

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONI

(art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DELL'ATTO DI NOTORIETÀ

(art. 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto

COGNOME: DI PERNA

NOME: LUIGI

Visto il D.P.R. 28 dicembre 2000, n.445 concernente "T.U. delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di documentazione amministrativa" e successive modifiche ed integrazioni;

Vista la Legge 12 novembre 2011, n.183 ed in particolare l'art.15 concernente le nuove disposizioni in materia di certificati e dichiarazioni sostitutive (*);

Consapevole che, ai sensi dell'art.76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice penale e delle leggi speciali vigenti in materia, dichiara sotto la propria responsabilità:

che quanto dichiarato nel seguente curriculum vitae et studiorum comprensivo delle informazioni sulla produzione scientifica corrisponde a verità

Curriculum vitae et studiorum

studi compiuti, i titoli conseguiti, le pubblicazioni e/o i rapporti tecnici e/o i brevetti, i servizi prestati, le funzioni svolte, gli incarichi ricoperti ed ogni altra attività scientifica e professionale, ivi inclusa la casistica chirurgica **(in ordine cronologico iniziando dal titolo più recente)**

Dirigente medico I livello presso UOC Oculistica A.O.R.N. Santobono-Pausilipon Napoli (dal 26/06/2023 a tutt'oggi)

Assegnista di ricerca presso Università degli Studi della Campania Luigi Vanvitelli nell'ambito del progetto "Nuove metodologie per la chirurgia della cataratta" (Periodo di attività: dal 1/04/2019 al 15/05/2021)

Assegnista di ricerca presso l'Istituto ICAR del CNR nell'ambito del progetto Laboratori Cognitivi (Periodo di attività: dal 1/12/2017 al 30/11/18)

Attività di libero professionista Oftalmologo presso il Pronto Soccorso Oculistico del P.O. dei Pellegrini di Napoli e presso i Distretti Sanitari Locali delle province di Napoli e Salerno.(Periodo di attività: dal 08/16 al 24/06/23

Specializzazione in Oftalmologia conseguita in data 29/06/2016 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione 50/50 e lode discutendo la tesi dal titolo *""Computer improved vision sistem (C.I.V.I.S.) per pazienti con deficit della visione dei colori"* (periodo di attività: dal 30/6/2011 al 29/06/2016)

Stage di perfezionamento presso il Servizio di Oftalmologia della Clinica Universitaria Saint Luc di Bruxelles (periodo di attività: dal 1/9/2014 al 28/2/2015)

Partecipazione in qualità di co-sperimentatore allo studio clinico multicentrico *"An open label, multi center, expanded access program of Ranibizumab in patients with visual impairment due to diabetic macular edema for whom no suitable therapeutic alternative exist"* (Protocol No. CRFB002DIT01) presso UOC Oculistica, AOU Seconda Università degli Studi di Napoli periodo di attività: da Aprile 2012 a Maggio 2013;

Conoscenza della lingua inglese certificato livello B1 rilasciato da Cambridge nell'anno 2013

Abilitato all'esercizio della professione di medico chirurgo nella II sessione del 2010 (270/270)

Diploma di laurea specialistica in Medicina e Chirurgia conseguito il 15/10/2010 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli con votazione 110/110 (*Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia*), discutendo la tesi di laurea dal titolo *"Correlazione genotipo-fenotipo nell'albinismo oculo-cutaneo"*

Partecipazione quale studente al Progetto Erasmus dall'Ottobre 2008 al Marzo 2009 presso la Facoltà di Medicina dell'Università di Cantabria, Santander, Spagna

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Co- autore della seguente pubblicazione: **Di Perna L, Melillo P, Gesualdo C, Palmieri F, Testa F, Bifani M, Rossi S, Simonelli F. (2021) [Correlation Between Choriocapillaris Density and Retinal Sensitivity in Age-Related Macular Degeneration]** Translational Vision Science & Technology June 2021, Vol.10,2

Co- autore della seguente pubblicazione: Brancati N., Frucci M., Riccio D., Di Perna L., Simonelli F. (2019). **[Segmentation of Pigment Signs in Fundus Images for Retinitis Pigmentosa Analysis by Using Deep Learning]**. Image Analysis and Processing – pp 437-445 ICIAP (2019)

Co- autore della seguente pubblicazione: Brancati N., Frucci M., Gragnaniello D., Riccio D., Di Iorio V., Di Perna L., Simonelli F. (2018). **[Learning-based approach to segment pigment signs in fundus images for Retinitis Pigmentosa analysis]**. Neurocomputing 308: 159-171 (2018)

Co-autore della seguente pubblicazione : Brancati, N., Frucci, M., Gragnaniello, D., Riccio, D., Di Iorio, V., & Di Perna, L. . **[Automatic segmentation of pigment deposits in retinal fundus images of Retinitis Pigmentosa]**. Computerized Medical Imaging and Graphics, 66, 73-81 (2018)

Co-autore della seguente pubblicazione: Paolo Melillo, Daniel Riccio, Luigi Di Perna, Gabriella Sanniti Di Baja, Maurizio De Nino, Settimio Rossi, Francesco Testa, Francesca Simonelli, Maria Frucci **[Wearable Improved Vision System for Color Vision Deficiency Correction]**. IEEE J Transl Eng Health Med. 2017 May

Co-autore della seguente pubblicazione: Luigi Di Perna, Carlo Gesualdo, Rosa Maisto, Clara Di Filippo, Mauro Perretti, Francesco Testa, Settimio Rossi, Michele D'amico, Francesca Simonelli. **[Activation of melanocortin**

receptors Mc1 and Mc5 attenuates retinal damage in experimental diabetic retinopathy] Abstract ARVO meeting May 01 - 05, 2016, Seattle, WA. Travel Grant Recipient. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2016; 57(12)

Co-autore della seguente pubblicazione: Giancarlo Dell'Aversana Orabona, Angelo Rampone, Luigi Di Perna, Francesco Testa, Settimio Rossi, Michele Della Corte Francesca Simonelli. **[Macular function in patients with macular pucker treated with 23 gauge vitrectomy]**. Abstract ARVO meeting May 05 - 09, 2013, Seattle, Washington. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2013; 54(15):3337.

Co-autore della seguente pubblicazione: Testa F, Rossi S, Di Iorio V, Orrico A, Dell'Aversana Orabona G, Di Perna L, Attanasio M, Della Corte M, Sbordone S, Bifani M. (2010) **[Incidenza della miopia elevata in pazienti italiani con Retinite Pigmentosa]**. Minerva Oftalmologica vol. 53(1), p. 7-11, ISSN: 0026- 4903

Co-autore della seguente pubblicazione: Rossi S, Testa F, Di Iorio V, Orrico A, Dell'Aversana Orabona G, Di Perna L, Attanasio M, Della Corte M, Sbordone S, Bifani M. (2010) **[Utilizzo della Microperimetria nella Degenerazione Maculare Giovanile di Stargardt]**. Minerva Oftalmologica vol. 53(1), p. 1-6, ISSN: 0026- 4903

(*) ai sensi dell'art.15, comma 1 della Legge 12/11/2011, n.183 le certificazioni rilasciate dalla P.A. in ordine a stati, qualità personali e fatti sono valide e utilizzabili solo nei rapporti tra privati; nei rapporti con gli Organi della Pubblica Amministrazione e i gestori di pubblici servizi, i certificati sono sempre sostituiti dalle dichiarazioni sostitutive di certificazione o dall'atto di notorietà di cui agli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000

Tutte le informazioni e dichiarazioni sopra riportate nel curriculum sono rese sotto la propria responsabilità, ai sensi degli articoli 46 e 47 del decreto del Presidente della Repubblica 28 dicembre 2000, n.445, consapevole delle sanzioni penali per dichiarazioni mendaci, falsità in atti ed uso di atti falsi ai sensi dell'articolo 76 del citato decreto del Presidente della Repubblica n.445/2000