

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Laura Molteni**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---------------|---|
| 1998 | Maturità scientifica, conseguita c/o il liceo scientifico E.Fermi, Cantù (CO), con la votazione di 60/60. |
| Luglio 2004 | Laurea in Medicina in Chirurgia, conseguita c/o l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, con la votazione di 110/110 e Lode e Menzione ad honorem. |
| Dicembre 2004 | Ho partecipato al corso avanzato sul diabete mellito di tipo 1 "ISPAD Science School" tenutosi a Turku (Finlandia). |
| Novembre 2009 | Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, conseguita c/o l'Università Vita-Salute San Raffaele di Milano, con la votazione di 70/70 e Lode. |
| 2014 | Master post-universitario di specializzazione Nutrifer in Alimentazione e Nutrizione Umana. |

ESPERIENZA CLINICA E LAVORATIVA

ESPERIENZE LAVORATIVE ATTUALI

- Da novembre 2011
Lavoro con incarico libero professionale come Medico Consulente presso l'Ospedale Sacra Famiglia Fatebenefratelli di Erba (CO), svolgendo attività ambulatoriale specialistica presso l'Ambulatorio di Diabetologia e di Endocrinologia.

In tale contesto sono responsabile dell'ambulatorio di Endocrinologia e sono responsabile dell'ambulatorio dedicato alla Cura del Diabete di tipo 1 mediante l'utilizzo delle nuove tecnologie (Microinfusore insulinico e Glucosensore).

Sono inoltre membro dell'equipe multidisciplinare del Centro dell'Obesità dell'Ospedale di Erba, con valutazione del paziente obeso nella fase pre e post operatoria del paziente candidato a intervento di chirurgia bariatrica.

Nell'ambito dell'attività ambulatoriale di diabetologia, inoltre, mi occupo in prima persona della gestione del Piede Diabetico, con ambulatorio di primo e secondo livello presso l'Ospedale Sacra Famiglia Fatebenefratelli di Erba.

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI

- 2004-2009 Ho lavorato come medico specializzando presso il reparto di Medicina Interna ad indirizzo Endocrinologico, Diabetologico e Metabolico dell'Ospedale San Raffaele di Milano, con dirette responsabilità sui letti di degenza.
- 2006-2010 Ho svolto attività ambulatoriale specialistica presso l'Ospedale San Raffaele di Milano, ambulatorio di diabetologia ed endocrinologia.
- 2008-2010 Ho lavorato come Medico Consulente presso il Pronto Soccorso dell'Ospedale San Raffaele di Milano, svolgendo attività di guardia medica attiva.
- 2007-2009 Ho svolto attività di guardia medica internistica notturna presso l'Ospedale San Raffaele di Milano (reparto di Medicina Interna e reparto Solventi).
- Febbraio 2010 – Luglio 2011 Ha lavorato con incarico a tempo determinato come Dirigente Medico della disciplina di Medicina Interna presso l'Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate, presidio di Desio, svolgendo tale attività presso il servizio di Accettazione e Pronto Soccorso e presso il reparto di Medicina Interna del presidio di Desio.
- Giugno 2010-Luglio 2011 Ho svolto attività ambulatoriale specialistica l'Azienda Ospedaliera di Desio e Vimercate, presidio di Desio , ambulatorio di diabetologia ed endocrinologia.
- Dal 2005 Ho effettuato sostituzioni di Medici di Base sul territorio di Milano e provincia.

ATTIVITA' SCIENTIFICA E DI RICERCA

Ho pubblicato i seguenti lavori scientifici:

- a) Quanti sono i parenti di pazienti con diabete di tipo 1 che rischiano la malattia? M.R.Pastore, E.Bazzigaluppi, C.Arcovio, L.Molteni, C.Belloni, E.Bonifacio, E.Bosi. *IL DIABETE 2003, 15 (3s): 46.* (Comunicazione orale al IX Congresso Interassociativo AMD e SID sezione Lombardia).
- b) Marcatori di predizione della risposta alla dieta priva di glutine nei soggetti a rischio di diabete di tipo 1 L.Piemonti, V.Sordi, L.Molteni, M.R.Pastore, C.Arcovio, G.Perseghin, E.Bazzigaluppi, E.Bonifacio, E.Bosi. *IL DIABETE 2004, 16 (1s): 78*
- c) Alterata permeabilità intestinale nel diabete di tipo 1 L.Molteni, R.Paroni, I.Fermo, M.R.Pastore, E.Bosi. *IL DIABETE 2004, 16 (3s): 44.* (Comunicazione orale al X Congresso Interassociativo AMD e SID sezione Lombardia).
- d) Gluten-free diet in subjects at risk for type 1 diabetes: a tool for delaying progression to clinical disease? E.Bosi, M.R.Pastore, L.Molteni, E.Bazzigaluppi, E.Bonifacio, L.Piemonti. *Adv Exp Med Biol. 2005; 569:157-8.*
- e) Fisiopatologia dell'enteropatia nel diabete di tipo 1: possibile ruolo delle mucine CA 72-4 e CA 15-3. M.G.Radaelli, L.Piemonti, V.Sordi, L.Molteni, M.R.Pastore, E.Bosi *IL DIABETE 2005, 17 (3s): 61.* (Comunicazione orale al XI Congresso Interassociativo AMD e SID sezione Lombardia).
- f) Lactulose and mannitol intestinal permeability detected by capillary electrophoresis. Paroni R, Fermo I, Molteni L, Folini L, Pastore MR, Mosca A,

- Bosi E. *J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci.* 2006 Apr 13;834(1-2):183-7.
- g) Increased intestinal permeability precedes clinical onset of type 1 diabetes. Bosi E, Molteni L, Radaelli MG, Folini L, Fermo I, Bazzigaluppi E, Piemonti L, Pastore MR, Paroni R. *Diabetologia.* 2006 Dec;49(12):2824-7.
- h) Eziopatogenesi del Diabete di tipo 1. Bosi E., Molteni L., Radaelli M.G. *La terapia Insulinica, 2007, ed. La Primula, 4: 54-64*
- i) Role of Intestinal Immune Regulation in the Pathogenesis of Autoimmune Type 1 Diabetes. Sa.82. Falcone M., Badami E., Bosi E. and Molteni L. *Clinical Immunology Volume 127, Supplement 1, 2008, Page S107*
- j) Thyrotropin-secreting pituitary adenomas: biological and molecular features, diagnosis and therapy. Losa M, Fortunato M, Molteni L, Peretti E, Mortini P. *Minerva Endocrinol.* 2008 Dec;33(4):329-40
- k) Embolia polmonare massiva con ECG suggestivo di ischemia anterolaterale. L. Tomaello, B. De Marchi, M. Fortunato, A. Rossigni, L. Molteni, M. Spessot. *Abstract book, VI Congresso Regionale SIMEU-Lombardia*
- l) Defective FoxP3+ Treg cell differentiation in the gut of Type 1 Diabetic patients. Badami E, Sorini C, Coccia M, Molteni L, Bolla AM, Scavini M, Mariani A, Bosi E, Falcone M. *Nature Precedings; <http://hdl.handle.net/10101/npre.2010.4417.1> (2010), May 2010*
- m) Defective Differentiation of Regulatory FoxP3+ T Cells by Small-Intestinal Dendritic Cells in Patients With Type 1. Badami E, Sorini C, Coccia M, Usuelli V, Molteni L, Bolla AM, Scavini M, Mariani A, King C, Bosi E, Falcone M. *Diabetes.* 2011 Aug;60(8):2120-4.
- n) Caso Clinico: sindrome ipoglicemica autoimmune indotta da anticorpi anti-insulina policlonali (sindrome di Hirata) insorta in seguito all'uso di acido alfa lipoico. L Molteni, C Magni, L Malinverno, ME Biella, G Galvani. *Il giornale di AMD* 2013; 16:358-365.
- o) Risultati nutrizionali di un centro di chirurgia bariatrica di riferimento. Follow up a 2 anni. D Dellepiane, T Casati, MP Giusti, A Porta, M Gatti, L Molteni, MA Zappa. *Abstract Book XXV CONGR. NAZ SICOB , Comunicazioni SICOB 13 aprile 2017*
- p) IL COINVOLGIMENTO ATTIVO E L'ENGAGEMENT DEL PAZIENTE CRONICO NEL PROCESSO DI CURA L. Molteni , L. Brambilla, M. Pozzi, C. Magni, A. Corrado, C. Pozzi, S. Barelo, G. Graffigna *IL DIABETE Pagina 359 vol. 29 – n.3 – ottobre 2017*
- q) Diabete di tipo 1 e alta montagna: oltre i 500 metri con il FGM FREESTYLE Libre. Laura Molteni, *Il Diabete Online, Abstract Book Congresso SID nazionale 2018.*
- r) Efficacy and safety of once weekly dulaglutide in type 2 diabetes; observational data in different subgroups in RWE: the Lombardy Experience. V.Resi, P De Cata, M.Mirani, P.Desenzani, E Setola, L Molteni, V Vilei, SB Solerte, C Berra S.G Esaedro. *Abstract Book The 7Th World Congress on Controversies to Consensus in Diabetes, Obesity and Hypertension (CODHy), April 11-13 2019*
- s) Rigenerazione B cellulare endogena: potenziale strategia per il recupero della carenza di cellule B nel diabete. Laura Molteni, *AME NEWS* 26 maggio 2019
- t) Utilizzo di Oleuropeina in associazione a dieta e attività fisica nella gestione della NAFLD e Sindrome metabolica. D Ojeda Mercado, D Dellepiane, V

- Da 2005-2010 Clinical Investigator al progetto internazionale "Type 1 Diabetes TrialNet", supportato da NIH, che coinvolge 17 centri internazionali (13 negli Stati Uniti, 1 in Australia-Nuova Zelanda, 1 in Finlandia, 1 in Italia, 1 nel Regno Unito) e il cui scopo è svolgere studi internazionali di intervento in soggetti ad elevato rischio di diabete di tipo 1 e in pazienti con diabete di tipo 1 di recente riscontro. Per informazioni: www.diabetestrialnet.org

Nell'ambito del progetto internazionale "Type 1 Diabetes TrialNet", ho partecipato ai seguenti studi multicentrici:
 1. TrialNet Natural History Study of Development of Type 1 Diabetes
 2. Preservation of Pancreatic Production of Insulin through Immunosuppression: New Onset of Type 1 Diabetes Mycophenolate Mofetil – Daclizumab Clinical Trial
 3. Preservation of Pancreatic Production of Insulin through Immunosuppression: New Onset of Type 1 Diabetes Rituximab Clinical Trial
 4. The Oral Insulin for Prevention of Type 1 Diabetes Study

- 2009 Clinical investigator allo studio internazionale multicentrico "DEFEND" (Durable Response Therapy Evaluation For Early or New Onset Type 1 Diabetes), un trial di fase 3 che prevede l'utilizzo dell'anticorpo monoclonale Otelixizumab per il trattamento del diabete di tipo 1 all'esordio. Per informazioni: www.defendagainstdiabetes.com

SOCIETA' SCIENTIFICHE

Socio dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD)
Socio della Società Italiana di Diabetologia (SID)
Socio della Associazione Medici Endocrinologi (AME)
Socio della Società Italiana di Chirurgia Bariatrica (SiCob)

Dal 2019 Consigliere Regionale dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD) per la regione Lombardia.

Componente del Team Editoriale dell' Associazione Medici Endocrinologi (AME)

RELATORE A NUMEROSI CONGRESSI TRA CUI:

- Dal 04/10/2014 al 04/10/2014 Relatore al corso: bisogni terapeutici del paziente ad alto rischio cardiovascolare - Ente organizzatore: COLLAGE CONGRESSI
- Dal 03/06/2014 al 03/06/2014 Relatore al corso: corso: La chirurgia della grande obesità - Ente organizzatore: SIFmed
- Dal 09/11/2013 al 09/11/2013 Relatore al corso: Nutrizione e dietetica come Leitmotiv in un ospedale proiettato sul suo territorio - Ente organizzatore: Centro Studi e formazione Fra Pierluigi Marchesi Curia Provinciale Fatebenefratelli
- Dal 02/12/2014 al 02/12/2014 Relatore al corso: La gestione del piede diabetico ricoverato e non - Ente organizzatore: FENIX
- Dal 28/05/2015 al 28/05/2015 Relatore al corso: Il piede diabetico: un problema complesso - Ente organizzatore: COLLAGE CONGRESSI
- Dal 14/05/2016 al 14/05/2016 Relatore al corso: Dalla terapia del diabete alla terapia della persona con diabete - Ente organizzatore: ASTT LARIANA
- Dal 03/12/2016 al 03/12/2016 Relatore al corso: ERBA Hypertension update - Ente organizzatore: MED TECH SCIENCE S.r.l.(
- Dal 30/06/2018 al 30/06/2018 Relatore al corso: Progetto NEXT IdegLira - Ente organizzatore: ble ASSOCIATES
- Dal 19/01/2018 al 20/01/2018 Relatore al corso: LED Project: una nuova luce sul diabete - Ente organizzatore: PREX
- Dal 13/04/2018 al 14/04/2018 Relatore al corso: Diabete Mellito, il disordine armonico - Ente organizzatore: - Ente organizzatore: LORENA DIONI
- Dal 26/10/2018 al 27/10/2018 Relatore al corso: LED Project: una nuova luce sul diabete, NAPOLI - Ente organizzatore: PREX

- Dal 18/10/2018 al 20/10/2018 Relatore al corso: 3rd International Haemodynamic Symposium on Venous Disorders - Ente organizzatore: Ente organizzatore: LORENA DIONI SRL
- Dal 10/10/2018 al 10/10/2018 Tutor al corso: Stato dell'arte della terapia antidiabetica orale: update sulle gliflozine - Ente organizzatore: nadirex
- 17/10/2018 al 17/10/2018 Relatore al corso: GLP1 Ras effect - Ente organizzatore: FENIX
- Dal 24/05/2019 al 25/05/2019 Relatore al corso: 1 Congresso Nazionale Accademia di Geriatria - Ente organizzatore: REGIA CONGRESSI
- Dal 07/06/2019 al 09/06/2019 Relatore al corso: Diabete 3.0 It's time to change. 4 Giornate Diabetologiche Valtellinesi - Ente organizzatore: FMR
- Dal 05/04/2019 al 06/04/2019 Relatore al corso: UTILIZZO DEI GLP1 RAS: UN PERCORSO TRA OPPURTUNITÀ DA SFRUTTARE E BARRIERE DA SUPERARE - Ente organizzatore: FENIX
- Dal 17/04/2019 al 17/04/2019 Relatore al corso: Stato dell'arte della terapia antidiabetica orale - Ente organizzatore: NADIREX
- Dal 4/10/2019: relatore al corso Titolando. Ente organizzatore: Pragma Congressi
- Dal 8/11/2019 al 9/11/2019: Relatore al corso Governare la transizione in diabetologia. Ente organizzatore: Prex

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI
--

PRIMA LINGUA	ITALIANO
LINGUE STRANIERE	INGLESE
• Capacità di lettura	Eccellente
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Ottima
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Amo il lavoro di squadra e l'attività di ricerca clinica. Sono una persona determinata, con voglia di mostrare il meglio di sé per raggiungere i propri obiettivi; non mi scoraggio davanti alle difficoltà, ma cerco di trovare una soluzione ragionevole ai problemi che mi si presentano.
PATENTE O PATENTI	Patente europea tipo B.