

**CURRICULUM VITAE**  
**DOTT. IRENE CASTAGNA**

## NOTE BIOGRAFICHE

Nata a Messina il 31/03/1955 ha conseguito il Diploma di Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio “F. Maurolico” nel Luglio del 1973.

Nel novembre dello stesso anno si è iscritta alla facoltà di Medicina e Chirurgia dell’Università degli Studi di Messina.

Dal 1978 ha frequentato quale studentessa interna l’Istituto di Oftalmologia diretto dal Prof. Luigi Scullica.

Il 9/11/1979 ha conseguito il Diploma di Laurea in Medicina e Chirurgia con il massimo dei voti e la lode discutendo la tesi in Oftalmologia “Considerazioni sul glaucoma dell’occhio miope”, relatore il prof. L. Scullica. Tale tesi è stata successivamente pubblicata sugli Atti del LIX Convegno S.O.I., svoltosi a Pesaro nel 1979.

Nel novembre dello stesso anno ha conseguito l’abilitazione all’esercizio professionale.

Ha conseguito il Diploma di Specializzazione in Oftalmologia presso l’Università di Messina il 15/11/1983, con il massimo dei voti e la lode, discutendo una tesi su “La citodiagnostica e la citopatologia delle lesioni oculari esterne”. Tale tesi è stata premiata con una borsa di studio sulla prevenzione della cecità dell’Unione Italiana Ciechi.

Il 30/08/1985 è stata nominata Funzionario Tecnico di Ruolo presso l’Istituto di Oftalmologia dell’Università degli studi di Messina, diretto dal prof. L. Scullica. Successivamente a tale data, oltre a partecipare all’attività scientifica (partecipazione a congressi regionali, nazionali ed internazionali), didattica (esercitazioni agli studenti ed attività tutoriale nel seguire le tesi di Laurea e di Specializzazione in Oftalmologia) ha sempre più ampliato l’attività assistenziale.

Il decreto legislativo n. 502 del 30/10/92, ed in particolare l’art. 6 comma 5, stabilisce che il personale laureato medico di ruolo, in servizio alla data del 31/10/92 delle aree Tecniche-scientifiche e Socio-sanitarie, svolga anche le funzioni assistenziali.

Da tale data la Dott. Castagna Irene ha ottemperato a tempo pieno, a tutti gli obblighi ed i compiti dell’assistente medico, compresi l’attività chirurgica in sala operatoria e di P.S. (reperibilità d’urgenza e di espianto di organo).

Dal 1987 è responsabile dell'Ambulatorio Uveiti, dal 1993 è responsabile dell'Ambulatorio per il trattamento con tossina botulinica delle distonie palpebrali e degli strabismi, dal 1998 al 2008 è stata responsabile dell'Ambulatorio di Ortottica e di Oftalmologia pediatrica e dal 1999 è responsabile del Day Hospital.

In data 27/01/95, prot. N.66/95, e successivamente il 03/01/97, prot. N.06/97, il direttore dell'Istituto di Oftalmologia, prof. G. Ferreri, proponeva di conferire la nomina di aiuto dell'Istituto alla dott. Castagna Irene.

Da Aprile 2001 è ricercatore universitario presso il Dipartimento delle Specialità Chirurgiche, U.O. di Oftalmologia, direttore Prof. G. Ferreri.

Nel 2004 ha partecipato ad una missione sanitaria di oftalmologia al "Comboni Policlinic" di Sogakofe in Ghana effettuando in collaborazione più di 600 visite e 49 interventi chirurgici.

Con Decreto Assessoriale n. 2277 del 26 ottobre 2012 l'ambulatorio Uveiti è stato indicato come CENTRO DI RIFERIMENTO REGIONALE per patologie di alta specializzazione e di alto interesse sociale e sanitario.

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Nell'attività di ricerca scientifica la Dott.ssa ha approfondito svariati settori dell'oftalmologia ed in particolare:

- si è interessata della retinopatia diabetica con particolare riguardo alla fisiopatologia piastrinica.
- ha rilevato sviluppato il ruolo della citodiagnostica nella pratica clinica oftalmologica.
- ha svolto studi sull'applicazione del test tonometrico posturale nella semeiotica del paziente glaucomatoso.
- si interessa attivamente di immunopatologia oculare e delle sue correlazioni con le flogosi uveali e con le malattie sistemiche.
- ha svolto, inoltre, ricerche sull'applicazione della tossina botulinica nella pratica clinica oftalmologica.
- In tali settori è spesso citata nella letteratura internazionale.

È autrice tra comunicazioni, relazioni, libri e pubblicazioni, di 164 lavori scientifici dei quali 25 pubblicati su riviste internazionali recensite sul Current Contents/Clinical Medicine, 18 relazioni a congressi nazionali, 10 corsi d'aggiornamento, 9 simposi, 40 lavori in collaborazione multidisciplinare in vari settori della medicina. Ha partecipato alla stesura di 2 libri e 1 monografia.