

EUROPEAN  
CURRICULUM VITAE  
FORMAT



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

**REDAELLI SERENA**

Indirizzo

**VIA BENIAMINO GIGLI 4, 20865 USMATE-VELATE (MB), ITALIA**

Telefono

**+39 0392911571; mobile 3337004785**

E-mail

**serena.redaelli@unimib.it; sero77@ibero.it**

Nationalità

Italiana

Data e luogo di nascita

05/08/1977, MERATE (CO), ITALIA

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Date
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Dal 22/12/2008 ad oggi

Dipartimento di Medicina e Chirurgia (DMC), School of Medicine, Università Milano-Bicocca, edificio U8, via Cadore 48, 20900 Monza, Italia.

Ricerca scientifica

Tecnico Laureato (art.50 DPR 382/80), posizione D2

Citogenetica convenzionale e molecolare. Responsabilità dell'attrezzatura (e maggior utilizzatore) per l'analisi array-CGH. Consulenza in progetti di ricerca su cellule staminali umane, cellule staminali tumorali e in ambito oncologico. Collaborazione con il laboratorio di Genetica Medica della Fondazione IRCCS San Gerardo di Monza per approfondimenti in diagnosi pre- e post-natale nel settore della citogenetica (analisi array-CGH) e della genetica molecolare (analisi NGS) nell'ambito della convenzione tra Università e ASST-Monza Ospedale S.Gerardo (delibera 813 del 30 maggio 2017 e rinnovata a dicembre 2021).

- Date
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Da 01/08/2008 a 21/12/2008

Laboratorio di Genetica Medica, Azienda Ospedaliera San Gerardo, via Pergolesi 33, 20900 Monza, Italia

Diagnostica

Biologo in contratto libero professionale.

Analisi citogenetiche in diagnosi pre- e post-natale.

- Settore
- Posizione
- Attività e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro

Da 01/07/2006 a 02/10/2008

Laboratorio di Genetica Medica presso la Prof.ssa Leda Dalprà, Dipartimento di Neuroscienze e Tecnologie Biomediche (DNTB), Università Milano-Bicocca, edificio U8, via Cadore 48, 20900 Monza, Italia

Ricerca Scientifica

Contratto di Collaborazione Coordinata a Progetto all'interno del Progetto F.I.R.B.

Ricerca sulla genetica delle epilessie infantili (progetto avviato da altro giovane ricercatore). Studio di linee di cellule staminali tumorali da glioblastoma multiforme. Caratterizzazione di cellule staminali mesenchimali da ratto Sprague-Dawley. Analisi in service del cariotipo di linee staminali umane, murine e di ratto. Collaborazioni con la ditta BioRep e la prof.ssa Ida Biunno.

- Settore
- Posizione
- Attività e responsabilità

- Date
- Nome e indirizzo del luogo di lavoro
- Settore
- Posizione

Da 14/05/2007 a 30/11/2007

Centro Biomedico Bergamasco, via Rotonda dei Mille, Bergamo

Diagnostica

Citogenetista a contratto Part-time.

- Attività e responsabilità

Analisi citogenetiche in diagnosi pre- e post-natale..

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date

Da Anno Accademico 2005-2006 a Anno Accademico 2008-2009

- Istituto e tipo di corso

Scuola di Specializzazione di Genetica Medica, indirizzo tecnico, presso Università Statale di Milano, Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, Ospedale San Paolo, Via Vigilio, Milano. Tirocinio presso il Laboratorio di Genetica Medica dell'ex DNTB, Università Milano-Bicocca edificio U8 Monza, e presso il Laboratorio di Genetica Medica dell'Ospedale San Gerardo di Monza.

- Argomento

Genetica.

6 Novembre 2009 discussione della tesi di specializzazione dal titolo: 'Screening genetico di feti con malformazioni ecografiche: dalla citogenetica convenzionale all'applicazione di tecniche di cariotipizzazione molecolare', voto 70/70 con lode.

- Date

Da Anno Accademico 2002-2003 a Anno Accademico 2004-2005

- Istituto e tipo di corso

Dottorato di Ricerca, con vincita di borsa di studio ministeriale, in Iperensione Arteriosa Sperimentale e Clinica, presso Università di Milano-Bicocca, edificio U8, via Cadore 48, 20900 Monza, Italia. Tirocinio presso il Laboratorio della Clinica Nefrologica del Prof. Andrea Stella, II piano settore D, Azienda Ospedaliera San Gerardo, via Pergolesi 33, 20900 Monza, Italia

- Argomento

Ricerca nel campo dell'ipertensione sia su modelli *in vivo* (ratti Sprague-Dawley) che *in vitro*.

20 Dicembre 2005 discussione della tesi di Dottorato dal titolo: 'Angiotensina II e geni Frizzled: identificazione della relazione tra l'angiotensina II e l'espressione del gene del recettore Frizzled-2 in cellule muscolari lisce vascolari di ratti *in vitro* ed *in vivo*'.

- Date

Da Anno Accademico 1996-1997 a Anno Accademico 2000-2001

- Istituto e tipo di corso

Corso di Laurea Magistrale in Scienze Biologiche, indirizzo Biomolecolare, presso la Facoltà di Matematica, Fisica e Scienze Naturali dell'Università Statale di Milano, Via Celoria 20, 20100, Milano.

- Argomento/Tirocinio

Biologia. Tirocinio per la tesi di laurea svolto presso il Laboratorio di Genetica Medica dell'Azienda Ospedaliera San Gerardo di Monza, con la supervisione della dott.ssa Elena Sala e della prof.ssa Leda Dalprà. Analisi di citogenetica convenzionale e molecolare, tecniche di biologia molecolare.

- Titolo

Laurea Magistrale in Scienze Biologiche conseguita previa discussione della tesi in data 22 Febbraio 2002 con voto 103/110.

Tesi di laurea dal titolo 'Studio prospettico sulla relazione tra mosaicismo della placenta, disomia uniparentale e sviluppo prenatale. Risultati preliminari di 56 gravidanze con ritardo di crescita.'

- Date

Anno Accademico 1995-1996 conseguimento del Diploma di Maturità Scientifica.

- Istituto e tipo di corso

Liceo Scientifico 'A. Banfi', via Adda 6, 20871 Vimercate (MB).

## ABILITA' E COMPETENZE ACQUISITE

Abilità tecniche  
laboratorio

acquisite in

Allestimento di colture cellulari (mantenimento, test con farmaci), analisi del cariotipo (bandeggio -QFQ, -GTG), FISH (sonde commerciali e produzione di sonde BAC), estrazione di acidi nucleici (DNA e RNA), PCR (RT-PCR, amplificazione microsatelliti, real-time PCR -Taqman probes-), sequenziamento, test ELISA. Test *in vivo* con ratti Sprague-Dawley. Test microarray: SNP-array (Affymetrix), array-CGH (Agilent), meDIP-array (test di metilazione mediante immunoprecipitazione, Agilent). Analisi NGS mediante piattaforma Illumina Myseq. Nozioni di bioinformatica, lavoro con Database *in silico*.

**LINGUA PRINCIPALE****ITALIANO****ALTRE LINGUE****INGLESE**

- Abilità nella comprensione
- Abilità nella scrittura
- Conversazione

BUONO  
BUONO  
BASE

**UTILIZZO DEL COMPUTER**

Buona capacità di utilizzo di Word, Excel, Power-point, Paint.

Conoscenza di software dedicati alla biologia molecolare: Oligo6, Affymetrix software (GTYPE, CNAT), CNAG, Agilent software (Workbench, CytoGenomics).

**ESPERIENZE DIDATTICHE**

Titolare del corso di Biologia Cellulare e Genetica per il Corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva nell'Anno Accademico 2007-2008 presso l'Università di Milano-Bicocca. Tutor e correlatore in diverse tesi di laurea magistrali in Scienze Biologiche e in Biotecnologie Mediche/Sanitarie.

**ORDINI E ASSOCIAZIONI**

Superamento dell'Esame di Stato per abilitazione all'esercizio della professione di biologo nella prima sessione dell'anno 2002 e successiva iscrizione all'Albo Professionale (numero d'ordine 052581).

**PUBBLICAZIONI  
SCIENTIFICHE****ARTICOLI SU RIVISTE SCIENTIFICHE:**

- ARDIZZOIA A., JEMMA A., **REDAELLI S.**, SILVA M., BENTIVEGNA A., LAVITRANO M., CONCONI D. AhRR and PPP1R3C: Potential Prognostic Biomarkers for Serous Ovarian Cancer. Int J Mol Sci. **2023** Jul 14;24(14):11455.

- GIAMBRA M., DI CRISTOFORI A., CONCONI D., MARZORATI M., **REDAELLI S.**, ZAMBUTO M., ROCCA A., ROUMY L., CARRABBA G., LAVITRANO M., ROVERSI G., GIUSSANI C., BENTIVEGNA A. Insights into the Peritumoural Brain Zone of Glioblastoma: CDK4 and EXT2 May Be Potential Drivers of Malignancy. Int J Mol Sci. **2023** Feb 2;24(3):2835.

- RECALCATI M.P., CATUSI I., GARZO M., **REDAELLI S.**, MASSIMELLO M., MAITZ S.B., GENTILE M., PONZI E., ORSINI P., ZILIO A., MONTALDI A., CALO' A., CAPRA A.P., BRIUGLIA S., LA ROSA M.A., GRILLO L., ROMANO C., BIANCA S., MALCARNE M., BUSE' M., PICCIONE M., LARIZZA L. 12q21 Interstitial Deletions: Seven New Syndromic Cases Detected by Array-CGH and Review of the Literature. Genes (Basel). **2022** Apr 27;13(5):780.

- TRITTO V., EOLI M., PATERRA R., **REDAELLI S.**, MOSCATELLI M., RUSCONI F., RIVA P. Characterization of 22q12 Microdeletions Causing Position Effect in Rare NF2 Patients with Complex Phenotypes. Int J Mol Sci. **2022** Sep 2;23(17):10017.

- CONCONI D., JEMMA A., GIAMBRA M., **REDAELLI S.**, CROCI G.A., DALRA' L., LAVITRANO M., BENTIVEGNA A. Analysis of copy number alterations in bladder cancer stem cells revealed a prognostic role of LRP1B. World J Urol. **2022** Sep;40(9):2267-2273..

- **REDAELLI S.**, CONCONI D., SALA E., VILLA N., CROSTI F., ROVERSI G., CATUSI I., VALTORTA C., RECALCATI M.P., DALPRA' L., LAVITRANO M., BENTIVEGNA A. Characterization of Chromosomal Breakpoints in 12 Cases with 8p Rearrangements Defines a Continuum of Fragility of the Region. Int J Mol Sci. **2022** Mar 20;23(6):3347.

- VILLA N., **REDAELLI S.**, SALA E., CONCONI D., ROMITTI L., MANFREDINI E., CROSTI F., ROVERSI G., LAVITRANO M., RODESCHINI O., RECALCATI M.P., PIAZZA R., DALPRÀ L., RIVA P., BENTIVAGNA A. Human Chromosome 18 and Acrocentrics: A Dangerous Liaison. *Int J Mol Sci*. **2021** May 26;22(11):5637. doi: 10.3390/ijms22115637.
- GIAMBRA M., MESSUTI E., DI CRISTOFORI A., CAVANDOLI C., BRUNO R., BUONANNO R., MARZORATI M., ZAMBUTO M., RODRIGUEZ-MENENDEZ V., **REDAELLI S.**, GIUSSANI C., BENTIVEGNA A. Characterizing the Genomic Profile in High-Grade Gliomas: From Tumor Core to Peritumoral Brain Zone, Passing through Glioma-Derived Tumorspheres. *Biology (Basel)*. **2021** Nov 9;10(11):1157.
- CONCONI D., **REDAELLI S.**, LISSONI A.A., CILIBRASI C., PEREGO P., GAUTIERO E., SALA E., PADERNO M., DALPRÀ L., LANDONI F., LAVITRANO M., ROVERSI G., BENTIVEGNA A. Genomic and Epigenomic Profile of Uterine Smooth Muscle Tumors of Uncertain Malignant Potential (STUMPs) Revealed Similarities and Differences with Leiomyomas and Leiomyosarcomas. *Int J Mol Sci*. **2021** Feb 4;22(4):1580.
- CATUSI I., RECALCATI M.P., BESTETTI I., GARZO M., VALTORTA C., ALFONSI M., ALGHICI A., CAPPELLANI S., CASALONE R., CASELLI R., CECCARINI C., CEGLIA C., CIASCHINI A.M., COVIELLO D., CROSTI F., D'APRILE A., FABRETTO A., GENESIO R., GIAGNACOV M., GRANATA P., LONGO I., MALACARNE M., MARSEGLIA G., MONTALDI A., NARDONE A.M., PALK A., PECILE V., PESSINA C., POSTORIVO D., **REDAELLI S.**, RENIERI A., RIGON C., TIBERI F., TONELLI M., VILLA N., ZILIO A., ZUCCARELLO D., NOVELLI A., LARIZZA L., GIARDINO D. Testing single/combined clinical categories on 5110 Italian patients with developmental phenotypes to improve array-based detection rate. *Mol Genet Genomic Med*. **2020** Jan;8(1):e1056.
- **REDAELLI S.**, CONCONI D., VILLA N., SALA E., CROSTI F., CORTI C., CATUSI I., GARZO M., ROMITTI L., MARTINOLI E., PATRIZI A., MALGARA R., RECALCATI M.P., DALPRÀ L., LAVITRANO M., RIVA P., ROVERSI G., BENTIVEGNA A. Instability of Short Arm of Acrocentric Chromosomes: Lesson from Non-Acrocentric Satellited Chromosomes. Report of 24 Unrelated Cases. *Int J Mol Sci*. **2020** May 13;21(10):3431.
- CIACCIO C., **REDAELLI S.**, BENTIVEGNA A., MARELLI S., CROSTI F., SALA E.M., CAVALLARI U. Unbalanced X;Autosome Translocations May Lead to Mild Phenotypes and Are Associated with Autoimmune Diseases. *Cytogenet Genome Res*. **2020**;160(2):80-84.
- **REDAELLI S.**, MAITZ S., CROSTI F., SALA E., VILLA N., SPACCINI L., SELICORNI A., RIGOLDI M., CONCONI D., DALPRÀ L., ROVERSI G., BENTIVEGNA A. Refining the Phenotype of Recurrent Rearrangements of Chromosome 16. *Int J Mol Sci*. **2019** Mar 4;20(5).
- CONCONI D., VILLA N., **REDAELLI S.**, SALA E., CROSTI F., MAITZ S., RIGOLDI M., PARINI R., DALPRÀ L., LAVITRANO M., ROVERSI G. Familiar unbalanced complex rearrangements involving 13 p-arm: description of two cases. *Mol Cytogenet*. **2018** Sep 6;11:52.
- COCCIONI L., PACCAGNINI S., POZZI E., SPACCINI L., CATTANEO E., **REDAELLI S.**, CROSTI F., ZUCCOTTI G.V. Currarino syndrome and microcephaly due to a rare 7q36.2 microdeletion: a case report. *Ital J Pediatr*. **2018** May 25;44(1):59.
- NACINOVICH R., VILLA N., BROGGI F., TAVANIELLO C., BOMBA M., CONCONI D., **REDAELLI S.**, SALA E., LAVITRANO M., NERI F. 19q12q13.2 duplication syndrome: neuropsychiatric long-term follow-up of a new case and literature update. *Neuropsychiatr Dis Treat*. **2017** Oct 4;13:2545-2550.
- BARONCHELLI S., LA SPADA A., NTAI A., BARBIERI A., CONFORTI P., JOTTI G.S., **REDELLI S.**, BENTIVEGNA A., DE BLASIO P., BIUNNO I. Epigenetic and transcriptional modulation of WDR5, a chromatin remodeling protein, in Huntington's disease human induced pluripotent stem cell (hiPSC) model. *Mol Cell Neurosci*. **2017** Jul;82:46-57.
- CONCONI D., CHIAPPA V., PEREGO P., **REDAELLI S.**, BOVO G., LAVITRANO M., MILANI R., DALPRÀ L., LISSONI A.A. Potential role of BCL2 in the recurrence of uterine smooth muscle tumors of uncertain malignant potential. *Oncol Rep*. **2017** Jan;37(1):41-47.
- VILLA N., SCATIGNO A., **REDAELLI S.**, CONCONI D., CIANCI P., FARINA C., FOSSATI C., DALPRÀ L., MAITZ S., SELICORNI A. 14q32.3-qter trisomic segment: a case report and literature review. *Mol Cytogenet*. **2016** Aug 5;9:60.
- CONCONI D., **REDAELLI S.**, BOVO G., LEONE B.E., FILIPPI E., AMBROSIANI L., CERRITO M.G., GRASSILLI E., GIOVANNONI R., DALPRÀ L., LAVITRANO M. Unexpected frequency of genomic alterations in histologically normal colonic tissue from colon cancer patients. *Tumour Biol*. **2016** Oct;37(10):13831-13842.
- RIVA G., BUTTA V., CILIBRASI C., BARONCHELLI S., **REDAELLI S.**, DALPRÀ L., LAVITRANO M., BENTIVEGNA A. Epigenetic targeting of glioma stem cells: Short-term and long-term treatments with valproic acid modulate DNA methylation and differentiation behavior, but not temozolomide sensitivity. *Oncol Rep*. **2016** May;35(5):2811-24.

- BENTIVEGNA A., ROVERSI G., RIVA G., PAOLETTA L., **REDAELLI S.**, MILOSO M., TREDICI G., DALPRÀ L. The Effect of Culture on Human Bone Marrow Mesenchymal Stem Cells: Focus on DNA Methylation Profiles. Stem Cells Int. **2016**;2016:5656701.

- CESARETTI C., SPACCINI L., RIGHINI A., PARAZZINI C., CONTE G., CROSTI F., **REDAELLI S.**, BULFAMANTE G., AVAGLIANO L., RUSTICO M. Prenatal Detection of 5q14.3 Duplication including MEF2C and Brain Phenotype. American Journal of Medical Genetics Part A, **2016**, in press.

-BARONCHELLI S., LA SPADA A., CONFORTI P., **REDAELLI S.**, DALPRÀ L., DE BLASIO P., CATTANEO E., BIUNNO I. Investigating DNA Methylation Dynamics and Safety of Human Embryonic Stem Cell Differentiation Toward Striatal Neurons. Stem Cells Dev. **2015** Oct 15;24(20):2366-77.

-CONCONI D., PANZERI E., **REDAELLI S.**, BOVO G., VIGANÒ P., STRADA G., DALPRÀ L., BENTIVEGNA A. Chromosomal imbalances in human bladder urothelial carcinoma: similarities and differences between biopsy samples and cancer stem-like cells. BMC Cancer. **2014** Sep 1;14:646.

-NACINOVICH R., VILLA N., **REDAELLI S.**, BROGGI F., BOMBA M., STOPPA P., SCATIGNO A., SELICORNI A., DALPRÀ L., NERI F. Interstitial 11q deletion: genomic characterization and neuropsychiatric follow up from early infancy to adolescence and literature review. BMC Res Notes. **2014** Apr 17;7:248.

-VILLA N., **REDAELLI S.**, LISSONI S., SACCHERI F., SALA E., CROSTI F., DALPRÀ L., CARRINO V., PIOTELLI P., ISIMBALDI G. Lymph node hyperplasia: clonal chromosomal and genomic rearrangements. Report of two new cases and literature review. Cancer Genet. **2014** Jan-Feb;207(1-2):12-8.

-PIAZZA R., MAGISTRONI V., PIROLA A., REDAELLI S., SPINELLI R., **REDAELLI S.**, GALBIATI M., VALLETTA S., GIUDICI G., CAZZANIGA G., GAMBACORTI-PASSERINI C. CEQer: a graphical tool for copy number and allelic imbalance detection from whole-exome sequencing data. PLoS One. **2013** Oct 4;8(10):e74825.

-MARIANI M., CROSTI F., **REDAELLI S.**, FOSSATI C., PIRAS R., BIONDI A., DALPRÀ L., SELICORNI A. Partial duplication of the PARK2 gene in a child with developmental delay and her normal mother: a second report. Am J Med Genet B Neuropsychiatr Genet. **2013** Jul;162B(5):485-6.

-ROSSI G., CONCONI D., PANZERI E., **REDAELLI S.**, PICCOLI E., PAOLETTA L., DALPRÀ L., TAGLIAVINI F. Mutations in MAPT gene cause chromosome instability and introduce copy number variations widely in the genome. J Alzheimers Dis. **2013**;33(4):969-82.

-BARONCHELLI S., BENTIVEGNA A., **REDAELLI S.**, RIVA G., BUTTA V., PAOLETTA L., ISIMBALDI G., MIOZZO M., TABANO S., DAGA A., MARUBBI D., CATTANEO M., BIUNNO I., DALPRÀ L. Delineating the cytogenomic and epigenomic landscapes of glioma stem cell lines. PLoS One. **2013**;8(2):e57462.

-**REDAELLI S.**, BENTIVEGNA A., FOUDAH D., MILOSO M., REDONDO J., RIVA G., BARONCHELLI S., DALPRÀ L., TREDICI G. From cytogenomic to epigenomic profiles: monitoring the biologic behavior of in vitro cultured human bone marrow mesenchymal stem cells. Stem Cell Res Ther. **2012** Nov 20;3(6):47.

-CONCONI D., PANZERI E., **REDAELLI S.**, BOVO G., VOLANTE M., VIGANÒ P., STRADA G., DALPRÀ L., BENTIVEGNA A. DNA copy number alterations and PPARG amplification in a patient with multifocal bladder urothelial carcinoma. BMC Res Notes. **2012** Oct 31;5:607. doi: 10.1186/1756-0500-5-607.

-BARONCHELLI S., VILLA N., **REDAELLI S.**, LISSONI S., SACCHERI F., PANZERI E., CONCONI D., BENTIVEGNA A., CROSTI F., SALA E., BERTOLA F., MAROZZI A., PEDICINI A., VENTRUTO M., POLICE M.A., DALPRÀ L. Investigating the role of X chromosome breakpoints in premature ovarian failure. Mol Cytogenet. **2012** Jul 16;5(1):32.

-PANZERI E., CONCONI D., ANTOLINI L., **REDAELLI S.**, VALSECCHI M.G., BOVO G., PALLOTTI F., VIGANÒ P., STRADA G., DALPRÀ L., BENTIVEGNA A. Chromosomal aberrations in bladder cancer: fresh versus formalin fixed paraffin embedded tissue and targeted FISH versus wide microarray-based CGH analysis. PLoS One. **2011**;6(9):e24237.

-DIAFERIA G.R., CONTI L., **REDAELLI S.**, CATTANEO M., MUTTI C., DEBLASIO P., DALPRÀ L., CATTANEO E., BIUNNO I. Systematic chromosomal analysis of cultured mouse neural stem cell lines. Stem Cells Dev. **2011** Aug;20(8):1411-23.

-VILLA N., BENTIVEGNA A., ERTEL A., **REDAELLI S.**, COLOMBO C., NACINOVICH R., BROGGI F., LISSONI S., BUNGARO S., ADDYA S., FORTINA P., DALPRÀ L. A de novo supernumerary genomic discontinuous ring chromosome 21 in a child with mild intellectual disability. Am J Med Genet A. **2011** Jun;155A(6):1425-31.

-BARONCHELLI S., CONCONI D., PANZERI E., BENTIVEGNA A., **REDAELLI S.**, LISSONI S., SACCHERI F., VILLA N., CROSTI F., SALA E., MARTINOLI E., VOLONTÈ M., MAROZZI A., DALPRÀ L. Cytogenetics of premature ovarian failure: an investigation on 269 affected women. J Biomed Biotechnol. **2011**;2011:370195.

-LENZINI E., DRIGO P., **REDAELLI S.**, MAMMI I., ROSA-RIZZOTTO M., DALPRÀ L. Familial subtelomeric rearrangement of chromosomes 19 and 20: a new contribution to partial distal 19q trisomy. Genet Test Mol Biomarkers. 2010 Oct;14(5):695-701.

-MARTINOLI E., ZUCCOTTI G.V., POGLIANI L., VOLONTÈ M., VENTURIN M., FORTINA P., ERTEL A., **REDAELLI S.**, RIVA P., DALPRÀ L. A tandem duplication of chromosome 21 in a newborn showing a phenotype inconsistent with Down syndrome. Am J Med Genet A. **2010** Apr;152A(4):1043-5.

-COMBI R., **REDAELLI S.**, BEGHI M., CLERICI M., CORNAGGIA C.M., DALPRÀ L. Clinical and genetic evaluation of a family showing both autism and epilepsy. Brain Res Bull. **2010** Apr 29;82(1-2):25-8

-FOUDAH D.\*, **REDAELLI S.\***, DONZELLI E., BENTIVEGNA A., MILOSO M., DALPRÀ L., TREDICI G. Monitoring the genomic stability of in vitro cultured rat bone-marrow-derived mesenchymal stem cells. Chromosome Res. **2009**;17(8):1025-39 (these authors contributed equally)

-PARENTIN F., FABRETTO A., BENUSSI D.G., PETIX V., MARCHETTI F., DALPRÀ L., **REDAELLI S.**, PENSIERO S., PECILE V. Ophthalmic features in a dysmorphic boy with chromosome 4q deletion and duplication. Ophthalmic Genet. **2009** Jun;30(2):103-5.

-PICCIRILLO S.G., COMBI R., CAJOLA L., PATRIZI A., **REDAELLI S.**, BENTIVEGNA A., BARONCHELLI S., MAIRA G., POLLO B., MANGIOLA A., DIMECO F., DALPRÀ L., VESCOVI A.L. Distinct pools of cancer stem-like cells coexist within human glioblastomas and display different tumorigenicity and independent genomic evolution. Oncogene. **2009** Apr 16;28(15):1807-11.

-COMBI R., GRIONI D., CONTRI M., **REDAELLI S.**, REDAELLI F., BASSI M.T., BARISANI D., LAVITRANO M.L., TREDICI G., TENCHINI M.L., BERTOLINI M., DALPRÀ L. Clinical and genetic familial study of a large cohort of Italian children with idiopathic epilepsy. Brain Res Bull. **2009** Apr 29;79(2):89-96.

-VILLA N., **REDAELLI S.**, BORRONI C., COLOMBO C., RONCAGLIA N., SALA E., CROSTI F., CAPPELLINI A., DALPRÀ L. Fetal trisomy 5 mosaicism: case report and literature review. Am J Med Genet A. **2007** Oct 1;143A(19):2343-6. Review.

-CASTOLDI G., DI GIOIA C.R., TRAVAGLINI C., BUSCA G., **REDAELLI S.**, BOMBARDI C., STELLA A. Angiotensin II increases tissue-specific inhibitor of metalloproteinase-2 expression in rat aortic smooth muscle cells in vivo: evidence of a pressure-independent effect. Clin Exp Pharmacol Physiol. **2007** Mar;34(3):205-9.

-CASTOLDI G., **REDAELLI S.**, VAN DE GREEF W.M., DI GIOIA C.R., BUSCA G., SPERTI G., STELLA A. Angiotensin II modulates frizzled-2 receptor expression in rat vascular smooth muscle cells. Clin Sci (Lond). **2005** Jun;108(6):523-30.

-**REDAELLI S.**, SALA E., RONCAGLIA N., COLOMBO C., CROSTI F., VILLA N., TAGLIABUE P., CAPPELLINI A., DALPRÀ L. Severe intrauterine growth restriction and trisomy 15 confined placental mosaicism: a case report and review of literature. Prenat Diagn. **2005** Feb;25(2):140-7. Review.

**Inoltre piu' di 50 ABSTRACT&POSTER inviati a Congressi Nazionali e Internazionali.**

Monza, 24 agosto 2023

Dott.ssa Serena Redaelli

