

Allegato alla domanda di partecipazione

**CURRICULUM FORMATIVO
DIDATTICO, SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DEL CANDIDATO**

Dichiarazione sostitutiva di certificazioni

(Art. 46, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà

(da sottoscrivere davanti all'impiegato addetto o da presentare o spedire con la fotocopia di un documento di identità)
(Art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445)

Estremi del bando di selezione	Area: 06 – Scienze Mediche – Settore concorsuale :06/G1 – Pediatria generale, specialistica e neuropsichiatria infantile – SSD: MED/38 – Titolo del progetto : Studio Chimerismo dopo trapianto in pazienti pediatrici Beta Talassemici Responsabile Scientifico: Paolo Moi – codice selezione: 53 D.R. n. 717 del 27/06/2019
Informazioni aggiornate al	22/12/2020
Nome e Cognome	Laura Manunza
Data di nascita	27/11/1980

Si raccomanda di indicare con precisione tutti gli elementi valutabili ai sensi del bando di selezione (aggiungere o togliere righe secondo necessità).

Esperienza professionale

Periodo	Ente	Principali attività e responsabilità
Dal 3/06/2008 al 2/12/2008	University of Wageningen (NL)	Wias Fellowship (borsa di ricerca)
Dal 10/08/ 2010 al 9/08/2012	Università di Cagliari	Assegno di ricerca (percorso di rientro Master and back)
Dal 21/01/2013 al 20/02/2013	Università di Cagliari	Contratto di lavoro autonomo di natura occasionale
Dal 12/01/2016 al 11/12/2016	Università di Cagliari	Borsa di Ricerca , BR 45-2015
Dal 20/12/2016 al 19/05/2017	Università di Cagliari	Borsa di Ricerca , BR 13-2016, dal titolo
Dal 3/07/2017 al 10/07/2019	Università di Cagliari	Assegno di Ricerca, DR 613 del 4.05.2017
Dal 25/09/2019 al 24/12/2020	Università di Cagliari	Assegno di Ricerca, DR 613 del 4.05.2017

Istruzione, formazione (es. titoli di studio, certificazioni professionali/linguistiche/informatiche)

Data	Titolo / Principali tematiche	Ente
23/02/2007	Laurea in Scienze Biologiche	Università di Cagliari
11/03/2016	Dottorato di ricerca in Terapia Pediatrica e Farmacologia dello sviluppo (CICLO XXVIII)	Università di Cagliari

Pubblicazioni / Convegni

Mingoia M. , Caria CA. , Ye L. , Asunis I. , Marongiu MF. , Manunza L. , Sollaino MC. , Wang J. , Cabriolu A. , Kurita R. , Nakamura Y. , Cucca F. , Kan YW , Marini MG. , Moi P.. Induction of therapeutic levels of HbF in

genome-edited primary β^0 39-thalassaemia haematopoietic stem and progenitor cells. *Br J Haematol.* 2020 Nov 20. doi: 10.1111/bjh.17167.

Manchinu MF, Simbula M, Caria CA, Musu E, Perseu L, Porcu S, Steri M, Poddie D, Frau J, Cocco E, **Manunza L**, Barella S, Ristaldi MS. Delta-Globin Gene Expression Is Enhanced in vivo by Interferon Type I. *Front Med (Lausanne).* 2020 May 22;7:163. doi: 10.3389/fmed.2020.00163. eCollection 2020.

Fugazza C, Barbarani G, Elangovan S, Marini MG, Giolitto S, Font-Monclus I, Marongiu MF, **Manunza L**, Strouboulis J, Cantù C, Gasparri F, Barabino SML, Nakamura Y, Ottolenghi S, Moi P, Ronchi AE. The Coup-TFII orphan nuclear receptor is an activator of the γ -globin gene. *Haematologica.* 2020 Feb 27;haematol.2019.241224. doi: 10.3324/haematol.2019.241224.

Satta S, Paglietti ME, Sollaino MC, Barella S, Moi P, Desogus MF, Demartis FR, **Manunza L**, Origa R. Changes in HbA2 and HbF in alpha thalassemia carriers with KLF1 mutation.. *Blood Cells Mol Dis.* 2017 Mar 18;64:30-32.

Cosenza LC, Breda L, Breveglieri G, Zuccato C, Finotti A, Lampronti I, Borgatti M, Chiavilli F, Gamberini MR, Satta S, **Manunza L**, De Martis FR, Moi P, Rivella S, Gambari R, Bianchi N. A validated cellular biobank for β -thalassemia. *J Transl Med.* 2016 Sep 2;14(1):255.

Paglietti ME, Satta S, Sollaino MC, Barella S, Ventrella A, Desogus MF, Demartis FR, **Manunza L**, Origa R. The Problem of Borderline Hemoglobin A2 Levels in the Screening for β -Thalassemia Carriers in Sardinia *Acta Haematol.* 2016 Jan 22;135(4):193-199.

Danjou F, Francavilla M, Anni F, Satta S, Demartis FR, Perseu L, Manca M, Sollaino MC, **Manunza L**, Mereu E, Marceddu G, Pissard S, Joly P, Thuret I, Origa R, Borg J, Forni GL, Piga A, Lai ME, Badens C, Moi P, Galanello A genetic score for the prediction of beta-thalassemia severity. *Haematologica.* 2015 Apr;100(4):452-7. Epub 2014 Dec 5.

Perseu L, Satta S, Moi P, Demartis FR, **Manunza L**, Sollaino MC, Barella S, Cao A, Galanello R. KLF1 gene mutations cause borderline HbA(2). *Blood.* 2011 Oct 20;118(16):4454-8. Epub 2011 Aug 5.

Satta S, Perseu L, Moi P, Asunis I, Cabriolu A, Maccioni L, Demartis FR, **Manunza L**, Cao A, Galanello R. Compound heterozygosity for KLF1 mutations associated with remarkable increase of fetal hemoglobin and red cell protoporphyrin. *Haematologica.* 2011 May;96(5):767-70. Epub 2011 Jan 27.

Altre attività scientifiche Poster

Mosaicismo Isocromosoma 5p: discordanza tra citogenetica e citogenomica sugli amniociti. **Manunza L**, Sessini F., Alesi V., Incani F., Gasperini D, Pellegrini P., Masala M. Moi P. XXIII CONGRESSO NAZIONALE SIGU Virtual Edition 11-13 novembre 2020.

Variabilità ematologica e clinica del chimerismo misto successivo a TMO in bambini con β^0 -Talassemia. Moi P, Orofino M.G., Mura M.R., Deidda E., **Manunza L**. XLV Congresso Nazionale AIEOP VIRTUAL dal 25 al 30 ottobre 2020.

Ulteriori informazioni pertinenti