

INFORMAZIONI
PERSONALI

Costanzo Eliana

✉ eliana.costanzo@fondazionebietti.it

✉ elianacostanzo26@gmail.com

POSIZIONE RICOPERTA

Medico Chirurgo, Specialista in Oftalmologia

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 01/06/2017–alla data attuale Dirigente Medico Oculista presso Complesso Ospedaliero S.Giovanni Addolorata - UOC Oftalmologia Fondazione Bietti
- 01/06/2017–alla data attuale Ricercatore presso UOS Retina Medica IRCCS Fondazione G.B. Bietti IRCCS Fondazione G.B.Bietti, Roma (Italia)
- ricercatrice presso UOS retina medica
 - attività assistenziale oculistica presso ospedale "Presidio Britannico" (Roma)
 - retinal imaging (SD-OCT, OCTA, FA, ICGA)
- 01/07/2016–21/08/2017 Specialista Ambulatoriale Oculistica
ASL CE, distretto sanitario nr.14 - Teano
- nr.3 ore settimanali presso il poliambulatorio di S.Andrea del Pizzone
- 01/07/2016 – alla data attuale Specialista Ambulatoriale Sostituto Oculista
ASL CE, NA1, NA2, NA3, SA
- 04/02/2017–19/02/2017 Medico Chirurgo, specialista in Oftalmologia
Missione Umanitaria presso CMA di Nanoro, Nanoro (Burkina Faso)
- attività chirurgica oculistica
 - consulenze ambulatoriali oculistiche
- 06/2011–29/06/2016 Specializzanda in Oftalmologia
Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)
- esami clinici
 - procedure chirurgiche
 - co-investigatore in trials clinici randomizzati
 - particolare focus in Distrofie Retiniche Ereditarie e Retina Medica
- 02/03/2015–30/09/2015 Fellowship della durata di 7 mesi nell'ambito del programma Erasmus +
Dipartimento di Oftalmologia, Centre Hospitalier Intercommunal de Créteil, Créteil (Francia)
- consulenza clinica e attività ambulatoriale oculistica, in particolare presso l'ambulatorio di maculopatia
 - management delle emergenze

	<ul style="list-style-type: none"> ▪ retinal imaging (angiografia alla fluoresceina e al verde di indocianina, tomografia a coerenza ottica e OCT angiografia) ▪ iniezioni intravitreali di sostanze terapeutiche 	
06/2011–06/2012	<p>Medico in formazione presso Centro Studi Retinopatie Ereditarie Dipartimento di Oftalmologia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)</p> <p>Primario: Prof.ssa Francesca Simonelli</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ attività clinica e di ricerca sulle distrofie retiniche. 	
03/2009–07/2010	<p>Medico in formazione presso Dipartimento di Oftalmologia del Policlinico "A.Gemelli" Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome (Italia)</p> <p>Primario: Prof. Emilio Balestrazzi</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ esame clinico oculistico di pazienti adulti e pediatrici ▪ assistenza in corso di procedure chirurgiche ▪ formazione specifica in elettrofisiologia ▪ focus particolari: Oftalmologia Pediatrica e Studi Elettrofisiologici 	
05/07/2008–30/09/2008	<p>Progetto ERASMUS: Studente in Medicina in formazione presso il Dipartimento di Endocrinologia e Cardiologia Université de Bretagne Occidentale, Brest (Francia)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ esame clinico e iter diagnostici in pazienti affetti da patologie endocrinologiche e cardiologiche 	
09/2006–04/2007	<p>Studente in Medicina in formazione presso il Dipartimento di Fisiologia Umana del Policlinico "A.Gemelli" Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome (Italia)</p> <p>Primario: Prof. Gian Battista Azzena</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ studi neuro-funzionali di circuiti neuronali su animali da laboratorio 	
<p>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</p> <hr style="border: 1px solid blue;"/>		
29/06/2016–29/06/2016	<p>Diploma di Specializzazione in Oftalmologia Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Titolo della tesi: " Analisi morfologica e funzionale in pazienti affetti corioretinopatia sierosa centrale trattati con antagonisti dei recettori per i mineralcorticoidi" ▪ Relatore: Prof.ssa Francesca Simonelli ▪ votazione: 50/50 con lode 	Livello 8 QEQ
02/03/2015–30/09/2015	<p>ERASMUS + mobility program Université Paris Est-Créteil, Paris (Francia)</p> <p>Primario: Prof. Eric Souied</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ attività clinica in pazienti affetti da patologie retiniche, in particolare da Degenerazione Maculare Legata all'Età ▪ corsi in francese nel programma di insegnamento ERIC (Enseignement de Rétine de l'Intercommunal de Créteil) per l'anno accademico 2014-2015 	Livello 8 QEQ

- Imaging retinico e maculare con uso di apparecchiature ad alta tecnologia per l'esecuzione di SD-OCT, angiografia alla fluoresceina e al verde di indocianina
- iniezioni intravitreali di sostanze terapeutiche
- attività di ricerca con produzione di articoli scientifici su OCT angiografia

30/06/2011–29/06/2016 Corso di Specializzazione in Oftalmologia Livello 8 QEQ
 Seconda Università degli Studi di Napoli, Napoli (Italia)
 ▪ Durata del corso: 5 anni

15/03/2011 Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri di Caserta
 ▪ Numero di iscrizione: CE 6912

10/02/2011 Esame di abilitazione professionale
 ▪ Università Cattolica del Sacro Cuore, Rome (Italy)
 ▪ votazione: 266,75/270

21/07/2010 Laurea in Medicina e Chirurgia Livello 8 QEQ
 Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma (Italia)
 ▪ Titolo della tesi: "Valutazione funzionale della retina centrale interna ed esterna nei bambini affetti da mild ROP e storia di prematurità"
 ▪ Relatori: Prof. Emilio Balestrazzi e Prof. Benedetto Falsini
 ▪ votazione: 110/110 con lode

11/07/2003 Diploma di Scuola Superiore
 Liceo Classico "Agostino Nifo", Sessa Aurunca (CE) (Italia)
 ▪ votazione: 100/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
francese	C1	C1	C2	C1	C1
inglese	B2	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

- eccellenti qualità comunicative sia in pubblico che come parte di un team
- buona capacità di empatia e contatto con i bambini, maturata durante gli studi per la tesi di laurea e le esperienze formative post-lauream

Competenze organizzative e gestionali

- abilità di lavoro in gruppo, in particolare durante le attività chirurgiche e le attività di ricerca clinica

- performante capacità di organizzazione del lavoro individuale e di gruppo

Competenze professionali

- particolare attitudine nell'imaging retinico, in particolare nell'ambito dell'attività ambulatoriale specifica della retina medica

Competenze digitali

- ottima conoscenza del sistema Office e IOS

ULTERIORI INFORMAZIONI

Lista delle pubblicazioni

- 1) Guidelines on Optical Coherence Tomography Angiography Imaging: 2020 Focused Update. Borrelli E, Parravano M, Sacconi R, Costanzo E, Querques L, Vella G, Bandello F, Querques G. *Ophthalmol Ther*. 2020 Aug 1. doi: 10.1007/s40123-020-00286-2. Online ahead of print.PMID: 32740741 Review.
- 2) Macular Functional and Morphological Changes in Intermediate Age-Related Maculopathy. Parisi V, Ziccardi L, Costanzo E, Tedeschi M, Barbano L, Manca D, Di Renzo A, Giorno P, Varano M, Parravano M. *Invest Ophthalmol Vis Sci*. 2020 May 11;61(5):11. doi: 10.1167/iovs.61.5.11.PMID: 32396630
- 3) Protect Healthcare Workers and Patients from COVID-19: The Experience of Two Tertiary Ophthalmology Care Referral Centers in Italy. Parravano M, Borrelli E, Costanzo E, Sacconi R, Varano M, Querques G. *Ophthalmol Ther*. 2020 Jun;9(2):231-234. doi: 10.1007/s40123-020-00251-z. Epub 2020 Apr 24.PMID: 32333375
- 4) Profile of non-responder and late responder patients treated for diabetic macular edema: systemic and ocular factors. Parravano M, Costanzo E, Querques G. *Acta Diabetol*. 2020 Aug;57(8):911-921. doi: 10.1007/s00592-020-01496-7. Epub 2020 Feb 29.PMID: 32114642 Review.
- 5) Appearance of cysts and capillary non perfusion areas in diabetic macular edema using two different OCTA devices. Parravano M, Costanzo E, Borrelli E, Sacconi R, Virgili G, Sadda SR, Scarinci F, Varano M, Bandello F, Querques G. *Sci Rep*. 2020 Jan 21;10(1):800. doi: 10.1038/s41598-020-57680-w.PMID: 31964977
- 6) Multimodal imaging characterization of peripheral drusen. Corbelli E, Borrelli E, Parravano M, Sacconi R, Gilardi M, Costanzo E, Cavalleri M, Querques L, Bandello F, Querques G. *Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol*. 2020 Mar;258(3):543-549. doi: 10.1007/s00417-019-04586-7. Epub 2020 Jan 3.PMID: 31900644
- 7) Diurnal trajectories of salivary cortisol and α -amylase and psychological profiles in patients with central serous chorioretinopathy. Scarinci F, Patacchioli FR, Palmery M, Pasquali V, Costanzo E, Ghiciuc CM, Parravano M. *Chronobiol Int*. 2020 Apr;37(4):510-519. doi: 10.1080/07420528.2019.1702553. Epub 2019 Dec 16.PMID: 31842621
- 8) Impact of Bleaching on Photoreceptors in Different Intermediate AMD Phenotypes. Borrelli E, Costanzo E, Parravano M, Viggiano P, Varano M, Giorno P, Marchese A, Sacconi R, Mastropasqua L, Bandello F, Querques G. *Transl Vis Sci Technol*. 2019 Nov 12;8(6):5. doi: 10.1167/tvst.8.6.5. eCollection 2019 Nov.PMID: 31737429
- 9) Correction to: Effects of Macuprev® Supplementation in Age-Related Macular Degeneration: A Double-Blind Randomized Morpho-Functional Study Along 6 Months of Follow-Up. Parravano M, Tedeschi M, Manca D, Costanzo E, Di Renzo A, Giorno P, Barbano L, Ziccardi L, Varano M, Parisi V. *Adv Ther*. 2019 Nov;36(11):3288. doi: 10.1007/s12325-019-01094-2.PMID: 31538305
- 10) Optical Coherence Tomography Parameters as Predictors of Treatment Response to Eplerenone in Central Serous Chorioretinopathy. Borrelli E, Zuccaro B, Zucchiatti I, Parravano M, Querques L, Costanzo E, Sacconi R, Prascina F, Scarinci F, Bandello F, Querques G. *J Clin Med*. 2019 Aug 22;8(9):1271. doi: 10.3390/jcm8091271.PMID: 31443376

- 11) Effects of Macuprev® Supplementation in Age-Related Macular Degeneration: A Double-Blind Randomized Morpho-Functional Study Along 6 Months of Follow-Up. Parravano M, Tedeschi M, Manca D, Costanzo E, Di Renzo A, Giorno P, Barbano L, Ziccardi L, Varano M, Parisi V. *Adv Ther.* 2019 Sep;36(9):2493-2505. doi: 10.1007/s12325-019-01016-2. Epub 2019 Jun 25. PMID: 31243641
- 12) A Comparison Among Different Automatically Segmented Slabs to Assess Neovascular AMD using Swept Source OCT Angiography. Parravano M, Borrelli E, Sacconi R, Costanzo E, Marchese A, Manca D, Varano M, Bandello F, Querques G. *Transl Vis Sci Technol.* 2019 Mar 27;8(2):8. doi: 10.1167/tvst.8.2.8. eCollection 2019 Mar. PMID: 30941265
- 13) Microvascular Retinal and Choroidal Changes in Retinal Vein Occlusion Analyzed by Two Different Optical Coherence Tomography Angiography Devices. Costanzo E, Parravano M, Gilardi M, Cavalleri M, Sacconi R, Aragona E, Varano M, Bandello F, Querques G. *Ophthalmologica.* 2019;242(1):8-15. doi: 10.1159/000496195. Epub 2019 Feb 5. PMID: 30721901
- 14) Pharmacotherapy of Central Serous Chorioretinopathy: A Review of the Current Treatments. Iacono P, Toto L, Costanzo E, Varano M, Parravano MC. *Curr Pharm Des.* 2018;24(41):4864-4873. doi: 10.2174/1381612825666190123165914. PMID: 30674250 Review.
- 15) Eplerenone Versus Observation in the Treatment of Acute Central Serous Chorioretinopathy: A Retrospective Controlled Study. Zucchiatti I, Sacconi R, Parravano MC, Costanzo E, Querques L, Montorio D, Bandello F, Querques G. *Ophthalmol Ther.* 2018 Jun;7(1):109-118. doi: 10.1007/s40123-018-0121-2. Epub 2018 Feb 13. PMID: 29442283
- 16) RETINAL PIGMENT EPITHELIUM APERTURE: A Previously Unreported Finding in the Evolution of Avascular Pigment Epithelium Detachment. Querques G, Capuano V, Costanzo E, Corvi F, Querques L, Introiini U, Souied EH, Bandello F. *Retina.* 2016 Dec;36 Suppl 1:S65-S72. doi: 10.1097/IAE.0000000000001231. PMID: 28005664 Clinical Trial.
- 17) Hyperreflective Choroidal Vessels in Geographic Atrophy Secondary to Age-Related Macular Degeneration. Todisco L, Capuano V, Costanzo E, Recupero SM, Souied EH, Querques G. *Ophthalmic Surg Lasers Imaging Retina.* 2016 Dec 1;47(12):1106-1114. doi: 10.3928/23258160-20161130-04. PMID: 27977833
- 18) Type 1 Choroidal Neovascularization Lesion Size: Indocyanine Green Angiography Versus Optical Coherence Tomography Angiography. Costanzo E, Miere A, Querques G, Capuano V, Jung C, Souied EH. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2016 Jul 1;57(9):OCT307-13. doi: 10.1167/iovs.15-18830. PMID: 27409487
- 19) Choroidal structure in eyes with drusen and reticular pseudodrusen determined by binarisation of optical coherence tomographic images. Corvi F, Souied EH, Capuano V, Costanzo E, Benatti L, Querques L, Bandello F, Querques G. *Br J Ophthalmol.* 2017 Mar;101(3):348-352. doi: 10.1136/bjophthalmol-2016-308548. Epub 2016 May 17. PMID: 27190128
- 20) Choroidal Caverns: A Novel Optical Coherence Tomography Finding in Geographic Atrophy. Querques G, Costanzo E, Miere A, Capuano V, Souied EH. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2016 May 1;57(6):2578-82. doi: 10.1167/iovs.16-19083. PMID: 27163770
- 21) Optical Coherence Tomography Angiography in Central Serous Chorioretinopathy. Costanzo E, Cohen SY, Miere A, Querques G, Capuano V, Semoun O, El Ameen A, Oubraham H, Souied EH. *J Ophthalmol.* 2015;2015:134783. doi: 10.1155/2015/134783. Epub 2015 Nov 8. PMID: 26634150
- 22) Choroidal maps in non-exudative age-related macular degeneration. Capuano V, Souied EH, Miere A, Jung C, Costanzo E, Querques G. *Br J Ophthalmol.* 2016 May;100(5):677-82. doi: 10.1136/bjophthalmol-2015-307169. Epub 2015 Sep 7. PMID: 26347526

Esperienza in trials clinici in
accordo con GCP (Good
Clinical Practice)

Co-investigatore in controlled multicentric clinical trial

- Protocol: CRFB002DIT01 "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: CRFB002AIT02 (TWEYES): "A 12 Months, Prospective, Multicenter, Open-label, Single Arm Interventional Study Assessing the Safety and Tolerability of 0.5 mg Ranibizumab in Mono/Bilateral Wet AMD Patients in Eyes With BCVA Below 2/10 and/or Second Affected Eye"
- Protocol: CRFB002FIT01 "A 12-month, Open-label, Interventional, Multicentre Study to Investigate the Current Criteria Driving Re-treatment With Ranibizumab Upon Relapse in Patients With Visual Impairment Due to Choroidal Neovascularization Secondary to Pathologic Myopia"
- Protocol: NGF0113 (LUMOS)"A 24 week phase Ib/II, multicenter, randomized, double-masked, vehicle controlled, parallel group, dose ranging study with a 24 week follow-up period to evaluate the safety and potential efficacy of two doses (60 and 180 µg/ml) of recombinant human nerve growth factor (rhNGF) eye drops solution versus vehicle in patients with typical retinitis pigmentosa (RP)."

Capitoli di libri

- "Choriorétinopathie séreuse centrale" E Costanzo, H Oubraham in Les images clés en Angio-OCT. Une nouvelle vision de la rétine di Soueid, Cohen, Querques, Srour, Semoun. Novartis Pharmaceuticals 2015
- "DMLA exsudative. Néovaisseaux de type 1" E Costanzo, G Querques, SY Cohen in Les images clés en Angio-OCT. Une nouvelle vision de la rétine di Soueid, Cohen, Querques, Srour, Semoun. Novartis Pharmaceuticals 2015
- "Caratteristiche della fibrosi sottoretinica in OCT-A" E Souied, A Miere, O Semoun, E Costanzo, SY Cohen in Manuale pratico di Angiografia OCT di Lumbroso, Huang, Souied, Rispoli. Fabiano Gruppo Editoriale 2015.
- "Terapia chirurgica ab-interno "D Lepore, F Molle, A Baldascino, G D'Amico, MM Pagliara, C Angora, F Lafranceschina, L Orazi, S Luceri, E Costanzo, June 25-26, 2010 Bari, in ROP dalla A alla Z.

Partecipazioni a congressi e corsi in qualità di relatrice/moderatrice/docente

- "Distinguish diabetic macular edema from capillary non perfusion using two different OCTA devices", 7 Marzo 2019 Congresso S.I.R. Venezia
- "Modificazioni microvascolari retiniche e coroideali nella occlusione venosa retinica dopo trattamento con anti-VEGF, valutate mediante OCTA", 23 Marzo 2018 Congresso S.I.R. Venezia
- Relatrice /docente nel corso di formazione multidisciplinare in lingua inglese "AMD and Micronutrition Master Class Seminar" tenutosi a Roma il 9 e 10 Giugno 2017
- Lundi Créteil, Speciale AngioOCT 12 Ottobre 2015, Créteil (Francia)
- Case report "Caso atipico di Distrofia Coroideale di Bietti" 26 Ottobre 2012 Congresso AIMO Rome
- "L'infiammazione: fattore chiave per migliorare la prognosi visiva del paziente con malattie della retina: Case Report "20 Settembre 2012 Napoli

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Socio fondatore di YORIS (Young Ophthalmologists Retinal Imaging Society) dal 2018.
- S.O.I. Società Oftalmologica Italiana dal 2016 ad oggi.
- A.I.M.O. Associazione Italiana Medici Oculisti 2011, 2012.


La sottoscritta Eliana Costanzo, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Roma, 22/OCT/2020

Firma



Souied_recommendation letter.pdf 



Transcript of records



Professeur Eric SOUIED
Chef de Service

Créteil, September 30th 2015

I hereby certify that Dr. Eliana Costanzo, Ophthalmology resident, Medicine student of the "Seconda Università degli Studi di Napoli", has obtained the following didactic and clinical activities in the context of Erasmus + mobility program, under my personal supervision.

Start date: 02 March 2015

End date: 30 September 2015

Language of Instruction: French/English

During this period of fellowship, Dr Eliana COSTANZO has participated in the outpatient clinics, predominantly specialized in degenerative and hereditary macular diseases as well as in occlusive and inflammatory retinal vascular disease.

I was in charge of Dr Eliana COSTANZO, as tutor. She improved her skills in general ophthalmology and refractive diseases, by working with all Colleagues in their daily practices. Also, she joined the other residents and was involved in the management of emergencies in my Department. Dr Eliana COSTANZO has improved her skills in retinal imaging (fluorescein angiography and Indocyanine Green Angiography, including the use of digitized angiography and the Scanning Laser Ophthalmoscope and Spectral Domain Optical Coherence Tomography and treatment of retinal diseases (our main topics). She has already developed excellent clinical judgment.

Dr Eliana COSTANZO acquired :

- Attend outpatient clinics in retinal disease, especially in Age Related Macular Degeneration
- French retinal courses for residents (programme Enseignement de Réline de l'Intercommunal de Créteil academic year 2014-2015) Macular Imagin including using SD-OCT, fluorescein and indocyanine green angiography and intravitreal injections.
- Research activities focused on optical coherence tomography angiography (angio-OCT).
- Medical writing. Learning the methods for publishing papers. All achievements were excellent and in line with the learning agreement.

Dr Eliana COSTANZO participated in many of our clinical research studies. She is diligent and conscientious, with a remarkable ability to learn. She showed an real enthusiasm and was an effective team member with great spirit. She is systematic in her presentations during staff meetings and teaching program, doesn't hesitate to ask questions and share her opinions.

Without hesitation and with highest regard, I offer Dr Eliana COSTANZO my strongest recommendation.

Eric SOUIED , M.D., Ph.D.

