

CURRICULUM VITAE *FORMATO EUROPEO*

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	CHILELLI NINO CRISTIANO
Data di nascita (gg/mm/aaaa)	09/05/1985
Qualifica	DIRIGENTE MEDICO
Amministrazione	AZIENDA U.L.S.S. 6 EUGANEA
Incarico attuale	DIRIGENTE MEDICO
In servizio presso l'Unità Operativa/Unità Organizzativa	UOC MEDICINA GENERALE ED AMBULATORI DI DIABETOLOGIA – OSPEDALE DI CITTADELLA
Numero telefonico dell'ufficio	+39 049 - 9424706
Fax dell'ufficio	+39 049 – 9424615
E-mail istituzionale	ninocristiano.chilelli@aulss6.veneto.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	<p>Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Padova. Giudizio finale: 110/110 con lode e menzione di Eccellenza. Titolo della tesi di laurea: “Variabilità glicemica e controllo metabolico in pazienti con diabete mellito: significato degli indicatori ottenuti con il monitoraggio in continuo della glicemia (CGM)”.</p> <p>Diploma di Maturità Scientifica: Giudizio finale: 100/100.</p>
Altri titoli di studio e professionali (max 1.000 caratteri)	<p>Da Settembre 2016 a Febbraio 2020: Università degli Studi di Padova, Scuola di Dottorato in Medicina Specialistica e Traslazionale “G.B. Morgagni” – indirizzo Endocrinologico – Metabolico.</p> <p>Dottorato di Ricerca.</p> <p>Da Giugno 2011 a Luglio 2016: Università degli Studi di Padova, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo. Titolo della tesi: “Confronto degli effetti a lungo termine con Pioglitazone o glimepiride, in associazione a metformina, sull'ossidazione di LDL e HDL in pazienti con diabete tipo 2: studio prospettico randomizzato”. Giudizio finale: 110/110 con lode.</p> <p>Medico in formazione.</p> <p>Da Settembre 2009 a Giugno 2011: Allievo interno presso l'UOC Diabetologia e Dietetica dell'ULSS 16 di Padova.</p> <p>Febbraio 2011: Abilitazione alla professione di Medico chirurgo</p>

(Ordine dei medici di Vicenza).

Laurea

**Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)**
(max 1.000 caratteri)

Da settembre 2018 ad oggi: dirigente medico di I livello a tempo indeterminato presso la Medicina Generale ed Ambulatori di Diabetologia – Ospedale Di Cittadella.

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Capacità linguistiche

<i>Lingua:</i>		<i>Livello parlato:</i>	<i>Livello scritto:</i>
Inglese	<input checked="" type="checkbox"/>	B2	B2
Tedesco	<input type="checkbox"/>		
Francese	<input type="checkbox"/>		
Spagnolo	<input type="checkbox"/>		
altro			

Capacità nell'uso delle tecnologie
(max 1.000 caratteri)

Ottima capacità di utilizzo di Microsoft Office

**Capacità e competenze
organizzative**
(max 1.000 caratteri)

Attività clinica in reparto di Medicina Generale, Ambulatorio di diabetologia (diabete tipo 1, tipo 2, diabete in gravidanza), Ambulatorio Dislipidemie (prescrizione PCSK9i) e Ambulatorio dietologico.

Consulente Diabetologo per i reparti ospedalieri (Cardiologia, UTIC, Neurologia ...).

Coordinatore medico team multidisciplinare Ambulatorio Obesità e Chirurgia bariatrica.

Co-investitor in alcuni trials clinici nazionali.

Partecipazione in progetti di ricerca.

Ricerca clinica e sperimentale

- Co-investigatore nel trial multicentrico nazionale TOSCA (Thiazolidinediones Or Sulphonylureas and Cardiovascular Accidents);
- Co-investigatore nello studio osservazionale CLAF237AIT03 (Studio osservazionale, multicentrico, prospettico, della durata di 3 anni, per valutare, attraverso questionari dedicati, gli esiti riportati dai pazienti in soggetti anziani (≥ 65 anni) affetti da diabete mellito di tipo 2, trattati con duplice terapia orale a causa del fallimento di un regime di metformina in monoterapia);
- Studio della variabilità glicemica attraverso l'applicazione di monitoraggio continuo del glucosio (CGM) e la valutazione del rapporto con lo sviluppo di complicanze micro e macrovascolari.
- Studio degli effetti metabolici, anti-ossidanti ed anti-infiammatori di composti nutraceutici nel diabete tipo 2.
- Studio degli effetti della glicazione proteica non enzimatica nel tessuto adiposo viscerale (VAT) di pazienti obesi con o senza diabete di tipo 2.
- Determinazione del ruolo dei prodotti finali della glicazione avanzata endogeni ed esogeni (AGE) nell'infiammazione e ossidazione nei pazienti diabetici;
- Autore di 32 pubblicazioni in riviste con impact factor e circa 30 abstract in congressi nazionali e internazionali.
- Relatore in convegni nazionali ed internazionali.

Attività Didattica

- Attività di docenza e didattica seminariale a studenti del corso di laurea in Medicina e Chirurgia, Università di Padova (Corso di Specialità medico-Chirurgiche II) dal 2014 al 2017.

Attività editoriale e partecipazione a società scientifiche

- Reviewer per le seguenti riviste con impact factor: Diabetes Technology & Therapeutics, Diabetes Research and Clinical Practice, Journal of Diabetes Investigation, Nefrologia, World Journal of Diabetes (Per visionare i refertaggi eseguiti → **ID Publons:** publons.com/a/1185796/)
- Socio (SID) Società Italiana di Diabetologia dal 2013
- Socio (AMD) Associazione Medici Diabetologi dal 2015

Premiazioni e riconoscimenti

- 2012** | **Convegno SID / AMD Veneto e Trentino Alto Adige** . Chillelli NC, Burlina S, Sartore G, Lapolla A. *Variabilità glicemica e retinopatia diabetica: risultati da un'analisi con monitoraggio in continuo della glicemia (CGM)*. **Miglior poster**
- 2014** | **Borsa di Studio annuale (Fondazione Diabete e Ricerca - SID)** . "Studio della glicazione proteica non enzimatica nel tessuto adiposo viscerale (VAT) di pazienti obesi con o senza diabete di tipo 2 e impatto del trattamento in vitro con GLP1-agonisti di pre-adipociti esposti a condizioni di aumentata glicazione, mediante spettrometria di massa (MALDI-TOF) e analisi citofluorimetrica."
- 2015** | **Progetto di ricerca annuale (SID Veneto -Trentino Alto Adige)** . "Caratterizzazione della glicazione in vivo nel tessuto adiposo viscerale di pazienti obesi, con o senza diabete di tipo 2, mediante spettrometria di massa MALDI e studio in vitro del signalling AGE-RAGE durante differenziazione adipogenica delle cellule 3T3-L1."
- 2016** | **Vincitore del Premio "Scipione Martini" al XVII Congresso della Sezione Triveneto della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi**. Chillelli NC, Ragazzi E, Cosma C, Ferrareso S, Lapolla A, Sartore G. "La supplementazione con curcumina modula lo stato di glicico e lipo-ossidazione a lungo termine in atleti svolgenti esercizio fisico intensivo » **Miglior Comunicazione Orale**

ALTRO

Partecipazione a numerosi congressi nazionali e internazionali di endocrinologia, diabetologia e Malattie del metabolismo in qualità di discente e relatore.

Lavori pubblicati su riviste con IF:

1. Lapolla A, Molin L, Seraglia R, Sechi A, Cosma C, Bonfante L, **Chillelli NC**, Ragazzi E, Traldi P. Urinary peptides as a diagnostic tool for renal failure detected by matrix-assisted laser desorption/ionisation mass spectrometry: an evaluation of their clinical significance. *Eur J Mass Spectrom*. 2011;17(3):245-53. IF: 1.000
2. Sartore G, Piarulli F, Ragazzi E, Burlina S, **Chillelli NC**, Sarais C, Marin R, Manzato E, Fedele D, Lapolla A. Subclinical diastolic dysfunction in type 2 diabetic patients with and without carotid atherosclerosis: Relationship with glyco-oxidation, lipid-oxidation and antioxidant status. *Int J Cardiol*. 2011 Jun 20;163(2):201-5 IF: 4.036
3. Mosca L, Penco S, Patrosso MC, Marocchi A, Lapolla A, Sartore G, **Chillelli NC**, Paleari R, Mosca A. Genetic variability of the fructosamine 3-kinase gene in diabetic patients. *Clin Chem Lab Med*. 2011;49(5):803-8. IF: 2.707
4. Dalfrà MG, Busetto L, **Chillelli NC**, Lapolla A. Pregnancy and foetal outcome after bariatric surgery: a review of recent studies. *J Matern Fetal Neonatal Med*. 2012 Mar 16. 25(9):1537-43 IF: 1.367
5. Sartore G, **Chillelli NC**, Burlina S, Stefano PD, Piarulli F, Fedele D, Mosca A, Lapolla A. The importance of HbA1c and glucose variability in patients with type 1 and type 2 diabetes: outcome of continuous glucose monitoring (CGM). *Acta Diabetol*. 2012 49 Suppl 1:S153-60 IF: 2.399
6. Galasso S, **Chillelli NC**, Burlina S, Vitturi N, Avogaro A. Palpebral ptosis, fixed mydriasis and exophthalmos: an uncommon presentation of new diabetes mellitus. *Intern Emerg Med*. 2013 Feb;8(1):89-91 IF: 2.624
7. Lapolla A, **Chillelli NC**. Role of glycemic variability in gestational diabetes mellitus (GDM): still an uphill climb. *Endocrine* 2013 43(2):249-50 IF: 3.878
8. Vaccaro O, Masulli M, Bonora E, Del Prato S, Giorda CB, Maggioni AP, Mocarelli P, Nicolucci A, Rivelles AA, Squatrito S, Riccardi G; **TOSCA.IT study group** (Thiazolidinediones Or Sulphonylureas and Cardiovascular Accidents. Intervention Trial). Addition of either pioglitazone or a sulphonylurea in type 2 diabetic patients inadequately controlled with metformin alone: impact on cardiovascular events. A randomized controlled trial. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2012 Nov;22(11):997-1006 IF: 3.323
9. Sartore G, **Chillelli NC**, Burlina S, Lapolla A. Association between glucose variability as assessed by continuous glucose monitoring (CGM) and diabetic retinopathy in type 1 and type 2 diabetes. *Acta Diabetol*. 2013 Jun;50(3):437-42 IF: 2.399
10. **Chillelli NC**, Burlina S, Lapolla A. AGEs, rather than hyperglycemia, are responsible for microvascular complications in diabetes: A "glycooxidation-centric" point of view. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2013 Oct;23(10):913-9 IF: 3.323
11. Dalfrà MG, **Chillelli NC**, Di Cianni G, Mello G, Lencioni C, Biagioni S, Scalese M, Sartore G, Lapolla A. Glucose Fluctuations during Gestation: An Additional Tool for Monitoring Pregnancy Complicated by Diabetes. *Int J Endocrinol*. 2013;2013:279021. IF: 1.948

Partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente intenda pubblicare)
(max 1.000 caratteri)

12. **Chilelli NC**, Burlina S, Sartore G, Lapolla A. Between reduction of glucose fluctuations and increased therapeutic adherence: an example of the benefits of vildagliptin in an elderly diabetic patient. *Aging Clin Exp Res*. 2014 Apr 30. IF: 1.215
13. **Chilelli NC**, Sartore G, Lapolla A. Focusing on potential sources of glucose fluctuations in type 1 and type 2 diabetes: Which kind of patient, what kind of glycemic variability and which confounding factors? *Diabetes Res Clin Pract*. 2014 Jul 23 IF:2.538
14. **Chilelli NC**, Cosma C, Ragazzi E, Burlina S, Zaninotto M, Plebani M, Lapolla A. Screening with HbA1c identifies only one in two individuals with diagnosis of prediabetes at oral glucose tolerance test: findings in a real-world Caucasian population. *Acta Diabetol*. 2014 Sep 6. [Epub ahead of print] IF: 2.399
15. **Chilelli NC**, Dalfrà MG, Lapolla A. The emerging role of telemedicine in managing glycemic control and psychobehavioral aspects of pregnancy complicated by diabetes. *International Journal of Telemedicine and Applications*, 2014:621384. doi: 10.1155/2014/621384.
16. Avemaria F, Carrera P, Lapolla A, Sartore G, **Chilelli NC**, Paleari R, Ambrosi A, Ferrari M, Mosca A. Possible role of fructosamine 3-kinase genotyping for the management of diabetic patients. *Clin Chem Lab Med*. 2015 Aug 1;53(9):1315-20. doi: 10.1515/cclm-2015-0207. IF: 2.707
17. **Chilelli NC**, Cremasco D, Cosma C, Ragazzi E, Francini Pesenti F, Bonfante L, Lapolla A. Effectiveness of a diet with low advanced glycation end products, in improving glycooxidation and lipid peroxidation: a long-term investigation in patients with chronic renal failure. *Endocrine*. 2015, 54(2):552-555 IF : 3.878
18. Burlina S, Dalfrà MG, **Chilelli NC**, Lapolla A. Gestational Diabetes Mellitus and Future Cardiovascular Risk: An Update. *Int J Endocrinol*. 2016, ID 2070926. IF : 2.376
19. **Chilelli NC**, Ragazzi E, Valentini R, Cosma C, Ferrareso S, Lapolla A, Sartore G. Curcumin and *Boswellia serrata* Modulate the Glyco-Oxidative Status and Lipo-Oxidation in Master Athletes. *Nutrients*. 2016 Nov 21;8(11). pii: E745. IF : 3.759
20. Vitale M, Masulli M, Rivellese AA, Bonora E, Cappellini F, Nicolucci A, Squatrito S, Antenucci D, Barrea A, Bianchi C, Bianchini F, Fontana L, Fornengo P, Giorgino F, Gnasso A, Mannucci E, Mazzotti A, Nappo R, Palena AP, Pata P, Perriello G, Potenziani S, Radin R, Ricci L, Romeo F, Santini C, Scarponi M, Serra R, Timi A, Turco AA, Vedovato M, Zavaroni D, Grioni S, Riccardi G, Vaccaro O; **TOSCA.IT Study Group**. Dietary intake and major food sources of polyphenols in people with type 2 diabetes: The TOSCA.IT Study. *Eur J Nutr*. 2016 Dec 21 IF : 4.370
21. **Chilelli NC**, Bax G, Bonaldo G, Ragazzi E, Iafate M, Zattoni F, Bellavere F, Lapolla A. Lower urinary tract symptoms (LUTS) in males with type 2 diabetes recently treated with SGLT2 inhibitors-overlooked and overwhelming? A retrospective case series. *Endocrine*. 2017 Apr 18. doi: 10.1007/s12020-017-1301-x. [Epub ahead of print] IF : 3.131
22. Vaccaro O, Masulli M, Nicolucci A, Bonora E, Del Prato S, Maggioni AP, Rivellese AA, Squatrito S, Giorda CB, Sesti G, Mocarelli P, Lucisano G, Sacco M, Signorini S, Cappellini F, Perriello G, Babini AC, Lapolla A, Gregori G, Giordano C, Corsi L, Buzzetti R, Clemente G, Di Cianni G, Iannarelli R, Cordera R, La Macchia O, Zamboni C, Scaranna C, Boemi M, Iovine C, Lauro D, Leotta S, Dall'Aglio E, Cannarsa E, Tonutti L, Pugliese G, Bossi AC, Anichini R, Dotta F, Di Benedetto A, Citro G, Antenucci D, Ricci L, Giorgino F, Santini C, Gnasso A, De Cosmo S, Zavaroni D, Vedovato M, Consoli A, Calabrese M, di Bartolo P, Fornengo P, Riccardi G; Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (**TOSCA.IT**) study group; Italian Diabetes Society. Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomised, multicentre trial. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2017 Nov;5(11):887-897. I.F.
23. **Chilelli NC**, Cosma C, Burlina S, Plebani M, Lapolla A. Antioxidant capacity in patients with type 2 diabetes: a preliminary investigation on gender-specific differences in an Italian population. *Clin Chem Lab Med*. 2017 Nov 15. pii: /j/cclm.ahead-of-print/cclm-2017-0721/cclm-2017-0721.xml. doi: 10.1515/cclm-2017-0721. [Epub ahead of print] I.F. 3.432
24. Fadini GP, Bottigliengo D, D'Angelo F, Cavalot F, Bossi AC, Zatti G, Baldi I, Avogaro A; **DARWIN-T2D Network**. Comparative Effectiveness of DPP-4 Inhibitors Versus Sulfonylurea for the Treatment of Type 2 Diabetes in Routine Clinical Practice: A Retrospective Multicenter Real-World Study. *Diabetes Ther*. 2018 Aug;9(4):1477-1490.
25. Fadini GP, Solini A, Manca ML, Zatti G, Karamouzis I, Di Benedetto A, Frittitta L, Avogaro A; **DARWIN-T2D Network**. Phenotyping normal kidney function in elderly patients with type 2 diabetes: a cross-sectional multicentre study. *Acta Diabetol*. 2018 Nov;55(11):1121-1129.

26. Bellavere F, Ragazzi E, **Chilelli NC**, Lapolla A, Bax G. Autonomic testing: which value for each cardiovascular test? An observational study. *Acta Diabetol*. 2018 Aug 29. doi: 10.1007/s00592-018-1215-y. [Epub ahead of print]
27. D'Aronco S, Crotti S, Agostini M, Traldi P, **Chilelli NC**, Lapolla A. The role of mass spectrometry in studies of glycation processes and diabetes management. *Mass Spectrom Rev*. 2019 Jan;38(1):112-146.
28. Sartore G, **Chilelli NC**, Seraglia R, Ragazzi E, Marin R, Roverso M, Cosma C, Vaccaro O, Burlina S, Lapolla A. Long-term effect of pioglitazone vs glimepiride on lipoprotein oxidation in patients with type 2 diabetes : a prospective randomized study. *Acta Diabetologica*, 2019 [Epub ahead of print]
29. Fadini GP, Sciannameo V, Franzetti I, Bottigliengo D, D'Angelo P, Vinci C, Berchiolla P, Arena S, Buzzetti R, Avogaro A; **DARWIN-T2D network**. Similar effectiveness of dapagliflozin and GLP-1 receptor agonists concerning combined endpoints in routine clinical practice: A multicentre retrospective study. *Diabetes Obes Metab* 2019 Apr 15. doi: 10.1111/dom.13747
30. Fadini GP, Li Volsi P, Devangelio E, Poli M, Cazzetta G, Felace G, Avogaro A; **DARWIN-T2D Network**. Predictors of early discontinuation of dapagliflozin versus other glucose-lowering medications: a retrospective multicenter real-world study. *J Endocrinol Invest*. 2020 Mar;43(3):329-336. doi: 10.1007/s40618-019-01110-w. Epub 2019 Sep 12.
31. Sartore G, Ragazzi E, Burlina S, Paleari R, **Chilelli NC**, Mosca A, Avemaria F, Lapolla A. Role of fructosamine-3-kinase in protecting against the onset of microvascular and macrovascular complications in patients with T2DM. *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2020 May;8(1):e001256. doi: 10.1136/bmjdr-2020-001256.
32. **Chilelli NC**, Faggian A, Favaretto F, Milan G, Compagnin C, Dassie F, Bettini S, Roverso M, Seraglia R, Lapolla A, Vettor R. In vitro chronic glycation induces AGEs accumulation reducing insulin stimulated glucose uptake and increasing GLP1R in adipocytes. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2021 Mar 29

Con la trasmissione dei presenti dati autorizzo l'Azienda U.L.S.S. 6 Euganea alla pubblicazione sul sito internet aziendale delle informazioni giuridiche ed economiche richieste in applicazione del D.Lgs n. 33/2013. I dati utilizzati dall'Azienda saranno trattati nel rispetto di quanto previsto dal D.Lgs 30/06/2003, n. 196 ("Codice in materia di protezione dei dati personali").

Padova, 08/03/2022

(Aggiornato a 08 marzo 2022)