

CURRICULUM VITAE**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **DI PACE FRANCESCO**
 Indirizzo **Istituzionale** Università degli Studi di Palermo
 Dipartimento di Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata
 Sezione di Oftalmologia
 Presidio Ospedaliero Villa Belmonte, via Cardinale Rampolla 1

Privato [REDACTED]

Telefono [REDACTED]

Fax [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita [REDACTED]

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da maggio 2002 ad oggi

**RICERCATORE UNIVERSITARIO/PROFESSORE AGGREGATO
S.S.D. MED/30**

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività

Università degli Studi di Palermo – Facoltà di Medicina e Chirurgia

Da luglio 2002 ad oggi

DIRIGENTE MEDICO

Nome e indirizzo del datore di lavoro
 Tipo di attività

U.O. di Oculistica, Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo

Dall'a.a. 1988/89 all' a.a. 1991/92

SPECIALIZZANDO IN OFTALMOLOGIA

Istituto di Clinica Oculistica - Università degli Studi di Palermo

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1988

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia. Valutazione 110/110 con Lode
 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo

Dottore in Medicina e Chirurgia

1988

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Abilitazione all'esercizio della professione medico-chirurgica

1992

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

Diploma di Specializzazione in Oftalmologia. Valutazione 50/50.

Scuola di Specializzazione in Oftalmologia- Università di Palermo

Oftalmologo

Dal 1993 al 2001

Medico specialista frequentatore presso l'Istituto di Clinica Oculistica dell'Università degli Studi di Palermo

2002	Vincitore concorso Ricercatore Universitario. Procedura di valutazione comparativa per il settore scientifico-disciplinare MED/30, D.D. del 23.04.2002 Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università degli Studi di Palermo
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Ricercatore Universitario in Oftalmologia.
2002	Nomina Dirigente Medico Delibera del 12.07.2002 Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone", Palermo
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Qualifica conseguita	Dirigente Medico

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA Italiano

ALTRE LINGUE

	Inglese	Francese	Portoghese
• Capacità di lettura	Eccellente	Eccellente	Eccellente
• Capacità di scrittura	Ottima	Buona	Buona
• Capacità di espressione orale	Ottima	Buona	Buona

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Attitudini al lavoro di ricerca di gruppo.

Buone capacità comunicative maturate attraverso le esperienze didattiche e congressuali.

Ha partecipato, in qualità di istruttore, al CORSO DI CHIRURGIA SU INCISIONI E SUTURE E SULLA FACOEMULSIFICAZIONE su occhi di maiale, tenutosi a Palermo dal 31 maggio al 2 giugno 2001.

Svolge training chirurgico agli allievi della Scuola di Specializzazione in "Oftalmologia, dal 2002 a tutt'oggi.

Segue, in qualità di relatore, gli studenti dell Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia nella elaborazione di tesi di laurea compilative e sperimentali.

Segue, in qualità di relatore, gli allievi iscritti alla Scuola di Specializzazione in "Oftalmologia" nella elaborazione delle tesi di specializzazione. In particolare, dall'a.a. 2002-2003 ha seguito lo svolgimento delle seguenti tesi di laurea e di specializzazione:

- "Nuove prospettive nella terapia della retinopatia diabetica e dell'edema maculare diabetico". Tesi di specializzazione in Oftalmologia del Dott. Dario Inzerillo a.a. 2002-2003.
- "Malattia di Eales: attualità fisiopatogenetiche e terapeutiche" Tesi di specializzazione in Oftalmologia del Dott. Alessandro Ferranti a.a. 2002-2003
- "Le drusen della papilla ottica". Tesi di specializzazione in Oftalmologia del Dott. Roberto Mistretta a.a. 2003-2004. - "Segni oftalmici non tumorali di neoplasie a sede extraoculare". Tesi di specializzazione in Oftalmologia del Dott. Giuseppe Mangione a.a. 2002-2003.
- "Manifestazioni del segmento posteriore oculare nell'AIDS" tesi di specializzazione in Oftalmologia del Dott. Giuseppe Ciresi a.a. 2003-2004. - "Ipovisione nell'età evolutiva e nell'età

- adulto-anziana: cause retiniche". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia dello studente Fabio Navarra a.a. 2003-2004.
- "Ipovisione: aspetti clinici e riabilitativi". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia della studentessa Francesca Scirè a.a. 2003-2004.
 - "Retinopatia del premature: esperienza al Wills Eye Hospital di Philadelphia". Tesi di specializzazione in Oftalmologia della Dott.ssa Gabriella De Salvo a.a. 2006-2007
 - "Manifestazioni oculari delle infezioni intrauterine e loro impatto sull'ipovisione infantile". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia della Dott.ssa Valeria Bono a.a. 2008-2009.
 - "Epidemiologia dei glaucoma e loro attuale inquadramento nosografico". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia della Dott.ssa Sara Giugno a.a. 2009-2010.
 - "Impianto di collagene biodegradabile (Ologen) versus mitomicina C come adiuvante nella trabeculectomia: studio clinico randomizzato e risultati a 24 mesi". Tesi di specializzazione in Oftalmologia del Dott. Giovanni Cillino a.a. 2009-2010.
 - "La degenerazione maculare legata all'età: novità in tema di diagnosi e terapia". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia della Dott.ssa Paola Perrone a.a. 2010-2011.
 - "Confronto tra modalità di monitoraggio pressorio nel glaucoma cronico ad angolo aperto". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia del Dott. Domenico Massaro Cenere a.a. 2010-2011.
 - "La retinopatia del premature: attualità in tema di patogenesi, follow-up e terapia". Tesi di laurea in Medicina e Chirurgia della Dott.ssa Giuseppina Iacona a.a. 2011-2012.
 - "Cause di inatteso calo visivo dopo vitrectomia". Tesi di specializzazione in Oftalmologia della Dott.ssa Annamaria Sabella a.a. 2011-2012.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Due studi di collaborazione di ricerca (sclerosi multipla, epatite C)
 Organizzatore, relativamente alla segreteria scientifica, del Congresso Nazionale "UP-TO-DATE NELLA CHIRURGIA MACULARE", svoltosi a Palermo dal 3 al 5 febbraio 2005, e del Congresso Nazionale "CHIRURGIA REFRAATTIVA DELLA CATARATTA E DELLA PRESBIOPIA E CONTINUUM TERAPEUTICO NEL GLAUCOMA", svoltosi a Palermo dal 27 al 29 marzo 2008
 Analisi e sviluppo di tesi di Laurea
 Ricerche nel settore scientifico

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

ATTIVITÀ CLINICA E ASSISTENZIALE

Svolge in qualità di Dirigente Medico in servizio presso la Unità Operativa di Oculistica abilitata ai trapianti – Azienda Ospedaliera Universitaria "Paolo Giaccone" del Policlinico di Palermo la propria attività clinica e assistenziale finalizzata ai seguenti campi di interesse specialistici:

- Facoeulsificazione (primo operatore)
 - Trabeculectomia (primo operatore)
 - Chirurgia del distacco retinico con tecnica ab externo e Chirurgia vitreoretinica (primo e secondo operatore)
 - Cheratoplastica perforante (primo operatore)
 - Laser retinico
 - Capsulotomia YAG-laser
 - Iridotomia YAG-laser
 - Argon-Laser trabeculoplastica
-

- Tomografia a coerenza ottica (OCT)

In particolare dal maggio 2002 a tutt'oggi ha svolto circa 3500 interventi di chirurgia del segmento anteriore (come primo operatore) e circa 100 interventi di chirurgia del segmento posteriore come primo o secondo operatore.

Dal 2010 è responsabile dell'Ambulatorio Glaucoma Medico della suddetta Unità Operativa.

A rotazione con gli altri colleghi, secondo Ordine di Servizio, è responsabile dei seguenti servizi:

- ambulatorio di Vitreoretina
- ambulatorio di Oculistica Generale e Cataratta
- ambulatorio di Oftalmologia Pediatrica
- Pronto Soccorso
- servizio OCT e Fluorangiografia

SOGGIORNI DI STUDIO

Frequenza della sala operatoria della Divisione Oculistica dell'Unità Locale Socio-Sanitaria n10 di Treviso (Primario Prof. A. Rapizzi) per training su tecniche operatorie di chirurgia del segmento anteriore nel 1993.

Periodici soggiorni presso la Divisione di Oculistica dell'Ospedale di Larino (Primario Dott. E. Dell'Omo), per training su tecniche operatorie di chirurgia del segmento posteriore, dal 2002 al 2008.

COMUNICAZIONI PRESENTATE A CORSI E CONGRESSI

- 1) Relatore al Seminario "Nuove acquisizioni sul film lacrimale e approcci terapeutici" su "Fisiopatologia del Film Lacrimale", Palermo 9 novembre 2002
- 2) Relatore al Corso di aggiornamento "Il GLAUCOMA PRIMARIO" su "Indicazioni alla terapia chirurgica", Aci Castello (CT), 14 dicembre 2002
- 3) Relatore al Congresso "The Second International Congress on Glaucoma Surgery" su "Short term IOP variations with low dose MMC in deep sclerectomy and punch trabeculectomy", Luxor, Egypt, February 6-7, 2003
- 4) Relatore al XXIX Congresso della Società Oftalmologica Siciliana su "Terapia chirurgica nelle uveiti", Taormina 19-21 febbraio 2004
- 5) Relatore al "Corso residenziale di aggiornamento universitario di Oftalmologia" su "Aggiornamenti di fisiopatologia corneale", Reggio Calabria 24-27 marzo 2004
- 6) Relatore al "Corso di Chirurgia Innovativa del Segmento Anteriore e Posteriore WHAT'S NEW 2004" su "Membrana di e-PTFE (Gore-Tex®): un nuovo adiuvante nella chirurgia perforante del glaucoma.", San Donà di Piave, 17 settembre 2004
- 7) Vincitore del premio "Maurizio Quintieri" anno 2004, nell'ambito dell' 84° Congresso Nazionale della Società Oftalmologica Italiana – Sezione videoconcorso, presentando il video dal titolo "Membrana di e-PTFE (Gore-Tex®): un nuovo adiuvante nella chirurgia perforante del glaucoma". Congresso S.O.I., Roma 24-26 novembre 2004
- 8) Relatore al Corso di aggiornamento clinico-scientifico "Adiuvanti in chirurgia antiglaucomatosa penetrante e non penetrante", su "La mitomicina-C nella chirurgia del glaucoma: confronto tra sclerectomia profonda e trabeculectomia", nell'ambito dell'84° Congresso Nazionale SOI, Roma 26 novembre 2004
- 9) Relatore al "Corso residenziale di aggiornamento universitario di Oftalmologia" su "Aggiornamenti di fisiopatologia corneale", Foggia 12-15 gennaio 2005
- 10) Relatore al 37° Congresso nazionale dell'AIORAO su "Ambliopia: nuove possibilità terapeutiche?", Catania, 22-25 settembre 2005.
- 11) Relatore al Corso di aggiornamento "Prime esperienze con farmaci antiangiogenici e iniezioni intravitreali" su "La diagnosi con OCT nell'AMD", Palermo, 23 giugno 2007.
- 12) Relatore al XXXIII Congresso della Società Oftalmologica Siciliana nell'ambito della tavola

- rotonda *Le patologie corneali emergenti* su "Lenti a contatto", Lipari 17-19 aprile 2008.
- 13) Relatore al Corso di aggiornamento "La prevenzione e la diagnosi precoce, strumento di tutela della vista" XVIII Giornata di Studi Oftalmologici ANTV, nell'ambito della sessione *La Malattia Glaucomatosa* su "OCT", Palermo, 21 novembre 2008.
- 14) Relatore al XXXV Congresso della Società Oftalmologica Siciliana nell'ambito della tavola rotonda *Le cheratiti non infettive* su "Ulcera di Mooren", Terrasini (PA) 15-17 aprile 2010.
- 15) Relatore al "Corso di Contattologia Medica" su "Cheratiti microbiche nei portatori di LAC", Palermo, 25 settembre 2010.
- 16) Relatore al XXVI Congresso nazionale dell'ASIS su "Bevacizumab intravitreale e trabeculectomia con mitomicina C nel trattamento del glaucoma neovascolare", Brescia, 11-12 marzo 2011.
- 17) Relatore al XXXVI Congresso della Società Oftalmologica Siciliana nell'ambito della tavola rotonda *L'occhio che invecchia: cornea e congiuntiva* su "Stroma-Endotelio", Acireale (CT) 14-16 aprile 2011.
- 18) Relatore al Corso di aggiornamento CEFPAS "La riabilitazione ortottica nell'ipovisione dell'adulto" su "La diagnosi oculistica per la riabilitazione visiva", Catanisetta 15-16 settembre 2011.
- 19) Relatore al Corso di aggiornamento "Glaucoma: manifestazione oculare di malattia sistemica?" su "Attuali possibilità diagnostiche di glaucoma precoce", Palermo, 8 giugno 2012.

Ottima conoscenza sistemi operativi Microsoft Windows XP Home/Professional, Vista, MAC OS X Leopard

ULTERIORI INFORMAZIONI

ISCRIZIONE A SOCIETÀ
E' iscritto alle seguenti società:
- Società Italiana di Scienze Oftalmologiche S.I.S.O.
- Società Oftalmologica Siciliana S.O.Si.

ALLEGATI

ALLEGATO 1 Attività di Ricerca
ALLEGATO 2 Pubblicazioni scientifiche
ALLEGATO 3 Attività didattica

Dichiaro che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae sono esatte e veritiere.
In conformità alla legge 675/96 autorizzo al trattamento dei dati personali.

Firma

Francesco Di Pace

ALLEGATO 1

Attività di ricerca del prof. Francesco Di Pace

Il Prof. Francesco Di Pace si è interessato dei seguenti temi di ricerca:

- **Chirurgia del Glaucoma:** Analisi, verifica e valutazione mediante la conduzione di trials clinici randomizzati e controllati dei parametri e delle indicazioni cliniche di tollerabilità e di efficacia di adiuvanti

quali la mitomicina e il goretex nel trattamento chirurgico del glaucoma. Valutazione, come ricaduta dei trials sopra citati, dei principali indicatori di miglioramento della qualità di vita dei pazienti, nonché della persistenza nel tempo dell'efficacia clinica della chirurgia antiglaucomatosa (trabeculectomia versus sclerectomia profonda).

- **Tomografia ottica a radiazione coerente (OCT):** Evidenza scientifica riguardo le applicazioni di tale tecnica per immagini nella diagnosi e follow up del paziente affetto da glaucoma o da patologia maculare retinica di pertinenza chirurgica (fori, pucker, edemi, etc.).

- **Microchirurgia oculare:** Le indagini più recenti vertono sulla facoemulsificazione della cataratta, in particolare sulle ricadute a breve e a lungo termine della piccola incisione corneale temporale senza sutura sull'astigmatismo postoperatorio, sul mantenimento della trasparenza capsulare dopo faco a medio e a lungo termine, sull'efficacia di antiinfiammatori non steroidei nel post-operatorio. Ulteriori studi sono stati portati avanti sull'uso di doppia sutura antitorsione nella cheratoplastica perforante. Di recente sta effettuando indagini cliniche sulla correzione simultanea di astigmatismo corneale e presbiopia mediante incisioni limbari rilassanti e lenti intraoculari multifocali.

- Collabora nello **svolgimento di indagini epidemiologiche** sullo studio degli indicatori di efficacia e di efficienza ed analisi costo-beneficio del trattamento chirurgico della cataratta in regime di ricovero ordinario versus il day surgery.

Ha partecipato attivamente ai **programmi di ricerca scientifica 60%** dell'Università di Palermo con lo studio per l'anno 2004 diretto dal Prof Lodato dal titolo "efficacia del polytetrafluoroethylene (gore-tex) nella chirurgia del glaucoma: studio prospettico di fase II a doppio cieco randomizzato e controllato".

ALLEGATO 2

Elenco delle pubblicazioni del prof. Francesco Di Pace

L'attività scientifica è documentata da 19 pubblicazioni in extenso, di cui 11 su riviste a diffusione internazionale, 8 su riviste nazionali :

- 1) CILLINO S, DI PACE F, CILLINO G, CASUCCIO A (2011). Biodegradable collagen matrix implant vs mitomycin-C as an adjuvant in trabeculectomy: a 24-month, randomized clinical trial. EYE, vol. 25, p. 1598-1606, ISSN: 0950-222X, doi: 10.1038/eye.2011.219.
- 2) CILLINO S, DI PACE F, CILLINO G, CASUCCIO A (2011). Evoluzione degli adiuvanti nella trabeculectomia: risultati di uno studio randomizzato su un inserto di collagene biodegradabile versus mitomicina C. LA VOCE A.I.C.C.E.R., vol. 13, p. 40-45, ISSN: 1973-9419
- 3) CILLINO G, SPITALE E, DI PACE F, CILLINO S (2011). Impiego di colla di fibrina(tissucol)nella pterigeotomia. Nostra esperienza. . VISCOCHIRURGIA, vol. 26, p. 8-12, ISSN: 0394-6134
- 4) CILLINO S, RAIMONDI G, GUÉPRATTE N, DAMIANI S, CILLINO M, DI PACE F, CASUCCIO, A (2010). Long-term efficacy of botulinum toxin A for treatment of blepharospasm, hemifacial spasm, and spastic entropion: a multicentre study using two drug-dose escalation indexes. EYE, vol. 24, p. 600-607, ISSN: 0950-222X, doi: 10.1038/eye.2009.192
- 5) CILLINO S, CASUCCIO A, DI PACE F, PILLITTERI F, CILLINO G (2008). A five-year retrospective study of the epidemiological characteristics and visual outcomes of patients hospitalized for ocular trauma in a Mediterranean area. BMC OPHTHALMOLOGY, vol. 8, p. 6-12, ISSN: 1471-2415, doi: 10.1186/1471-2415-8-6
- 6) CILLINO S, DI PACE F, CASUCCIO A, CILLINO G, LODATO G (2008). Deep sclerectomy versus trabeculectomy with low-dosage mitomycin C: four-year follow-up. OPHTHALMOLOGICA, vol. 222, p. 81-87, ISSN: 0030-3755, doi: 10.1159/000112623
- 7) CILLINO S, ZEPPA L, DI PACE F, CASUCCIO A, MORREALE D, BOCCHETTA F, LODATO G (2008). E-PTFE (Gore-Tex) implant with or without low-dosage mitomycin-C as an adjuvant in penetrating glaucoma surgery: 2 year randomized clinical trial. ACTA OPHTHALMOLOGICA, vol. 86, p. 314-321, ISSN: 1755-375X, doi: 10.1111/j.1600-0420.2007.01036.x

- 8) CILLINO S, CASUCCIO A, DI PACE F, MORREALE R, PILLITTERI F, CILLINO G, LODATO G (2008). One-year outcomes with new-generation multifocal intraocular lenses. *OPHTHALMOLOGY*, vol. 115, p. 1508-1516, ISSN: 0161-6420, doi: 10.1016/j.ophtha.2008.04.017
- 9) CILLINO S, CASUCCIO A, DI PACE F, PILLITTERI F, CILLINO G, LODATO G (2007). Day care cataract surgery in Central and Southern Italy: a multicentric survey. *BMC HEALTH SERVICES RESEARCH*, vol. 7, p. 16-24, ISSN: 1472-6963, doi: 10.1186/1472-6963-7-16
- 10) CILLINO S, CASUCCIO A, GIAMMANCO G, MAMMINA C, MORREALE D, DI PACE F, LODATO G (2007). Tonometers and infectious risk: myth or reality? Efficacy of different disinfection regimens on tonometer tips. *EYE*, vol. 21, p. 541-546, ISSN: 0950-222X, doi: 10.1038/sj.eye.6702269
- 11) CILLINO S, CASUCCIO A, DI PACE F, LODATO G (2005). Day surgery nella chirurgia della cataratta: indagine epidemiologica descrittiva nel centro-sud dell'Italia. *IGIENE E SANITÀ PUBBLICA*, vol. 61, p. 33-45, ISSN: 0019-1639
- 12) CILLINO S, DI PACE F, CASUCCIO A, LODATO G. (2005). Deep sclerectomy versus punch trabeculectomy: effect of low-dosage mitomycin C. *OPHTHALMOLOGICA*, vol. 219, p. 281-286, ISSN: 0030-3755, doi: 10.1159/000086112
- 13) CILLINO S, DI PACE F, CASUCCIO A, CALVARUSO L, MORREALE D, VADALA M, LODATO G. (2004). Deep sclerectomy versus punch trabeculectomy with or without phacoemulsification: a randomized clinical trial. *JOURNAL OF GLAUCOMA*, vol. 13, p. 500-506, ISSN: 1057-0829, doi: 10.1097/01.jig.0000137869.18156.81
- 14) CILLINO S, MORREALE D, LEONE S, MORSELLO D, DI PACE F, VADALA M, LODATO G. (2002). Cheratoplastica perforante con doppia sutura non torsionale: nostra esperienza clinica. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 81, p. 345-346, ISSN: 0006-677X
- 15) CILLINO S, MORREALE D, MORREALE R, DI PACE F, VADALA M, LODATO G. (2002). Cheratoplastica perforante e LIO a fissazione sclerale: revisione della letteratura e modalità chirurgica. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 81, p. 347-348, ISSN: 0006-677X
- 16) CILLINO S, CALVARUSO L, ARCUDI MR, MORREALE D, DI PACE F, VADALA M, LODATO G. (2002). Perforazione bulbare da corpo estraneo con transfissione sclerale. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 81, p. 395-396, ISSN: 0006-677X
- 17) CILLINO S, DI PACE F, VADALA M, CALVARUSO L, LEGNAME CARADONNA A, MORREALE D, LODATO G. (2002). Sclerectomia profonda senza impianto intrasclerale e trabeculectomia con punch: due anni di follow up. *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 81, p. 363-364, ISSN: 0006-677X
- 18) G. LODATO, DI PACE F (2002). "La cornea: Fisiopatologia". *BOLLETTINO DI OCULISTICA*, vol. 81 p. 297-307. GIUFFRÈ G, GIAMMANCO R, DI PACE F, PONTE F (1995). Casteldaccia eye study: prevalence of cataract in the adult and elderly population of a Mediterranean town. *INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 18, p. 371-376, ISSN: 0165-5701
- 19) GIUFFRÈ G, GIAMMANCO R, DI PACE F, PONTE F (1995). Casteldaccia eye study: prevalence of cataract in the adult and elderly population of a Mediterranean town. *INTERNATIONAL OPHTHALMOLOGY*, vol. 18, p. 371-376, ISSN: 0165-5701

ALLEGATO 3

Attività didattica del prof. Francesco Di Pace

PROSPETTO CRONOLOGICO E SPECIFICHE				
Anno Accademico	Ateneo	Corso di Laurea	Insegnamento	

Dal 2009 al 2016	Università degli Studi di Palermo	Medicina e Chirurgia Polo didattico Caltanissetta	"Malattie dell'apparato visivo" nell'ambito del corso integrato "Patologie della testa e del collo. Organi di senso".	
Dal 2003 ad oggi	Università degli Studi di Palermo	Medicina e Chirurgia Scuola di Specializzazione in Oftalmologia	"Optica Fisiopatologica" - I anno "Neuroftalmologia" e "Chirurgia refrattiva"- II anno "Glaucoma" e "Chirurgia del glaucoma"- III anno "Traumatologia oculare" e "Cheratoplastica"- IV anno	
Dal 2005 al 2008	Università degli Studi di Palermo	Corso di Laurea in Infermieristica Sede di Palermo e Trapani	"Malattie dell'Apparato Visivo" nel Corso Integrato "Elementi di Chirurgia e Infermieristica Clinica III"	
Dal 2003 ad oggi	Università degli Studi di Palermo	Corso di Laurea in Ortottica-Assistenza in Oftalmologia	"Assistenza chirurgica" II anno "Ipovisione ed Ergoftalmologia", III anno	

Palermo 08/11/'24

