

***Emanuela Martinoli* CURRICULUM VITAE**

Titoli di studio

Data di conseguimento :02/07/2000

Titolo conseguito: Diploma di scuola di specializzazione

Descrizione: specialità in Genetica Medica

Voto conseguito 70/70 e lode

Titolo della Tesi : “I dupliconi come hotspots di mutazione”

Nome e indirizzo istituzione: Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO

Data di conseguimento: 15/10/1985

Titolo conseguito: Laurea (vecchio ordin.)

Descrizione :Laurea in Scienze Biologiche

Voto conseguito: 104/110

Titolo della Tesi: “ Studio di una traslocazione Y;22 familiare”

Nome e indirizzo istituzione: Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO

Esperienze

Esperienze precedenti:

Dal 1986 al 1987 come volontaria presso la III Clinica Ostetrica e Ginecologica dell'Università degli Studi di Milano, Ospedale Macedonio Melloni, via Macedonio Melloni,52 Milano.

Mansioni : studio delle anomalie cromosomiche in diagnosi prenatale. Ricerca si fragilità cromosomica in soggetti con ritardo mentale medio –grave. Ricerca di alterazioni cromosomiche su gameti femminili e maschili nell'ambito del programma di fecondazione assistita della III Clinica.

Dal 1988 al 1997 come biologa presso il Centro Diagnostico Specialistico San Nicolò , via Recchi,7 Como

Mansioni: allestimento di preparati di colture cellulari di sangue periferico, liquido amniotico, villi coriali e tessuti abortivi. Allestimento di preparati cromosomici e colorazioni differenziali. Acquisizione di immagini fotografiche e successivo ritaglio di cromosomi per l'allestimento dei cariotipi.

Periodo 04/03/1999 - oggi

Posizione: Dipendente tecnico-amministrativo

Qualifica :Posizione economica D3

Tipo di attività svolta: Collaboratore Tecnico

Mansioni: Studio delle anomalie cromosomiche in epoca pre-natale e post-natale.
Applicazione di tecniche citogenetiche convenzionali e molecolari alla diagnosi pre- e post-natale . Screening mutazionale mediante DHPLC.

Nome e indirizzo istituzione: Università degli Studi di MILANO - Via Festa del Perdono, 7 - MILANO

Struttura: DIPARTIMENTO DI BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA TRASLAZIONALE

Elenco ultime pubblicazioni:

: De novo balanced chromosome rearrangements in prenatal diagnosis.

Giardino D. Corti C. Ballarati L. Colombo D. Sala E. Villa N. Piombo G. Pierluigi M. Faravelli F. Gueneri S. Coviello D. Lalatta F. Cavallari U. Bellotti D. Barlati S. Croci G. Franchi F. Savin E. Nocera G. Amico FP. Granata P. Casalone R. Nutini L. Lisi E. Torricelli F. Giussani U. Facchinetti B. Guanti G. Di Giacomo M. Susca FP. Pecile V. Romitti L. Cardarelli L. Racalbuto E. Police MA. Chiodo F. Rodeschini O. Falcone P. Donti E. Grimoldi MG. Martinoli E. Stioui S. Caufin D. Lauricella SA. Tanzariello SA. Voglino G. Lenzini E. Besozzi M. Larizza L. Dalpra L.

Prenatal Diagnosis. 29(3):257-65, 2009 Mar.

A tandem duplication of chromosome 21 in a newborn showing a phenotype inconsistent with Down syndrome

Martinoli E., G.V. Zuccotti, L. Pogliani L, M. Volontè, M. Venturin, P. Fortina, A. Ertel L, S. Redaelli, P.V. Riva, L. Dalprà (2010).

American Journal of Medical Genetics. Part A, vol. 152A; p.1043-1045, ISSN: 1552-4825, doi:10.1002/ajmg.a.33335

Cytogenetics of Premature Ovarian Failure: An Investigation on 269 Affected Women

Simona Baronchelli, Donatella Conconi, Elena Panzeri, Angela Bentivegna, Serena Redaelli, Sara Lissoni,

Fabiana Saccheri, Nicoletta Villa, Francesca Crosti, Elena Sala, Emanuela Martinoli, Marinella Volontè

Anna Marozzi, and Leda Dalprà

Journal of Biomedicine and Biotechnology Volume 2011 (2011), Article ID 370195, 9 pages.