

# CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

**Dott. Lorenzo Bertolini**

## Nome

Lorenzo Bertolini

## Data e luogo di nascita

29 Agosto 1967, Trento

## Qualifica professionale

Dirigente Medico di ruolo (ex 1°livello)

Unità Operativa Complessa di Malattie Metaboliche  
Responsabile clinico dell'Unità Operativa Semplice di Diabetologia e Malattie del  
Metabolismo  
IRCCS Ospedale Classificato Equiparato Sacro Cuore Don Calabria  
Presidio Ospedaliero Accreditato-Regione Veneto  
E-mail: [lorenzo.bertolini@sacrocuore.it](mailto:lorenzo.bertolini@sacrocuore.it)

## Cronologia

1981→ 1986

Maturità classica, Liceo Classico 'Arcivescovile', Trento.

1986→1993

Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Verona.

1992→1993

Allievo Interno presso il Servizio Autonomo di Malattie del Ricambio, Università di Verona.

1993

*Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia*, discutendo la tesi sperimentale intitolata: "Studio in vitro del metabolismo del tessuto adiposo sottocutaneo ed omentale" (Relatore: Prof. Michele Muggeo).

1993

*Abilitazione all'esercizio della professione* di Medico Chirurgo.

1993→ 1998

Specialista in formazione presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio dell'Università di Verona, diretta dal Prof. M. Muggeo.

1998

Conseguimento della *Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio* (indirizzo in Andrologia), discutendo la tesi: “Ruolo degli acidi grassi liberi circolanti sulla funzione endoteliale” (Relatore: Prof. M. Muggeo).

1998 → 2000

*Borsista* presso l'Unità Operativa di Medicina Generale ed il Servizio di Diabetologia dell'Ospedale Classificato Equiparato 'Sacro Cuore – Don G. Calabria', Negrar (VR).

2000 → 31/12/2024

*Dirigente medico di ruolo* (ex primo livello) *a tempo indeterminato* presso l'Unità Operativa di Medicina Generale e l'U.O. Semplice di Diabetologia, IRCCS Ospedale Sacro Cuore Don Calabria, Presidio Ospedaliero Accreditato-Regione Veneto

1/1/2025 → presente

Incarico di Alta Specializzazione (*Responsabile clinico*) per l'attività del Servizio ambulatoriale di Diabetologia

L'attività assistenziale è caratterizzata da:

1. Attività ambulatoriale specialistica (presso il Servizio di Diabetologia)
2. Attività specialistica presso l'Ambulatorio del piede diabetico
3. Attività di guardia diurna e notturna (servizio di guardia inter-divisionale espletato nei Reparti di Medicina Generale, Neurologia, Gastroenterologia e Pronto soccorso)
4. Consulenze specialistiche eseguite all'interno dell'Ospedale

### **Partecipazione a Corsi residenziali di Aggiornamento Post-specialistico**

- Soccorritore certificato di Rianimazione Cardio-polmonare di base ed Uso di Defibrillatore automatico (Basic Life Support and Early Defibrillation from the Italian Resuscitation Council-BLS Course), Negrar (Vr), 2008 e Retraining, 2010
- Soccorritore certificato di Rianimazione Cardio-polmonare avanzata (Advanced Life Support from the Italian Resuscitation Council- ALS Course), Negrar (Vr) 2010, 2018, 2024

- Soccorritore certificato di Rianimazione Cardio-polmonare immediata (Immediate Life Support from the Italian Resuscitation Council- ILS Course), Negrar (Vr) 2015, 2021, 2023
- Soccorritore certificato di Rianimazione Cardio-polmonare pediatrica di base ed Uso di defibrillatore (Basic Life Support and Defibrillation from the Italian Resuscitation Council-PBLSD Course), Negrar (Vr) 2019
- 8° Corso di Alta formazione.  
La terapia insulinica nel diabete mellito  
Perugia 2010
- Corso di Alta formazione.  
Il percorso di vita delle persone con diabete.  
Bologna 2011

## **ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

### **1. LAVORI IN EXTENSO SU RIVISTE INTERNAZIONALI (ARTICOLI ORIGINALI PEER –REVIEWED E RECENSITI SU MEDLINE):**

- 1) G Targher, L Bertolini, L Zenari, V Cacciatori, M Muggeo, G Faccini, G Zoppini: Cigarette smoking and plasma total homocysteine levels in young adults with type 1 diabetes.  
*Diabetes Care* 2000; 23: 524-528 **(IF-2005: 7.84)**
- 2) G Targher, L Bertolini, R Padovani, L Zenari, G Zoppini, G Falezza: Relation of non-alcoholic hepatic steatosis to early carotid atherosclerosis in healthy men. Role of visceral fat accumulation.  
*Diabetes Care* 2004; 27: 2498-2500 **(IF-2005: 7.84)**
- 3) G Targher, L Bertolini, L Scala, F Poli, L Zenari, G Falezza: Decreased plasma adiponectin concentration are closely associated with nonalcoholic hepatic steatosis in obese individuals.  
*Clin Endocrinol (Oxf)* 2004; 61: 700-703 **(IF-2005: 3.41)**
- 4) G Targher, L Bertolini, G Zoppini, L Zenari, G Falezza: Increased plasma markers of inflammation and endothelial dysfunction and their association with microvascular complications in type 1 diabetic patients without clinically manifest macroangiopathy.  
*Diabet Med* 2005; 22: 999-1004 **(IF-2005: 2.73)**
- 5) G Targher, L Bertolini, G Zoppini, L Zenari, G Falezza: Relationship of non-alcoholic hepatic steatosis to cortisol secretion in diet-controlled type 2 diabetic patients.

*Diabet Med* 2005; 22: 1146-1150 (IF-2005: 2.73)

6) G Targher, L Bertolini, L Scala, G Zoppini, L Zenari, G Falezza: Non-alcoholic hepatitis steatosis and its relation to plasma biomarkers of inflammation and endothelial dysfunction in non-diabetic men. Role of visceral adipose tissue.

*Diabet Med* 2005; 22: 1354-1358 (IF-2005: 2.73)

7) G Targher, L Bertolini, F Poli, S Rodella, L Scala, R Tessari, L Zenari, G Falezza: Nonalcoholic fatty liver disease and risk of future cardiovascular events among type 2 diabetic patients.

*Diabetes* 2005; 54: 3541-3546 (IF-2005: 8.03)

8) G Targher, L Bertolini, S Rodella, G Zoppini, L Zenari, G Falezza: Associations between liver histology and cortisol secretion in subjects with nonalcoholic fatty liver disease.

*Clin Endocrinol (Oxf)* 2006; 64: 337-341 (IF-2005: 3.41)

9) G Targher, L Bertolini, R Padovani, F Poli, L Scala, L Zenari, G Zoppini, G Falezza: Non- alcoholic fatty liver disease is associated with carotid artery wall thickness in diet-controlled type 2 diabetic patients.

*J Endocrinol Invest* 2006; 29: 55-60 (IF-2005: 1.50)

10) G Molon, G Targher, A Costa, L Bertolini, E Barbieri, L Zenari: Measurement of microvolt T-wave alternans, a new arrhythmic risk stratification test, in type 2 diabetic patients without clinical cardiovascular disease.

*Diabet Med* 2006; 23: 207-210 (IF-2005: 2.73)

11) G Targher, L Bertolini, R Padovani, F Poli, L Scala, R Tessari, L Zenari, G Falezza: Increased prevalence of cardiovascular disease in type 2 diabetic patients with nonalcoholic fatty liver disease.

*Diabet Med* 2006; 23: 403-409 (IF-2005: 2.73)

12) G Targher, L Bertolini, S Rodella, G Zoppini, L Scala, L Zenari, G Falezza: Associations between plasma adiponectin concentrations and liver histology in patients with non-alcoholic fatty liver disease.

*Clin Endocrinol (Oxf)* 2006; 64: 479-483 (IF-2005: 3.41)

13) G Targher, L Bertolini, R Padovani, S Rodella, G Zoppini, L Zenari, M Cigolini, G Falezza, G Arcaro: Relations between carotid artery wall thickness and liver histology in subjects with nonalcoholic fatty liver disease.

*Diabetes Care* 2006; 29: 1325-1330 (IF-2005: 7.84)

- 14) G Targher, L Bertolini, R Padovani, L Zenari, L Scala, M Cigolini, G Arcaro: Serum 25-hydroxyvitamin D3 concentrations and carotid artery intima-media thickness among type 2 diabetic patients.  
*Clin Endocrinol (Oxf)* 2006; 65: 593-597 (IF-2005: 1.48)
- 15) G Targher, L Bertolini, L Scala, M Cigolini, L Zenari, G Falezza, G Arcaro: Association between serum 25-hydroxyvitamin D3 concentrations and liver histology in patients with non-alcoholic fatty liver disease.  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2007; 17: 517-524 (IF-2005: 1.48)
- 16) G Targher, L Bertolini, R Padovani, S Rodella, R Tessari, L Zenari, C Day, G Arcaro: Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease and its association with cardiovascular disease among type 2 diabetic patients.  
*Diabetes Care* 2007; 30: 1212-1218 (IF-2005: 7.84)
- 17) G Targher, L Bertolini, R Padovani, S Rodella, G Arcaro, C Day: Differences and similarities in early atherosclerosis between patients with non-alcoholic steatohepatitis and chronic hepatitis B and C.  
*J Hepatol* 2007; 46: 1126-1132 (IF-2005: 4.93)
- 18) G Targher, L Bertolini, S Rodella, R Tessari, L Zenari, G Lippi, G Arcaro: Nonalcoholic fatty liver disease is independently associated with an increased incidence of cardiovascular events in type 2 diabetic patients.  
*Diabetes Care* 2007; 30: 2119-2121 (IF-2005: 7.84)
- 19) G Molon, A Costa, L Bertolini, L Zenari, G Arcaro, E Barbieri, G Targher: Relationship between abnormal microvolt T-wave alternans and poor glycemic control in type 2 diabetic patients.  
*Pacing Clin Electrophysiol (PACE)* 2007; 30: 1267-1272 (IF-2005: 1.28)
- 20) G Targher, L Bertolini, L Zenari, G Lippi, I Pichiri, G Zoppini, M Muggeo, G Arcaro: Diabetic retinopathy is associated with an increased incidence of cardiovascular events in type 2 diabetic patients.  
*Diabet Med* 2008; 25: 45-50 (IF-2005: 2.73)
- 21) G Targher, L Bertolini, S Rodella, G Zoppini, G Lippi, C Day, M Muggeo: Non-alcoholic fatty liver disease is independently associated with an increased prevalence of chronic kidney disease and proliferative/laser-treated retinopathy in type 2 diabetic patients.  
*Diabetologia* 2008; 51: 444-450 (IF-2005: 5.34)
- 22) G Targher, L Bertolini, S Rodella, G Lippi, M Franchini, G Zoppini, M Muggeo, C Day: NASH predicts plasma inflammatory biomarkers independently of visceral fat in men.

*Obesity (Silver Spring)* 2008; 16: 1394-1399 (IF -2005: 3.97)

23) G Targher, M Chonchol, L Bertolini, S Rodella, L Zenari, G Lippi, M Franchini, G Zoppini, M Muggeo: Increased risk of CKD among type 2 diabetics with non alcoholic fatty liver disease.

*J Am Soc Nephrol* 2008; 19: 1564-1570 (IF -2005: 7.24)

24) G Targher, L Bertolini, M Chonchol, S Rodella, G Zoppini, G Lippi, L Zenari, E Bonora: Non-alcoholic fatty liver disease is independently associated with an increased prevalence of chronic kidney disease and retinopathy in type 1 diabetic patients.

*Diabetologia* 2010; 53: 1341-1348 (IF-2005: 5.34)

25) G Targher, L Bertolini, R Padovani, S Rodella, G Zoppini, I Pichiri, C Sorgato, L Zenari, E Bonora: Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease and its associations with cardiovascular disease in patients with type 1 diabetes.

*J Hepatol* 2010; 53: 713-718 (IF-2005: 4.93)

26) G Targher, M Chonchol, L Bertolini, S Rodella, G Lippi, G Zoppini, E Bonora: Relationship between kidney function and liver histology in subjects with nonalcoholic steatohepatitis.

*Clin J Am Soc Nephrol* 2010; 5: 2166-2171 (IF-2009: 4.84)

27) S Bonapace, G Targher, G Molon, A Rossi, A Costa, L Bertolini, D Cian, L Lanzoni, E Barbieri: Relationship between early diastolic dysfunction and abnormal microvolt T-wave alternans in patients with type 2 diabetes.

*Circ Cardiovasc Imaging* 2011; 4: 408-414 (IF-2011: 4.75)

28) S Bonapace, G Perseghin, G Molon, G Canali, L Bertolini, G Zoppini, E Barbieri, G Targher: Nonalcoholic fatty liver disease is associated with left ventricular diastolic dysfunction in patients with type 2 diabetes.

*Diabetes Care* 2012; 35: 389-395 (IF-2005: 7.84)

29) F Valbusa, S Bonapace, L Bertolini, L Zenari, G Arcaro, G Targher: Increased pulse pressure independently predicts incident atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes.

*Diabetes Care* 2012; 35: 2347-2353 (IF-2005: 7.84)

30) F Valbusa, L Bertolini, S Bonapace, L Zenari, G Zoppini, G Arcaro, C D.Byrne, G Targher: Relation of elevated serum uric acid levels to incidence of atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes mellitus.

*Am J Cardiol* 2013; 112: 499-504

- 30) G Targher, F Valbusa, S Bonapace, L Bertolini, L Zenari, S Rodella, G Zoppini, W Mantovani, E Barbieri, C D.Byrne: Nonalcoholic fatty liver disease is associated with an increased incidence of atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes.  
*Plos One*, [www.plosone.org](http://www.plosone.org) 2013; 8: 2, e 57183
- 31) S Bonapace, F Valbusa, L Bertolini, I Pichiri, A Mantovani, A Rossi, L Zenari, E Barbieri, G Targher: Nonalcoholic fatty liver disease is associated with aortic valve sclerosis in patients with type 2 diabetes mellitus.  
*Plos One* [www.plosone.org](http://www.plosone.org) 2014; 9: 2, e88371
- 32) G Targher, F Valbusa, S Bonapace, L Bertolini, L Zenari, I Pichiri, A Mantovani, G Zoppini, E Bonora, E Barbieri, CD Byrne: Association of non alcoholic fatty liver disease with Qtc interval in patients with type 2 diabetes.  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2014; 24: 663-669
- 33) A Mantovani, M Pernigo, C Bergamini, S Bonapace, P Lipari, F Valbusa, L Bertolini, L Zenari, I Pichiri, M Dauriz, G Zoppini, E Barbieri, CD Byrne, E Bonora, G Targher: Heart valve calcification in patients with type 2 diabetes and nonalcoholic fatty liver disease  
*Metabolism Clinical and Experimental* 2015; 64: 879-887
- 34) S Bonapace, A Rossi, P Lipari, L Bertolini, L Zenari, L Lanzoni, G Canali, G Molon, A Mantovani, G Zoppini, E Bonora, E Barbieri, G Targher: Relationship between increased left atrial volume and microvascular complications in patients with type 2 diabetes  
*Journal of Diabetes and Its Complications* 2015; 29: 822-828
- 35) A Mantovani, M Pernigo, C Bergamini, S Bonapace, P Lipari, I Pichiri, L Bertolini, F Valbusa, E Barbieri, G Zoppini, E Bonora, G Targher: Nonalcoholic fatty liver disease is independently associated with early left ventricular diastolic dysfunction in patients with type 2 diabetes.  
*PloS One* 2015; 10: 8, e 0135329
- 36) A Mantovani, A Rigamonti, S Bonapace, B Bolzan, M Pernigo, G Morani, L Franceschini, C Bergamini, L Bertolini, F Valbusa, R Rigolon, I Pichiri, G Zoppini, E Bonora, F Violi, G Targher: Nonalcoholic fatty liver disease is associated with ventricular arrhythmias in patients with type 2 diabetes referred for clinically indicated 24-hour Holter monitoring.  
*Diabetes care* 2016; 39: 1416-1423
- 37) S Bonapace, F Valbusa, L Bertolini, L Zenari, G Canali, G Molon, L Lanzoni, A Cecchetto, A Rossi, A Mantovani, G Zoppini, E Barbieri, G Targher: Early impairment in left ventricular longitudinal systolic function is associated with an increased risk of incident atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes.  
*Journal of Diabetes and Its Complications* 2017; 31: 413-418

**2. LETTERE SU RIVISTE INTERNAZIONALI (LETTERE PEER- REVIEWED E RECENSITE SU MEDLINE):**

1) G Targher, L Zenari, L Bertolini, M Muggeo, G Zoppini: Elevated levels of interleukin-6 in young adults with type 1 diabetes without clinical evidence of microvascular and macrovascular complications. (Letter)

*Diabetes Care* 2001; 24: 956-57 (IF-2005: 7.84)

2) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, M Muggeo, G Zoppini: Plasma total homocysteine levels are associated with von Willebrand factor, soluble intercellular adhesion molecule-1, and soluble tumor necrosis factor-alpha receptors in young type 1 diabetic patients without clinical evidence of macrovascular complications. (Letter)

*Diabetes Care* 2001; 24: 1496-497 (IF-2005: 7.84)

3) G Targher, L Zenari, L Bertolini, M Muggeo, G Zoppini,: Elevated levels of interleukin-6 in young adults with type 1 diabetes without clinical evidence of microvascular and macrovascular complications. (Letter)

*Diabetes Care* 2001; 24: 956-957 (IF-2005: 7.84)

4) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, M Muggeo, G Zoppini: Plasma total homocysteine levels are associated with von Willebrand factor, soluble intercellular adhesion molecule-1 and soluble tumor necrosis factor-alpha receptors in young type 1 diabetic patients without clinical evidence of macrovascular complications (Letter).

*Diabete Care* 2001; 24: 1496-1497 (IF-2005: 7.84)

5) G Targher, L Bertolini, L Zenari: Hypoadiponectinemia is closely associated with nonalcoholic hepatic steatosis in obese subjects. (Letter)

*Diabete care* 2004; 27: 2085-2086 (IF-2005: 7.84)

6) G Targher, L Bertolini, R Padovani, G Zoppini, L Zenari, G Falezza: Association between liver histology and carotid intima-media thickness in patients with nonalcoholic fatty liver disease. (Letter)

*Arterioscler Thromb Vasc Biol* 2005; 25: 2687-2688 (IF-2005: 7.05)

7) G Targher, L Bertolini, R Tessari, L Zenari, G Arcaro: Retinopathy predicts future cardiovascular events among type 2 diabetic patients- The Valpolicella Heart Diabetes Study. (Letter)

*Diabete Care* 2006; 29: 1178 (IF-2005: 7.84)

8) G Targher, L Bertolini, R Tessari, L Zenari, G Arcaro: The International Diabetes Federation definition of the metabolic syndrome independently predicts future cardiovascular events among type 2 diabetic patients-The Valpolicella Heart Diabetes Study. (Letter)

*Diabet Med* 2006; 23: 1270-1271 (IF-2005: 2.73)

9) G Targher, L Bertolini, L Scala, L Zenari, G Lippi, M Franchini, G Arcaro: Plasma PAI-1 levels are increased in patients with nonalcoholic steatohepatitis. (Letter)

*Diabetes Care* 2007; 30: e31-32 (IF-2005: 3.06)

10) G Targher, L Bertolini, G Zoppini, G Lippi, L Zenari: Retinopathy predicts cardiovascular mortality in type 2 diabetic men and women: response to Juutilainen et al. (Letter)

*Diabetes Care* 2007; 30: e51 (IF-2005: 7.84)

11) G Targher, L Bertolini, C Day: Prevalence of non-alcoholic fatty liver disease and its

association with cardiovascular disease among type 2 diabetic patients: response to Schindhelm, Heine and Diamant. (Letter)

*Diabetes Care* 2007; 30: e95 (IF-2005: 7.84)

12) G Targher, A Costa, L Bertolini, D Cian, G Molon: Response: letter to the editor. (Letter)

*Pacing Clin Electrophysiol* 2008; 31: 261 (IF-2005: 1.28) (IF-2005:1.28)

### 3. ABSTRACTS (Comunicazioni Orali e Poster a Congressi nazionali ed internazionali):

1) Carlini M, Bonora E, Zoppini G, Bertolini L, Moschetta F, Beccaletto J, Muggeo M: Legame insulina-recettori e trasporto transmembrana del glucosio in adipociti omentali ed ipogastrici umani.

*Giornale Italiano di Diabetologia* 1994; 14: 72

2) Bertolini L, Zoppini G, Targher G, Monauni T, Guerriero A, Faccini G, Muggeo M: Ruolo del fumo di sigaretta sui livelli plasmatici di malondialdeide (MDA) in pazienti con diabete mellito insulinodipendente (IDDM).

XVI Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Napoli, 1996.

*Il Diabete* 1996; 8 (suppl 1): 172

3) Monauni T, Bertolini L, Cretti A, Cacciatori V, Muggeo M, Bonora E, Bonadonna RC: A possible direct in vivo effect of insulin on endothelial constitutive nitric oxide-synthetase.

*J Endocrin Invest* 1997; 20 (suppl 4): 95

4) Monauni T, Bertolini L, Cretti A, Cacciatori V, Muggeo M, Bonora E, Bonadonna RC: Evidence for a direct in vivo effect of insulin on endothelial constitutive nitric oxide-synthetase.

*Diabetes* 1997; 46 (suppl 1): 113 A

5) Cretti A, Arcaro G, Monauni T, Brunato B, Bertolini L, Rossi L, Lechi A, Bonora E, Muggeo M. Bonadonna RC: Assenza di correlazione fra fattori di rischio cardiovascolare e dilatazione endotelio-dipendente provocata dallo shear-stress in soggetti giovani sani.

*Il Diabete* 1998; 10 (suppl 1): 114

6) Bertolini L, Zoppini G, Targher G, Guerriero A, Zenari L, Faccini G, Manzato R, Muggeo M : Disfunzione endoteliale e grado di retinopatia nel diabete tipo 1. XVII Congresso nazionale Società Italiana Diabetologia, Bologna, 1998.

*Il Diabete* 1998; 10 (suppl 1): 116

7) Zoppini G, Targher G, Corsini ME, Bertolini L, Guerriero A, Muggeo M: Impatto del fumo di sigaretta sui livelli circolanti di ICAM-1 in pazienti con diabete mellito tipo I.

XVII Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Bologna, 1998.

*Il Diabete* 1998; 10 (suppl 1): 174

8) A Cretti, G Arcaro, T Monauni, B Brunato, L Bertolini, L Rossi, A Lechi, E Bonora, M Muggeo, RC Bonadonna: Assenza di correlazione fra fattori di rischio cardiovascolare e dilatazione endotelio-dipendente provocata dallo shear-stress in soggetti giovani sani.

XVII Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Bologna, 1998.

*Il Diabete* 1998; 10 (suppl 1): 114

9) RC Bonadonna, T Monauni, B Brunato, A Cretti, L Bertolini, E Bonora, M Muggeo: Waist-to-hip ratio is associated with a selective loss of microvascular reactivity in young healthy men.

*Diabetologia* 1998; 41 (suppl. 1): A 314

10) G Zoppini, G Targher, L Bertolini, A Guerriero, M Muggeo: The effect of smoking on plasma levels of cICAM-1 in type 1 diabetic patients.

34<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Barcellona, 1998.

*Diabetologia* 1998; 41 (suppl 1): A 320

11) G Targher, L Bertolini, L Zenari, M Muggeo, G Zoppini: Impatto del fumo di sigaretta sui livelli plasmatici di ICAM-1 in giovani pazienti con diabete tipo 1 privi di complicanze macrovascolari.

1° Congresso congiunto AMD-SID, Sez. Veneto-Trentino, Sottomarina di Chioggia, 1999.

*Giornale Italiano di Diabetologia 1999; 19:195*

12) G Targher, L Bertolini, L Zenari, V Cacciatori, M Muggeo, G Zoppini: Impatto del fumo di sigaretta sui livelli plasmatici di omocisteina in giovani pazienti con diabete tipo 1 privi di complicanze macrovascolari.

XIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Milano, 1999 (*Abstract book*)

13) G Targher, L Bertolini, L Zenari, V Cacciatori, M Muggeo, G Zoppini: Cigarette smoking and plasma total homocysteine levels in young adults with type 1 diabetes.

XIII Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Milan, 1999.

*Atherosclerosis 2000; 151 (suppl 1): S30*

14) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, G Zoppini, M Muggeo: Impatto del fumo sui livelli plasmatici di omocisteina in giovani paziente con diabete tipo 1 privi di complicanze macrovascolari.

1° Congresso della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA), Sezione Triveneto, Venezia 2000 (*Abstract book*)

15) G Zoppini, G Targher, L Zenari, L Bertolini, V Cacciatori, M Muggeo: Fumo di sigaretta e livelli plasmatici totali di omocisteina in giovani adulti con diabete tipo 1.

XVIII Congresso nazionale Società Italiana Diabetologia, Bari, 2000

*Il Diabete 2000; 12 (suppl 1):70*

16) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, M Muggeo, G Zoppini: Impatto del fumo e delle complicanze croniche microvascolari sui livelli plasmatici dei recettori solubili del tumour necrosis factor-alpha in giovani diabetici tipo 1 privi di complicanze cliniche macrovascolari.

XIII Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi, Torino 2001 (*Abstract book*)

17) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, M Muggeo, G Zoppini: Soluble tumor necrosis factor-alpha receptors in young adults with type 1 diabetes: relations to smoking and microvascular complications.

37<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes, Glasgow, 2001

*Diabetologia 2001; 44 (suppl 1): A 317*

- 18) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, M Muggeo, G Zoppini: Soluble tumor necrosis factor-alpha receptors in young adults with type 1 diabetes: relations to smoking and microvascular complications.  
XXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia, Bologna, 2001  
*J Endocrinol Invest* 2001; 24 (suppl 7): 41
- 19) G Targher, L Zenari, L Bertolini, G Falezza, M Muggeo, G Zoppini: Hyperhomocysteinemia and plasma markers of endothelial dysfunction and inflammation in young type 1 diabetic patients.  
XXIX Congresso nazionale Società Italiana di Endocrinologia, Bologna, 2001.  
*J Endocrinol Invest* 2001; 24 (suppl 7): 44
- 20) Targher G, Zenari L, Bertolini L, Falezza G, Muggeo M, Zoppini G: Iperomocisteinemia e marcatori plasmatici di disfunzione endoteliale ed infiammazione in diabetici tipo 1 privi di complicanze macrovascolari.  
XV Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi, Roma, 2001 (*Abstract book*)
- 21) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Zenari L, Falezza G: Relation of nonalcoholic hepatic steatosis to carotid artery wall thickness in type 2 diabetic patients. Role of insulin resistance.  
XVIII Congresso Nazionale della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi, Palermo, 2004  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis* 2004; 14: 292
- 22) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Tessari R, Scala L, Zenari L, Falezza G: Steatosi epatica non alcoolica e spessore carotideo medio-intimale in diabetici tipo 2 non obesi. Ruolo della resistenza insulinica.  
VI Congresso Congiunto SID-AMD, Sez. Veneto-Trentino Alto Adige, Mestre, 2004 (*Abstract book*)
- 23) Targher G, Bertolini L, Scala L, Tessari R, Zenari L, Falezza G: Nonalcoholic hepatic steatosis and its relation to cortisol secretion in nonobese, diet-controlled type 2 diabetic patients.  
XXXI National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Genova, 2005  
*J Endocrinol Invest* 2005; 28 (suppl 4): 98
- 24) Targher G, Molon G, Bertolini L, Costa A, Guerriero A, Sandri M, Zenari L: Presenza di alternanza dell'onda T (TWA) in diabetici tipo 2 esenti da malattia cardiovascolare. Ruolo del compenso glicemico.  
XV Congresso nazionale AMD-SID, Genova, 2005 (*Abstract book*)

- 25) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Tessari R, Scala L, Fralezza G, Zenari L: Spessore carotideo medio-intimale ed epatopatia steatosica non alcolica in diabetici tipo 2. Ruolo della resistenza insulinica.  
XV Congresso nazionale AMD-SID, Genova, 2005 (*Abstract book*)
- 26) Targher G, Molon G, Bertolini L, Costa A, Barbieri E, Zenari L: Measurement of microvolt T-wave alternans, a new arrhythmic risk stratification test, in type 2 diabetic patients without ischaemic heart disease.  
41<sup>st</sup> EASD Annual Meeting, Athens, Greece, September 2005.  
*Diabetologia 2005; 48 (suppl 1): A399*
- 27) Targher G, Bertolini L, Tessari R, Scala L, Falezza G, Zenari L: La presenza di epatopatia steatosica non alcolica (NAFLD) è un predittore indipendente di eventi cardiovascolari in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2.  
Congresso Regionale congiunto SID-AMD, Bassano del Grappa (VI), 2005 (*Abstract book*)
- 28) Targher G, Bertolini L, Tessari R, Scala L, Zenari L, Falezza G: Non-alcoholic fatty liver disease independently predicts incident cardiovascular events in type 2 diabetic patients – Findings from the Valpolicella Heart Diabetes Study.  
XIX National Congress of Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Venice, 2005  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis 2005;15 (suppl 1): S27*
- 29) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Zoppini G, Scala L, Zenari L, Cigolini M, Arcaro G: associazione tra spessore carotideo medio-intimale e severità istologica epatica in paziente affetti da epatopatia steatosica non alcolica.  
XXI Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Milano 2006  
*Il Diabete 2006; (suppl 1): 61*
- 30) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Rodella S, Zenari L, Cigolini M, Falezza G, Arcaro G: Associations between carotid artery wall thickness and liver histology in patients with non-alcoholic fatty liver disease.  
XIV International Symposium on Atherosclerosis, Rome, 2006  
*Atherosclerosis 2006; 7 (suppl 3): 411A*
- 31) Molon G, Targher G, Costa A, Bertolini L, Zenari L, Barbieri E: Measurement of microvolt T-wave alternans in type 2 diabetic patients without coronary heart disease and systolic dysfunction.  
XXXVIII Congresso Nazionale di Cardiologia dell'Associazione Nazionale Medici Cardiologi Ospedalieri, Firenze 2007  
*Giornale Italiano di Cardiologia 2007; 8 (suppl 2): 179*

- 32) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Tessari R, Zenari L, Scala L, Arcaro G: Ridotti livelli plasmatici di 25-idrossi-vitamina D3 ed aumentato spessore carotideo medio-intimale in pazienti ambulatoriali affetti da diabete mellito tipo 2. Convegno della Società Italiana per lo Studio dell'Arteriosclerosi (SISA) - Sezione Triveneto, Padova, 2006 (*Abstract book*)
- 33) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Scala L, Tessari R, Zenari L, Arcaro G: Serum 25-hydroxy-vitamin D3 concentrations and carotid artery wall thickness among type 2 diabetic patients. 6<sup>th</sup> Italian Association of Clinical Endocrinologists (AME), National Meeting/3rd Joint Meeting with AACE, Verona 2006 (*Abstract book*)
- 34) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Zenari L, Arcaro G, Day C: Carotid artery wall thickness in patients with non-alcoholic steatohepatitis and chronic hepatitis C. XX National Congress of Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Bologna, 2006  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis 2006;16 (suppl 1): S20*
- 35) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Tessari R, Zenari L, Arcaro G: Serum 25-hydroxyvitamin D3 concentrations and carotid artery intima-media thickness (IMT) among type 2 diabetic patients. XX National Congress of Italian Society for the Study of Atherosclerosis, Bologna, 2006  
*Nutr Metab Cardiovasc Dis 2006; 16 (suppl 1): S20*
- 36) Targher G, Bertolini L, Tessari R, Zenari L, Day C, Arcaro G: Associazione tra ridotta fibrinolisi plasmatica, elevati livelli circolanti di proteina C reattiva e severità istologica epatica in pazienti affetti da epatopatia steatosica non alcolica (NAFLD). VIII Congresso Congiunto AMD-SID, Sez. Veneto - Trentino Alto Adige, Padova, 2006 (*Abstract book*)
- 37) Targher G, Bertolini L, Padovani R, Tessari R, Zenari L, Arcaro G: Prevalence of nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) and its association with cardiovascular disease in people with type 2 diabetes. 32<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Verona, 2007  
*J Endocrinol Invest 2007; 30 (suppl 4): 56*
- 38) Targher G, Bertolini L, Zenari L, Arcaro G, Chonchol M: Association between 25-hydroxyvitamin D deficiency and cardiovascular disease in type 2 diabetic patients with mild kidney dysfunction. 32<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Verona, 2007  
*J Endocrinol Invest 2007; 30 (suppl 4): 57*

39) Targher G, Bertolini L, Zenari L, Costa A, Barbieri E, Molon G: Measurement of microvolt T-wave alternans, a new arrhythmic risk stratification test, in type 2 diabetic patients without coronary heart disease.

32<sup>th</sup> National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Verona, 2007

*J Endocrinol Invest* 2007; 30 (suppl 4): 59

40) Molon G, Targher G, Costa A, Bertolini L, Zenari L, Barbieri E: Measurement of microvolt T-wave alternans in type 2 diabetic patients without coronary heart disease and systolic dysfunction.

Annual Congress of the European Society of Cardiology (ESC), Vienna, 2007

(Abstract book)

41) Targher G, Bertolini L, Zoppini G, Pichiri I, Zenari L, Arcaro G: Epatopatia steatosica non alcolica (NAFLD) ed aumentata incidenza di eventi cardiovascolari nel diabete tipo 2. Valpolicella Heart Diabetes Study.

XVI Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi (AMD), Sorrento, 2007

(Abstract book)

42) Targher G, Bertolini L, Zoppini G, Muggeo M, Zenari L: Retinopatia diabetica ed aumentata incidenza di eventi cardiovascolari in una coorte di diabetici tipo 2.

IX Congresso Congiunto AMD-SID, Sez Veneto-Trentino Alto Adige, Bolzano, 2008

(Abstract book)

43) G Targher, L Bertolini, G Zoppini, L Zenari, CP Day: Infiammazione cronica e ridotta fibrinolisi plasmatica: contributo differenziale della steatoepatite non alcolica (NAFLD) e dell'adiposità viscerale nell'uomo.

Riunione annuale del Gruppo di Studio "Diabete ed Aterosclerosi" della SID, Milano

2008 (Abstract book)

44) G Targher, L Bertolini, L Zenari, I Pichiri, G Zoppini, E Bonora, M Muggeo: Epatopatia steatosica non alcolica (NAFLD) ed aumentato rischio di insufficienza renale cronica nel diabete tipo 2- Valpolicella Heart Diabetes Study.

XXII Congresso Nazionale SID-AMD, Torino, 2008

*Il Diabete* 2008; 1 (Suppl 1): 30

45) I Pichiri, L Bertolini, G Zoppini, L Zenari, M Muggeo, E Bonora, C Day, G Targher: Infiammazione cronica e ridotta fibrinolisi plasmatica: contributo differenziale della steatoepatite non alcolica (NAFLD) e dell'adiposità viscerale

XXII Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Torino, 2008

*Il Diabete* 2008; 1 (suppl 1): 12

- 46) G Zoppini, L Bertolini, S Rodella, M Chonchol, E Bonora, M Muggeo, G Targher: Increased risk of chronic kidney disease among type 2 diabetic patients with non-alcoholic fatty liver disease.  
44<sup>st</sup> Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes (EASD), Rome, 2008  
*Diabetologia* 2008; 51 (Suppl 1): S486
- 47) S Bonapace, G Molon, A Costa, L Lanzoni, L Zenari, L Bertolini, G Targher, E Barbieri: QT Interval dispersion and diastolic function in type 2 diabetic patients.  
Euroecho 2009, 13<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, Madrid 2009  
*Eur J Echocardiogr* 2009; 10 (Suppl 2): i 1-196
- 48) S Bonapace, G Molon, A Costa, G Arcaro, L Bertolini, L Zenari, G Targher, E Barbieri: Diastolic function is an independent predictor of microvolt T wave alternans abnormality in type 2 diabetes.  
Euroecho 2009, 13<sup>th</sup> Annual Meeting of the European Association of Echocardiography, Madrid 2009  
*Eur J Echocardiogr* 2009; 10 (Suppl 2): i 1-196
- 49) G Targher, L Bertolini, C Sorgato, L Zenari, I Pichiri, C Brangani, G Zoppini, E Bonora: Epatopatia steatosica non alcolica (NAFLD) ed aumentata prevalenza di malattia cardiovascolare in diabetici tipo 1.  
XXIII Congresso Nazionale Società Italiana XXIII Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Padova 2010  
*Il Diabete* 2010; 1 (Suppl 1): 43
- 50) I Pichiri, L Bertolini, C Sorgato, L Zenari, C Brangani, G Zoppini, E Bonora, G Targher: Aumentata prevalenza di complicanze croniche microvascolari in diabetici tipo 1 con epatopatia steatosica non alcolica (NAFLD).  
XXIII Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Padova 2010  
*Il Diabete* 2010; 1 (Suppl 1): 20
- 51) L Bertolini, C Sorgato, F Grippaldi, L Zenari: Liraglutide nella pratica clinica.  
Congresso Congiunto AMD-SID Sez Veneto-Trentino Alto Adige, Peschiera del Garda (Vr), 2011  
*G It Diabetol Metab* 2011; 31: 223
- 52) C Vinci, G Trevisan, L Bertolini, C Sorgato, F Grippaldi, L Zenari: Efficacia del trattamento con Liraglutide in una coorte di pazienti con diabete tipo 2.  
XXIV Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Torino 2012  
*Il Diabete* 2012; 1 (Suppl 1): 295

- 53) I Pichiri, A Mantovani, V Cavaliere, F Valbusa, L Bertolini, L Zenari, G Zoppini, E Bonora, G Targher: Elevated serum uric acid levels are associated with an increased incidence of atrial fibrillation in patients with type 2 diabetes mellitus.  
36th National Congress of the Italian Society of Endocrinology, Padova, 2013  
*J Endocrinol Invest 2013; 36 (suppl 5): 41*
- 54) A Mantovani, I Pichiri, S Bonapace, F Valbusa, P Lipari, L Bertolini, L Zenari, E Barbieri, E Bonora, G Targher: Associazione tra epatopatia steatosica non alcolica e sclerosi valvolare aortica in pazienti con diabete tipo 2.  
*XIV Congresso Regionale della Sezione Triveneto della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi (SISA). Verona 2013*
- 55) A Mantovani, I Pichiri, S Bonapace, F Valbusa, P Lipari, L Bertolini, L Zenari, E Barbieri, E Bonora, G Targher: Associazione tra epatopatia steatosica non alcolica e sclerosi valvolare aortica in pazienti con diabete tipo 2.  
*XV Congresso Congiunto SID-AMD, Sez Veneto-Trentino Alto Adige. Padova 2013 (Abstract book)*
- 56) I Pichiri, A Mantovani, S Bonapace, F Valbusa, P Lipari, L Bertolini, L Zenari, E Barbieri, E Bonora, G Targher: Associazione tra epatopatia steatosica non alcolica e sclerosi valvolare aortica in pazienti con diabete tipo 2.  
*XXVII National Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA), Roma, 2013*  
*Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2013; 4: 106*
- 57) A Mantovani, I Pichiri, S Bonapace, L Bertolini, L Zenari, E Bonora, G Targher: Associazione tra steatosi epatica non alcolica (NAFLD) e sclerosi valvolare aortica in pazienti con diabete tipo 2.  
*XXV Congresso Nazionale Società Italiana Diabetologia, Bologna, 2014*  
*Il Diabete 2014; 1 (suppl 1): 5*
- 58) A Mantovani, I Pichiri, S Bonapace, L Bertolini, L Zenari, G Zoppini, E Bonora, G Targher: Alterazioni ecocardiografiche in pazienti con diabete tipo 2 e steatosi epatica non alcolica.  
*XVI Congresso Congiunto SID-AMD, Sez Veneto -Trentino Alto Adige, Verona, 2014 (Abstract book)*
- 59) I Pichiri, A Mantovani, S Bonapace, L Bertolini, L Zenari, G Zoppini, E Bonora, G Targher: Alterazioni ecocardiografiche in pazienti con diabete tipo 2 e steatosi epatica non alcolica (NAFLD).  
*XXVIII National Congress of the Italian Society for the Study of Atherosclerosis (SISA), Roma, 2014*  
*Giornale Italiano dell'Arteriosclerosi 2014; 4: 100*

***Iscrizione a Società Scientifiche:***

- Membro della Società Italiana di Diabetologia (SID).
- Membro dell'Associazione Medici Diabetologi (AMD).

***Crediti ECM:***

Regolarmente conseguiti quelli previsti per legge.

*Aggiornamento marzo 2025*