

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	Regis Stefano
<b>Data di nascita</b>	21/04/1966
<b>Qualifica</b>	Il Fascia
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO GIANINA GASLINI
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - Laboratorio Immunologia Clinica e Sperimentale
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	01056362845
<b>Fax dell'ufficio</b>	0103776590
<b>E-mail istituzionale</b>	stefanoregis@gaslini.org

### TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

<b>Titolo di studio</b>	Laurea in Scienze Biologiche
<b>Altri titoli di studio e professionali</b>	- Specializzazione in Genetica Applicata
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dal febbraio 1988 al novembre 1989 svolge apprendistato come studente interno presso l'Istituto Policattedra di Chimica Biologica dell'Università di Genova diretto dai Proff. S. Pontremoli e E. Melloni. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI GENOVA</li><li>- Dal gennaio 1990 al giugno 1991 lavora come laureando presso l'Istituto di Cibernetica e Biofisica del C.N.R. nel gruppo diretto dal Dr. I. Pepe. - CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE - CNR</li><li>- Dall'agosto 1991 al novembre 1993 lavora presso il laboratorio di Genetica Molecolare dell'Istituto Giannina Gaslini, diretto dal Prof. G. Romeo, dove svolge il tirocinio post-laurea e usufruisce di un contratto e di una borsa di studio. Partecipa ad un progetto finalizzato all'identificazione del gene responsabile della distrofia muscolare di EmeryDreifuss in collaborazione con l'Istituto di Genetica Biochimica ed Evoluzionistica di Pavia, diretto dalla Prof.ssa D. Toniolo. - ISTITUTO GIANINA GASLINI</li><li>- Dal dicembre 1993 al novembre 2012 lavora presso il laboratorio di Diagnosi Pre Postnatale Malattie Metaboliche dell'Istituto G. Gaslini, diretto dalla Dott.ssa Mirella Filocamo, usufruendo di contratti o borse di studio con lo stesso istituto. Il lavoro di ricerca svolto riguarda la genetica molecolare delle malattie lisosomiali e delle leucoencefalie ereditarie leucodistrofia metacromatica e malattia di</li></ul>

## CURRICULUM VITAE

Pelizaeus-Merzbacher. - ISTITUTO GIANINA GASLINI

- Dal dicembre 2012 a tutt'oggi lavora presso il laboratorio di Immunologia Clinica e Sperimentale dell'Istituto G. Gaslini diretto dalla Prof.ssa Cristina Bottino in qualità di Dirigente Sanitario - Biologo. Il lavoro di ricerca svolto riguarda il ruolo dei microRNA nelle alterazioni indotte nelle cellule NK dal microambiente tumorale. - ISTITUTO GIANINA GASLINI

### Capacità linguistiche

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

### Capacità nell'uso delle tecnologie

- Estrazione di DNA ed RNA, amplificazione mediante PCR ed RT-PCR. Sequenziamento convenzionale del DNA. Colture cellulari. Manipolazione di vettori plasmidici, trasfezione in linee cellulari, mutagenesi sito-specifica, costruzione di minigeni ricombinanti. Real-time PCR; applicazioni al dosaggio di geni, all'analisi dell'espressione di mRNA e di microRNA, real-time PCR arrays di mRNA e microRNA. Silenziamento genico mediato da siRNA, trasfezione microRNA. Uso di banche dati e programmi correlati all'analisi di DNA/RNA. Reporter gene assays (luciferase assay). Manipolazione di vettori lentivirali, packaging, trasduzione di linee cellulari.

### Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)

- Pubblicazioni più recenti: Biancheri R, Grossi S, Regis S, Rossi A, Corsolini F, Rossi DP, Cavalli P, Severino M, Filocamo M. Further genotype-phenotype correlation emerging from two families with PLP1 exon 4 skipping. Clin Genet. 2013 May 27. doi: 10.1111/cge.12154. Regis S, Corsolini F, Grossi S, Tappino B, Cooper DN, Filocamo M. Restoration of the normal splicing pattern of the PLP1 gene by means of an antisense oligonucleotide directed against an exonic mutation. PLoS One 2013 Sep 3;8(9):e73633. doi: 10.1371/journal.pone.0073633. eCollection 2013. Lorioli L, Cesani M, Regis S, Morena F, Grossi S, Fumagalli F, Acquati S, Redaelli D, Pini A, Sessa M, Martino S, Filocamo M, Biffi A. Critical issues for the proper diagnosis of Metachromatic Leukodystrophy. Gene 2014; 537(2):348-51.

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO GIANINA GASLINI

dirigente: Regis Stefano

incarico ricoperto: Dirigente - Laboratorio Immunologia Clinica e Sperimentale

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00	€ 0,00

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti