

INFORMAZIONI PERSONALI	Maria Elena Lunati
	Sesso Femminile Data di nascita 19/04/1981 Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

01/07/2018 ad oggi **Dirigente Medico c/o U.O. di Diabetologia e Endocrinologia, ASST Ospedale FatebeneFratelli – Sacco, Piazza Principessa Clotilde 3, Milano, direttore: Prof. Paolo Fiorina.**

15/01/2018 – 30/06/2018 **Medico Specialista con contratto in L.P. c/o U.O. di Diabetologia e Endocrinologia, ASST Ospedale FatebeneFratelli – Sacco, Piazza Principessa Clotilde 3, Milano, direttore: Prof. Paolo Fiorina.**

08/06/2015 – 31/12/2017 **Medico specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo c/o Fondazione IRCCS Ca' Granda, Osp. Maggiore Policlinico di Milano; U.O. di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, direttore: prof.ssa Maura Arosio.**

- Responsabile ambulatorio Endocrinologia Generale
- Responsabile ambulatorio Diabete Mellito nei paziente affetti da epatopati cronica e sottoposti a Trapianto epatico.
- Attività dignostico/terapeutica in ambito di Macroattività Ambulatoriale Complessa
- Ricerca clinica di base
- Sub-investigatore in numerosi protocolli farmacologici per studi clinici di III livello.

30/06/2009 – 05/06/2015 **Medico in formazione specialistica**
Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi di Milano (Italia) Fondazione IRCCS Ca' Granda, Osp. Maggiore Policlinico di Milano; U.O. di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, direttore: prof.ssa AnnaMaria Spada

29/03/2007 – 30/06/2009 **Medico Chirurgo**
Attività come Medico Chirurgo c/o U.O: Endocrinologia e Diabetologia, Fondazione IRCCS Ca' Granda, Ospedale Maggiore di Milano;
Attività di Medico Sostituto c/o MMG (dr.ssa Martella)
Collaborazione c/o Sport Lab per visite di Idoneità Sportiva (ECG, BIA, Spirometria)

Tirocinio per Esame di Stato presso:

- ambulatorio di Medicina Generale presso Dott.ssa M. Ramploud, Milano
- U.O. Medicina Interna 2, Ospedale Sacco, Milano, dr.ssa L. Scandiani
- U.O. Otorino-Laringoiatria, Ospedale Sacco, Milano; dr. A. Peri

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/06/2015 Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

Università degli studi di Milano (Italia)

Titolo della tesi:

"Livelli di Calcitonina basali e dopo test di stimolo con calcio gluconato in una popolazione di pazienti affetti da Diabete Mellito tipo 2 e posti in terapia con Agonisti del recettore di GLP-1"

Relatore: prof.ssa Anna Maria Spada

votazione: 70/70 e Lode

06/2007 Esame di stato medicina-chirurgia

votazione 262/270

29/03/2007 Laurea in Medicina e Chirurgia

Università degli Studi di Milano

Titolo della Tesi:

"Analisi dei parametri Endocrino-Metabolici in pazienti affetti da epatopatia cronica e candidati a trapianto d'organo"

Relatore: Prof. Paolo Beck-Peccoz

1995-2000 Maturità Scientifica

Liceo SS Leonardo Da Vinci, via Respighi 5, Milano

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Competenze informatiche	Ottima padronanza del pacchetto Microsoft® Office; European Computer Driving Licence (ECDL); Ottima padronanza del software di Analisi Statistica IBM® SPSS Statistic 20 e Graph Pad® Utilizzo del software Bodygram PRO® 3.0 per l'analisi di composizione corporea con impedenza bioelettrica Akern®
Patente di Guida	B

<p>Abstract presentati a congressi Nazionali ed Internazionali</p>	<p>M.E. Lunati, P.S. Morpurgo, A. Rossi, A. Gandolfi, G. Volpi, S. Argenti, P. Fiorina. HYBRID CLOSED LOOP AND ALGORITHMS IMPROVE METABOLIC CONTROL IN TYPE 1 DIABETIC PATIENTS. 13° International Conference ATTD, Madrid, 19-22 febbraio 2020</p> <p>Lunati ME, Caccia R., Grancini V, Resi V, Palmieri E., Gaglio A., Pugliese G., Orsi E.: <i>Development of the Metabolic Syndrome after orthotopic liver transplantation and relation with morbidity and mortality: a five years follow up study.</i> 53° EASD Annual Meeting, Lisbona, 12-15 settembre 2017</p> <p>Lunati ME, Grancini V, Resi V, Bedeschi M, Lalatta F, Orsi E.: Prevalence of Diabetes and Pre-Diabetes in a cohort of adults with Williams-Syndrome: a follow up study. 52° EASD Annual Meeting, Monaco, 12-16 settembre 2016. Moderatore: Prof. Eleuterio Ferranini.</p> <p>Grancini V, Lunati ME, Resi V, Palmieri E, Pugliese G, Orsi E.: Impact of Liver transplantation on glucose homeostasis in cirrhotic patients. 52° EASD Annual Meeting, Monaco, 12-16 settembre 2016.</p> <p>Grancini V., Lunati M.E., Palmieri E., Resi V., Smiraglia M. : Valutazione Metabolica dei pazienti affetti da cirrosi epatica e candidati a trapianto d'organo: presenza di alterazioni dell'omeostasi glucidica come indice di grado di alterazione della funzione epatica. 26° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID), maggio 2016, Rimini.</p> <p>Lunati ME, Palmieri E, Grancini V, Zimbalatti D, Smiraglia M, Beck-Peccoz P, Fugazzola L, Orsi E. : <i>Efficacia e sicurezza della terapia con analoghi del GLP-1 nel primo anno di trattamento.</i> 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID), 28/31 maggio 2014, Bologna.</p> <p>Grancini V, Lunati ME, Zimbalatti D, Boselli L, Spada AM, Bonadonna R, Orsi E: <i>Increased prevalence of hepatocellular carcinoma in patients with cirrhosis and insulin resistance candidate to liver transplantation.</i> European Congress of Endocrinology, 3/7 maggio 2014, Workaow</p> <p>Grancini V, Lunati ME, Boselli L, Zimbalatti D, Beck-Peccoz P, Bonadonna RC, Orsi E: <i>Liver transplantation improves both beta cell function and insulin sensitivity and may induce reversal of type 2 diabetes mellitus in cirrhotic patients.</i> 49th EASD Annual Meeting, 23/27 Settembre 2013, Barcellona.</p> <p>Lunati ME, Grancini V, Agnelli F, Masserini B, Zimbalatti D, Rossi G, Beck-Peccoz P, Orsi E: <i>Metabolic syndrome after liver transplantation: pre- and post- operative risk factors.</i> 14th European Congress of Endocrinology, 5/9 maggio 2012, Firenze</p> <p>Lunati ME, Grancini V, Agnelli F, Masserini B, Zimbalatti D, Rossi G, Beck-Peccoz P, Orsi E : <i>Both beta-cell dysfunction and insulin resistance are primary determinants of diabetes mellitus in patients with liver cirrhosis candidate to organ transplant</i> 14th European Congress of Endocrinology, 5/9 maggio 2012, Firenze</p> <p>Lunati ME, Grancini V, Agnelli F, Masserini B, Zimbalatti D, Rossi G, Pugliese G, Beck-Peccoz P, Orsi E : <i>La sindrome Metabolica dopo trapianto epatico: fattori di rischio pre e post-operatori</i> 24° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID), 23/26 maggio 2012, Torino.</p>
--	---

	<p>Masserini B, Bedeschi MF, Bianchi V, Lunati ME, Lalatta F, Beck-Peccoz P, Orsi E: <i>High prevalence of impaired glucose metabolism in young adult patients with Williams Syndrome</i>. 13th European Congress of Endocrinology, 5/9 maggio 2011, Rotterdam</p>
--	--

<p>Comunicazioni Orali</p>	<p>Lunati M. Elena , Morpurgo Paola, et al. L'utilità dell'algoritmo nel trattamento insulinico mediante sistemi integrati con microinfusore e sensore glicemico in pazienti affetti da diabete mellito di tipo 1. 27° Congresso interassociativo SID-AMD Lombardia. Coccaglio 15-16 ottobre 2021.</p> <p>M.E. Lunati, M. Trevisan, A. Gandolfi et al. Safety and efficacy of SGLT2-inhibitors in over 70 years old type 2 diabetic patients: 1 year of follow up. 57th EASD, 27/9-1/10 2021.</p> <p>M.E. Lunati, P. Morpurgo, A. Rossi, A. Gandolfi, A. Bolla, G. Volpi, S. Argenti and P. Fiorina Hybrid Close Loop ed Algoritmo migliorano il controllo metabolico in pazienti affetti da DM tipo 1. 28° Congresso Nazionale SID, virtual meeting, 2-5 dicembre 2020.</p> <p>Lunati M.E., Caccia R., Grancini V., Resi V., Gaglio A., Palmieri E., Pugliese G., Orsi E. : <i>Mortalità e Morbilità associate a Sindrome Metabolica (SM) dopo trapianto epatico (OLT): Follow up a 5 anni.</i> 23° congresso SID-AMD, 6-7 ottobre 2017, Coccaglio (BS) - <u>Premiata come miglior Comunicazione Orale.</u></p> <p>Grancini V, Lunati ME, Zimbalatti D, Boselli L., Bonadonna R, Orsi E: <i>Elevate glicemie a digiuno ed insulinoresistenza epatica sono fattori di rischio di epatocarcinoma in pazienti affetti da cirrosi epatica candidati a trapianto di fegato.</i> Comunicazione Orale - 25° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID), 28/31 maggio 2014, Bologna.</p> <p>Grancini V, Lunati ME, Zimbalatti D, Boselli L, Bonadonna R, Orsi E: <i>Elevate glicemie a digiuno ed insulinoresistenza epatica sono fattori di rischio di epatocarcinoma in pazienti affetti da cirrosi epatica candidati a trapianto di fegato.</i> 20° Congresso SID-AMD, 2014, Gardone (BS)</p> <p>Lunati ME, Palmieri E, Grancini V, Zimbalatti D, Smiraglia M, Beck-Peccoz P, Fugazzola L, Orsi E. <i>Efficacia e sicurezza della terapia con analoghi del GLP-1 nel primo anno di trattamento.</i> 19° Congresso SID-AMD, 14-15 giugno 2013, Milano</p> <p>Zimbalatti D, Grancini V, Lunati ME, Boselli L, Bonadonna RC, Beck-Peccoz P, Orsi E. <i>Il trapianto di fegato migliora la funzione β cellulare, la sensibilità insulinica e può indurre regressione del diabete mellito di tipo 2 nei pazienti affetti da cirrosi epatica.</i> 19° Congresso SID-AMD, 14-15 giugno 2013, Milano</p> <p>L.F. Sburlati, B.Masserini, M.E.Lunati, F. De Ruberto, M.A. Zappa, E. Lattuada, E. Mozzi, G. Roviario, P. Beck-Peccoz, E.Orsi: <i>Analisi dei parametri antropometrici e glicometabolici in pazienti obesi diabetici di tipo 2 sottoposti a palloncino endogastrico (BIB).</i> 16° Congr. SICOB, aprile 2008.</p> <p>Grancini V, Orsi E, Boselli L, Agnelli F, Lunati ME, Palmieri E, Beck-Peccoz P, Bonadonna R: <i>Alterazioni della secrezione e della sensibilità insulinica in pazienti affetti da cirrosi epatica candidati a trapianto d'organo.</i> 23° Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia (SID), 09/12 giugno 2010, Padova.</p>
----------------------------	--

<p>Publicazioni Scientifiche</p>	<p>Francesca D'Addio, Gianmarco Sabiu, Vera Usuelli, et al. Immunogenicity and safety of SARS-CoV-2 mRNA vaccines in a cohort of patients with type 1 diabetes. <i>Diabetes</i> 2022, May 12.</p> <p>Nasr MB, D'Addio F, Montefusco L, Usuelli V, Loretelli C, Rossi A, et al. Indirect and Direct Effects of SARS-CoV-2 on Human Pancreatic Islets. <i>Diabetes</i>. 2022 May 2.</p> <p>Lunati ME, Morpurgo PS, Rossi A, Gandolfi A, Cogliati I, Bolla AM, Plebani L, Vallone L, Montefusco L, Pastore I, Cimino V, Argenti S, Volpi G, Zuccotti GV, Fiorina P. Hybrid Close-Loop Systems Versus Predictive Low-Glucose Suspend and Sensor-Augmented Pump Therapy in Patients With Type 1 Diabetes: A Single-Center Cohort Study. <i>Front Endocrinol (Lausanne)</i>. 2022 Apr 14;13:816599</p> <p>Montefusco, L., D'Addio, F., Loretelli, Cazzola, R., Fiorina, P. Anti-inflammatory effects of diet and caloric restriction in metabolic syndrome. <i>Journal of Endocrinological Investigation</i> this, 2021, 44(11), pp. 2407–2415</p> <p>Loretelli C, Abdelsalam A, D'Addio F, Ben Nasr M, Assi E, Usuelli V et al. PD-1 blockade counteracts post-COVID-19 immune abnormalities and stimulates the anti-SARS-CoV-2 immune response. <i>JCI Insight</i>, 2021 Dec, 22; (6)24.</p> <p>Lazzaroni, E., Ben Nasr, M., Loretelli, C., ...Zuccotti, G.V., Fiorina, P. Anti-diabetic drugs and weight loss in patients with type 2 diabetes. <i>Pharmacological Research</i> this , 2021, 171, 105782</p> <p>Gallieni, M., De Salvo, C., Lunati, M.E., ...Zuccotti, G.V., Fiorina, P. Continuous glucose monitoring in patients with type 2 diabetes on hemodialysis. <i>Acta Diabetologica</i>, 2021, 58(8), pp. 975–981</p> <p>Montefusco, L., Ben Nasr, M., D'Addio, F., ...Galli, M., Fiorina, P. Acute and long-term disruption of glycometabolic control after SARS-CoV-2 infection. <i>Nature Metabolism</i> this, 2021, 3(6), pp. 774–785</p> <p>Pastore, I., Bolla, A.M., Montefusco, L., ...Zuccotti, G.V., Fiorina, P. The impact of diabetes mellitus on cardiovascular risk onset in children and adolescents. <i>International Journal of Molecular Science</i> this link is disabled, 2020, 21(14), pp. 1–17, 4928.</p>
----------------------------------	--

	<p>Anna Solini, Giuseppe Penno, Emanuela Orsi, Enzo Bonora, Cecilia Fondelli, Roberto Trevisan et al. Is resistant hypertension an independent predictor of all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes? A prospective cohort study. <i>BMC Med</i>, 2019 April, 17:83.</p> <p>Grancini V, Trombetta M, Lunati ME, Boselli ML, Gatti S, Donato MF, Palmieri E, Resi V, Pugliese G, Bonadonna RC, Orsi E. Central role of the β-cell in driving regression of diabetes after liver transplantation in cirrhotic patients. <i>J Hepatol</i>. 2019 Jan 21.</p> <p>Palmieri S, Bedeschi MF, Cairoli E, Morelli V, Lunati ME, Scillitani A, Carnevale V, Lalatta F, Barbieri AM, Orsi E, Spada A, Chiodini I, Eller-Vainicher C. Bone involvement and mineral metabolism in Williams' syndrome. <i>J Endocrinol Invest</i>. 2018 Jul 20</p> <p>Lunati M.E., Bedeschi M.F., Resi V., Grancini V., Palmieri E., Salera S., Lalatta F., Pugliese G., Orsi E. <i>Impaired Glucose Metabolism in subjects with the Williams Beuren-Syndrome: A five years follow-up cohort study</i>. PlosOne, October 2017</p> <p>Grancini V., Gaglio A., Lunati E., Palmieri E., Resi V., Orsi E. Efficacia del CHO counting e confronto tra le diverse metodiche di stima dei rapporti I/CHO in soggetti con Diabete Mellito correlato a Fibrosi Cistica (CFRD) sottoposti a trapianto polmonare (LT). <i>Il Diabete</i>; vol 28 n 3; 2016 (in press)</p> <p>Lunati ME, Grancini V, Colombo C, Palmieri E, Resi V, Perrino M, Orsi E, Fugazzola F: <i>Basal and stimulated calcitonin in patients with type 2 diabetes during liraglutide treatment</i>. <i>Metabolism</i>. 2016 Jan;65(1):1-6.</p> <p>Grancini V, Trombetta M, Lunati ME, Zimbalatti D, Boselli ML, Gatti S, Donato MF, Resi V, D'Ambrosio R, Aghemo A, Pugliese G, Bonadonna RC, Orsi E. <i>Contribution of β J</i>. <i>Hepatol</i>. 2015 Aug 20.-cell dysfunction and insulin resistance to cirrhosis-associated diabetes: Role of severity of liver disease.</p> <p>Lunati ME, Grancini V, Agnelli F, Gatti S, Masserini B, Zimbalatti D, Pugliese G, Rossi G, Donato MF, Colombo M, Beck-Peccoz P, Orsi E: <i>Metabolic syndrome after liver transplantation: Short-term prevalence and pre- and post-operative risk factors</i>. <i>Digestive and Liver Disease</i>; 2013 Oct; 45 (10):</p>
--	--

	<p>833-9.</p> <p>F. Donadio, L.F. Sburlati, B. Masserini, M.E. Lunati, E. Lattuada, M. A. Zappa, E. Mozzi, P. Beck-Peccoz, E. Orsi: <i>Metabolic parameters after Bioenterics Intra-gastric Balloon (BIB®) placement in obese patients.</i> Journal of Endocrinological Investigation.</p>
Dati personali	<p><i>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" e del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)</i></p>

In fede,

Lunati Maria Elena
15/05/2022