

## **CURRICULUM BREVE di ILARIA DEMORI**

Nata a Genova il 30 Agosto 1967.

Nel 1991 si è laureata in Scienze Biologiche presso l'Università degli studi di Genova.

Nel 1997 ha conseguito il titolo di Dottore di Ricerca in Scienze Fisiologiche presso l'Università degli Studi di Milano.

Ha conseguito borse di studio per attività di ricerca presso Ludwig Institute for Cancer Research (Londra) e Università di Goettingen (Germania).

Dal 2001 è ricercatore a tempo pieno Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 Fisiologia.

E' docente di "Laboratorio di fisiologia", "Endocrinologia" e di "Fisiologia della nutrizione" presso i CCS di Biologia e di Dietistica.

E' segretario del CCS in Biologia.

E' docente di PsicoNeuroendocrinolImmunologia (PNEI) nell'ambito del Master di I livello "Medicine complementari e terapie integrate", Università di Siena

E' membro della Società Italiana di Fisiologia (SIF) ed è socia fondatrice e responsabile vicaria della sezione ligure della Società Italiana di PNEI (SIPNEI).

E' autore di numerose pubblicazioni e relatore a congressi nazionali ed internazionali.

Linee di Ricerca e Campi di Interesse:

Steatosi epatica ed alterazioni del metabolismo lipidico: effetti del trattamento con ioditironine e sostanze naturali in modelli animali e cellulari di steatosi epatica.

Alimentazione e salute.

PNEI e medicina integrata.

Pubblicazioni più recenti:

- Grasselli E, Voci A, DEMORI I, Vecchione G, Compalati AD, Gallo G, Goglia F, De Matteis R, Silvestri E, Vergani L. (2016). Triglyceride Mobilization from Lipid Droplets Sustains the Anti-Steatotic Action of Iodothyronines in Cultured Rat Hepatocytes. *Front Physiol.* 6:418.
- DEMORI I, Grasselli E. (2016). Stress-Related Weight Gain: Mechanisms Involving Feeding Behavior, Metabolism, Gut Microbiota and Inflammation *J Nutr Food Sci* 6:1
- DEMORI I (2015). Stress e cibo: un legame indissolubile. *PNEINEWS* 3: 7-10.
- DEMORI I., Lanaro D., Donniaquio G., Saverino D. (2014). Misurazione di parametri neuroendocrini in corso di trattamento osteopatico . *PNEIREVIEW Dal corpo alla mente. L'approccio PNEI alle discipline corporee.* p. 58-66.

- Grasselli E., Voci A., DEMORI I., De Matteis R., Compalati A.D., Gallo G., Vergani L. (2014). Effects of binge ethanol on lipid homeostasis and oxidative stress in a rat model of nonalcoholic fatty liver disease. JOURNAL OF PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY 70(2):341-53.
- Grasselli E., Voci A., DEMORI I., Canesi L., De Matteis R., Goglia F., Lanni A., Gallo G., Vergani L. (2012). 3,5-diiodo-L-thyronine (T2) modulates the expression of genes of lipid metabolism in a rat model of fatty liver. JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY, vol. 212(2); p. 149-158.
- Scarabelli L., Lanza C., DEMORI I., Accomando R., Scovassi I., Giansanti V., Palmero S. (2011). Expression of antioxidant defence and poly (ADP-ribose) polymerase-1 in rat developing Sertoli cells . CELL BIOLOGY INTERNATIONAL, vol. 35; p. 883-889.
- Taherian R., Scarabelli L., DEMORI I., Lanza C., Palmero S. (2010). PARP-1 and p53 expression in Sertoli cell during rat ontogenesis. JOURNAL OF BIOLOGICAL RESEARCH, vol. 83; p. 56-58.