e Oncologia umana, Università di Torino.
5. Riunione con il Gruppo di Lavoro Biologia Tumori Solidi (GBLTS/AIEOP) presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova, il 27/11/95.
6. Riunione con il Gruppo di Lavoro Biologia Tumori Solidi (GBLTS/AIEOP) su "Analisi dell'instabilità del DNA di tumori pediatrici" l'11/09/96 presso l'Istituto Nazionale per lo studio e la cura dei tumori di Milano.
7. Riunione con il Gruppo di Lavoro Biologia Tumori Solidi (GBLTS/AIEOP/FONOP) presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova, il 5-6 maggio 1997.

8. Riunione di aggiornamento del gruppo Cooperativo Nazionale Neuroblastoma svoltasi presso la Clinica Pediatrica II Ateneo Napoli il 21 giugno 1997.
9. Riunione con i "Gruppi Cooperativi Tumori Solidi dell'Infanzia" tenutosi a Padova il 16 marzo 1998.
10. European Neuroblastoma Quality Assessment Study Group (ENQUA). Vienna 19-21 maggio 1999.
11. Meeting: "Two day-Italian meeting on advances in neuroblastoma research", Genova, CBA 22-23 novembre 1999.
12. European neuroblastoma quality assessment study group (ENQUA)", Vienna 13-14 febbraio 2001.
13. Meeting del Gruppo Biologico AIEOP leucemie-tumori solidi, Falcade 22-24 marzo 2001.
14. Giornata di studio Tumori Solidi pediatrici, Padova 5 aprile 2001.
15. European neuroblastoma quality assessment study group (ENQUA)", Parigi 14-16 marzo 2003.
16. European neuroblastoma quality assessment study group (ENQUA)", Vienna 6-8 giugno 2003.
17. Riunione: Possibili applicazioni cliniche della ricerca traslazionale nel neuroblastoma, Istituto G. Gaslini, Genova 15/09/04
18. European neuroblastoma quality assessment study group (ENQUA)", Praga 26-27 novembre 2004.
19. Neuroblastoma Biology Group Meeting (UKCSSG): Newcastle upon Tyne 8 febbraio 2005.
20. European neuroblastoma quality assessment study group (ENQUA)", Newcastle upon Tyne 23-24 marzo 2007.
21. SIOPEN Board meeting, Brussels 17-18 aprile 2008.
22. Riunione del Comitato Scientifico e di Disciplina di Biologia cellulare e Molecolare, Catania 9-5-08.
23. Riunione del Comitato Scientifico e di Disciplina di Biologia cellulare e Molecolare, Milano 9-2-09.
24. Meeting del Gruppo Biologico AIEOP "XVI Winter InterLab Meeting in Pediatric Oncology ed Hematology", Falcade, Belluno 13-14 marzo 2009.
25. European neuroblastoma quality assessment study group (ENQUA)", Parigi 1-2 aprile 2009.
26. Riunione del Comitato Scientifico e di Disciplina di Biologia cellulare e Molecolare, Milano 18-05-09.
27. SIOPEN Biology meeting, Vienna 28-29 maggio 2009.
28. Riunione del Comitato Scientifico e di Disciplina di Biologia cellulare e Molecolare, Milano 30-09-09.
29. Riunione del CSS Neuroblastoma, CSS Sarcomi delle parti molli, CSS Tumori rari, CSS tumore di Wilms, AIEOP, Padova 4-12-2009.
30. General NB-Biology Meeting, Vienna 3-5 maggio 2010.

31. Riunione del Gruppo di lavoro di Biologia cellulare e Molecolare (ex Comitato Scientifico e di Disciplina), Milano 08-09-2010.
32. Riunione nazionale Congiunta: "Tumori neuroblastici periferici e lesioni melanocitarie atipiche del bambino", Genova, Villa Quartara, Badia Benedettina della Castagna, 10-11 dicembre 2010.
33. SIOPEN Biology meeting, Parigi 7-8 febbraio 2011.
34. SIOPEN Biology meeting, Ghent, 5 settembre 2012.
35. Riunione del Gruppo di lavoro di Neuroblastoma (GDL NB), Milano 29-10-2012.
36. Riunione del Gruppo di lavoro di Neuroblastoma (GDL NB), Milano 27-09-2013
37. Riunione del Gruppo di lavoro di Biologia cellulare e Molecolare (ex Comitato Scientifico e di Disciplina), Pavia 16-09-2014.
38. Riunione del Gruppo di lavoro di Neuroblastoma (GDL NB), Milano 22-09-2014
39. Riunione del Gruppo di lavoro di Neuroblastoma (GDL NB), Pavia 13-04-2015
40. Riunione del Gruppo di lavoro di Neuroblastoma (GDL NB), Genova 19-09-2016

Corsi:

1. Corso base teorico-pratico di "Citoistologia: ibridazione molecolare degli acidi nucleici" tenutosi presso l' Ortho Technical Center, Milano, 14-15 giugno 1993.
2. Corso: "Cell Differentiation and Death". Ettore Majorana centre for scientific culture, Erice, 1-4 maggio 1994.
3. Corso su "APOPTOSI". 1° Marzo 1995 presso il Centro Congressi Torre Cambiaso. Genova.
4. GASLINI-IARC COURSE IN CANCER GENETICS svoltosi a Sestri Levante (Genova) dal 22 al 28 settembre 1996.
5. Corso: "Il Corso di Biologia Molecolare AIEOP: dal laboratorio alla clinica svoltosi a Padova dal 9 al 12 novembre 1998.
6. Corso: "1° Corso teorico-pratico sulla CGH (Comparative Genomic Hybridization)" tenutosi presso il CBA di Genova il 15-16 marzo 1999.
7. Corso di bioinformatica: Banche dati genomiche e in supporto al sequenziamento. Banche dati primarie di sequenza (acidi nucleici e proteine) e panoramica sulle banche dati specializzate. Centro biotecnologie avanzate , Genova 12 aprile 1999.
8. Corso: "2nd course in molecular cytogenetics", Sestri Levante (GE), 19-22 novembre 2000.
9. Corso residenziale "Telemedicina per l'oncologia clinica", Genova 7-8 giugno 2001.
10. Corso di aggiornamento "Attualità nei tumori gliali maligni", Genova 30 settembre 2005.

11. Corso di aggiornamento "Microscopia: dalle molecole al paziente. Generare ed interpretare immagini in biomedicina", Genova 3-6 dicembre 2007 **(n. 20 crediti formativi)**.
12. Corso di aggiornamento: "Microambiente tumorale: ruolo nella progressione neoplastica e nell'immunoregolazione". Genova, IST 14 ottobre 2009 **(n.4 crediti formativi)**.
13. Corso di aggiornamento: "Real Time PCR e automazione: tecniche di base e applicazioni pratiche". Genova, IST, 10 marzo 2010 **(n.6 crediti formativi)**.
14. Corso di aggiornamento: "La tecnologia dei microarrays applicata allo studio degli "OMICS". Genova, IST, 27 settembre 2010. **(n. 4 crediti formativi)**.
15. Corso di aggiornamento: "La partecipazione italiana all'infrastruttura europea delle biobanche e delle risorse biomolecolari BBMRI". Genova, IST, 28-29 settembre 2010. **(n. 6 crediti formativi)**.
16. Corso: "Melanoma: la genetica molecolare dalla ricerca alle applicazioni cliniche", Firenze 12-13 novembre 2010.
17. Corso: "Patologie ematologiche e oncologiche nel primo anno di vita", Genova, Villa Quartara, Badia Benedettina della Castagna, 3-4 febbraio 2011.
18. Corso: "Analisi multivariata: regressione logistica", Genova, Istituto Gaslini, 6 luglio 2011 **(n. 2 crediti formativi)**.
19. Corso "Tumori solidi in età pediatrica. Il corso: il neuroblastoma", Padova, 5 dicembre 2011 **(n. 9 crediti formativi)**.
20. Corso "Tumori solidi in età pediatrica", Padova, 7 dicembre 2011 **(n. 5 crediti formativi)**.
21. "XI Corso di aggiornamento in Genetica Clinica", Istituto Gaslini, Genova, 25 gennaio, 14 marzo, 18 aprile 2012. **(n.7,5 crediti formativi)**.
22. Corso di aggiornamento: "Citometria a flusso e microscopia: corso base per applicazioni di ricerca sperimentale e clinica". Genova, Centro Congressi IRCSS A.U.O. San Martino-IST, 17-19 aprile 2012.
23. Corso; "Prevenzione dei tumori cutanei", Istituto Gaslini, Genova, 09-02-2012 **(in attesa di n.2 crediti formativi)**.
24. Corso: "La sperimentazione clinica in pediatria e nelle malattie rare". Genova, Badia Benedettina della Castagna, 18-19-20 ottobre 2012. **(n.23,6 crediti formativi)**.
25. "XII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica", Istituto Gaslini, Genova, 23 gennaio, 2013 **(n.7,5 crediti formativi)**.
26. Terzo Workshop "AIEOP...in lab", Pavia 8-9 ottobre 2013 **(n.7 crediti formativi)**.
27. Corso di aggiornamento, Forum Nazionale di Oncogenetica " Implicazioni etiche del Next generation Sequencing in genetica oncologica: un dialogo multidisciplinare". Genova, Castello Boccanegra, IRCCS AUO San Martino-IWST, Genova 4-4-2014 **(n. 6,5 crediti formativi)**.
28. "XIII Corso di aggiornamento in Genetica Clinica", Istituto Gaslini, Genova, 16 aprile, 2014. **(n.7,5 crediti formativi)**.

29. Corso di aggiornamento "Genetica molecolare oncologica: correlazioni tra alterazioni costituzionali e somatiche", Genova, 19-09-2014 **(n. 5 crediti formativi)**.
30. Corso residenziale "Neuroblastoma: discussioni cliniche e ricerca-prima parte", Istituto Gaslini, Genova, 18-7-2014 **(n. 20,8 crediti formativi)**.
31. Corso residenziale "Neuroblastoma: discussioni cliniche e ricerca-seconda parte", Istituto Gaslini, Genova, dal 19-9-2014 al 19-12-2014 **(n. 15,5 crediti formativi)**.
32. Corso residenziale "Facilities e nuove tecnologie: dalla ricerca alla clinica" Istituto Gaslini, Genova, 21-10-2014 **(n. 3,2 crediti formativi)**.
33. Corso residenziale "Neuroblastoma: discussioni cliniche e ricerca-prima parte", Istituto Gaslini, Genova, dal 16-1-2015 al 9-7-2015 **(n. 35,8 crediti formativi)**.
34. "XIV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica", Istituto Gaslini, Genova, 15-4-2015. **(n.7,5 crediti formativi)**.
35. IV Workshop "AIEOP...in lab", Napoli 14-15 settembre 2015 **(n. 10 crediti formativi)**.
36. "XV Corso di aggiornamento in Genetica Clinica", Istituto Gaslini, Genova, 20-4-2016. **(n.7,5 crediti formativi)**.
37. Corso residenziale "Neuroblastoma: discussioni cliniche e di ricerca", Istituto Gaslini, Genova, dal 12-02-2016 **(n. 21 crediti formativi)**.

Seminari e convegni vari:

1. Seminario: "Marcatura non isotopica degli oligonucleotidi". Centro Biotecnologie Avanzate, Genova, 22 aprile 1993.
2. Seminario: "Trasferimento di geni in cellule eucariotiche". IBIG, Genova 4/6/93.
3. Seminario: "PCR afternoon", Genova 30-06-93.
4. Seminario: "Applicazioni di PCR quantitativa". CBA, Genova 3/10/93.
5. Seminario: "Novel PCR-based strategies for amplification, cloning and mutagenesis" tenuto dal dr. J.C. Bauer il 30/05/96.
6. Workshop: "Biopatologia molecolare ed eterogeneità dei tumori sporadici ed ereditari del colon-retto" il 14/06/96 presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova.
7. Seminario: "PCR afternoon" il 26/06/96 presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova.
8. Workshop: "Aggiornamenti di citogenetica molecolare". Genova 30/6/94.
9. Seminario: "Elettroforesi di frammenti di DNA" svoltosi presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova il 30/10/96.
10. Convegno: "Malformazioni congenite della mano" presso gli Ospedali Galliera di Genova il 07/12/96.

11. Convegno: "Applicazioni Internet per la biologia" svoltosi presso il Centro di Biotecnologie Avanzate di Genova il 26-27 giugno 1997.
12. Seminario: "I campi elettromagnetici e la salute dell'uomo" svoltosi a Genova il 29 gennaio 1999.
13. Seminario: "DNA analysis 1999", Firenze 26 febbraio 1999.
14. Seminario: "Quantitative PCR afternoon" presso l'Istituto G. Gaslini di Genova il 12 marzo 1999.
15. Seminario: "Italian PCR Seminar tour" svoltosi presso il CBA di Genova il 20 aprile 1998.
16. Conferenza: "Biotecnologie e società del XXI secolo", Palazzo Ducale di Genova 22-23 marzo 1999.
17. Convegno: La qualità in laboratorio: ricerca, assistenza, biotecnologie e produzione. Centro Biotecnologie Avanzate, Genova 11 giugno 1999.
18. Seminario: "Tecnologia degli oligo e DNA microarray e analisi statistica dei dati". IST, Genova 14/10/01
19. Convegno "La qualità in sanità, esperienze e percorsi nelle regioni Liguria e Lombardia", Centro Biotecnologie Avanzate, Genova 21-22 febbraio 2003.
20. Workshop Leica "L'immagine digitale in microscopia", Centro Biotecnologie Avanzate, Genova 3 aprile 2003.
21. Seminario: "Fragile sites, gene amplification and neuroblastoma". IST, Genova 18/09/07.
22. Seminario: "La crescita invasiva. Un programma genetico per le cellule staminali e neoplastiche". IST, Genova 21-2-08.
23. Evento: "CISH/FISH", Milano, 14 maggio 2010.
24. Bioinformatica in genetica e medicina, E.O. Ospedali Galliera di Genova, Genova 8 aprile 2011.
25. Giornata di aggiornamento: "L'adolescente affetto da tumore: oncologo e pediatra dell'adulto a confronto". Genova sede ARS 16 novembre 2011.
26. "Cellule staminali e applicazioni cliniche, tra mito, realtà e bioetica", Genova, E.O. Ospedali Galliera 19 novembre 2011 **(evento accreditato ECM, per ora solo attestato di frequenza e ancora in attesa di ricevere documento ECM)**.
27. **Seminario ECM:** "Profilo di espressione dei miRNA nel modello murino di neuroblastoma TH-MYCN" Genova, Centro Congressi IRCSS A.U.O. San Martino-IST, 20 dicembre aprile 2011.
28. Seminario: "Dalla ricerca bibliografica alla pubblicazione scientifica: le risorse della biblioteca", Istituto Gaslini, Genova, 4 aprile 2012.
29. "Genomica funzionale nell'oncologia pediatrica", Badia Benedettina della Castagna, Genova, 28-29 maggio 2012 **(n. 8,1 crediti formativi)**.

30. Anni 2003-2010: partecipazione a **n.31 seminari accreditati dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua** tenutesi c/o Istituto Nazionale per la Ricerca sul Cancro di Genova (**n. 31 crediti formativi**).
31. Seminario: “Sequenziamento di nuova generazione (NGS): applicazioni di ricerca e diagnostica”, Genova, E.O. Ospedali Galliera di Genova, 24 ottobre 2012.
32. Evento formativo “I criteri di qualità”, Genova, 5-7-2013. (**n. 4 crediti formativi**).
33. Evento formativo “Neuroblastoma symposium”, Genova, 3-6-2015. (**n. 6,5 crediti formativi**).
34. Evento formativo “Aspetti etici della ricerca clinica in pediatria e nelle malattie rare”, Genova, 23-4-2015. (**n. 9,7 crediti formativi**).
35. Evento formativo “Diagnostica di laboratorio: Biomarcatori tumorali e citogenetica molecolare”, Genova, 23-10-2015. (**n. 3 crediti formativi**).
36. Evento formativo “Neoplasie dei tessuti molli e linfomi”, Milano, 05-02-2016. (**n. 7,1 crediti formativi**).
37. Evento formativo “Neurita – I ricercatori italiani sul neuroblastoma si incontrano”, Genova 29-02-2016.
38. Evento formativo, in qualità di docente, “Neuroblastoma 1976-2016: esperienze e prospettive”, Genova 25-11-2016. (**n. 1 credito formativo**).

Congressi:

1. XIX Congresso Nazionale AIEOP. Genova, 3-6 giugno 1992.
2. Congresso Italiano di Oncologia Molecolare. Positano, 5-8 maggio 1993.
3. Congresso Internazionale EURONEU 1994. Heidelberg 9-11 giugno 1994.
4. Third Workshop “Biochemistry of neuroectodermal tumours”, Roma 12-14 giugno 1995.
5. Workshop “Understanding neuroblastoma through biology”, 1°luglio 1995, Hotel Astor, Genova.
6. 29° Annual Meeting of the European Society of Medical Genetics presso i Magazzini del Cotone di Genova dal 17 al 20 maggio 1997.
7. Simposio “Neuroblastoma 2001. Aggiornamento e prospettive”, Vietri (SA) 22-23 giugno 2001.
8. “Annual SIOP Europe neuroblastoma meeting”, Vienna 25-26 giugno 2001.
9. Congresso internazionale sul neuroblastoma: “Advances in neuroblastoma research”. Parigi 17-19 giugno 2002.
10. Congresso internazionale sul neuroblastoma: “Advances in neuroblastoma research”. Genova 16-19 giugno 2004.
11. XI Congresso Nazionale SIGU, Genova 25-11-08.

12. Congresso internazionale sul neuroblastoma: "Advances in neuroblastoma research, ANR". Stoccolma 21-24 giugno 2010.
13. "SIOPEN Annual General Meeting", Porto 6-8 ottobre 2010.
14. "SIOPEN Annual General Meeting", Londra 12-13 ottobre 2011.
15. "Neuroblastoma research Symposium: future treatments for high risk neuroblastoma". Londra 14 ottobre 2011.
16. "International Symposium on Biology and Treatment of Paediatric soft Tissue sarcomas", Padova 5-7 dicembre 2011.
17. SIOPEN Annual General Meeting, Ghent, 5-7 settembre 2012.
18. SIOPEN Annual General Meeting, Parigi- Montrouge, 16-18 ottobre 2013
19. Congresso internazionale sul neuroblastoma: "Advances in neuroblastoma research". Colonia 13-16 maggio 2014.
20. SIOPEN Translational Biology Meeting", Parigi 16-17 giugno 2014.
21. SIOPEN Annual General Meeting, Newcastle upon Tyne, 24-27 novembre 2015 (**n.25,5 crediti formativi**).
22. SIOPEN Spring Meeting, Genova, 5-7 aprile 2017.

Docenze e moderazioni a meeting:

1. Docente al seminario "Danni biologici che colpiscono le nostre cellule". Centro di Biotecnologie Avanzate, Genova, 10 maggio 1996.
2. Docente al corso "Proliferazione e morte cellulare". Centro di Biotecnologie Avanzate, Genova, 12 giugno 1996.
3. Docente "Danni biologici e genetici subiti dalle cellule umane" presso il CBA di Genova , 1 aprile 1998.
4. Docente al workshop su "Recent Advances in Italian Neuroblastoma Research", Centro di Biotecnologie avanzate, Genova, 19-20 marzo 2002.
5. Docente al "Corso Nazionale di Conoscenza Medico-Biologica sul Neuroblastoma", Centro di Biotecnologie avanzate, Genova, 21-22 marzo 2002.
6. Docente al "II° Corso teorico-pratico sulla CGH (Comparative Genomic Hybridization)" con una presentazione su "Microdissezione tissutale e CGH" (**n. 2 crediti formativi**), tenutosi presso il CBA di Genova il 6-7-maggio 2003.
7. Workshop "AIEOP...in lab": ho partecipato in qualità di moderatrice, Milano 22-23 ottobre 2009.
8. Secondo Workshop "AIEOP...in lab": ho partecipato in qualità di moderatrice, Catania 19-20 maggio 2011.

9. Certificato di partecipazione a: "Standardization and improvement of generic pre-analytical tools and procedures for in-vitro diagnostic: SPIDIA RNA program" Firenze, 30 agosto 2010.
10. Certificato di partecipazione a: "Standardization and improvement of generic pre-analytical tools and procedures for in-vitro diagnostic: SPIDIA DNAplasm program" Firenze, 30 agosto 2010.
11. Corso "Tumori solidi in età pediatrica. Il neuroblastoma": ho partecipato in qualità di relatore, Padova, 5 dicembre 2011.
12. Relatore al Corso di aggiornamento: "Citometria a flusso e microscopia: corso di base per applicazioni di ricerca sperimentale e clinica" 17, 18 e 19 aprile 2012, Centro Congressi IRCCS A.O.U. San Martino-IST, Genova.

Conoscenze linguistiche: ottima conoscenza della lingua inglese parlata e scritta.

Competenze informatiche: ottima conoscenza del sistema operativo Windows, dei programmi Office (Word, Excel, Access e Power Point), di Internet Explorer e dell'uso di Banche dati.

Pubblicazioni scientifiche

1. Valenti C., **Mazzocco K.**, Gehring M, Di Martino D., Schwab M., Tonini G.P. Analisi della perdita di eterozigosi nel neuroblastoma mediante l'impiego di sonde molecolari ottenute da microdissezione del cromosoma 1p. In: La citogenetica dei tumori solidi, ETS Editrice, pag. 229-232, 1992.
2. **Mazzocco K.**, Perri P., Pession A., Di Vinci A., Giaretti W., Tonini G.P. Perdita allelica nella regione 1p35→ter, amplificazione di MYCN e DNA ploidia nelle cellule di neuroblastoma. In: La citogenetica dei tumori solidi. Grafica Briantea s.r.l.; 133-144, 1994.
3. Tonini G.P., Iolascon A., **Mazzocco K.**, Perri P., Pession A. Biologia dei tumori solidi. Rapporto tra l'aspetto biologico e l'applicazione clinica. Rivista Italiana di Pediatria, 19 (6), 41-45, 1993.
4. **Mazzocco K.**, Perri P., Pession A., Nigro M., Bottini F., Abbondi T., Tonini G.P. Perdita allelica nella regione 1p35→ter nelle cellule di neuroblastoma. Rivista Gaslini, 26, 170-176, 1994.
5. Pession A.L., De Bernardi B., Perri P., **Mazzocco K.**, Rondelli R., Nigro M., Iolascon A., Forni M., Basso G., Conte M., Muzzioli I., Bruzzi P., Pettinato G., Boldrini R., Tonini G.P. Effetto prognostico dell'amplificazione dell'oncogene MYCN nel neuroblastoma. Risultati preliminari del Gruppo Cooperativo Italiano Neuroblastoma (GCINB). Ped. Med. Chir. (Med. Surg. Ped.), 16: 211-218, 1994.
6. Tonini G.P., **Mazzocco K.**, Scaruffi P. Oncogeni e geni soppressori nella genesi e nella progressione dei tumori solidi del bambino. La Pediatria Medica e Chirurgica, 16, 211-218, 1994.
7. Bottini F., **Mazzocco K.**, Abbondi T., Tonini G.P. Identification of AP1-like sequence in the promoter region of calcyclin, S-100-like gene. Enhancement of binding during retinoic acid-induced neuroblastoma cell differentiation. Neuroscience letters, 181, 35-38, 1994. (IF: 1,925)
8. Tonini G.P., Fabretti G., Kuznicki F., Massimo L., Scaruffi P., Brisigotti M., **Mazzocco K.** Gene expression and protein localization of calcyclin, a calcium-binding protein of the S-100 family in fresh neuroblastomas. European Journal of Cancer, 31A(4): 499-504, 1995. (IF: 4.167)
9. Tonini G.P., **Mazzocco K.**, Di Vinci A., Geido E., De Bernardi B., Giaretti W. Evidence of apoptosis in neuroblastoma at onset and relapse. An analysis of a large series of tumors. Journal of Neuro-Oncology, 31: 209-215, 1997. (IF: 2,752)
10. Perri P., Pession A., **Mazzocco K.**, Strigini P., Iolascon A., Basso G, Tonini G. P. Peculiar allelotype associated with susceptibility to neuroblastoma. Genes Chromosome and Cancer, 17: 60-63, 1996. (IF: 3.858)
11. **Mazzocco K.**, Scaruffi P., Gambini C. Negri F., Tonini G.P. Apoptosis and expression of bcl2 α , β mRNA isoforms and protein in neuroblastoma. Apoptosis, 1: 63-68, 1996. (IF: 4,066)

12. Tonini G.P., Boni L., Pession A., Rogers D., Iolascon A., Basso G., Cordero di Montezemolo L., Casale F., Pession A., Perri P., **Mazzocco K.**, Scaruffi P., Lo Cunsolo C., Marchese N., Milanaccio C., Conte M., Bruzzi P., De Bernardi B. MYCN oncogene amplification in neuroblastoma is associated with worse prognosis, except in stage 4s. The Italian experience with 295 children. *Journal of Clinical Oncology*, 15(1), 85-93 (1997). (IF: 17,793)
13. G.P. Tonini, C. Lo Cunsolo, R. Cusano, A. Iolascon, M. Dagnino, M. Conte, C. Milanaccio, De Bernardi B., **Mazzocco K.**, Scaruffi P. Loss of heterozygosity for chromosome 1p in familial neuroblastoma. *European Journal of Cancer*, vol. 33, n. 12, 1953-1956, 1997. (IF:4.167)
14. Perri P., Pession A., **Mazzocco K.**, Scaruffi P., Strigini P., Iolascon A., Albergoni M.P., Basso G., Tonini G.P. Restriction fragment length polymorphism analysis reveals different allele frequency and a linkage disequilibrium at locus D1S94 in neuroblastoma patients. *European Journal of Cancer*, vol. 33, n. 12, 1949-1952, 1997. (IF: 4.167)
15. Iolascon A., Lo Cunsolo C., Giordani L., Cusano R., **Mazzocco K.**, Boumgartner M., Ghisellini P., Faienza M.F., Boni L., De Bernardi B., Conte M., Romeo G., Tonini G.P. Interstitial and large chromosome 1p deletion occurs in localized and disseminated neuroblastomas and predicts an unfavourable outcome. *Cancer Letter*, vol. 130, 83-92, 1998. (IF: 3.741)
16. Lo Cunsolo C., Iolascon A., Cavazzana A., Cusano R., Strigini P., **Mazzocco K.**, Giordani L., Massimo L., De Bernardi B., Conte M., Tonini G.P. Neuroblastoma in two siblings supports the role of chromosome 1p36 in tumor development. *Cancer Genetics and Cytogenetics*, 109: 126-130, 1999. (IF:1.537)
17. Romani M., Scaruffi P., Casciano I., **Mazzocco K.**, Lo Cunsolo C., Cavazzana A., Gambini C., Boni L., De Bernardi B., Tonini G.P. Stage-independent expression and genetic analysis of TP73 in neuroblastoma. *Int. J. Cancer (Pred. Oncol.)*: 84, 365-369 (1999). (IF: 4.722)
18. Casini Raggi C., Bagnoni M.L., Tonini G.P., Maggi M., Vona G., Pinzani P., **Mazzocco K.**, De Bernardi B., Pazzagli M., Orlando C. Real-time quantitative PCR for the measurement of MYCN amplification in human neuroblastoma with the TaqMan detection system. *Clinical Chemistry* 45:11, 1918-1924 (1999). (IF: 6,263)
19. Lastowska M., Culliname C., Variend S., Cotterill S., Bown N., O'Neill S., **Mazzocco K.**, Roberts P., Nicholason J., Ellershaw C., Pearson A.D.J. Jackson M.S. Comprehensive genetic and histopathological study reveals three types of neuroblastoma tumours. *J.Clin Onc* vol 19, No 12 (June 2001), 2001: 3080-3090. (IF: 17,793)
20. Gambini C., Conte M., Bernini G, Angelini P, Pessio A., Paolucci P., Donfrancesco A., Vaneselli E., **Mazzocco K.**, Tonini G.P., Raffaghello L., Dominici C., Morando A., Negri F., Favre A., De Bernardi B and Pistoia V. Neuroblastic tumors associated with opsoclonus-myoclonus syndrome: histological, immunohistochemical and molecular features of 15 Italian cases. *Virchows Arch.*2003 Jun; 442(6): 555-562. Epub 2003 Apr 23. (IF: 2.305).
21. A. Garaventa, L. Boni, M.S. Lo Piccolo, G.P. Tonini, C. Gambini, A. Mancini, L. Tonegatti, M. Carli, L. Cordero di Montezemolo, A. Di Cataldo, F. Casale, **K. Mazzocco**, G. Cecchetto, A. Rizzo and B. De Bernardi. Localized unresectable neuroblastoma: results of treatment based on clinical prognostic factors. *Annals of Oncology* 13: 956-964, 2002. (IF: 5.647).
22. L. Giordani, A. Iolascon, V. Servedio, **K. Mazzocco**, L. Longo, G. P. Tonini. Two regions of deletion in 9p22-24 in Neuroblastoma are most frequently observed in favorable tumors. *Cancer Genet Cytogenet* May 2002; 135 (1): 42-47. (IF: 1.544)
23. P. Origone, R. Defferrari, **K. Mazzocco**, B. De Bernardi, M. Conte, G.P. Tonini. Homozygous inactivation of the NF1 gene in a patient with familial NF1 and disseminated disease. *Am. J Med Genet.* 2003 May 1; 118A(4): 309-313 (IF:2.404)
24. I: Casciano, **K. Mazzocco**, L. Boni G. Pagnan, B. Banelli, G. Alemanni, M. Ponzoni, G.P. Tonini, , M. Romani. Expression of DeltaNp73 is a molecular marker for adverse outcome in neuroblastoma patients. *Cell Death Differ.* 2002 Mar;9(3):246-51. (IF: 8,24)
25. Ambros IM, Benard J, Boavida M, Bown N, Caron H, Combaret V, Couturier J, Darnfors C, Delattre O, Freeman-Edward J, Gambini C, Gross N, Hattinger CM, Luegmayr A, Lunec J, Martinsson T, **Mazzocco K**, Navarro S, Noguera R, O'Neill S, Potschger U, Rumpler S, Speleman F, Tonini GP, Valent A, Van Roy N,

- Amann G, De Bernardi B, Kogner P, Ladenstein R, Michon J, Pearson AD, Ambros PF. Quality assessment of genetic markers used for therapy stratification. *J Clin Oncol*. 2003 Jun 1;21(11):2077-84. (I.F. 17,793)
26. Romani M., Tonini G.P., Banelli B., Alemanni G., **Mazzocco K.**, Scaruffi P., Boni L., Ponzoni M., Pagnan G., Raffaghello L., Ferrini S., Croce M., Casciano I. Biological and clinical role of p73 in neuroblastoma. *Cancer Lett*. 2003 Jul 18;197(1-2):111-7 (I.F.3.741).
 27. Scaruffi P, Parodi S, **Mazzocco K.**, Defferrari R, Fontana V, Bonassi S, Tonini GP. Detection of MYCN amplification and chromosome 1p36 loss in neuroblastoma by cDNA microarray comparative genomic hybridization. *Mol Diagn*. 2004;8(2):93-100.
 28. Coco S., Defferrari R., Scaruffi P., Cavazzana A., Di Cristofano C., Longo L., **Mazzocco K.**, Perri P, Gambini C, Moretti S, Bonassi S, Tonini GP. Genome analysis and gene expression profiling of neuroblastoma and ganglioneuroblastoma reveal differences between neuroblastic and Schwannian stromal cells. In press on *The Journal of Pathology* 2005. (I.F. 6,466)
 29. Conte M, Parodi S, De Bernardi B, Milanaccio C, **Mazzocco K.**, Angelini P, Viscardi E, Di Cataldo A, Luksch R, Haupt R. Neuroblastoma in adolescents: the Italian experience. *Cancer*. 2006 Mar 15;106(6):1409-17. (I.F. 5,131).
 30. Scaruffi P, Moretti S, Coco S, **Mazzocco K.**, Defferrari R, Albino D, Bonassi S, Tonini GP. Oligonucleotide array comparative genomic hybridization profilino of neuroblastoma tumours. *Cancer genomics & Proteomics* 3: 245-252 (2006). (I.F. n.d.).
 31. Defferrari R, Tonini GP, Conte M, Papio F, Sementa AR, Valent A, Schena F, Perri P, **Mazzocco K.** Concomitant DDX1 and MYCN gain in neuroblastoma. *Cancer Lett*. 2007 Jul 2. (I.F. 3.277)
 32. Scaruffi P, Coco S, Cifuentes F, Albino D, Nair M, Defferrari R, **Mazzocco K.**, Tonini GP. Identification and characterization of DNA imbalances in neuroblastoma by high-resolution oligonucleotide array comparative genomic hybridization. *Cancer Genet Cytogenet*. 2007 Aug;177(1):20-9 (I.F. 1.544)
 33. Perfumo C., Parodi S., **Mazzocco K.**, Defferrari R., Inga A., Haupt R., Fronza G., Tonini GP., Impact of mdm2 snp309 genotype on progression and survival of stage 4 neuroblastoma. *European J Cancer* 44 (2008) 2634-2639. (I.F.4,121)
 34. Perfumo C, Parodi S, **Mazzocco K.**, Defferrari R, Inga A, Scarrà GB, Ghiorzo P, Haupt R, Tonini GP, Fronza G. MDM2 SNP309 genotype influences survival of metastatic but not of localized neuroblastoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2009 Oct;53(4):576-83. (I.F.2,134)
 35. Banelli B, Bonassi S, Casciano I, **Mazzocco K.**, Di Vinci A, Scaruffi P, Brigati C, Allemanni G, Borzì L, Tonini GP, Romani M. Outcome prediction and risk assessment by quantitative pyrosequencing methylation analysis of the SFN gene in advanced stage, high-risk, neuroblastic tumor patients. *Int J Cancer*. 2009 Jul 22. (I.F. 4,722)
 36. Paradiso A, Mangia A, Orlando C, Verderio P, Belfiglio M, Marchetti A, Bertario L, Chiappetta G, Gion M, Tonini GP, Podo F, Vocaturo A, Silvestrini R, Romani M, Belloni E, Cavallo D, Ulivi P, Tommasi S, Steffan A, Russo A, Alessio M, Calistri D, Zancan M, Parrela P, Brogginì M, Giuseppe A, Buttitta F, Finocchiaro G, **Mazzocco K.**, Veronesi G, Landuzzi L, Benevolo M, Mariani L, De Marco F, Venuti A, Giannelli G, Quaranta M, Trojano V The Integrated Oncology Program of the Italian Ministry of Health. Analytical and clinical validation of new biomarkers for early diagnosis: network, resources, methodology, quality control, and data analysis.. *Int J Biol Markers*. 2009 Jul-Sep;24(3):119-29. (I.F. 1,419)
 37. Stefano Parodi, Chiara Perfumo, Alberto Garaventa, Alberto Inga, **Katia Mazzocco**, Raffaella Defferrari, Gian Paolo Tonini, Gilberto Fronza, Riccardo Haupt MDM2 SNP309 Genotype Is Associated With Ferritin and LDH Serum Levels in Children With Stage 4 Neuroblastoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2010 Aug; 55(2):267-72). (I.F. 2,134)
 38. Di Cataldo A, **Mazzocco K.**, Magro G, Mirabile E, Lo Nigro L, Defferrari R, Tonini GP. Simultaneous tumors: acute myeloid leukemia infiltrating mediastinal ganglioneuroblastoma. *Pediatr Blood Cancer*. 2011 Feb; 56(2):298-300. (I.F. 2,134)
 39. Ambros IM, Brunner B, Aigner G, Bedwell C, Beiske K, Bénard J, Bown N, Combaret V, Couturier J, Defferrari R, Gross N, Jeison M, Lunec J, Marques B, Martinsson T, **Mazzocco K.**, Noguera R, Schleiermacher G, Speleman F, Stallings R, Tonini GP, Tweddle DA, Valent A, Vicha A, Roy NV, Villamon E, Ziegler A, Preuner S, Drobits M, Ladenstein R, Amann G, Schuit RJ, Pötschger U, Ambros PF. A

multilocus technique for risk evaluation of patients with neuroblastoma. Clin Cancer Res. 2011 Feb 15;17(4):792-804. (IF 6,747)

40. Schleiermacher G, Michon J, Ribeiro A, Pierron G, Mosseri V, Rubie H, Munzer C, Bénard J, Auger N, Combaret V, Janoueix-Lerosey I, Pearson A, Tweddle DA, Bown N, Gerrard M, Wheeler K, Noguera R, Villamon E, Cañete A, Castel V, Marques B, de Lacerda A, Tonini GP, **Mazzocco K.**, Defferrari R, de Bernardi B, di Cataldo A, van Roy N, Brichard B, Ladenstein R, Ambros I, Ambros P, Beiske K, Delattre O, Couturier J. Segmental chromosomal alterations lead to a higher risk of relapse in infants with MYCN-non-amplified localised unresectable/disseminated neuroblastoma (a SIOPEN collaborative study). Br J Cancer. 2011 Dec 6;105(12):1940-8. doi: 10.1038/bjc.2011.472. Epub 2011 Nov 10 (I.F.4,346).
41. Morandi F, Scaruffi P, Gallo F, Stigliani S, Moretti S, Bonassi S, Gambini C, **Mazzocco K.**, Fardin P, Haupt R, Arcamone G; Italian Cooperative Group for Neuroblastoma, Pistoia V, Tonini GP, Corrias MV. Bone marrow-infiltrating human neuroblastoma cells express high levels of calprotectin and HLA-G proteins. PLoS One. 2012;7(1):e29922. Epub 2012 Jan 9 (I.F.4,351).
42. Annalisa Passariello , Daniele De Brasi , Raffaella Defferrari, Rita Genesio, Maria Tufano, **Katia Mazzocco**, Maria Capasso, Roberta Migliorati, Tommy Martinsson, Paolo Siani, Lucio Nitsch, Gian Paolo Tonini. Constitutional 11q14-q22 chromosome deletion syndrome in a child with neuroblastoma MYCN single copy. European Journal of Medical Genetics 56 (2013) 626e634.
43. Sorrentino S, Gigliotti AR, Sementa AR, Morsellino V, Conte M, Erminio G, Buffa P, Granata C, **Mazzocco K**, Garaventa A, De Bernardi B. Neuroblastoma in the adult: the Italian experience with 21 patients. J Pediatr Hematol Oncol. 2014 Nov;36(8):e499-505. doi: 10.1097/MPH.0000000000000144.
44. R Defferrari, **K Mazzocco**, I M Ambros, P F Ambros, C Bedwell, K Beiske, J Bénard, A P Berbegall, N Bown, V Combaret, J Couturier, G Erminio, C Gambini, A Garaventa, N Gross, R Haupt, J Kohler, M Jeison, J Lunec, B Marques, T Martinsson, R Noguera, S Parodi, G Schleiermacher, D A Tweddle, A Valent, N Van Roy, A Vicha, E Villamon and G P Tonini. Influence of Segmental Chromosome Abnormalities on Survival in Children over the Age of 12 Months with Unresectable Localized Peripheral Neuroblastic Tumours without MYCN Amplification. British Journal of Cancer (2015) 112, 290–295 doi: 10.1038/bjc.2014.557 (I.F.4,346).
45. **Katia Mazzocco**, Raffaella Defferrari, Angela Rita Sementa, Alberto Garaventa, Luca Longo, Marilena De Mariano, Maria Rosaria Esposito, Francesca Negri, Davide Ircolò, Elisabetta Viscardi, Roberto Luksch, Paolo D'Angelo, Arcangelo Prete, Aurora Castellano, Paolo Massirio, Giovanni Erminio, Anna Rita Gigliotti, Gian Paolo Tonini and Massimo Conte. Genetic abnormalities in Adolescents and Young Adults with Neuroblastoma: report from the Italian Neuroblastoma Group. Pediatric Blood and Cancer, 015 Oct;62(10):1725-32. doi: 10.1002/pbc.25552.
46. Hubert EBNER, Dieter HAYN, Markus FALGENHAUER, Michael NITZLNADER, Gudrun SCHLEIERMACHER, Riccardo HAUPT , Giovanni ERMINIO, Raffaella DEFFERRARI, **Katia MAZZOCCO**, Jan KOHLER , Gian Paolo TONINI, Ruth LADENSTEIN and Guenter SCHREIER. Piloting the European Unified Patient Identity Management (EUPID) Concept to Facilitate Secondary Use of Neuroblastoma. Data from Clinical Trials and Biobanking. Stud Health Technol Inform. 2016;223:31-8.
47. Pezzolo A, Sementa AR, Lerone M, Morini M, Ognibene M, Defferrari R, **Mazzocco K**, Conte M, Gigliotti AR, Garaventa A, Pistoia V, Varesio L. Constitutional 3p26.3 terminal microdeletion in an adolescent with neuroblastoma. Cancer Biol Ther. 2017 Apr 12;1-5. doi: 10.1080/15384047.2017.1312231.

Abstract:

1. Valenti C., Gehring M., Di Martino D., **Mazzocco K.**, De Bernardi B., Lanino E., Schwab M., Tonini G.P. Loss of heterozygosity of 1p chromosome in neuroblastoma Biological and clinical role of p73 in neuroblastoma. Cancer Lett. 2003 Jul 18;197(1-2):111-7. Abstracts from the eleventh biennial meeting of the european association for cancer research. The European Journal Of Cancer, 27, suppl. 3, S70, 1991.

2. Lasorella A., **Mazzocco K.**, Riccardi R., Servidei T., Tonini G.P., Mastrangelo R., Iavarone A. p53 gene mutations are uncommon in neuroblastoma. EURONEU/ESNG. Abstract, P.8, 1994.
3. Pession A.L., **Mazzocco K.**, Perri P., Dominici C., Borello M.G., Bongarzoni I., De Bernardi B., Basso G., Rondelli R., Cavazzana A., Iolascon A., Tonini G.P. For the Italian Group of Neuroblastoma (ICGNB). N-myc amplification and trkA expression in neuroblastoma. EURONEU/ESNG. Abstract, pag. 34, 1994.
4. De Bernardi B., Milanaccio C., **Mazzocco K.**, Perri P., Di Vinci A., Kotitza Z., Tonello M., Giuliano M., for the Italian Cooperative Group for Neuroblastoma (ICGNB). XVI International Cancer Congress. New Delhi, India, 30 ottobre- 5 novembre, 1994.
5. Pession A., Iolascon A., Basso G., Dominici C., Pagani A., Cavazzana A., Perri P., **Mazzocco K.**, Tirabosco R., Tonini G.P. Alterazioni genetiche e molecolari del neuroblastoma. Risultati dello studio cooperativo italiano. XX Congresso Nazionale AIEOP, Bari, 27-29 maggio 1993.
6. **Mazzocco K.**, Perri P., Pession A., Tonini G.P. Analysis of chromosome 1p36 region in human neuroblastoma tissue. I° Congresso Italiano di Oncologia Molecolare. Positano, 5-8 maggio 1993.
7. Tonini G.P., **Mazzocco K.**, Perri P., Pession A., Borello M.G., Iolascon A. MYCN, RAS and TRK oncogenes activation and loss of heterozygosity for 1p chromosome in human neuroblastoma. I° Congresso di Oncologia Molecolare. Positano, 5-8 maggio 1993.
8. Pession A.L., **Mazzocco K.**, Perri P., De Bernardi B., Basso G., Garaventa A., Rondelli R., Cavazzana A., Iolascon A., Dominici C., Pession A., Tonini G.P., per il Gruppo di Lavoro Biologia dei Tumori Solidi (GLBTS), FONOP-AIEOP. XXI Congresso Nazionale AIEOP. Pisa, 16-18 giugno 1994.
9. Valenti C, Bottini F, **Mazzocco K.**, Di Martino D, Tonini GP. Perdita di eterozigosi del cromosoma 1p nel neuroblastoma. XIX Congresso Nazionale AIEOP. Genova, 3-6 giugno 1992.
10. Tonini G.P., Lo Cunsolo C., **Mazzocco K.**, Garaventa A., De Bernardi B. From bench to patient: therapeutic treatment in the first localized neuroblastoma european study group (LNESG) protocol started in 1995 depends by N-Myc gene amplification. Abstract book, p.116, Il Congresso di Oncologia Molecolare. Positano, 10-13 maggio 1995.
11. Scaruffi P., **Mazzocco K.**, Tonini G.P. Analysis of trkA and LNGFR mRNAs expression by RT-PCR and trkA/trkB localization in human neuroblastoma. Abstract book, p. 109. Il Congresso di Oncologia Molecolare. Positano, 10-13 maggio 1995.
12. Scaruffi P., **Mazzocco K.**, Gambini C., Negri F., Morando A., Tonini G.P. Differential expression of trkA, trkB and LNGFR in human neuroblastoma. Abstract book, p.80. Third Workshop "Biochemistry of neuroectodermal tumours". Roma, 12-14 giugno 1995.
13. Tonini G.P., Di Vinci A., Geido E., Massajoli M., Scaruffi P., De Bernardi B., Giaretti W., **Mazzocco K.** Apoptosis in neuroblastoma. An analysis of a large of tumours. Abstract book, p.50. Third Workshop "Biochemistry of neuroectodermal tumours". Roma, 12-14 giugno 1995.
14. Lo Cunsolo C., Panarello C., **Mazzocco K.**, Rosanda C., Segalerba S., De Bernardi B., Garaventa A., Tonini G.P. Allelic loss for 1p36 chromosome in a stage iv neuroblastoma is of paternal origin. Abstract book, p.36. Third Workshop "Biochemistry of neuroectodermal tumours". Roma, 12-14 giugno 1995.
15. Lo Cunsolo C., **Mazzocco K.**, Ricciettoni G., Gambini C., De Bernardi B., Tonini G.P. Genetic and molecular study of a family with two children affected by neuroblastoma. 4th International Symposium on Neuroblastoma Scerning. Stuttgart, Germany, 9-11 novembre 1995.
16. Tonini G.P., Di Vinci A., Geido E., Massajoli M., Scaruffi P., De Bernardi B., Giaretti W., **Mazzocco K.** Apoptosis in neuroblastoma. An analysis of a large series of tumors. Workshop "Understanding Neuroblastoma through Biology". Genova, 1 luglio 1995.
17. Dominici C., Padula A., Perri P., **Mazzocco K.**, Basso G., Bosman C., Carli M., Castello N.A., Cordero L., De Bernardi B., Donfrancesco A., Fagnani A.M., Gallo P., Iolascon A., Marradi P.L., Pession A.L., Rosolen A., Tamaro P., Tonini G.P.. Fattori prognostici nel neuroblastoma in stadio 4S: esperienza del gruppo di lavoro AIEOP/FONOP -Biologia dei tumori solidi (GLBTS). In Rivista Italiana di Pediatria, abstracts delle comunicazioni, 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Bologna, 24-29 settembre 1995.
18. Perri P., Pession A.L., **Mazzocco K.**, De Bernardi B., Carli M., Cordero L., Donfrancesco A., Di Tullio M.T., Iolascon A., Basso G., Dominici C., Tonini G.P.. Perdita di eterozigosi per il braccio corto del cromosoma 1 nel neuroblastoma: esperienza del gruppo di lavoro AIEOP/FONOP -Biologia dei tumori solidi (GLBTS). In

Rivista Italiana di Pediatria, abstracts delle comunicazioni. 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Pediatria. Bologna, 24-29 settembre 1995.

19. Panarello C., Rosanda C., Segalerba S., Lo Cunsolo C., **Mazzocco K.**, Tonini G.P., De Bernardi B., Massimo L.. Studio citogenetico e molecolare nel neuroblastoma disseminato. X Congresso Nazionale FISME. Spoleto 20-23 settembre 1995. Abstract Book.
20. Tonini G.P., Lo Cunsolo C., **Mazzocco K.**, Scaruffi P., Cusano R., Conte M., Dagnino M. Elevato valore prognostico del braccio corto del cromosoma 1 nel neuroblastoma localizzato. Atti del XXIII Congresso Nazionale AIEOP, Trieste, 30/31 maggio, 1 giugno 1996. Abstract pag. 54.
21. Lo Cunsolo C., Iolascon A., Giordani L., **Mazzocco K.**, Riccipetitioni G., De Bernardi B., Tonini G.P. Recurrent LOH for 1p chromosome in familial neuroblastoma. Advances in Neuroblastoma Research 1996. Philadelphia, 22-25 may 1996. Abstract.
22. Perri P., Pession A., **Mazzocco K.**, Strigini P., Iolascon A., Basso G., Tonini G.P. Peculiar D1S94 allele distribution associated with susceptibility to neuroblastoma. Advances in Neuroblastoma Research 1996. Philadelphia, 22-25 may 1996. Abstract.
23. Dominici C., Perri P., Padula A., **Mazzocco K.**, Basso G., Boldrini R., Bosman C., Carli M., Castello MA., Cordero L., De Bernardi B., Donfrancesco A., Gallo P., Gambini C., Inserra A., Iolascon A., Marradi PL., Pession AL., Tamaro P., Tonini GP. Clinical and biological features in twenty-five neuroblastomas (NBs) at stage 4S. Advances in Neuroblastoma Research 1996. Philadelphia, 22-25 may 1996. Abstract.
24. **Mazzocco K.**, Scaruffi P., Giaretti W., Di Vinci A., Gambibi C., Greco F., Tonini GP. Apoptosis and bcl-2 expression in neuroblastoma. Advances in Neuroblastoma Research 1996. Philadelphia, 22-25 may 1996. Abstract.
25. Lo Cunsolo C., Iolascon A., Cusano R., **Mazzocco K.**, Giordani L., Massimo L., De Bernardi B., Conte M., Strigini P., Tonini G.P. Recurrent LOH for 1p chromosome in two siblings affected by neuroblastoma. 29th Annual Meeting of The European Society of Human Genetics, Genova, 17-20 maggio 1997. Abstract P3.038.
26. Tonini G.P., Iolascon A., Giordani L., **Mazzocco K.**, Riccipetitioni G., De Bernardi B., Massimo L., Conte M., Cusano R., Lo Cunsolo C. Recurrent LOH for chromosome 1p in familial neuroblastoma. UICC Symposium Familial Cancer and Prevention, Kobe, Japan, 14-16 Maggio, 1997. Abstract Wsb3-6.
27. Conte M., Lo Cunsolo C., Tonini G.P., Dagnino M., **Mazzocco K.**, Giuliano M.G., Cordero di Montezemolo L., Milanaccio C., Luksch R., Viscardi E., Alvisi P., Bisogno G., De Bernardi B., per il Gruppo Italiano Neuroblastoma. Valutazione della delezione 1p e dell'amplificazione di N-myc nel tumore di pazienti con neuroblastoma localizzato operabile. XXIV Congresso Nazionale AIEOP, Bologna, 1-3 giugno, 1997.
28. Cusano R., Lo Cunsolo C., Iolascon A., Giordani L., Milanaccio C., Muzzioli I., Dagnino M., Conte M., **Mazzocco K.**, Tonini G.P., per il Gruppo Italiano Neuroblastoma. Analisi della perdita di eterozigosi in NB localizzato e disseminato. XXIV Congresso Nazionale AIEOP, Bologna, 1-3 giugno, 1997.
29. P. Scaruffi, I. Casciano, K. Mazzocco, C. Lo Cunsolo, A. Cavazzana, C. Gambini, L. Boni, B. De Bernardi, G. P. Tonini and M. Romani. p73 expression is not associated with clinical stage and age in neuroblastoma. Consensus conference on neuroblastoma screening, Lyon, December 8th-10th, 1998.
30. Scaruffi P., Casciano I., **Mazzocco K.**, Lo Cunsolo C., Cavazzana A., Gambini C., Boni L., De Bernardi B., Tonini G.P., Romani M.. Studio dell'espressione e della distribuzione allelica di p73 nel neuroblastoma. AIEOP, XXVI Congresso nazionale medico-infermieristico. Brescia, 31 maggio-1 giugno 1999.
31. Silvestro s., Casale f., Donfrancesco A., Carli M., Mancini A., Cordero di Montezemolo L., Zanasso G., Luksch R., Arrighini A., Di Cateldo A., Bernini G., Bezzi M.T., Balter R., Cornelli P., Felici L., **Mazzocco K.**, De Bernardi B.. Neuroblastoma stadio 4s. Studio di un nuovo gruppo di 60 casi. AIEOP, XXVI Congresso nazionale medico-infermieristico. Brescia, 31 maggio-1 giugno 1999.
32. Bown N., **Mazzocco K.**, Lastowska M., Roberts P. The cytogenetics of 17q. Advances in neuroblastoma research 2000 conference. Philadelphia, May 15-18, 2000.
33. Ambros I.M., Benard J., Boavida M., Bown N., Caron H., Combaret V., Delattre o., Favrot M.C., Freeman-Edward J., Gross N., Hattinger C., Luegmayer A., Lunec J., Martisson T., **Mazzocco K.**, Navarro S., Noguera R., O'Neill S., Potschger U., Rumpler S., Speleman F., Tonin G.P., Van Roy N., Amann G., De Bernardi B., Kogner P., Ladenstein R., Michon J., Pearson A.D.J., Ambros P.F. Analysis of genetic markers in neuroblastoma: a quality assessment study resulting in recommendations for quality guidelines, technical

- standards and definitions. Advances in neuroblastoma research 2000 conference. Philadelphia, May 15-18, 2000.
34. Lastowska M., Culliname C., Variend S., Cotterill S., Bown N., O'Neill S., **Mazzocco K.**, Roberts P., Nichololson J., Ellershaw C., Pearson A.D.J. Jackson M.S.. Genetic and histopathological analysis of neuroblastoma tumours. International Society of pediatric oncology (SIOP). Amsterdam, 4-7 October 2000.
 35. Ambros IM, Benard J, Boavida M, Bown N, Caron H, Combaret V, Couturier J, Darnfors C, Delattre O, Freeman-Edward J, Gambini C, Gross N, Hattinger CM, Luegmayr A, Lunec J, Martinsson T, **Mazzocco K.**, Navarro S, Noguera R, O'Neill S, Potschger U, Rumpler S, Speleman F, Tonini GP, Valent A, Van Roy N, Amann G, De Bernardi B, Kogner P, Ladenstein R, Michon J, Pearson AD, Ambros PF. Quality assessment study of molecular biological markers resulting in recommendations for quality guidelines, technical standards and new definitions. International Society of pediatric oncology (SIOP). Amsterdam, 4-7 October 2000.
 36. Defferrari R, **Mazzocco K.**, Coco S, Tonini GP. Comparative Genomic hybridization (CGH) analysis identifies new chromosomal gains/losses in neuroblastoma. Advances in neuroblastoma research. Parigi 17-19 giugno 2002.
 37. I: Casciano, G. Pagnan, B. Banelli, M. Croce, L. Raffaghello, **K. Mazzocco**, L. Boni, G. Alemanni, S. Ferrini, G.P. Tonini, M. Ponzoni, M. Romani. Expression of DNp73 is a molecular marker for adverse outcome in neuroblastoma patients. Advances in neuroblastoma research. Parigi 17-19 giugno 2002.
 38. Rapisarda A., Di Pietro C., Giunta V., Tricarichi E., Ucciardello V., Grillo A., Di Cataldo A., Schilirò G., **Mazzocco K.**, Romani M., Tonini G.P., Messina A., Grzeschik K.H., Purrello M.. I fattori generali di trascrizione NC2beta, TAF13, GTF3BAP1 e TAF12 sono specificamente coinvolti nella patogenesi del neuroblastoma. 5° Congresso Nazionale S.I.G.U., Verona 24-27 settembre 2002.
 39. **Mazzocco K.**, Defferrari R., Coco S., Conte M., Biasotti S., Angelici P., Garaventa A., Tonini G.P. Biological studies on neuroblastoma (NB). Experience of th Italian Biology Reference Center. Advances in Neuroblastoma Research, Genova, 16-19 giugno 2004.
 40. Scaruffi P., Parodi S., **Mazzocco K.**, Defferrari R., Fontana V., Bonassi S., Tonini G.P. Use of CGH array to identify MYCN amplification and chromosome 1p36 deletion in neuroblastoma. Advances in Neuroblastoma Research, Genova, 16-19 giugno 2004.
 41. Coco S., Longo L., Perri P., Marino C., Gambini C., **Mazzocco K.**, Defferrari R., Tonini G.P.. LOH analysis on microdissected neuroblastic cells reveals undetected interstitial deletions at chromosome 1p36 in neuroblastoma. Advances in Neuroblastoma Research, Genova, 16-19 giugno 2004.
 42. Tonini G.P., **Mazzocco K.**, Defferrari R., Coco S., Longo L., Perri P., Negri F., Gambini C., De Bernardi B., Di Cataldo A. Somatic genetic events occurring in infant with neuroblastoma during the first year of life. Advances in Neuroblastoma Research, Genova, 16-19 giugno 2004.
 43. Scaruffi P., Parodi S., **Mazzocco K.**, Defferrari R., Fontana V., Bonassi S., Tonini G.P. Use of CGH array to identify MYCN amplification and chromosome 1p36 deletion in neuroblastoma. Abstract book. "UKCCSG Neuroblastoma Biology Group Meeting". Newcastle upon Tyne, 8th February 2005.
 44. Coco S, Longo L, Cavazzana A, Gambini C, **Mazzocco K.**, Defferrari R, Tonini GP. Menoma analysis and gene expression profile of neuroblastoma (Schwannian stoma poor) and ganglioneuroblastoma intermixed (schwannian stoma rich) cell subpopulations reveal a different degree of DNA imbalances and signatures between neuroblasts and schwannian stromal cells. Abstract book. "UKCCSG Neuroblastoma Biology Group Meeting". Newcastle upon Tyne, 8th February 2005.
 45. **Mazzocco K.**, Defferrari R, Coco s, Conte M, Biasotti S, Angelini P, Graventa A, Tonini GP. Biological studies of Neuroblastoma: experience of the Italian laboratori reference. Abstract book. "UKCCSG Neuroblastoma Biology Group Meeting". Newcastle upon Tyne, 8th February 2005
 46. Scaruffi P., Cifuentes F., Nair M., **Mazzocco K.**, Defferrari R., Tonini G.P. Oligonucleotide array-based identifies genome imbalances in primary neuroblastoma tumors. Abstract book p. 53. "Understanding the genome. Microarray applications from the biology to the clinic". Genova, 11-13 novembre 2005
 47. Scaruffi P., Cifuentes F., Nair M., Defferrari D., Coco S., **Mazzocco K.**, Tonini G.P. High Resolution Oligonucleotide Array-Based Comparative Genomic Hybridization Identifies Genome Imbalances In

- Primary Neuroblastoma Tumors. Advances Neuroblastoma Research 2006. Los Angeles, 17-20 maggio 2006.
48. Gigliotti AR, Giuliano M, Castellano A, Zanazzo G, Viscardi E, **Mazzocco K.**, De Bernardi B. Neuroblastoma in the newborn. The Italian experience with 115 cases. Advances Neuroblastoma Research 2006. Los Angeles, 17-20 maggio 2006.
 49. Scaruffi P., Stigliani S., Coco S., Moretti S., **Mazzocco K.**, Defferrari R., De Vecchi C., Bonassi S., Tonini GP. Wide-genome analysis identified gain of 1q as potential negative prognostic marker for survival in high-risk disseminated neuroblastoma. Atlas of genetics and Cytogenetics in Oncology and Hematology. Bilbao 6-9 settembre 2008.
 50. Banelli B., Bonassi S., **Mazzocco K.**, Di Vinci A., Casciano I., Brigati C., Allemanni G., Borzi L., Tonini GP., Romani M. A DNA methylation profile predicts outcome in advanced stage, high risk, neuroblastoma patients. Advances in Neuroblastoma Research, Chiba, Japan 21-24 maggio 2008.
 51. Schleirmacher G., Michon J., Ribeiro A., Pioerron G., Mosseri V., Janoueix-Lerosey I., Rubie H., Valent A., Combaret V., Pearson A, Noguera R., Canete A., Tonini GP., **Mazzocco K.**, Defferrari R., De Bernardi B., Van Roy N., Vermeulen J., Speleman F., Laureys G., Ladenstein R., Ambros I., Ambros P., Delattre O., Couturier J. Segmental Chromosomal abnormalities are associated with a higher risk of relapse in infants with neuroblastoma – array CGH analysis of tumours of infants included in the INES 99.1, 99.2, 99.3 trials. A SIOPEN/ENQUA collaborative study. Advances in Neuroblastoma Research, Chiba, Japan 21-24 maggio 2008.
 52. Defferrari R., De Vecchi C., Schouten J., Tonini GP., **Mazzocco K.** Analisi di tumori neuroblastici localizzati tramite tecnica multiplex ligation dependent probe amplification (MLPA). XI Congresso Nazionale SIGU Genova 23-25 novembre 2008.
 53. **K. Mazzocco**, B. D'andrea, L. Pianese, R. Defferrari, G. Cangemi, GP: Tonini, G. Varriale. Detection of MYCN amplification in neuroblastoma using tumor circulating DNA. 6th EDNR Scientific Workshop, Bethesda 31 AUG-3 SEPT 2009.
 54. Ambros IM, **Mazzocco K.**, Michon J, Ambros PF. Segmental chromosome aberrations and ploidy in localized neuroblastomas without MYCN amplification – Report from SIOP Europe Neuroblastoma (SIOPEN) Group on the LNESG I trial. ANR 2010, Stoccolma 21-24 giugno 2010.
 55. Defferrari R, **Mazzocco K.**, Villamon E, Tonini GP. Segmental chromosome aberrations and age over 36 months at diagnosis are associated with increased risk of relapse in localized UR NB without MYCN amplification – A preliminary report from SIOP Europe NB Biology Group. ANR 2010, Stoccolma 21-24 giugno 2010.
 56. Ambros IM, Brunner B, Aigner G, Bedwell C, Beiske K, Bénard J, Bown N, Combaret V, Couturier J, Defferrari R, Gross N, Jeison M, Lunec J, Marques B, Martinsson T, **Mazzocco K.**, Noguera R, Schleirmacher G, Speleman F, Stallings R, Tonini GP, Tweddle DA, Valent A, Vicha A, Roy NV, Villamon E, Ziegler A, Preuner S, Drobics M, Ladenstein R, Amann G, Schuit RJ, Pötschger U, Ambros PF. A multilocus technique for risk evaluation of patients with neuroblastoma. ANR 2010, Stoccolma 21-24 giugno 2010.
 57. Longo L, De Mariano M, **Mazzocco K.**, Tonini GP. Screening of ALK mutations and abnormalities in neuroblastoma cell lines and Italian NB cases. ANR 2010, Stoccolma 21-24 giugno 2010.
 58. **Mazzocco K.**, Defferrari R, Conte M. Bio.molecular and histo-pathological characterization of NB in adolescent and young adult (AYA). Italian experience with 33 cases. ANR 2010, Stoccolma 21-24 giugno 2010.
 59. Annalisa Pezzolo, Angela Pistorio, Federica Parodi, Manuela Ferraro, Raffaella Defferrari, **Katia Mazzocco**, Claudio Gambini, Samuel Navarro, Riccardo Haupt, Vito Pistoia. LONG OR UNCHANGED TELOMERES PREDICT RECURRENCE IN NEUROBLASTOMA. ANR 2012, Toronto 18 - 21 giugno 2012.
 60. Gudrun Schleirmacher, Institut Curie, Paris, France; Kate Wheeler, Children's Hospital, Oxford, United Kingdom; Véronique Mosseri, Institut Curie, Paris, France; Adela Canete, Hospital Infantil La Fe, Valencia, Spain; Andrea di Cataldo, University of Catania, Catania, Italy; Vassilios Papadakis, Aghia Sofia Children's Hospital, Athens, Greece; Raffaella Defferrari, Gaslini Children's Hospital, Genoa, Italy; **Katia Mazzocco**, Gaslini Children's Hospital, Genoa, Italy; Rosa Noguera, University of Valencia, Valencia, Spain; Jean Michon, Institut Curie, Paris, France; Peter Ambros, Children's Cancer Research Institute, Vienna,

Austria; For SIOPEN and the SIOPEN Biology committee. Genomic profiling in low risk neuroblastoma to refine treatment stratification and improve patient outcome – LINES: a SIOPEN Trial ANR 2012, Toronto 18 - 21 giugno 2012.

61. Defferrari R., **Mazzocco K.**, Ambros PF, Bown N, , Kohler J, Noguera R, Parodi S, Schleiermacher G, Valent A, Van Roy N, and Tonini GP. On behalf of the SIOPEN Biology Committee. *These authors assumed equal responsibility Influence of Segmental Chromosome Abnormalities on Survival in Children over the Age of 12 Months with Unresectable Localized Neuroblastoma without MYCN Amplification. ANR 2012, Toronto 18 – 21 giugno 2012.
62. Gudrun Schleiermacher, , Raffaella Defferrari, **Katia Mazzocco**, Rosa Noguera, Luigi Varesio, Inge Ambros, Alain Bernheim, Valérie Combaret, Marta Jeison, Nadine van Roy, Jean Michon, Véronique Mosseri, Adela Canete, Andrea di Cataldo, Vassilios Papadakis, Kate Wheeler, Peter Ambros. For SIOPEN and the SIOPEN Biology committee. Genomic profiling in low and intermediate risk neuroblastoma to refine treatment stratification and improve patient outcome – LINES: a SIOPEN Trial. ANR 2014, Colonia 13-16 maggio 2014.
63. Inge M. Ambros, Rosa noguera, Dominik Bogen, Raffella defferrari, **Katia Mazzocco**, Marta jeison, Klaus beiske, Ales Vicha, Valerie Combaret, Nick Bown, clare bedwell, Tommy Martinsson, Eva villamon, Ana P. Berbegall, Clemens brunner, Reza Abbasi, Gabriele Amann, Barbara gurtl-Lackner, Samuel Navarro, Angela rita Sementa, Deb Tweddle, Ruth Ladenstein, Victoria Castel, Peter F. Ambros. Neuroblastomas with intra-tumor MYCN heterogeneity. Report from the Siopen Biology Group on a prognostic dilemma. SIOPEN Annual General Meeting Vienna, 8-10 ottobre 2014.
64. Esposito Maria Rosaria, Pantile Marcella, Zanon Carlo, Papasso Mario, **Mazzocco Katia**, Longo Luca, Tonini Gian Paolo. Discovery of mutations associated with High-Risk Neuroblastoma aggressiveness by whole exome sequencing. SIOPEN Annual General Meeting Vienna, 8-10 ottobre 2014.
65. **Mazzocco K**, Defferrari R, Sementa AR, De Mariano M, Gigliotti AR, Esposito MR, Morini M, Sorrentino S, Manzitti C, Conte M. Analisi di ATRX nel Neuroblastoma in adolescenti e giovani adulti. XL Congresso AIEOP Lecce, 24-26 maggio 2015.
66. Hayn D, Ebner H, Falgenhauer M, Nitzlnader M, Schleiermacher G, Haupt R, Defferrari R, **Mazzocco K**, Kohler J, Tonini GP, Ladestein R, Schreier G. Piloting the European Patient Identity management (EUPID) concept to facilitate secondary use of neuroblastoma data from clinical trials and biobanking. 4th Neuroblastoma Research Symposium 26-27 Nov 2015, Newcastle upon Tyne, UK.
67. Angela Bellini, Virginie Bernard, Eve Lapouble, Nathalie Clement, Gaelle Pierron, Mathieu Chicard, Inge M. Ambros, Katleen de Preter, Nadine Van Roy, Ales Vicha, Valérie Combaret, David Betts, Marta Jeison, Smadar Avigad, Martina Morini, Luigi Varesio, **Katia Mazzocco**, Raffaella Defferrari, Barbara Marques, Annick Muhlethaler, Rosa Noguera, Ana Berbegall, Jaime Font de Mora, Peter F. Ambros, Ruth Ladenstein, Ulrike Pötschger, Dominique Valteau-Couanet, Jean Michon, Olivier Delattre, Nick Bown, Deborah Tweddle, Gudrun Schleiermacher. Frequency of high and low level ALK mutations in high risk neuroblastoma patients. A SIOPEN study ANR 2016, Cairns, Australia, 19-23 giugno 2016.
68. Gudrun Schleiermacher, Raffaella Defferrari, **Katia Mazzocco**, Inge M. Ambros, Nathalie Auger, Klaus Beiske, Nathalie Clement, Valérie Combaret, Jaime Font de Mora, Marta Jeison, Tommy Martinsson, Annick Muhlethaler, Rosa Noguera, Gaelle Pierron, Carolie Maria Rossing, Nadine van Roy, Luigi Varesio, Jean Michon, Véronique Mosseri, José D. Bermudes, Adela Canete, Andrea di Cataldo, Vassilios Papadakis, Kate Wheeler, Peter F. Ambros Genomic profiling in low and intermediate risk neuroblastoma to refine treatment stratification and improve patient outcome – LINES: a SIOPEN Trial. ANR 2016, Cairns, Australia, 19-23 giugno 2016.
69. Pauline Depuydt, Valentina Boeva, Peter F. Ambros, Shahab Asgharzadeh, Edward Attiyeh, Recht Cannoodt, Valérie Combaret, Raffaella Defferrari, Matthias Fischer, Toby D. Hocking, Michael D. Hogarty, Meredith Irwin, Susan Kreissman, Ruth Ladenstein, Geneviève Laureys, Wendy London, **Katia Mazzocco**, Akira Nakagawara, Rosa Noguera, Miki Ohira, Julie Park, Frank Speleman, Gian Paolo Tonini, Dominique Valteau-Couanet, Luigi Varesio, John M. Maris, Gudrun Schleiermacher, Katleen De Preter. Distal chromosome 6q-deletion defines a subgroup of ultra high-risk neuroblastoma patients. ANR 2016, Cairns, Australia, 19-23 giugno 2016.

70. Inge M. Ambros, Gudrun Schleiermacher, Valérie Combaret, Raffaella Defferrari, **Katia Mazzocco**, Rosa Noguera, Luigi Varesio, Marta Jeison, Nadine van Roy, Nick Bown, David Betts, Klaus Beiske, Roberto Luksch, Adela Canete, Isaac Yaniv, Vassilios Papadakis, Walentyna Balwierz, Cormac Owens, Ulrike Pötschger, Deb Tweddle, Claudia Pasqualini, Dominique Valteau, Ruth Ladenstein and Peter F. Ambros High-risk neuroblastoma without MYCN amplification in patients between 12 and 18 months: Is there a hidden low-risk patient group? ANR 2016, Cairns, Australia, 19-23 giugno 2016.

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 del D. LGS. 196/2003.

Io sottoscritta Katia Mazzocco, ai sensi di quanto previsto dagli artt. 19, 46 e 47 del DPR n. 445/2000, consapevole delle conseguenze derivanti in caso di rilascio di dichiarazioni false, dichiara sotto la propria responsabilità che tutte le eventuali fotocopie allegate alla domanda di partecipazione al concorso, sono conformi all'originale in suo possesso e che ogni dichiarazione resa risponde a verità.

Genova, 23-04-2018

In fede

Katia Mazzocco