

## CURRICULUM VITAE

### INFORMAZIONI PERSONALI

<b>Nome</b>	PELLEGATTA SERENA
<b>Data di nascita</b>	30/10/1975
<b>Qualifica</b>	DIRIGENTE BIOLOGO
<b>Amministrazione</b>	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
<b>Incarico attuale</b>	Dirigente - NEURONCOLOGIA MOLECOLARE
<b>Numero telefonico dell'ufficio</b>	0223942285
<b>Fax dell'ufficio</b>	0223942453
<b>E-mail istituzionale</b>	serenapellegatta@gmail.com

### 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>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Specializzazione in Applicazioni Biotecnologiche (Università degli Studi di Milano)</li><li>- Dottorato di Ricerca in "Translational and Molecular Medicine" (Università Bicocca, Milano)</li><li>- Corso di Perfezionamento in "Citometria a Flusso (Università degli Studi di Milano)</li></ul>
<b>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- BORSISTA presso l'U.O. IMMUNOBIOLOGIA DEI TUMORI UMANI nell'ambito di progetti volti all'identificazione di peptidi per la terapia dei melanomi umani - ISTITUTO NAZIONALE PER CURA TUMORI - MILANO</li><li>- Contratto TeleThon per attività di ricerca svolta presso l'Istituto Neurologico C. Besta nell'ambito di progetti per la terapia genica della Leucodistrofia a cellule globoidi - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO</li><li>- BORSISTA nell'ambito di progetti di ricerca di messa a punto di terapie cellulari e molecolari per patologie degenerative e tumori cerebrali, FONDAZIONE IRCCS Istituto Neurologico Besta - ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO</li><li>- CONTRATTISTA nell'ambito di progetti di ricerca con utilizzo di cellule Dendritiche per l'immunoterapia del Glioblastoma Multiforme (2006-2010), FONDAZIONE IRCCS Istituto Neurologico Besta; DIRIGENTE BIOLOGO PRIMO LIVELLO nell'ambito dell'U.O. Neuroncologia Molecolare, Neurologia 8, dal 01/04/2010 presso</li></ul>

**CURRICULUM VITAE**

FONDAZIONE IRCCS Istituto Neurologico Besta -  
ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO

**Capacità linguistiche**

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente
Francese	Scolastico	Scolastico

**Capacità nell'uso delle tecnologie**

- Esperienza nell'ambito delle bioterapie: derivazione e manipolazione di Cellule Dendritiche umane in condizioni clinical grade (GMP conditions) Esperienze nel campo di della Citometria a Flusso Buone conoscenza di tecniche di biologia cellulare e molecolare. Esperienza di trattamenti in vivo in modelli animali. Svolge attività di ricerca nell'ambito della Neuro-Oncologia, in particolare dell'immunobiologia dei gliomi maligni e bioterapie, ed è responsabile di di progetti di ricerca corrente della Fondazione. BREVETTO: METHOD FOR STIMULATING DENDRITIC CELLS AND CELL PRODUCT THUS OBTAINED FOR THE AUTOLOGOUS IMMUNOTHERAPY OF SOLID HUMAN TUMOURS. Application No./Patent No. 07819442.0 – 2406 PCT/EP2007009402

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

- PUBBLICAZIONI 2006-2010: Pellegatta et al. Intratumoral Dendritic Cells increase efficacy of peripheral vaccination by modulation of glioma microenvironment Neuro Oncol. 2010 Apr;12(4):377-88; Simone Massalini, Serena Pellegatta, et al. Reelin affects chain-migration and differentiation of neural precursor cells Mol Cell Neurosci. 2009 Aug 19; Pellegatta S. Dendritic cell vaccines for cancer stem cells Methods Mol Biol. 2009;568:233-47; Pellegatta, et al. Dendritic cells pulsed with glioma lysates induce immunity against syngeneic intracranial gliomas and increase survival of tumor-bearing mice. Neurological Research 2006, Jul;28(5):527-31; Pellegatta, et al. The therapeutic potential of neural stem/progenitor cells in murine globoid cell leukodystrophy is conditioned by macrophage/microglia activation. Neurobiol Dis. 2006 Feb; 21(2):314-23. Corsi di formazione e aggiornamento nell'ambito delle Bioterapie dei Tumori, del Monitoraggio Immunologico e delle normative GMP

## RETRIBUZIONE ANNUA LORDA RISULTANTE DAL CONTRATTO INDIVIDUALE

Amministrazione: ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO

dirigente: PELLEGATTA SERENA

incarico ricoperto: Dirigente - NEURONCOLOGIA MOLECOLARE

stipendio tabellare	posizione parte fissa	posizione parte variabile	retribuzione di risultato	altro*	TOTALE ANNUO LORDO
€ 42.324,75	€ 292,89	€ 0,00	€ 0,00	€ 1.622,53	€ 44.240,17

\*ogni altro emolumento retributivo non ricompreso nelle voci precedenti