

PRO.SSA Lidia Puzzo-Ricercatore confermato SSD MED08, Anatomia Patologica

CURRICULUM SCIENTIFICO E PROFESSIONALE

- *1982: laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania discutendo la tesi "Istopatologia della placenta nel diabete mellito", (110/110 e lode e proposta al premio Cutore).*
- *1985: Borsa di studio della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, sez.di Catania, riservata a studi e ricerche attinenti la patologia neoplastica della mammella.*
- *1984/85: premio di studio della Fondazione "prof.R.Reitano".*
- *1987: diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica presso l'Università degli Studi di Messina, discutendo la tesi "Il carcinoma metaplastico della mammella: studio immunohistochimico dei markers epiteliali, mioepiteliali e connettivali, con la tecnica della doppia colorazione" (50/50 e lode).*
- *1987/89: assegno di Ricerca Sanitaria Finalizzata della Regione Sicilia per la ricerca "Markers tumorali e recettori ormonali nelle lesioni precancerose e nel carcinoma della mammella", direzione scientifica prof. P.Barone.*
- *Dal 1985 al 1994 collabora ai progetti di Ricerca 60% del MURST:*
 - *Il carcinoma della mammella; studio morfo-funzionale con tecniche di immunofluorescenza e immunoperossidasiche (1985-92, titolare prof.re P.Barone)*
 - *Tipizzazione e classificazione dei tumori mesenchimali con tecniche immunoperossidasiche (1983-92, titolare prof.re D. Cutrona)*
 - *Studi in patologia neoplastica dei rapporti tra alterazioni formali e loro equivalenti istoenzimatici (1986-88, titolare prof.re B.Condorelli)*
 - *Il carcinoma dell'esofago: studio morfo-funzionale (1989-91, titolare prof.re S.Lanzafame)*

- *Immunoistochimica del carcinoma preinvasivo e microinvasivo della mammella (1991-93, titolare prof.re P.Barone)*
- *Frazione di crescita, grado istologico e decorso clinico dei tumori astrocitari (1992-94, titolare prof.re S.Lanzafame)*
- *Studio della proliferazione cellulare nei tumori delle vie aero-digestive (1993-94, titolare prof.re D.Cutrona)*
- *1995: vince il concorso ministeriale per Ricercatore Universitario SSD MED08, presso l'Istituto di Anatomia Patologica dell'Università degli Studi di Catania.*
- *2002-04: titolare del progetto di ricerca dell'Ateneo "Correlazioni anatomocliniche di fattori di adesione nel rigetto renale da donatore vivente e cadavere";*
- *2004-06: titolare del progetto di ricerca dell'Ateneo "Studio di fattori predittivi del rigetto post trapianto renale da donatore vivente e cadavere";*
- *2006-08: titolare del progetto di ricerca dell'Ateneo "Valutazione immunoistochimica e quantitativa dell'espressione di Relm α /FIZZ2 nelle IBD: ruolo prognostico e implicazioni cliniche".*
- *Dal 2007 ad oggi: fa parte del Collegio dei docenti del Dottorato Internazionale di Ricerca in Cellule Staminali e Biomedicina Molecolare (responsabile scientifico Prof.re Daniele Condorelli) presso la Scuola Superiore di Catania, svolgendovi attività didattica e di tutorato, curando in particolare gli aspetti clinico-patologici delle tecniche di ibridazione in situ (FISH,CISH,SISH) con attività seminariali.*

Ricopre dal 1998 incarichi di insegnamento di Anatomia Patologica per il Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Odontoiatria, Corsi di Laurea Triennali, scuole di Specializzazione, contribuendo alla stesura di Tesi di Laurea e svolgendo funzioni di tutor e di assistenza al Tirocinio Formativo previsto negli ordinamenti didattici.

E' autrice di numerosi lavori scientifici su riviste nazionali ed internazionali

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

- *1994-1999: con la Clinica Otorinolaringoiatrica dell'Università di Catania e con il reparto di Anatomia Patologica degli Ospedali riuniti "S.Luigi e S.Currò", applicazione e valutazione dell'espressione di oncogeni, fattori di proliferazione cellulare e analisi quantitativa del DNA mediante analizzatore di immagine; i risultati ottenuti vengono comunicati al 3° European Congress of the European Federation of Oto-Rhino-Laryngological Societies, Budapest 9-14 June 1996 e pubblicati su Les Cahiers d'ORL, 1998.*
- *1997: con il GITC&C (Gruppo Italiano Chemioprevenzione dei Tumori della Testa e del Collo) per uno studio Random multicentrico di chemioprevenzione dei tumori della testa e del collo in stadio III-IV; i risultati vengono comunicati al Congresso Nazionale della Società Italiana di Otorinolaringoiatria e Chirurgia cervico facciale, Saint Vincent, 28-31 Maggio 1997 e al 1° World Congress on Head and Neck Oncology, Madrid, 29 Nov-3 Dec 1998.*
- *Dal 2006 collabora al progetto di Studio "Relazione tra quadro endoscopico sierologia e istologia nella diagnosi di celiachia", in collaborazione con l'Università degli Studi di Messina.*
- *Dal 1982 ad oggi esercita l'attività di diagnostica routinaria, in maniera continuativa; ha acquisito notevole esperienza pratica nel campionamento macroscopico, diagnosi istologica e intraoperatoria*
- *dal 2005 entra a far parte del personale dell'Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico di Catania, con cui tiene rapporti di collaborazione non solo assistenziale, ma anche di tipo didattico e di ricerca; si occupa in maniera preferenziale della diagnostica delle patologie*

renali tumorali e non, curando in modo particolare la diagnostica della patologia infiammatoria primitiva e del trapianto: collabora con il Centro Trapianti d'Organo dell'Azienda Policlinico e con i reparti di Medicina Interna e di Pediatria dell'Azienda Policlinico, di Nefrologia dell'Azienda Ospedaliera Vittorio Emanuele di Catania. Si dedica inoltre alla diagnostica della malattia celiaca del bambino e dell'adulto su biopsie duodenali orientate, partecipando alla creazione di un gruppo di studio multidisciplinare, con propositi clinici e scientifici.