

Curriculum vitae  
PROF. SALVATORE CARUSO

NATO A CATANIA IL 30.4.52.

Ha frequentato la II Clinica Ostetrica e Ginecologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università agli Studi di Catania, come allievo interno negli anni accademici 75/76 e 76/77; durante tale periodo ha svolto la tesi di laurea su "Blastizzazione one way in cultura mista nella EPH-Gestosi".

Laureato in Medicina e Chirurgia il 13.7.77 con il massimo dei voti.

Dal Dicembre '77 all'11.3.83 è stato medico interno con compiti assistenziali nella II Clinica Ostetrica e Ginecologica di Catania, ove ha svolto attività didattica, impartendo lezioni collaterali ai corsi di laurea e di specializzazione.

Iscritto alla Scuola di Specializzazione in Ginecologia e Ostetricia di Catania, ha conseguito il diploma nel luglio del 1981 con il massimo dei voti e la lode.

Ha prestato servizio in sala parto, in puerperio, in ginecologia e in sala operatoria, collaborando all'esecuzione di interventi ostetrici e ginecologici.

Dall'Ottobre 1982 è stato ginecologo convenzionato nel Consultorio Familiare di Taormina.

Dal 15 Gennaio al 15 Marzo 1983 ha frequentato il Service de Gynecologie-Obstetrique de la Clinique Universitaire Port-Royal, Groupe Hospitalier Cochin de Paris, Diretto dal Prof. R. Henrion, per l'addestramento alla fetoscopia, alla embrioscopia e ad altre tecniche di diagnostica prenatale.

Dal Settembre 1983 al Giugno 1984 ha prestato servizio nel Consultorio di Caltagirone. Dal Luglio 1984 al 26 Aprile 1987 ha prestato servizio al Consultorio di Taormina.

Negli anni 1982, 1984 e 1985 ha frequentato i Seminari di Aggiornamento e Formazione per gli operatori dei Consultori Siciliani, organizzati dall'Assessorato per la Sanità della Regione Sicilia.

NEL BIENNIO 1983-1985 HA FREQUENTATO IL CENTRO STUDI TERAPIE SESSUALI E CORPOREE DI FIRENZE, CONSEGUENDO IL DIPLOMA DI CONSULENTE IN SESSUOLOGIA E, NEL BIENNIO 1985-1987, L'ISTITUTO INTERNAZIONALE DI SESSUOLOGIA DI FIRENZE CONSEGUENDO IL DIPLOMA DI PSICOTERAPEUTA IN SESSUOLOGIA.

Dall'85 all'88 ha seguito un training di formazione sotto la tutela del prof Giorgio Abraham.

Con decorrenza giuridica dal 1980 e con presa in servizio dal 27.4.87. a tutt'oggi è ricercatore confermato a tempo pieno della Clinica Ostetrica e Ginecologica della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università agli Studi di Catania.

#### ATTIVITA' DIDATTICA

E' docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Inoltre ha l'affidamento dell'insegnamento di Sessuologia e di Metodologia diagnostica ginecologica alla Scuola di Specializzazione in Ostetricia e Ginecologia dello stesso Ateneo. Insegna Sessuologia al Corso di Specializzazione delle malattie del Ricambio, indirizzo Andrologico, e al Corso di Laurea per Ostetriche di questo Ateneo.

E' stato responsabile del Corso di Perfezionamento in Sessuologia Clinica all'Università di Catania, dove ha curato l'insegnamento di Sessuologia Clinica.

#### ATTIVITA' ASSISTENZIALE

HA COPERTO IL RUOLO DI RESPONSABILE DEI REPARTO DI DEGENZA PER LE PAZIENTI GINECOLOGICHE, CURANDONE LA PREPARAZIONE PRE-OPERATORIA E L'ASSISTENZA POST OPERATORIA.

Quale Medico del Servizio di isteroscopia, ha svolto indagini endoscopiche per l'utenza esterna e per l'utenza ricoverata, nel campo diagnostico e terapeutico della patologia endometriale e della riproduzione.

Inoltre svolge regolare attività assistenziale in sala da parto e in sala operatoria. Cura l'attività relativa alle procedure e all'espletamento della IVG, secondo quanto stabilito dalla legge 194/78.

Svolge attività di consulente e terapeuta in Sessuologia.

Attualmente è responsabile del servizio Menopausa e dell'Ambulatorio di Pianificazione Familiare.

**ATTIVITA' SCIENTIFICA** Esercita attività di ricerca in campo clinico, con particolare attenzione alla neuroendocrinologia, alle problematiche della sterilità di coppia, della contraccezione, della menopausa, della oncologia ginecologica.

Ha collaborato con l'Istituto di Farmacologia di Catania per gli aspetti di ricerca molecolare sui neurotransmettitori e neuromodulatori nei processi di apprendimento e di memorizzazione.

Ha collaborato con l'Unità di Psicomatica Ginecologica e Sessuologia di Ginevra per quanto riguarda gli aspetti Clinici.

A tal riferimento, sono stati raggiunti notevoli risultati su modelli sperimentali costituiti da culture neuronali cerebellari, al fine di determinare i recettori per l'ossitocina e le implicazioni dei neuropeptidi sui processi di apprendimento e di consolidamento della memoria.

Particolare attenzione ha rivolto alla ricerca dei precursori e dei derivati progestinici che agiscono a livello centrale, e alla loro attività di tipo "sedativo" e alla implicazione che questi effetti hanno nel campo della fisiopatologia della riproduzione.

Inoltre svolge attività di ricerca sull'influenza degli steroidi endogeni ed iatrogeni sugli organi di senso, con particolare attenzione all'olfatto, all'udito, alla vista, in collaborazione con le Cliniche specifiche dell'Università di Catania.

L'attività di ricerca è indirizzata anche sulle influenze dei contraccettivi sulla sessualità e sul comportamento; della HRT sulla sessualità in postmenopausa. Infine svolge studi indirizzati alla fisiopatologia della sessualità femminile e ai trattamenti farmacologici.

L'attività scientifica verte sulla neuroendocrinologia nelle problematiche della sterilità di coppia, della menopausa, dell'oncologia endometriale, sugli effetti degli steroidi sugli organi di senso, nonché sugli aspetti clinici della sessuologia ed è convalidata da oltre 200 pubblicazioni su riviste italiane ed internazionali ad alto impact-factor.

Ha organizzato il First Congress of the European Federation of Sexology, tenutosi a Taormina nel Settembre '92, e ne ha curato la Segreteria Scientifica.

Dall'Ottobre '94 al 2010 è stato membro del comitato esecutivo della EFS, European Federation of Sexology. Attualmente è Presidente del Comitato Scientifico della stessa Federazione.

È stato membro del comitato esecutivo della Federazione Italiana di Sessuologia Scientifica dal 2000 al maggio 2007 e dal Giugno 2007 all'Ottobre 2012 Presidente della stessa. Attualmente ne è Past President.

Attualmente è responsabile del Gruppo Ricerca Sessuologica –Università di Catania- costituito da esperti nel campo della ricerca provenienti da numerose specialità, con obiettivo della ricerca sessuologica interdisciplinare e multidisciplinare, applicando il modello integrato

Fa parte del Comitato Scientifico Internazionale della rivista Sexologies con sede legale a Marsiglia.

È referee delle riviste Journal of Sexual Medicine; Menopause, The Journal of the North American Menopause Society; Human Reproduction; Sexologies; Journal of Health, Population and Nutrition; International Urogynecology Journal; British Journal of Obstetrics and Gynecology.