





INFORMAZIONI PERSONALI

**Ilaria Demori**



 Via Fidenza 18/6, 16138, Genova, Italia  
 Abitazione 0108356375 Studio 0103538246  3474462460  
 [idemori@unige.it](mailto:idemori@unige.it)

Sesso Femmina | [Data di nascita](#) 30/08/1967 | [Nazionalità](#) Italiana

Coniugata, un figlio

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Novembre 2001-alla data attuale

**Ricercatore a tempo pieno Settore Scientifico Disciplinare BIO/09 Fisiologia**  
 Dipartimento di Scienze della Terra, dell'ambiente e della Vita (DISTAV)  
 Università degli Studi di Genova  
 Corso Europa 26, 16132 Genova

Campi di interesse e di studio: fisiologia della nutrizione, psiconeuroendocrinoimmunologia

Linee di ricerca: regolazione del metabolismo lipidico epatico

Docente di Endocrinologia, Fisiologia della nutrizione, Fisiologia animale  
 Docente di psiconeuroendocrinoimmunologia presso Università degli studi di Siena, Master in  
 Medicine Complementari e Terapie Integrate

1992-2000

**Borse di studio per attività di ricerca**  
 presso Università di Genova, con periodi di perfezionamento presso Ludwig Institute for Cancer  
 Research (Londra) e Università di Goettingen (Germania)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1996 **Dottorato di Ricerca in Scienze Fisiologiche**  
 Università degli Studi di Milano

1991 **Laurea in Scienze Biologiche (110/110 e lode)**  
 Università degli Studi di Genova

1986 **Maturità Scientifica (58/60)**  
 Liceo Scientifico Statale Leonardo da Vinci, Genova

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2	C1/2
First Certificate in English Level A					

## COMPETENZE PERSONALI

---

### Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite grazie all'esperienza di docente e di relatore a convegni e congressi

### Competenze informatiche

- buona padronanza degli strumenti Microsoft Office.

### Altre competenze

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

## Pubblicazioni recenti

- Grasselli E, Canesi L, Portincasa P, Voci A, Vergani L, DEMORI I. Models of non-Alcoholic Fatty Liver Disease and Potential Translational Value: the Effects of 3,5-Diiodothyronine. *Annals of Hepatology* 2017, accepted for publication.
- Baselga-Escudero L, Souza-Mello V, Pascual-Serrano A, Rachid T, Voci A, DEMORI I, Grasselli E. Beneficial effects of the Mediterranean spices and aromas on nonalcoholic fatty liver disease. *Trends in Food Science & Technology* 2017, 61: 141-159
- DEMORI I, Grasselli E, Voci A. Fegato profumato. Gli aromi mediterranei lo proteggono dalla steatosi. *PNEINEWS* 2017, 1: 18-21.
- Grasselli E, Voci A, DEMORI I, Vecchione G, Compalati AD, Gallo G, Goglia F, De Matteis R, Silvestri E, Vergani L. Triglyceride Mobilization from Lipid Droplets Sustains the Anti-Steatotic Action of Iodothyronines in Cultured Rat Hepatocytes. *Front Physiol.* 2016 Jan 12;6:418.
- DEMORI I, Grasselli E. Stress-related weight Gain: Mechanisms involving feeding behavior, metabolism, gut microbiota and inflammation. *Journal of Nutrition & Food Sciences* 2016, 06(01), 1-6.
- DEMORI I. Stress e cibo: un legame indissolubile. *PNEINEWS* 2015, 3: 7-9.
- 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. doi: 10.1007/s13105-013-0308-x.
- 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, ISSN: 0022-0795, doi:10.1530/JOE-11-0288
- 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, ISSN: 1065-6995
- 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, ISSN: 1826-8838
- DEMORI I., Burlando B., Gerdoni E., Lanni A., Fugassa E., Voci A. (2008). Uncoupling protein-2 induction in rat hepatocytes after acute carbon tetrachloride liver injury. *JOURNAL OF CELLULAR PHYSIOLOGY*, vol. 216; p. 413-418, ISSN: 0021-9541
- Grasselli E., Canesi L., Voci A., De Matteis R., DEMORI I., Fugassa E., Vergani L. (2008). Effects of 3,5-diiodo-L-thyronine administration on the liver of high fat diet-fed rats. *EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE*, vol. 233(5); p. 549-557, ISSN: 1535-3702, doi: 10.3181/0710-RM-266
- DEMORI I., Voci A., Fugassa E, Burlando B (2006). Combined effects of high fat diet and ethanol induce oxidative stress in rat liver. *ALCOHOL*, vol. 40; p. 185-191, ISSN: 0741-8329

## Comunicazioni a congressi

Vedi allegato 1

Conferenze  
Seminari

- Membro Comitato Scientifico e Relatore convegno SIPNEI "Percezione del Sé e salute: interocezione, consapevolezza corporea e coscienza. Teoria e pratica", Milano, 25 Novembre 2017
- Membro Comitato Organizzatore convegno SIPNEI Liguria "Geni e sregolatezza. Evoluzione, epigenetica e sviluppo per una cura integrata", Genova, 17 Giugno 2017
- Relatore convegno SIPNEI/ISNIM "Translational neuroimmunomodulation. La psiconeuroendocrinoimmunologia: dalla ricerca alla clinica", Roma, 25-28 Maggio 2017
- Membro Comitato Scientifico e Relatore convegno Ordine degli Psicologi della Liguria/SIPNEI "Nuovi modelli di cura: Prevenzione e terapie integrate della sofferenza e dei disturbi psichici", 18 febbraio 2017, Genova
- Docente al corso IPASVI "Dal riduzionismo alla complessità: il paradigma PNEI nella pratica quotidiana. Corso teorico-esperienziale", Collegio IPASVI Genova, 28 Novembre 2016.
- Membro Comitato Organizzatore, moderatore e relatore convegno SIPNEI Liguria "Cibo per il corpo, cibo per la mente", 13 febbraio 2016, Genova
- Membro Comitato Scientifico convegno SIPNEI e Università degli studi di Firenze – Centro cefalee Careggi "Terapie non farmacologiche e integrate per la cura delle cefalee", 16 Aprile 2016, Firenze,
- Membro Comitato Organizzatore e moderatore convegno SIPNEI Liguria "Il cervello della pancia", 28 febbraio 2015, Genova
- Relatore Convegno "Osteopatia in ambito clinico" su invito Collegio Italiano Osteopatia, settembre 2014, Parma
- Conferenza "PNEI: il nuovo paradigma scientifico alla base della medicina e della cura integrata" su invito Ordine degli Psicologi della Liguria, novembre 2013, Genova
- Seminari su temi di Fisiologia delle "Giomate Criomare" organizzate da Associazione Nuotatori del Tempo Avverso e SIPNEI Liguria, Genova
- "Fondamenti di psiconeuroendocrinoimmunologia": Seminario di 8 ore tenuto annualmente dal 2011 ad oggi presso Scuola Superiore di Naturopatia, Genova

Appartenenza a gruppi /  
associazioni

- Socio Società Italiana di Fisiologia (SIF)
- Socio Società Italiana di Psiconeuroendocrinoimmunologia (SIPNEI) e vice-responsabile della sezione regionale Liguria
- Membro del Coordinamento Commissione Nazionale Discipline Coproree SIPNEI

## Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Genova, 02/11/2017



## ALLEGATO 1

- Grasselli E., Demori I., Vecchione G., Oliveira P.J., Sardão V.A., Baldini F., Voci A., Portincasa P., Vergani L. A novel cellular model to study the combined actions of fructose and fatty acids in inducing a steatohepatitis condition. 51<sup>th</sup> ESCI conference, Genoa 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2017.
- Voci A., Grasselli E., Vecchione G., Badlini F., Demori I., Portincasa P., Vergani L. In vitro models of fatty liver for the study of lipid homeostasis in health and disease. 51<sup>th</sup> ESCI conference, Genoa 17<sup>th</sup>-19<sup>th</sup> May 2017.
- Canesi L., Demori I., Grasselli E., Vergani L., Voci A. (2016). In vitro models for studying hepatic lipid homeostasis. 30th ESCPB Congress, 4-7th September 2016; New European Society for Comparative Physiology and Biochemistry Barcellona (Spagna).
- Vecchione G., Grasselli E., Demori I., Baldini F., Voci A., Cortese K., Portincasa P., Vergani L. (2016). Hepatic lipid homeostasis in health and disease: in vitro and in vivo models of fatty liver. 67th SIF National Congress, Società Italiana di Fisiologia, 21-23 September, Catania (Italia).
- Grasselli E., Demori I., Gallo G., Canesi L., De Matteis R., Goglia F., Vergani L., Voci A. (2015) Lipid-lowering effect of iodothyronines in steatotic hepatocytes is mediated by ATGL recruitment on LD surface and stimulation of mitochondrial oxidation. 66th SIF National Congress, Società Italiana di Fisiologia, 16-18 September, Genova (Italia).
- Demori I., Piccinno T., Saverino D., Luzzo E., Ottoboni S., Serpico D., Giuria R. Analisi psiconeuroendocrinoimmunitaria (PNEI) di un gruppo di "cimentisti invernali" 88° Congresso Nazionale della Società Italiana di Biologia Sperimentale: "Biologia e salute umana: aspetti di ricerca pura e traslazionale", 11-12 dicembre 2015, Genova.
- Demori I., Lanaro D., Strangio A., Iervasi E., Ciullo L., Saverino D. Evaluation of neuroendocrine parameters during osteopathic manipulative treatment (OMT). *European Journal of Integrative Medicine* 7S (2015)
- Eggenhoffner R, Loria P, Ottoboni S, Ghisellini P, Rando C, Giuria R, Demori I, Michelazzi I (2012). Behaviour of cortisol in subjects performing extreme exercises and sports winter swinner versus athletes. *EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE*, vol. 4 suppl. 1, p. 61, ISSN: 1876-3820, doi: 10.1016/j.eujim.2012.07.616
- Loria P, Ottoboni S, Ghisellini P, Rando C, Giuria R, Demori I, Michelazzi L, Eggenhoffer R (2012). Is cortisol the real indicator of adaptation syndrome? Can risk from physical exercise be predicted on the basis of current knowledge?. *EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE*, p. 154, ISSN: 1876-3820, doi: 10.1016/j.eujim.2012.07.834
- Saverino D., Lanaro D., Lozia M., Luzzi P., Strangio A., Donniaquio G., Demori I. (2012). Are cultured stromal cells a suitable model to study osteopathic manipulative treatment (OMT) 'in vitro'? A first experimental approach. *EUROPEAN JOURNAL OF INTEGRATIVE MEDICINE*, vol. 4s, p. 199, ISSN: 1876-3820, doi: 10.1016/j.eujim.2012.07.944
- Grasselli E., Voci A., Demori I., Canesi L., Dematteis R., Lanni A., Goglia F., Gallo G., Vergani L (2011). 3,5-diiodo-L-thyronine (T2) modulates the expression of genes of lipid metabolism in a rat model of fatty liver. In: 62° Congresso Nazionale SIF. p. 123, Sorrento, Italy, Settembre 2011
- Grasselli E., Vergani L., Voci A., Demori I., Burlando B., Fugassa E. (2006). 3,5-Diiodo-L-thyronine effects on metallothionein expression in liver of rats receiving high-fat diet. 57° Congresso della Società Italiana di Fisiologia, Ravenna (Italia).