

CURRICULUM VITAE
DI
Carlo Lalli

LUOGO E DATA DI NASCITA	Fabriano (AN), 1 Luglio 1964
DOMICILIO	Via della Gessara 12G 06131 Cenerente - Perugia Tel.: 3388600110
CITTADINANZA	Italiana
STATO CIVILE	Coniugato

ISTRUZIONE MEDIA

- Ha conseguito il Diploma di Maturità Classica (1983) presso il Liceo Classico "A. Mariotti" di Perugia con il voto di 60/sessantesimi.

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

- Ha svolto gli studi universitari presso l'Università degli Studi di Perugia conseguendo la Laurea in Medicina e Chirurgia il 13 Luglio 1991, discutendo una tesi sperimentale (relatore Prof. Paolo Brunetti) dal titolo "Indicazioni e limiti della terapia ipoglicemizzante orale nel diabete mellito di tipo 2", riportando la votazione di 108/110.

- Abilitato all'esercizio della professione di Medico Chirurgo nel Novembre 1991, riportando la votazione di 86/90.

- Specializzato il 21/10/'97 in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso il Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche dell'Università degli Studi di Perugia, discutendo la tesi sperimentale "Uso degli analoghi dell'insulina nella terapia intensiva del Diabete Mellito di tipo I", relatore Prof. G.B. Bolli, riportando la votazione di 50/cinquantissimi e lode.

- Nel 1997 ha partecipato al IVth EASD scientist training course in qualità di relatore.

- Dall'Ottobre 1997 ha frequentato il Dipartimento di Medicina Interna e

Scienze Endocrine e Metaboliche (Direttore Prof. Paolo Brunetti) in qualità di Medico Specialista Volontario collaborando all'attività di Ricerca sotto la supervisione del Prof. G.B. Bolli.

- Nell'Ottobre 1999 è stato assegnatario di assegno di ricerca biennale rinnovabile, ottenuto mediante concorso presso l'Università degli Studi di Perugia, per attività di ricerca da svolgere presso il Dipartimento di Medicina Interna e Scienze Endocrine e Metaboliche dell'Università degli Studi di Perugia.
- Dal Marzo '98 all'Agosto '00 ha svolto incarico libero professionale come dirigente medico presso il reparto di Medicina del presidio ospedaliero di Norcia/Cascia, collaborando al servizio di Endocrinologia e Diabetologia.
- Dall' Agosto 2000, vincitore di concorso, è stato assunto con contratto a tempo indeterminato presso la ASL n° 3 come dirigente medico. Ha svolto il suo servizio presso il reparto di Medicina di Norcia e dal Marzo '01 presso il Dipartimento di emergenza – Pronto Soccorso del presidio ospedaliero di Spoleto.
- Dal Settembre '02 è consulente endocrinologo/diabetologo presso la Casa di Reclusione di Spoleto.
- Dal Novembre '03 è responsabile dell' Ambulatorio di Endocrinologia del P.O. di Spoleto.
- Nel 2006 ha svolto attività di docente nel corso “Diagnosi e Gestione del gozzo nodulare semplice: stato dell'arte e prospettive future” per l'aggiornamento dei Medici di Medicina Generale.
- Dal Gennaio 2009 è responsabile del Servizio di Diabetologia dell'Ospedale di Spoleto
- Partecipa in qualità di docente a Incontri e Convegni di Aggiornamento per Medici Specialisti e Medici di Medicina Generale organizzati dalla ASL 3 su argomenti di Endocrinologia e Diabetologia. (nel 2006 a Spoleto nel corso “Diagnosi e Gestione del gozzo nodulare semplice: stato dell'arte e prospettive future” , nel 2009 a Spoleto “Il nodulo tiroideo”, nel 2010 a Spoleto “Diabete: percorso diagnostico e terapeutico”, a Spoleto “Nuovi criteri di screening e diagnosi del DMG”, a Foligno e Spoleto “La diagnostica tiroidea: Il TSH riflesso”, a Spoleto “Ipoglicemia: dalla fisiopatologia alla clinica”)

PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E CONGRESSI IN CAMPO DIABETOLOGICO ED ENDOCRINOLOGICO

Nel gennaio 1991 ha partecipato alla I riunione della Società Italiana di

Diabetologia – Sezione Umbra.

Nel settembre 1991 ha partecipato al Third International Symposium “Islet transplantation”.

Nel maggio 1992 ha partecipato al 14° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia.

Nel giugno 1992 ha partecipato al Convegno “Il Diabete mellito Infanto-Giovanile”.

Nel settembre 1994 ha partecipato al Convegno scientifico “Cuore e Tiroide”.

Nel giugno 1996 ha partecipato al Convegno scientifico “Il Gozzo”.

Nell'Ottobre 1996 ha partecipato al Simposio “Patologia espansiva ipotalamo ipofisaria, aspetti clinici, diagnostici e terapeutici”.

Nel Luglio 1997 ha partecipato al 16° International Diabetes Federation Congress.

Nel Settembre 1998 ha partecipato al 34° Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes.

specialistico di aggiornamento in -Nel febbraio 1999 ha partecipato al VI Corso post .Endocrinologia Clinica

Nel Settembre 1999 ha partecipato al 5° simposio Internazionale su “Amino/acid protein Metabolism in Health and Disease.

Nell'Ottobre 1999 ha partecipato al 35° Annual Meeting of European Association for the study of Diabetes

Nell' Aprile 2000 ha partecipato al Congresso Nazionale su Diabete e Sport.

Nel Giugno 2001 ha partecipato al 2° convegno di Endocrinologia su “ Impiego clinico razionale degli Ormoni Tiroidei”.

Nel Marzo 2003 ha partecipato a “ La Terapia insulinica nel Diabete Mellito di tipo 1”. (11 crediti formativi ECM)

Nel Settembre 2005 ha partecipato a “La iperprolattinemia patologica. Aspetti fisiopatologici, clinici, terapeutici. Corso regionale S.I.E. (6 crediti ECM).

Nel Novembre 2006 ha partecipato a “Obiettivi attuali nella gestione del DMT2”. (5 crediti formativi ECM).

Nel Gennaio 2007 ha partecipato al Convegno “Le tiroiditi” (6 crediti ECM).

Nell' Aprile 2007 ha partecipato al Corso di Alta Formazione “La Terapia del Diabete Mellito” (in corso di accreditamento).

Nel Giugno 2008 ha partecipato a Perugia al Convegno: “Impotenza che fortuna” organizzato da SIAMS (3 crediti ECM)

Nell'Aprile 2008 ha partecipato a Brufa di Torgiano (PG) al “Corso di perfezionamento in diabetologia clinica : La terapia insulinica nel Diabete Mellito tipo2” (13 crediti ECM)

Nel Settembre 2008 ha partecipato a Perugia al Convegno: “Terapia ormonale tiroidea: quale, quanta, quando?” (3 crediti ECM)

Nel Marzo 2009 ha partecipato a Spoleto a “Gestione del Paziente diabetico in medicina Generale” (6 crediti ECM)

Nel Maggio 2009 ha partecipato a Firenze al Corso “Buon compenso del Diabete: dall'iperglicemia alla malattia cardiovascolare” (13 crediti ECM)

Nel Maggio 2009 ha partecipato a San Martino in Campo (Pg) a “Workshop changin diabetes: terapia insulinica nel diabete di tipo 2, punto di partenza o arrivo?” (in corso di accreditamento).

Nel Giugno 2009 ha partecipato a Perugia a “Obesità e disturbi alimentari: dalla parte dell'endocrinologo (4 crediti ECM)

Nel Novembre 2009 ha partecipato a Milano al 9° Congresso Nazionale AME (in corso di accreditamento)

Nell'Aprile 2010 ha partecipato a Chieti a “Diabete e Gravidanza: Nuovi criteri diagnostici e possibili strategie innovative future” (in corso di accreditamento).

Nell'Aprile 2010 a partecipato a Mantova al “4th Workshop on Diabetes Mellitus and Related Conditions: Diagnosis and Treatment in the era of Personalized Medicine (in corso di accreditamento).

Nel giugno 2010 ha partecipato a Monza al corso di “La terapia insulinica con microinfusore: corso di I livello” (in corso di accreditamento).

ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

1. Glucose Counterregulation and insulin action in hypoglycaemia. *Bolli G. B., De Feo P., Lalli C.,* in Hypoglycaemia Tamburrani G., Andreani D., Marks V., Lefebvre P. J. (Eds) Raven Press. New York 1992 p. 31-47.
2. Mechanisms of arterial hypotension after therapeutic dose of subcutaneous insulin in diabetic autonomic neuropathy. *Porcellati F., Fanelli C., Bottini P., Epifano L., Rambotti A.M., Lalli C., Pampanelli S., Scionti L. Santeusanio F., Brunetti P., Hilsted J., and Bolli G. B.* Diabetes 1993, 42:1055-1064.
3. Relative roles of insulin and hypoglycaemia on induction of neuroendocrine reponses to symptoms and deterioration of cognitive function in hypoglycaemia in humans. *Fanelli C., Pampanelli S., Modarelli F., Lalli C., Brunetti P., and Bolli G.B.* Diabetologia 1994, 37:797-807.
4. Improved post-prandial metabolic control after subcutaneous injection of a short-acting insulin analogue in IDDM of short duration with residual pancreatic beta-cell fuction. *Pampanelli S., Torlone E., Lalli C., Del Sindaco P., Ciofetta M., Lepore M., Bartocci L., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes Care 1995, 18:1452-1459.
5. Effects of the short-acting Insulin Analog [LYS(B28),PRO(B29)] on Posprandial Blood Glucose Control in IDDM. *Torlone E., Pampanelli S., Lalli C., Del Sindaco P., Di Vincenzo A., Rambotti A.M., Modarelli F., Epifano L., Kassi G, Brunetti P., and Bolli G, B.* Diabetes Care 1996, 19 :945-952.
6. Long-term intensive insulin therapy in IDDM. Effects on HbA1c, risk

for hypoglycaemia, impaired counterregulation and unawareness of hypoglycaemia. *Pampanelli S., Fanelli C., Lalli C., Ciofetta M., Del Sindaco P., Modarelli F., Rambotti A.M., Epifano L., Di Vincenzo A., Brunetti P., and Bolli G.B.* Diabetologia 1996,39 :677-686.

7. Strategies Toward Improved Control During Insulin Lispro Therapy in IDDM. *Ebeling P., Jansson P., Smith U., Lalli C., Bolli G.B., Koivisto V.* Diabetes care,20 :1287-1289.
8. Evidence of Increased Systemic Glucose Production and Gluconeogenesis in an Early Stage of NIDDM. *Perriello G., Pampanelli S., Del Sindaco P., Lalli C., Ciofetta M., Volpi E., Santeusanio F., Brunetti P., and Bolli G.B.* Diabetes, Vol. 46, 1010-
9. Long-Term Intensive Therapy of IDDM Patients With Clinically Overt Autonomic Neuropathy. Effects on Hypoglycaemia Awareness and Counterregulation. *Fanelli C., Pampanelli S., Lalli C., Del Sindaco P., Ciofetta M., Lepore M., Porcellati F., Bottini P., Di Vincenzo A., Brunetti P., and Bolli G.B.* Diabetes, Vol. 46: 1172-
10. Use of Short-acting Insulin Analogue Lispro in Intensive Treatment of Type 1 Diabetes Mellitus: Importance of Appropriate Replacement of Basal Insulin and Time-interval Injection-meal. *Del Sindaco P., Ciofetta M., Lalli C., Perriello G., Pampanelli S., Torlone E., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetic Medicine, 1998; 15:592-600
11. Improved Glycemic control can be better maintained with insulin lispro than with human regular insulin. *P.A. Jansson, P. Ebeling, U. Smith, I. Conget, M. J. Coves, R. Gomis, C. Lalli, P. Del Sindaco, G.B. Bolli, and V.A. Koivisto.* Diab. Nutr. Metab. 11, 1998
12. Long-term intensive treatment of Type 1 diabetes mellitus with the short-acting insulin analogue lispro in variable combination with NPH insulin at mealtime. *Lalli C., Ciofetta M., Del Sindaco P., Torlone E., Pampanelli S., Compagnucci P., Cartechini M.G., Bartocci L., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes Care 1999; 22:468-477.
13. Acute, short-term hyperglycemia, enhances shear stress-induced platelet activation in patients with type 2 diabetes mellitus. *Paolo Gresele, Carlo Lalli et Al.* JACC 2003, vol 41, n 6.

ABSTRACTS

1. Controllo glicemico, frequenza di ipoglicemia, e mantenimento delle risposte controregolatorie all'ipoglicemia in pazienti con Diabete Mellito di tipo I in terapia insulinica intensiva, un controllo di qualità nel nostro ambulatorio. *Pampanelli S., Rambotti A.M., Lalli C., Perriello G.* Il Diabete, suppl. 1, marzo '94.

Effetti della somministrazione prandiale dell'analogo dell'insulina LYS(B28),PRO(B29) nell'IDDM. *Torlone E., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Il Diabete, suppl. 1, marzo '96.

La metformina, somministrata acutamente durante il digiuno notturno, riduce la glicemia a digiuno mediante una soppressione della gluconeogenesi senza modificare la clearance muscolare di glucosio. *Perriello G., Pampanelli S., Lalli C., Brunetti P., Bolli G. B.* Il Diabete, suppl. 1, marzo '96.

Effetti dell'iperglicemia post-ipoglicemica sulle risposte degli ormoni controregolatori, dei sintomi e della funzione cognitiva ad un'ipoglicemia seguente nell'uomo. *Pampanelli S., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Il Diabete, suppl 1, marzo '96.

Reversibilità dell'hypoglycaemia unawareness nell'IDDM, complicato da neuropatia autonoma. *Fanelli C., Pampanelli S., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Il Diabete, suppl. 1, marzo '96

2. Effect of duration of Recent, Antecedent Hypoglycaemia, on Responses to subsequent Hypoglycaemia in Humans. *Fanelli C., Pampanelli S., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes 46, Suppl. 1, 41A,160.

3. Effect of recent, Antecedent Hypoglycaemia and Response of Cortisol per se' on Responses to subsequent Hypoglycaemia in Humans. *Pampanelli S., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes 46, suppl. 1, 68A, 268.

Increase in Endogenous lactate does not protect the Brain During Hypoglycaemia in Humans. *Bottini P., Lalli C., Baccarelli A., Pampanelli S., Ciofetta M., Del Sindaco P., Lepore M., Santeusano F.* Diabetes 46, suppl. 1, 103A, 404.

4. Glycaemic Control in IDDM is Improved by Optimized Combination of Insulin Lispro and Basal Insulin. *Jansson P., Ebeling P., Lalli C., Bolli G.B., Koivisto V.* Diabetes 46, suppl. 1, may '97

Importance of Basal Insulin in Intensive treatment of IDDM with Lispro Insulin. *Del Sindaco P., Ciofetta M., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes 46, suppl. 1, 331 A, 1261.

5. Effect of recent, Antecedent Hypoglycaemia and Response of Cortisol per se' on Responses to subsequent Hypoglycaemia in Humans. *Pampanelli S., Lalli C., Del Sindaco P., Lepore M., Ciofetta M., Fanelli C., Brunetti P., Bolli G.B.*

Diabetologia 40, suppl. 1, 99, A27.

Effect of duration of Recent, Antecedent Hypoglycaemia, on Responses to subsequent Hypoglycaemia in Humans. *Fanelli C., Pampanelli S., Lalli C., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetologia 40, suppl. 1, 923, A235.

6. Increase in Endogenous lactate does not protect the Brain During Hypoglycaemia in Humans. *Bottini P., Lalli C., Baccarelli A., Pampanelli S., Ciofetta M., Del Sindaco P., Lepore M., Brunetti P. and Bolli G.B.*

Diabetologia 40, suppl. 1, 1010, A257.

Optimal Combination of insulin Lispro and Basal Insulin Improves Glycaemic control, in IDDM. *Ebeling P., Jansson P. Smith U., Conget M., Coves R., Gomis C., Lalli C., Bolli G.B., Koivisto V.* Diabetologia 40, suppl. 1, 1382, A351.

Importance of Basal Insulin To Improve Control Without Increasing Hypoglycaemia in Intensively treated IDDM using a short acting insulin analogue at Meals. *Del Sindaco P., Ciofetta M., Lalli C., Torlone E., Perriello G., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetologia 40, suppl. 1, 1384, A352.

L'incremento del lattato plasmatico indotto dall'esercizio non riduce la risposta autonoma all'ipoglicemia. *Bottini P., Lalli C., Baccarelli A., Pampanelli S., Lepore M., Ciofetta M., Del Sindaco P., Santeusanio F., Bolli G.B.* Il Diabete, Suppl. 1, 154, Marzo 98

Uso del Lispro nella terapia intensiva del Diabete Mellito di Tipo 1: l'esperienza di un anno. *Lalli C., Del Sindaco P., Ciofetta M., Torlone E., Cordoni M.C., Brunetti P., Bolli G.B.* Il Diabete, Suppl. 1, 237, Marzo 98

La terapia insulinica intensiva fin dall'esordio dell'IDDM mantiene una normale funzione alfa-cellulare pancreatica in risposta all'ipoglicemia. *Pampanelli S., Fanelli C., Ciofetta M., Lalli C., Lepore M., Del Sindaco P., Bartocci L., Brunetti P., Bolli G.B.* Il Diabete, Suppl. 1, 102, Marzo 98

Intensive Treatment Maintains Normal Glucagon Response to Hypoglycaemia in Short-Term IDDM. *Pampanelli S., Lepore M., Fanelli C., Del Sindaco P., Lalli C., Ciofetta M., Calabrese G., Brunetti P., Geremia G.B.* Diabetes, Vol. 47, Suppl. 1, 147, Maggio 98

Effect of Lispro vs Human Regular Insulin on Long-Term Blood Glucose Control in IDDM: Importance of Time-Interval Between Insulin Injection and Meal. *Torlone E., Del Sindaco P., Lalli C., Ciofetta M., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes, Vol. 47, Suppl. 1, 396, Maggio 98

Lispro in Intensive Management of IDDM: One Year of Experience. *Lalli C., Ciofetta M., Del Sindaco P., Brunetti P., Bolli G.B.* Diabetes, Vol. 47, Suppl. 1, 397

Exercise-Induced Increase in Plasma Lactate Does Not Substitute for Brain Glucose During Hypoglycaemia. *Bottini P., Lalli C., Baccarelli A., Pampanelli S., Lepore M., Ciofetta M., Del Sindaco P., Santeusanio F.* Diabetes, Vol. 47, Suppl. 1, 635, Maggio '98.

Contribution of adrenalin to hypoglycaemia responses in humans. *Lalli C. et Al.*, Diabetologia Vol 42 Suppl 1 Agosto '99.

Optimization of postprandial blood glucose with lispro insulin in T2DM. *Torlone E.,*

Lalli C. et Al. Diabetologia Vol 42 Suppl 1 Agosto '99.

Ottimizzazione del controllo glicemico post-prandiale con l'analogo ad azione rapida dell'insulina lispro in pazienti affetti da T2DM. Torlone E., **Lalli C.** et Al. Il Diabete Vol 12, Suppl 1 Agosto 2000.

Effetto dell'iperglicemia acuta sull'attivazione piastrinica nel Diabete tipo 2. M. De Angelis, **Lalli C.** Et Al., Il Diabete Vol 12, Suppl 1 Agosto 2000.