

## **CURRICULUM DELLE ATTIVITA' DIDATTICA, SCIENTIFICA ED ASSISTENZIALE DI**

### **LUIGI MANASSERI.**

“Il Prof. Luigi Manasseri, nato a S. Fratello (ME) IL 23-6-44 si è laureato nel 1969 in Medicina e Chirurgia nell'Università di Messina, nella quale si è specializzato nel 1979 in Fisiopatologia e in Fisiocinesiterapia respiratoria.

Assistente incaricato e poi assistente ordinario di Fisiologia umana (dal 1971 al 1985), dal 1985 è Professore associato della disciplina nella facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Messina.

È componente del Dipartimento di Scienze Biochimiche, Fisiologiche e della Nutrizione dell'Università di Messina, e ricopre incarichi di insegnamento di Fisiologia Umana, Fisiologia Applicata, Neurofisiologia, Fisiologia della Nutrizione, Fisiologia dello sport, Dietologia in sette Corsi di Laurea ( C.L in Medicina e Chirurgia, C.L in Scienze motorie e sportive, C.L in Fisioterapia, C.L in Dietistica, C.L in Infermieristica pediatrica, C.L Specialistica in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione , C.L in Scienze Enogastronomiche mediterranee e salute), in 16 Scuole di Specializzazione, in un Dottorato di Ricerca e in un Master universitario.

Ha partecipato con comunicazioni e ha svolto relazioni in numerosi congressi, convegni nazionali ed internazionali e corsi di perfezionamento.

Svolge attività assistenziale presso la sezione di Dietologia e Dietetica dell' U.O.C di Clinica Medica dell'A.O.U Policlinico “G.Martino” in qualità di Dirigente medico responsabile.

Dal 1994 al 1996 è stato componente della Delegazione del Consiglio di Amministrazione per la gestione del Policlinico Universitario di Messina; per i trienni 1998/2001 e 2001/2004 componente del Nucleo di Valutazione interna dell'Ateneo.

In atto, in qualità di rappresentante dei Professori afferenti all'area scientifica disciplinare n°04 è componente del Senato Accademico dell'Università di Messina per il quadriennio accademico 2007-2011.

Inoltre è componente della Commissione di Vigilanza Vitto dell'A.O.U Policlinico-Messina, referente di Facoltà presso il Nucleo di Valutazione interna dell'Ateneo, e coordinatore della sezione Sicilia della SINU (Società Italiana di Nutrizione Umana)

L'attività di ricerca , dalla quale sono scaturite numerose pubblicazioni, è stata soprattutto indirizzata:

- Allo studio degli effetti dell'alimentazione e rialimentazione con diete a diverso contenuto – quantitativo e qualitativo – proteico e lipidico sulla lipogenesi a livello del fegato e del tessuto adiposo di ratti e sull'attività degli enzimi ad essa strettamente connessi.
- A definire aspetti morfo-funzionali e meccanismi biochimici interessati nei processi di invecchiamento di vari organi ed apparati; in particolare sono state sviluppate ricerche intese a definire il ruolo svolto dai neuro regolatori ( neurotrasmettitori e neuro modulatori) e Poliamine nel processo di senescenza cerebrale.
- Allo studio degli effetti di stimoli diversi (stress acustico e somministrazione acuta di sostanze di abuso psicoattive, alcol etilico e caffeina) sul contenuto e sul turn-over di Aminoacidi Neuroattivi (Glutammato, Aspartato, GABA E Taurina) e sulla componente della membrana neuronale in diverse aree cerebrali di ratto.
- Ad indagini epidemiologiche su rapporti tra alimentazione e cancro nell'uomo. In particolare sono stati studiati i rapporti tra Dieta, Nutrienti e rischi di cancro del colon-retto, della vescica, della mammella e dello stomaco.
- Allo studio degli effetti dell'alcol etilico e della caffeina sulla formazione di radicali liberi e sui sistemi antiossidanti a livello cerebrale e cardiaco di ratti.
- Allo studio del metabolismo e dei rapporti tra obesità e Sindromi delle apnee morfeiche di tipo ostruttivo.
- Allo studio della composizione corporea, dello stato di nutrizione e del comportamento alimentare in soggetti in trattamento emodialitico e in pazienti enterostomizzati.
- Indagini sullo stato di nutrizione e comportamento alimentare in comunità (scuole, palestre, ecc.).
- Indagini sui disturbi del comportamento alimentare.
- Rapporti tra alimentazione, stress ossidativo ed attività fisica.
- Rapporti tra obesità e ipertensione, depressione e morbo celiaco.