

## **Curriculum vitae Dott.ssa Caruso Maria Lucia**

Dott.ssa Maria Lucia Caruso nata in 1954; laurea di prima classe in Medicina e Chirurgia nel 1978; prima specializzazione di classe in Anatomia e Istologia Patologica nel 1981.

Dopo la specializzazione, ha lavorato come assistente patologo a Torino, oltre al National gastrointestinal Research Institute "de Bellis" di Castellana Grotte, dove è in realtà il Direttore del Dipartimento del patologo.

Nel 1984 ha un palco presso l'Ospedale di San Marco di Londra "centro di riferimento della W.H.O. per malattia gastrointestinale" studiando su Prof. B.C.Morson lesioni polipoidi del colon. Ha lavorato nello stesso periodo con il Prof. H.J.R. Bussey (OMS archivista) sui tumori intestinali classificazione.

Nel 1987 ha studiato displasia sulla malattia infiammatoria intestinale sotto la guida del Dr. Robert Riddel professore di patologia della McMaster University di Hamilton, Ontario Canada.

Nel 1989 ha lavorato sulla cancerogenesi del fegato a L.H.M. Stratton-Hans Popper Dipartimento di Patologia presso Mount Sinai School of Medicine di New York con Prof.ssa Swan N.Thung Direttore di Immunopatologia.

Ha diretto molti progetti del Ministero della Salute sulla ricerca sul cancro di base e ricerca traslazionale sul g.i. Patologia.

Relatore a più di 100 incontri, lei pubblicò più di 200 di carta di campi gastrointestinali e oncologiche (sindrome di Lynch 1987; digiunale Adenocarcinoma 1988; FAP 1989; Composit carcinoide-adenocarcinoma 1989; Citometria 1990; Duodenogastric reflusso 1990 Carcinoma epatocellulare 1990 arachidi agglutinina in adenomi 1993; P53 sul tumore del colon 1994; L'apoptosi 1995; mis- partita di riparazione 2000; obiettivo di terapia 2008; Kras sul tumore del colon 2010).

Lei pubblicò sul volume 2: " immunoistochimica e ibridazione in situ dei carcinomi umani" a cura di M.Hayat nel 2005, un capitolo (pag 215-226), dal titolo: " Il ruolo delle proteine di riparazione mismatch e l'instabilità dei microsatelliti nel carcinoma del colon" .