

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

COGNOME E NOME

ORSI EMANUELA

INDIRIZZO

TELEFONO

FAX

E-MAIL

CODICE FISCALE

ORDINE PROFESSIONALE

Nazionalità

Data di nascita

ISTRUZIONE

- 1982 Diploma di Maturità Classica, presso l'Istituto Suore Orsoline di S. Carlo, Milano.
- 1988 Laurea in Medicina e Chirurgia con votazione 110 e lode, presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale: "Valutazione dell'effetto metabolico delle associazioni di insulina cristallina umana-zinco cristallina umana cristallina umana-umana ritardata con protamina neutra in dieci soggetti diabetici insulino-dipendenti".
- 1992 Diploma di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, con votazione 70/70 e lode, presso l'Università degli Studi di Milano con tesi sperimentale: "Efficacia del trattamento insulinico intraperitoneale mediante pompa impiantata e programmabile nel diabete mellito di tipo 1".
- 1997 Diploma di Specializzazione in Geriatria, con votazione 70/70, presso l'Università degli Studi di Pavia, con tesi sperimentale: "Prevalenza delle disfunzioni tiroidee in una popolazione di età geriatrica del Nord Italia".
- 2008 Diploma di Specializzazione in Endocrinologia, con votazione 70/70 e lode, presso l'Università degli Studi di Milano, con tesi sperimentale: "Analisi dei parametri endocrino-metabolici in pazienti obesi con e senza diabete associato dopo posizionamento di palloncino endogastrico".

ESPERIENZE PROFESSIONALI

IN CORSO

• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI
LAVORO

• TIPO DI AZIENDA O SETTORE

• TIPO DI IMPIEGO

• PRINCIPALI MANSIONI E
RESPONSABILITÀ

Dal 02/04/2001 a oggi

Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico (ex Ospedale Maggiore IRCCS di diritto pubblico), Via Francesco Sforza 35, 20122 Milano (MI)

Sanità

Dirigente Medico presso la Struttura Complessa di Endocrinologia (ex- UOC di Endocrinologia, ex-UOC di Endocrinologia e Malattie Metaboliche)

Incarico dirigenziale di Direttore di Struttura Semplice di Diabetologia (dal 01/04/2023 a oggi)

Incarico dirigenziale Professionale di Alta Specializzazione – 3 (dal 01/04/2021 al 31/03/2023)

Incarico dirigenziale Professionale di Alta Specializzazione C3 (dal 01/04/2018 al 31/03/2021)

Incarico dirigenziale di Direttore FF dell'UOC Endocrinologia (dal 01/11/2016 al 30/11/2016)

Incarico dirigenziale Professionale di Servizio di Diabete e Malattie Metaboliche (dal 01/01/2014 al 31/03/2018)

Incarico dirigenziale Professionale di Elevata Specializzazione (dal 01/01/2008 al 31/12/2013)

Incarico dirigenziale Professionale con acquisita esperienza tecnico-professionale (dal 01/05/2002 al 31/12/2007)

Preposto alla sicurezza sul lavoro della Struttura Complessa di Endocrinologia (dal 11/04/2024 ad oggi)

Referente per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico della Rete Nefrologica e Diabetico Endocrinologica della Regione Lombardia (dal 2024 ad oggi)

Componente per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico del gruppo per la Telemedicina - Sottogruppo Teleconsulto della Regione Lombardia (dal 2024 ad oggi)

Prescrittore per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico per la protesica per il diabete (dal 2001 ad oggi)

Referente per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico dell'ATS Milano per i percorsi diagnostico terapeutici per patologie croniche: il diabete (dal 29/07/2005 ad oggi)

Referente per la Qualità della Struttura Complessa di Endocrinologia (dal 01/03/2003 ad oggi)

Prescrittore per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico per la Nutrizione artificiale (dal 2017 al 2021)

Componente per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico della Commissione Tecnica Diabete della Regione Lombardia (dal 2019 al 2020)

Componente per Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico del Comitato Esecutivo Rete Regionale Diabete (dal 2015 al 2020)

Referente la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico al Tavolo Tecnico Diabete e Rete diabetologica dell'ASL Milano (dal 2005 al 2020)

Referente per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico al Gruppo di Lavoro per la Nutrizione Artificiale della Regione Lombardia (dal 2017 al 2018)

Referente per la privacy dell'UOC di Endocrinologia e Malattie Metaboliche (dal 2001 al 2016)

Responsabile per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico del Progetto "Bando di Ricerca finalizzata 2009" del Ministero della Salute "Outpatients Day Service: a technological integrated innovative health care modality for the secondary prevention in subjects with diabetes mellitus" (dal 2011 al 2016)

Referente del Budget dell'UOC di Endocrinologia e Malattie Metaboliche (dal 2012-al 2016)

Referente per le procedure di accreditamento dell'UOC di Endocrinologia e Malattie Metaboliche (dal 2001 al 2012)

Referente per la Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico del Progetto Gestione Integrata del paziente diabetico sul territorio dell'ASL Milano 1 (dal 2006 al 2009)

PREGRESSE

- NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO
- TIPO DI AZIENDA O SETTORE
- TIPO DI IMPIEGO

Dal 01/02/1993 al 01/04/2001

Istituto Geriatrico di Riabilitazione "Piero Redaelli", Via Giacomo Leopardi, 3, 20090 Vimodrone (MI), Amministrazione delle I.I.P.P.A.B. ex E.C.A. di Milano
Sanità
Dirigente Medico

• PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Dirigente medico di I livello Geriatra del servizio di Assistenza Domiciliare Integrata dell'Azienda USSL 31 presso il Comune di Cologno Monzese (dal 1994 al 1995). Referente sanitario del Servizio Mense e delle attività di ristorazione dell'Amministrazione delle I.I.P.P.A.B. ex E.C.A. di Milano – sede di Vimodrone (MI) (dal 01/06/1998 al 31/03/2001)
• NOME E INDIRIZZO DEL DATORE DI LAVORO • TIPO DI AZIENDA O SETTORE • TIPO DI IMPIEGO • PRINCIPALI MANSIONI E RESPONSABILITÀ	Dal 01/11/1988 al 31/01/1993 Istituto Scientifico H S. Raffaele, Via Olgettina 46, 20132 Milano (MI) Sanità Medico Medico Interno presso la VII Cattedra di Clinica Medica (Direttore: Prof. G. Pozza) (dal 01/11/1988 al 31/10/1989) Medico borsista ricercatore presso la VII Cattedra di Clinica Medica (Direttore: Prof. G. Pozza) (dal 01/11/1989 al 31/01/93) Consulente per l'ambulatorio di Scienza dell'Alimentazione (dal 1991 al 1993).
FORMAZIONE PROFESSIONALE	
• CERTIFICAZIONI • FORMAZIONE OBBLIGATORIA	2004 Certificazione di Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa rilasciata il 17/02/2004 dalla Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia. 2011 Ricertificazione della Formazione Manageriale per Dirigente Sanitario di Struttura Complessa rilasciata il 22/12/2011 da Eupolis - Istituto Superiore per la Ricerca, la Statistica e la Formazione – Scuola di Direzione in Sanità della Regione Lombardia Raggiungimento degli obiettivi per l'obbligo formativo triennale ECM, come certificato dall'Agenzia Nazionale per i Servizi Sanitari Regionali (AGENAS) e dal Consorzio Gestione Anagrafica Professioni Sanitarie (Co.Ge.A.P.S.)
COMPETENZE LINGUISTICHE	
PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
• CAPACITÀ DI LETTURA • CAPACITÀ DI SCRITTURA • CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Inglese Avanzata Intermedia Intermedia
• CAPACITÀ DI LETTURA • CAPACITÀ DI SCRITTURA • CAPACITÀ DI ESPRESSIONE ORALE	Francese Base Base Base
COMPETENZE INFORMATICHE	
	Sistemi operativi: Windows. Motori di ricerca: Google. Software: Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint), Adobe Photoshop, SPSS. Strumenti di comunicazione: Microsoft Teams, Skype, Zoom e Google Meet.

ALTRE COMPETENZE

QUALIFICHE ACCADEMICHE E PREMI

- 2017** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Seconda Fascia - Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE
- 2021** Premio "Ippocrate", conferito dalla Società Italiana di Diabetologia a diabetologi che si siano distinti nella organizzazione dell'assistenza, nella formazione degli operatori sanitari e nella tutela della professionalità in Diabetologia
- 2023** Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di Prima Fascia - Settore Concorsuale 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE

ATTIVITÀ DIDATTICA

- **UNIVERSITARIA**
 - 2017-oggi** Professore a Contratto e Tutor per la Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università degli Studi di Milano
 - 2013-oggi** Tutor per la laurea magistrale in Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione Università degli Studi di Milano
 - 2009-oggi** Professore a Contratto e Tutor per la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Università degli Studi di Milano
 - 2007- oggi** Docente al Master di 1° livello in Fisioterapia e Riabilitazione Respiratoria, Università degli Studi di Milano
 - 2001-oggi** Cultore della materia per il Corso in Ortottica e Assistenza Oftalmologica, Università degli Studi di Milano
 - 2004-2012** Docente per Corso per il Diploma per Assistenti Sanitari, Università degli Studi di Milano
 - 2001-2012** Docente al Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Attività elettive al Corso di Endocrinologia, Università degli Studi di Milano
 - 2001-2003** Docente per il corso di Specializzazione in Medicina Interna, Educazione Terapeutica nel Diabete Mellito, Università' degli Studi di Milano
- **EXTRA-UNIVERSITARIA**
 - 2023** Docente al Corso di Aggiornamento per il personale medico ed infermieristico dell'Azienda di Servizi alla Persona "Golgi – Redaelli" di Milano
 - 1997** Docente in Corsi di aggiornamento per infermieri professionali e medici della regione Valle D'Aosta
 - 1995-1997** Progettazione e realizzazione, coordinatore, docente e tutor per il progetto della Regione Lombardia, realizzato presso l'IREF (Istituto Regionale Lombardo di Formazione per la pubblica amministrazione): "Diabete: formazione ed educazione sanitaria. Un progetto per la Regione Lombardia". Percorso A: la medicina di base. Percorso B: la medicina specialistica. Percorso C: i diabetici-guida
 - 1992-1993** Docente in Corsi di aggiornamento per infermieri professionali e medici della regione Friuli Venezia-Giulia

ATTIVITÀ CONGRESSUALE

Partecipazione in qualità di responsabile scientifico, relatore su invito, docente o moderatore a congressi, convegni o corsi di aggiornamento organizzati o patrocinati da:

- Società Scientifiche: Società Italiana di Diabetologia (SID), Associazione Medici Diabetologi (AMD);
- IRCCS: Fondazione IRCCS Cà Granda Ospedale Maggiore Policlinico di Milano o
- Altri enti e istituzioni.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- **COMITATI EDITORIALI DI
RIVISTE SCIENTIFICHE**

- 2022-oggi** Membro dell'Editorial Board della rivista "Nutrients"
- 2019-2022** Membro dell'Editorial Board della rivista "International Journal of Environmental Research and Public Health (IJERPH)"
- 2018-oggi** Componente del Comitato di Redazione della Rivista della Società Italiana di Diabetologia (SID) "Il Diabete"
- 2017-oggi** Associate Editor della Rivista "Journal of Gerontology & Geriatrics (JGG)" indexed in SCOPUS, EMBASE – The Excerpta Medica Database
- 2017-2020** Membro dell'Editorial Board della Rivista: "International Journal of Clinical Endocrinology"
- 2017-2020** Membro dell'Editorial Board della Rivista Open Access "Journal of Diabetes"
- 2010-2016** Direttore Scientifico della Rivista della Società Italiana di Diabetologia (SID) "Vivere il Diabete"
- 2008-2010** Co-Direttore Scientifico della Rivista della Società Italiana di Diabetologia (SID) "Vivere il Diabete"

- **LIBRI E CAPITOLI DI LIBRI**

1. Speziali C, **Orsi E**. Aspetto nutrizionale nelle malattie respiratorie. In: Lazzari M, Brivio A, et al. Il ricondizionamento all'esercizio fisico del paziente con patologia respiratoria. Dalla valutazione al trattamento. Ed EDRA, 2014.
2. **Orsi E**, Corbetta S, Peracchi M, Beck-Peccoz P. Diabete e sindromi ipoglicemiche. In: Faglia G, Beck-Peccoz P, Spada A. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo, 5a Ed. Mc Graw-Hill, 2013.
3. Morpurgo P, **Orsi E**, Beck-Peccoz P. Disordini del metabolismo lipoproteico. In: Faglia G, Beck-Peccoz P, Spada A. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo, 5a Ed. Mc Graw-Hill, 2013.
4. Morpurgo P, Sartorio A, **Orsi E**, Beck-Peccoz P. Tessuto adiposo e obesità. In: Faglia G, Beck-Peccoz P, Spada A. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo, 5a Ed. Mc Graw-Hill, 2013.
5. Bruttomesso D, Careddu G, Clementi L, Girelli A, Gentile S, **Orsi E**. Evidenze ed Elementi per una efficace campagna informativa sul buon compenso del diabete – Relazione medico-paziente. Ed Sprinter Verlag Italia, 2007.
6. Bruttomesso D, Careddu G, Clementi L, Girelli A, Gentile S, **Orsi E**. Guida Pedagogica. Cura del piede nelle persone con diabete. Pacini Editore, 2007.
7. **Orsi E**, Corbetta S, Peracchi M. Disordini del ricambio glicidico. In: Faglia G, Beck-Peccoz P. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo, 4a Ed. Mc Graw-Hill, 2006.
8. Morpurgo P, **Orsi E**. Disordini del metabolismo lipoproteico. In: Faglia G, Beck-Peccoz P. Malattie del Sistema Endocrino e del Metabolismo, 4a Ed. Mc Graw-Hill, 2006.
9. Formis R, Gemmellaro P, Mauri O, Monti P, **Orsi E**, Prina R, Scalisi P et al. Linee guida per IDR – Pazienti con frattura di femore In: Trabucchi M. Assistenza e Riabilitazione Geriatrica. Ed Franco Angeli, 1998.
10. **Orsi E**, Musacchio M. Nutrizione clinica e terapia dietetica. Mc Graw-Hill, 1996.
11. **Orsi E**, Vandelli L. La nutrizione nell'anziano. In: Frustaglia A. Gerontologia e Geriatria, cap 18. Mc Graw-Hill, 1994.
12. **Orsi E**, Vandelli L. Squilibri elettrolitici e fluidi organici. In: Frustaglia A. Gerontologia e Geriatria, cap 19. Mc Graw-Hill, 1994.
13. **Orsi E**, Vandelli L. Problemi metabolici ed endocrini. In: Frustaglia A. Gerontologia e Geriatria, cap 20. Mc Graw-Hill, 1994.

ATTIVITÀ DI STESURA DI LINEE GUIDA

1. Associazione Medici Diabetologi - Società Italiana di Diabetologia. Standard Italiani di Cura del Diabete Mellito 2007. Edizioni Infomedica, 2007.
2. Associazione Medici Diabetologi - Società Italiana di Diabetologia. Standard Italiani di Cura del Diabete Mellito 2009-2010. Edizioni Infomedica, 2010.
3. Regione Lombardia, ASL Milano e le Aziende Ospedaliere e IRCCS. Percorso Preventivo Diagnostico Terapeutico Assistenziale (PDTA) del paziente affetto da Diabete Mellito di tipo 2. www.asl.milano.it Ottobre 2012.

ATTIVITÀ NELLE SOCIETÀ SCIENTIFICHE

2002-2006	Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Lombardia della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2002-2006	Membro del Comitato di Coordinamento nazionale del Gruppo di studio Educazione e Diabete (GISED) Diabete Italia SID-AMD
2004-2006	Segretario Scientifico della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2004-2006	Segretario Scientifico del Consorzio Diabete Italia SID-AMD
2006-2010	Consigliere Nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2008-2011	Referente dell'Ufficio Stampa della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2010-oggi	Referente Qualità della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2010-2012	Presidente Eletto della Sezione Regionale Lombardia della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2012-2014	Presidente della Sezione Regionale Lombardia della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2014-2018	Componente effettivo del Comitato Socio-Sanitario della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2015-2018	Componente del Coordinamento del Gruppo di Studi Nefropatia diabetica ed Ipertensione della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2018-2022	Componente effettivo del Comitato Didattico della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2021-2024	Componente del Consiglio di Amministrazione della Fondazione Diabete Ricerca ONLUS della Società Italiana di Diabetologia (SID)
2022-2024	Componente del Coordinamento del Gruppo di Studi "Medicina di Genere" della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
2024-2026	Coordinatore Eletto del Gruppo di Studi "Medicina di Genere" della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

ATTIVITÀ DI RICERCA

RICERCA CLINICA INDIPENDENTE

• CAMPI DI RICERCA

- Diabete mellito di tipo 1: terapia insulinica intraperitoneale mediante pompa impiantabile e programmabile; terapia insulinica CSII mediante sistema integrato microinfusore-sensore
- Diabete mellito di tipo 2: malattia renale cronica; terapie innovative
- Altri tipi di diabete: diabete ed epatopatie; diabete e sindromi genetiche; diabete e fibrosi cistica; diabete e terapie per patologie oncoematologiche
- Diabete in età geriatrica: aspetti nutrizionali e sarcopenia
- Diabete e trapianti d'organo
- Obesità: sindrome delle apnee notturne; effetti della chirurgia bariatrica
- Sindrome metabolica e rischio cardiovascolare
- Dismetabolismi ed endocrinopatie: tireopatie, acromegalia
- Educazione terapeutica al paziente diabetico
- Formazione del personale sanitario e dei formatori per l'educazione terapeutica.

• GRUPPI DI STUDIO

- The Cirrhosis, Effects of TRAnsplantation and Diabetes (CETRA) Study – Coordinator
- The Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study – Member of the Steering Committee and Unit PI
- The Diabetes and COVID-19 (DIACOV) Study – Member of the Steering Committee and Unit PI
- The Study of adults' GlycEmia (SAGE) – and Unit PI
- The Diabetes and Pancreatic Cancer 2 (DIAB PANC 2) Study – and Unit PI
- The Italian Study Group on Diffusion of CSII - and Unit PI
- The Metabolic Working Group - and Unit PI
- The QuoLITy Study Group - and Unit PI

A. Autore

1. Garofolo M, Penno G, Solini A, **Orsi E**, Vitale M, Resi V, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Association of Albuminuria Within the Normoalbuminuric Range With All-Cause Mortality in People With Type 2 Diabetes. *Diabetes Metab Res Rev*. 2025 Jul;41(5):e70061. doi: 10.1002/dmrr.70061.
2. Grancini V, Cogliati I, Alicandro G, Oliverio A, Di Benedetto C, Gaglio A, Lampertico P, Resi V, **Orsi E**. Glucagon-like peptide-1 receptor agonists in liver transplant recipients with diabetes: changes in glucose control and cardiometabolic risk factors. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2025 May 27;16:1586941. doi: 10.3389/fendo.2025.1586941.
3. Gaglio A, Grancini V, Giacchetti F, Mirani M, **Orsi E**, Resi V. Role of Medical Nutrition Therapy as Treatment of Sarcopenia in Older People with Type 2 Diabetes. *Nutrients*. 2025 Jan 2;17(1):172. doi: 10.3390/nu17010172.
4. Resi V, Gaglio A, Pigotskaya Y, Caretto A, **Orsi E**, Grancini V. Smart Insulin Pen in Pregnant Women with Type 1 Diabetes: An Encouraging Case Series. *Healthcare (Basel)*. 2024 Dec 29;13(1):38. doi: 10.3390/healthcare13010038.
5. Grancini V, Cogliati I, Gaglio A, Alfieri C, Castellano G, **Orsi E**, Resi V. Automated insulin delivery systems for the management of insulin therapy in post-transplant diabetes mellitus: a case series from a single center population. *Acta Diabetol*. 2025 Apr;62(4):579-584. doi: 10.1007/s00592-024-02419-6.
6. Garofolo M, Vitale M, Penno G, Solini A, **Orsi E**, Grancini V, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Prognostic impact of switching to the 2021 chronic kidney disease epidemiology collaboration creatinine-based equation in Caucasian patients with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency and Cardiovascular events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Cardiovasc Diabetol*. 2024 Oct 24;23(1):377. doi: 10.1186/s12933-024-02450-5.
7. Malighetti ME, Molteni L, **Orsi E**, Serra R, Gaglio A, Mazzoleni F, Russo F, Bossi AC. IDegLira improves time in range in a cohort of patients with type 2 diabetes: TiREX study. *Acta Diabetol*. 2025 Mar;62(3):367-374. doi: 10.1007/s00592-024-02361-7.
8. Grancini V, Cogliati I, Gaglio A, Resi V, **Orsi E**. Offlabel use of Medtronic MiniMed 780G in the management of cystic fibrosis related diabetes in people requiring insulin total daily doses below 8 units: encouraging data from our population. *Acta Diabetol*. 2024 Nov;61(11):1483-1489. doi: 10.1007/s00592-024-02329-7.
9. Garofolo M, Penno G, Solini A, **Orsi E**, Vitale M, Resi V, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Relationship between degree of risk factor control and all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes: A prospective cohort study. *Eur J Intern Med*. 2024 Oct;128:53-62. doi: 10.1016/j.ejim.2024.05.034.
10. Alfieri C, Campioli E, Fiorina P, **Orsi E**, Grancini V, Regalia A, Campise M, Verdesca S, Delfrate NW, Molinari P, Pisacreta AM, Favi E, Messa P, Castellano G. Post-Transplant Diabetes Mellitus in Kidney-Transplanted Patients: Related Factors and Impact on Long-Term Outcome. *Nutrients*. 2024 May 17;16(10):1520. doi: 10.3390/nu16101520.
11. Grancini V, Cogliati I, Gaglio A, Resi V, **Orsi E**. Case report: GLP1RA for the treatment of diabetes in liver transplanted people. Do they increase the risk of pancreatitis? *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2024 May 8;15:1392371. doi: 10.3389/fendo.2024.1392371.
12. Vitale M, **Orsi E**, Solini A, Garofolo M, Grancini V, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Penno G, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group*. Association

- between age at diagnosis and all-cause mortality in type 2 diabetes: the Renal Insufficiency and Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Acta Diabetol.* 2024 Sep;61(9):1107-1116. doi: 10.1007/s00592-024-02294-1.
13. Grancini V, Cogliati I, Alicandro G, Gaglio A, Gatti S, Donato MF, **Orsi E**, Resi V. Assessment of hepatic fibrosis with non-invasive indices in subjects with diabetes before and after liver transplantation. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2024 Mar 5;15:1359960. doi: 10.3389/fendo.2024.1359960.
 14. Vitale M, **Orsi E**, Solini A, Garofolo M, Resi V, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Penno G, Pugliese G. Independent association of history of diabetic foot with all-cause mortality in patients with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Cardiovasc Diabetol.* 2024 Jan 13;23(1):34. doi: 10.1186/s12933-023-02107-9.
 15. Solini A, **Orsi E**, Vitale M, Garofolo M, Resi V, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Nicolucci A, Penno G, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Independent association of estimated pulse-wave velocity with all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes. *QJM.* 2024 Jul 1;117(7):495-502. doi: 10.1093/qjmed/hcae012.
 16. Lombardi R, Mantovani A, Cespiati A, Francione P, Maffi G, Del Zanna E, Maffei C, Colecchia A, Passigato N, Ferrarese A, Cusumanu CD, Villani R, **Orsi E**, Grancini V, Airaghi L, Bignamini D, Serviddio G, Targher G, Dongiovanni P, Fargion S, Fracanzani AL. Evolution of liver fibrosis in diabetic patients with NAFLD in a follow-up study: Hepatoprotective effects of sodium-glucose co- transporter-2 inhibitors. *Dig Liver Dis.* 2024 Apr;56(4):551-558. doi: 10.1016/j.dld.2023.09.023. Epub 2023 Oct 14. PMID: 37845152.
 17. Grancini V, Alicandro G, Porcaro LL, Zazzeron L, Gramegna A, Morlacchi LC, Rossetti V, Gaglio A, Resi V, Daccò V, Blasi F, **Orsi E**. Effects of insulin therapy optimization with sensor augmented pumps on glycemic control and body composition in people with cystic fibrosis-related diabetes. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2023 Aug 31;14:1228153. doi: 10.3389/fendo.2023.1228153.
 18. Grancini V, Gramegna A, Zazzeron L, Alicandro G, Porcaro LL, Piedepalumbo F, Lanfranchi C, Daccò V, **Orsi E**, Blasi F. Effects of elexacaftor / tezacaftor / ivacaftor triple combination therapy on glycaemic control and body composition in patients with cystic fibrosis-related diabetes. *Diabetes Metab.* 2023 Sep;49(5):101466. doi: 10.1016/j.diabet.2023.101466.
 19. **Orsi E**, Solini A, Penno G, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Lamacchia O, Haxhi J, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Body mass index versus surrogate measures of central adiposity as independent predictors of mortality in type 2 diabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2022 Dec 2;21(1):266. doi: 10.1186/s12933-022-01706-2.
 20. **Orsi E**, Solini A, Bonora E, Vitale M, Garofolo M, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Zerbini G, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Retinopathy as an independent predictor of all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes. *Diabetes Metab.* 2023 Mar;49(2):101413. doi: 10.1016/j.diabet.2022.101413.
 21. Russo GT, Manicardi V, Rossi MC, **Orsi E**, Solini A. Sex- and gender-differences in chronic long-term complications of type 1 and type 2 diabetes mellitus in Italy. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2022 Oct;32(10):2297-2309. doi: 10.1016/j.numecd.2022.08.011.
 22. Lazzaroni E, Lunati ME, Montefusco L, Pastore I, Chebat E, Cimino V, Morpurgo PS, Muratori M, Plebani L, Bolla A, Rossi A, Vallone L, Gandolfi A, Tinari C, D'Addio F, Nasr MB, Loretelli C, Scaranna C, Bellante R, Manfrini R, Muratori F, Franzetti I, **Orsi E**, Gazzaruso C, Ghelardi R, Desenzani P, Genovese S, Girelli A, Folli F, Berra C, Fiorina P. Dapagliflozin acutely improves kidney function in type 2 diabetes mellitus. The PRECARE study. *Pharmacol Res.* 2022 Sep;183:106374. doi: 10.1016/j.phrs.2022.106374.
 23. **Orsi E**, Solini A, Bonora E, Vitale M, Garofolo M, Fondelli C, Trevisan R,

- Vedovato M, Cavalot F, Laviola L, Morano S, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Risk of all-cause mortality according to the European Society of Cardiology risk categories in individuals with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Acta Diabetol.* 2022 Oct;59(10):1369-1381. doi: 10.1007/s00592-022-01942-8.
24. Grancini V, Vianello FA, Colosimo S, Gaglio A, Resi V, Arosio M, Ardisino G, Montini G, **Orsi E**. Glucose Control in Post-hemolytic-Uremic Syndrome Diabetes: A New Approach Offered by Sensor-Augmented Pump Therapy. *Front Pediatr.* 2022 May 30;10:882319. doi: 10.3389/fped.2022.882319.
 25. García-Compeán D, **Orsi E**, Kumar R, Gundling F, Nishida T, Villarreal-Pérez JZ, Del Cueto-Aguilera ÁN, González-González JA, Pugliese G. Clinical implications of diabetes in chronic liver disease: Diagnosis, outcomes and management, current and future perspectives. *World J Gastroenterol.* 2022 Feb 28;28(8):775-793. doi: 10.3748/wjg.v28.i8.775.
 26. Indirli R, Bandera A, Valenti L, Ceriotti F, Di Modugno A, Tettamanti M, Gualtierotti R, Peyvandi F, Montano N, Blasi F, Costantino G, Resi V, **Orsi E**, Arosio M, Mantovani G, Ferrante E; COVID-19 Network Working Group. Prognostic value of copeptin and mid-regional proadrenomedullin in COVID-19-hospitalized patients. *Eur J Clin Invest.* 2022 May;52(5):e13753. doi: 10.1111/eci.13753.
 27. D'Addio F, Maestroni A, Assi E, Ben Nasr M, Amabile G, Usuelli V, Loretelli C, Bertuzzi F, Antoniolli B, Cardarelli F, El Essawy B, Solini A, Gerling IC, Bianchi C, Becchi G, Mazzucchelli S, Corradi D, Fadini GP, Foschi D, Markmann JF, **Orsi E**, Škrha J Jr, Camboni MG, Abdi R, James Shapiro AM, Folli F, Ludvigsson J, Del Prato S, Zuccotti G, Fiorina P. The IGFBP3/TMEM219 pathway regulates beta cell homeostasis. *Nat Commun.* 2022 Feb 3;13(1):684. doi: 10.1038/s41467-022-28360-2.
 28. Carosi G, Morelli V, Del Sindaco G, Serban AL, Cremaschi A, Frigerio S, Rodari G, Profka E, Indirli R, Mungari R, Resi V, **Orsi E**, Ferrante E, Dolci A, Giavoli C, Arosio M, Mantovani G. Adrenal Insufficiency at the Time of COVID-19: A Retrospective Study in Patients Referring to a Tertiary Center. *J Clin Endocrinol Metab.* 2021 Mar 8;106(3):e1354-e1361. doi: 10.1210/clinem/dgaa793.
 29. García-Compeán D, **Orsi E**, Nishida T, Kumar R. Glycemic control, the unconsidered outcome in the treatment of nonalcoholic fatty liver disease. *Ann Hepatol.* 2022 Jan-Feb;27(1):100648. doi: 10.1016/j.aohep.2021.100648.
 30. Penno G, Solini A, **Orsi E**, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Zerbini G, Lamacchia O, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Insulin resistance, diabetic kidney disease, and all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes: a prospective cohort study. *BMC Med.* 2021 Mar 15;19(1):66. doi: 10.1186/s12916-021-01936-3.
 31. **Orsi E**, Penno G, Solini A, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Morano S, Baroni MG, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Independent association of atherogenic dyslipidaemia with all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes and modifying effect of gender: a prospective cohort study. *Cardiovasc Diabetol.* 2021 Jan 30;20(1):28. doi: 10.1186/s12933-021-01224-7.
 32. Carosi G, Morelli V, Del Sindaco G, Serban AL, Cremaschi A, Frigerio S, Rodari G, Profka E, Indirli R, Mungari R, Resi V, **Orsi E**, Ferrante E, Dolci A, Giavoli C, Arosio M, Mantovani G. Adrenal Insufficiency at the Time of COVID-19: A Retrospective Study in Patients Referring to a Tertiary Center. *J Clin Endocrinol Metab.* 2021 Mar 8;106(3):e1354-e1361. doi: 10.1210/clinem/dgaa793.
 33. Pugliese G, Vitale M, Resi V, **Orsi E**. Is diabetes mellitus a risk factor for COroNaVirus Disease 19 (COVID-19)? *Acta Diabetol.* 2020 Nov;57(11):1275-1285. doi: 10.1007/s00592-020-01586-6.

34. Lombardi R, Airaghi L, Targher G, Serviddio G, Maffi G, Mantovani A, Maffei C, Colecchia A, Villani R, Rinaldi L, **Orsi E**, Pisano G, Adinolfi LE, Fargion S, Fracanzani AL. NAFLD fibrosis score (NFS) can be used in outpatient services to identify chronic vascular complications besides advanced liver fibrosis in type 2 diabetes. *J Diabetes Complications*. 2020 Nov;34(11):107684. doi: 10.1016/j.jdiacomp.2020.107684.
35. Muller I, Cannavaro D, Dazzi D, Covelli D, Mantovani G, Muscatello A, Ferrante E, **Orsi E**, Resi V, Longari V, Cuzzocrea M, Bandera A, Lazzaroni E, Dolci A, Ceriotti F, Re TE, Gori A, Arosio M, Salvi M. SARS-CoV-2-related atypical thyroiditis. *Lancet Diabetes Endocrinol*. 2020 Sep;8(9):739-741. doi: 10.1016/S2213-8587(20)30266-7.
36. Giorda CB, **Orsi E**, De Cosmo S, Bossi AC, Guerzoni C, Cercone S, Gilio B, Cavalot F. Prescription of Sulphonylureas among Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Italy: Results from the Retrospective, Observational Multicentre Cross-Sectional SUSCIPE (Sulphonyl_UreaS_Correct_Internal_Prescription_Evaluation) Study. *Diabetes Ther*. 2020 Sep;11(9):2105-2119. doi: 10.1007/s13300-020-00871-5.
37. Penno G, **Orsi E**, Solini A, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Gruden G, Laviola L, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Renal hyperfiltration is independently associated with increased all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes: a prospective cohort study. *BMJ Open Diabetes Res Care*. 2020 Jul;8(1):e001481. doi: 10.1136/bmjdr-2020-001481.
38. Pisano G, Donato F, Lombardi R, Dondossola D, **Orsi E**, Fracanzani AL. Reply to Comment: Is there any place for SGLT2-inhibitors in post-liver transplantation patients? *Dig Liver Dis*. 2020 Apr;52(4):470-471. doi: 10.1016/j.dld.2020.01.007.
39. Morelli V, Aresta C, Gaudio A, Eller-Vainicher C, Zhukouskaya VV, Merlotti D, **Orsi E**, Maria Barbieri A, Fustinoni S, Polledri E, Gennari L, Falchetti A, Carnevale V, Persani L, Scillitani A, Chiodini I. Prediction of hypertension, diabetes and fractures in eucortisolemic women by measuring parameters of cortisol milieu. *Endocrine*. 2020 May;68(2):411-419. doi: 10.1007/s12020-020-02212-9.
40. **Orsi E**, Bonora E, Solini A, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Zerbini G, Morano S, Nicolucci A, Penno G, Pugliese G. Association between On- Treatment Haemoglobin A_{1c} and All-Cause Mortality in Individuals with Type 2 Diabetes: Importance of Personalized Goals and Type of Anti- Hyperglycaemic Treatment. *J Clin Med*. 2020 Jan 17;9(1):246. doi: 10.3390/jcm9010246.
41. Sciannameo V, Berchialla P, **Orsi E**, Lamacchia O, Morano S, Querci F, Consoli A, Avogaro A, Fadini GP; DARWIN-T2D study. Enrolment criteria for diabetes cardiovascular outcome trials do not inform on generalizability to clinical practice: The case of glucagon-like peptide-1 receptor agonists. *Diabetes Obes Metab*. 2020 May;22(5):817-827. doi: 10.1111/dom.13962.
42. Lombardi R, Airaghi L, Targher G, Serviddio G, Maffi G, Mantovani A, Maffei C, Colecchia A, Villani R, Rinaldi L, **Orsi E**, Pisano G, Adinolfi LE, Fargion S, Fracanzani AL. Liver fibrosis by FibroScan[®] independently of established cardiovascular risk parameters associates with macrovascular and microvascular complications in patients with type 2 diabetes. *Liver Int*. 2020 Feb;40(2):347-354. doi: 10.1111/liv.14274.
43. Chiodini I, Gaudio A, Eller-Vainicher C, Morelli V, Aresta C, Zhukouskaya VV, Merlotti D, **Orsi E**, Barbieri AM, Fustinoni S, Polledri E, Gennari L, Falchetti A, Carnevale V, Persani L, Scillitani A. Cortisol Secretion, Sensitivity, and Activity Are Associated With Hypertension in Postmenopausal Eucortisolemic Women. *J Clin Endocrinol Metab*. 2019 Oct 1;104(10):4441-4448. doi: 10.1210/je.2019-00037.
44. Solini A, Penno G, **Orsi E**, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Lamacchia O, Baroni MG, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Is resistant

- hypertension an independent predictor of all-cause mortality in individuals with type 2 diabetes? A prospective cohort study. *BMC Med.* 2019 Apr 25;17(1):83. doi: 10.1186/s12916-019-1313-x.
45. Bruttomesso D, Laviola L, Avogaro A, Bonora E, Del Prato S, Frontoni S, **Orsi E**, Rabbone I, Sesti G, Purrello F; of the Italian Diabetes Society (SID). The use of real time continuous glucose monitoring or flash glucose monitoring in the management of diabetes: A consensus view of Italian diabetes experts using the Delphi method. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 May;29(5):421-431. doi: 10.1016/j.numecd.2019.01.018. Epub 2019 Feb 10. PMID: 30952574.
 46. Meneghini LF, Mauricio D, **Orsi E**, Lalic NM, Cali AMG, Westerbacka J, Stella P, Candelas Dea C, Pilorget V, Perfetti R, Khunti K; DUNE investigators. The Diabetes Unmet Need with Basal Insulin Evaluation (DUNE) study in type 2 diabetes: Achieving HbA1c targets with basal insulin in a real-world setting. *Diabetes Obes Metab.* 2019 Jun;21(6):1429-1436. doi: 10.1111/dom.13673.
 47. Grancini V, Resi V, Palmieri E, Pugliese G, **Orsi E**. Management of diabetes mellitus in patients undergoing liver transplantation. *Pharmacol Res.* 2019 Mar;141:556-573. doi: 10.1016/j.phrs.2019.01.042.
 48. 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. *J Hepatol.* 2019 May;70(5):954-962. doi: 10.1016/j.jhep.2019.01.015.
 49. Sesti G, Avogaro A, Belcastro S, Bonora BM, Croci M, Daniele G, Dauriz M, Dotta F, Formichi C, Frontoni S, Invitti C, **Orsi E**, Picconi F, Resi V, Bonora E, Purrello F. Ten years of experience with DPP-4 inhibitors for the treatment of type 2 diabetes mellitus. *Acta Diabetol.* 2019 Jun;56(6):605-617. doi: 10.1007/s00592-018-1271-3.
 50. Penno G, Solini A, **Orsi E**, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Lamacchia O, Scardapane M, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Non-albuminuric renal impairment is a strong predictor of mortality in individuals with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian multicentre study. *Diabetologia.* 2018 Nov;61(11):2277-2289. doi: 10.1007/s00125-018-4691-2. Epub 2018 Jul 21. PMID: 30032426.
 51. 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. *J Endocrinol Invest.* 2019 Mar;42(3):337-344. doi: 10.1007/s40618-018-0924-y. Epub 2018 Jul 20. PMID: 30030744.
 52. **Orsi E**, Solini A, Bonora E, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Gruden G, Morano S, Nicolucci A, Penno G, Pugliese G; Renal Insufficiency and Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Haemoglobin A1c variability is a strong, independent predictor of all-cause mortality in patients with type 2 diabetes. *Diabetes Obes Metab.* 2018 Aug;20(8):1885-1893. doi: 10.1111/dom.13306.
 53. Penno G, Solini A, Bonora E, **Orsi E**, Fondelli C, Zerbini G, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Laviola L, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency and Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Defining the contribution of chronic kidney disease to all-cause mortality in patients with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *Acta Diabetol.* 2018 Jun;55(6):603-612. doi: 10.1007/s00592-018-1133-z.
 54. Lunati ME, Bedeschi MF, Resi V, Grancini V, Palmieri E, Salera S, Lalatta F, Pugliese G, **Orsi E**. Impaired glucose metabolism in subjects with the Williams-Beuren syndrome: A five-year follow-up cohort study. *PLoS One.* 2017 Oct 20;12(10):e0185371. doi: 10.1371/journal.pone.0185371.
 55. **Orsi E**, Grancini V, Menini S, Aghemo A, Pugliese G. Hepatogenous diabetes: Is it time to separate it from type 2 diabetes? *Liver Int.* 2017 Jul;37(7):950-962. doi: 10.1111/liv.13337.

56. Lunati ME, Grancini V, Colombo C, Palmieri E, Resi V, Perrino M, **Orsi E**, Fugazzola L. Basal and stimulated calcitonin levels in patients with type 2 diabetes did not change during 1 year of Liraglutide treatment. *Metabolism*. 2016 Jan;65(1):1-6. doi: 10.1016/j.metabol.2015.09.010.
57. Iurlo A, **Orsi E**, Cattaneo D, Resi V, Bucelli C, Orofino N, Sciumè M, Elena C, Grancini V, Consonni D, Orlandi EM, Cortelezzi A. Effects of first- and second-generation tyrosine kinase inhibitor therapy on glucose and lipid metabolism in chronic myeloid leukemia patients: a real clinical problem? *Oncotarget*. 2015 Oct 20;6(32):33944-51. doi: 10.18632/oncotarget.5580.
58. 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**. Contribution of β -cell dysfunction and insulin resistance to cirrhosis-associated diabetes: Role of severity of liver disease. *J Hepatol*. 2015 Dec;63(6):1484-90. doi: 10.1016/j.jhep.2015.08.011.
59. Penno G, Solini A, Zoppini G, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Gruden G, Lamacchia O, Laviola L, **Orsi E**, Pugliese G; Renal Insufficiency Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Independent correlates of urinary albumin excretion within the normoalbuminuric range in patients with type 2 diabetes: The Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicentre Study. *Acta Diabetol*. 2015 Oct;52(5):971-81. doi: 10.1007/s00592-015-0789-x.
60. Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Gaudio A, Privitera F, Cairoli E, Olivieri FM, Palmieri S, Morelli V, Grancini V, **Orsi E**, Masserini B, Spada AM, Fiore CE, Chiodini I. The utility of lumbar spine trabecular bone score and femoral neck bone mineral density for identifying asymptomatic vertebral fractures in well-compensated type 2 diabetic patients. *Osteoporos Int*. 2016 Jan;27(1):49-56. doi: 10.1007/s00198-015-3212-0.
61. Penno G, Solini A, Zoppini G, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Gruden G, Lamacchia O, Pontiroli AE, Arosio M, **Orsi E**, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Hypertriglyceridemia Is Independently Associated with Renal, but Not Retinal Complications in Subjects with Type 2 Diabetes: A Cross-Sectional Analysis of the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicenter Study. *PLoS One*. 2015 May 5;10(5):e0125512. doi: 10.1371/journal.pone.0125512.
62. Masserini B, Morelli V, Palmieri S, Eller-Vainicher C, Zhukouskaya V, Cairoli E, **Orsi E**, Beck-Peccoz P, Spada A, Chiodini I. Lipid abnormalities in patients with adrenal incidentalomas: role of subclinical hypercortisolism and impaired glucose metabolism. *J Endocrinol Invest*. 2015 Jun;38(6):623-8. doi: 10.1007/s40618-014-0232-0.
63. Zhukouskaya VV, Eller-Vainicher C, Gaudio A, Cairoli E, Olivieri FM, Palmieri S, Morelli V, **Orsi E**, Masserini B, Barbieri AM, Polledri E, Fustinoni S, Spada A, Fiore CE, Chiodini I. In postmenopausal female subjects with type 2 diabetes mellitus, vertebral fractures are independently associated with cortisol secretion and sensitivity. *J Clin Endocrinol Metab*. 2015 Apr;100(4):1417-25. doi: 10.1210/jc.2014-4177. ù
64. Scalone L, Cesana G, Furneri G, Ciampichini R, Beck-Peccoz P, Chiodini V, Mangioni S, **Orsi E**, Fornari C, Mantovani LG. Burden of diabetes mellitus estimated with a longitudinal population-based study using administrative databases. *PLoS One*. 2014 Dec 3;9(12):e113741. doi: 10.1371/journal.pone.0113741.
65. Solini A, Zoppini G, **Orsi E**, Fondelli C, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Lamacchia O, Arosio M, Baroni MG, Penno G, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Resistant hypertension in patients with type 2 diabetes: clinical correlates and association with complications. *J Hypertens*. 2014 Dec;32(12):2401-10; discussion 2410. doi: 10.1097/HJH.0000000000000350.
66. Pugliese G, Solini A, Bonora E, Fondelli C, **Orsi E**, Nicolucci A, Penno G; RIACE Study Group. Chronic kidney disease in type 2 diabetes: lessons from the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicentre

- Study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2014 Aug;24(8):815-22. doi: 10.1016/j.numecd.2014.02.013.
67. Pugliese G, Solini A, Bonora E, **Orsi E**, Zerbini G, Fondelli C, Gruden G, Cavalot F, Lamacchia O, Trevisan R, Vedovato M, Penno G; RIACE Study Group. Distribution of cardiovascular disease and retinopathy in patients with type 2 diabetes according to different classification systems for chronic kidney disease: a cross-sectional analysis of the renal insufficiency and cardiovascular events (RIACE) Italian multicenter study. *Cardiovasc Diabetol*. 2014 Mar 13;13:59. doi: 10.1186/1475-2840-13-59.
 68. Degasperi E, Valenti L, Aghemo A, De Francesco R, Rumi M, Soffredini R, Donnici L, Cheroni C, Fargion S, Zanoni V, **Orsi E**, Colombo M. Interleukin 28B genotype and insulin resistance in chronic hepatitis C patients. *Antivir Ther*. 2014;19(8):747-53. doi: 10.3851/IMP2743.
 69. Solini A, Penno G, Bonora E, Fondelli C, **Orsi E**, Trevisan R, Vedovato M, Cavalot F, Cignarelli M, Morano S, Ferrannini E, Pugliese G; Renal Insufficiency and Cardiovascular Events Study Group. Age, renal dysfunction, cardiovascular disease, and antihyperglycemic treatment in type 2 diabetes mellitus: findings from the Renal Insufficiency and Cardiovascular Events Italian Multicenter Study. *J Am Geriatr Soc*. 2013 Aug;61(8):1253-61. doi: 10.1111/jgs.12381.
 70. Penno G, Solini A, Zoppini G, **Orsi E**, Fondelli C, Zerbini G, Morano S, Cavalot F, Lamacchia O, Trevisan R, Vedovato M, Pugliese G; Renal Insufficiency and Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Hemoglobin A1c variability as an independent correlate of cardiovascular disease in patients with type 2 diabetes: a cross-sectional analysis of the renal insufficiency and cardiovascular events (RIACE) Italian multicenter study. *Cardiovasc Diabetol*. 2013 Jul 5;12:98. doi: 10.1186/1475-2840-12-98.
 71. 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**. Metabolic syndrome after liver transplantation: short-term prevalence and pre- and post-operative risk factors. *Dig Liver Dis*. 2013 Oct;45(10):833-9. doi: 10.1016/j.dld.2013.03.009.
 72. Penno G, Solini A, Bonora E, Fondelli C, **Orsi E**, Zerbini G, Trevisan R, Vedovato M, Gruden G, Laviola L, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) study, group. Gender differences in cardiovascular disease risk factors, treatments and complications in patients with type 2 diabetes: the RIACE Italian multicentre study. *J Intern Med*. 2013 Aug;274(2):176-91. doi: 10.1111/joim.12073.
 73. Masserini B, Bedeschi MF, Bianchi V, Scuvera G, Beck-Peccoz P, Lalatta F, Selicorni A, **Orsi E**. Prevalence of diabetes and pre-diabetes in a cohort of Italian young adults with Williams syndrome. *Am J Med Genet A*. 2013 Apr;161A(4):817-21. doi: 10.1002/ajmg.a.35655.
 74. Penno G, Solini A, Bonora E, Fondelli C, **Orsi E**, Zerbini G, Morano S, Cavalot F, Lamacchia O, Laviola L, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events Study Group. HbA1c variability as an independent correlate of nephropathy, but not retinopathy, in patients with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian multicenter study. *Diabetes Care*. 2013 Aug;36(8):2301-10. doi: 10.2337/dc12-2264.
 75. Penno G, Solini A, Zoppini G, **Orsi E**, Zerbini G, Trevisan R, Gruden G, Cavalot F, Laviola L, Morano S, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Rate and determinants of association between advanced retinopathy and chronic kidney disease in patients with type 2 diabetes: the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian multicenter study. *Diabetes Care*. 2012 Nov;35(11):2317-23. doi: 10.2337/dc12-0628.
 76. Aghemo A, Prati GM, Rumi MG, Soffredini R, D'Ambrosio R, **Orsi E**, De Nicola S, Degasperi E, Grancini V, Colombo M. Sustained virological response prevents the development of insulin resistance in patients with chronic hepatitis C. *Hepatology*. 2012 Nov;56(5):1681-7. doi: 10.1002/hep.25867.

77. Solini A, Penno G, Bonora E, Fondelli C, **Orsi E**, Arosio M, Trevisan R, Vedovato M, Cignarelli M, Andreozzi F, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Diverging association of reduced glomerular filtration rate and albuminuria with coronary and noncoronary events in patients with type 2 diabetes: the renal insufficiency and cardiovascular events (RIACE) Italian multicenter study. *Diabetes Care*. 2012 Jan;35(1):143-9. doi: 10.2337/dc11-1380.
78. Penno G, Solini A, Bonora E, Fondelli C, **Orsi E**, Zerbini G, Trevisan R, Vedovato M, Gruden G, Cavalot F, Cignarelli M, Laviola L, Morano S, Nicolucci A, Pugliese G; Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Study Group. Clinical significance of nonalbuminuric renal impairment in type 2 diabetes. *J Hypertens*. 2011 Sep;29(9):1802-9. doi: 10.1097/HJH.0b013e3283495cd6. PMID: 21738053.
79. Pugliese G, Solini A, Bonora E, **Orsi E**, Zerbini G, Giorgino F, Cavalot F, Pontiroli AE, Baroni MG, Morano S, Nicolucci A, Penno G. The Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration (CKD-EPI) equation provides a better definition of cardiovascular burden associated with CKD than the Modification of Diet in Renal Disease (MDRD) Study formula in subjects with type 2 diabetes. *Atherosclerosis*. 2011 Sep;218(1):194-9. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2011.04.035. Epub 2011 May 6. PMID: 21612781.
80. Ambrosi B, Masserini B, Iorio L, Delnevo A, Malavazos AE, Morricone L, Sburlati LF, **Orsi E**. Relationship of thyroid function with body mass index and insulin-resistance in euthyroid obese subjects. *J Endocrinol Invest*. 2010 Oct;33(9):640-3. doi: 10.1007/BF03346663. Epub 2010 Mar 25. PMID: 20339314.
81. Donadio F, Sburlati LF, Masserini B, Lunati EM, Lattuada E, Zappa MA, Mozzi E, Beck-Peccoz P, **Orsi E**. Metabolic parameters after BioEnterics IntraGastric Balloon placement in obese patients. *J Endocrinol Invest*. 2009 Feb;32(2):165-8. doi: 10.1007/BF03345708. PMID: 19411817.
82. Lattuada E, Mozzi E, **Orsi E**, Giusti MP, Porro F, Zappa MA. Obesità: epidemiologia ed impatto sociale. *Osp Ital Chir*. 2009; 15: 1-4.
83. Malavazos AE, Cereda E, Delnevo A, Passeri E, Tufano A, Sburlati L, **Orsi E**, Morricone L, Ambrosi B. Thyroid function and body weight: should we also consider the interplay with insulin resistance and fat distribution? *Arch Intern Med*. 2008 Nov 10;168(20):2284-5. doi: 10.1001/archinte.168.20.2284. PMID: 19001208.
84. Donadio F, Masserini B, Benetti E, **Orsi E**, Beck-Peccoz P. La Sindrome Metabolica. *Ligandassay*. 2007; 12: 39-44.
85. Chiodini I, Adda G, Scillitani A, Coletti F, Morelli V, Di Lembo S, Epaminonda P, Masserini B, Beck-Peccoz P, **Orsi E**, Ambrosi B, Arosio M. Cortisol secretion in patients with type 2 diabetes: relationship with chronic complications. *Diabetes Care*. 2007 Jan;30(1):83-8. doi: 10.2337/dc06-1267.
86. Masserini B, Morpurgo PS, Donadio F, Baldessari C, Bossi R, Beck-Peccoz P, **Orsi E**. Reduced levels of adiponectin in sleep apnea syndrome. *J Endocrinol Invest*. 2006 Sep;29(8):700-5. doi: 10.1007/BF03344179.
87. Ronchi CL, Varca V, Beck-Peccoz P, **Orsi E**, Donadio F, Baccarelli A, Giavoli C, Ferrante E, Lania A, Spada A, Arosio M. Comparison between six-year therapy with long-acting somatostatin analogs and successful surgery in acromegaly: effects on cardiovascular risk factors. *J Clin Endocrinol Metab*. 2006 Jan;91(1):121-8. doi: 10.1210/jc.2005-1704.
88. Giavoli C, Porretti S, Ronchi CL, Cappiello V, Ferrante E, **Orsi E**, Arosio M, Beck-Peccoz P. Long-term monitoring of insulin sensitivity in growth hormone-deficient adults on substitutive recombinant human growth hormone therapy. *Metabolism*. 2004 Jun;53(6):740-3. doi: 10.1016/j.metabol.2003.11.025.
89. Giavoli C, Cappiello V, Porretti S, Ronchi CL, **Orsi E**, Beck-Peccoz P, Arosio M. Growth hormone therapy in GH-deficient adults: continuous vs alternate-days treatment. *Horm Metab Res*. 2003 Sep;35(9):557-61. doi: 10.1055/s-2003-42659.
90. Ronchi CL, **Orsi E**, Giavoli C, Cappiello V, Epaminonda P, Beck-Peccoz P,

- Arosio M. Evaluation of insulin resistance in acromegalic patients before and after treatment with somatostatin analogues. *J Endocrinol Invest.* 2003 Jun;26(6):533-8. doi: 10.1007/BF03345216.
91. Gangi E, **Orsi E**. Gli ipoglicemizzanti orali nel Diabete Mellito di tipo 2. *La Rivista del Medico Pratico. Aggiornamento e Formazione Permanente in Medicina Generale.* 2002
 92. Cimino A, Musacchio N, Fossati C, **Orsi E**, Girelli A, Rocca L, Valentini U. L'approccio dieto-terapico dei servizi diabetologici della Lombardia: risultati di un questionario. *Giornale Italiano di Diabetologia.* 1995; 15: 173-278.
 93. Rocca A, Valentini U, Aldeghi A, Faglia E, Mariani G, **Orsi E**, Torchio G, Musacchio N, Segalini G. Prevenzione e cura del piede diabetico: un'esperienza di lavoro nella Regione Lombardia. *Giornale Italiano di Diabetologia.* 1994; 14: 251-258.
 94. Scavini M, Pincelli AI, Cruciani C, Giberti B, **Orsi E**, Galimberti G, Petrella G, Cristallo M, Pozza G, Micossi P. Influence of meal ingestion on insulin profiles following intraperitoneal delivery. *Metabolism.* 1993 Aug;42(8):1013-6. doi: 10.1016/0026-0495(93)90015-g.
 95. Librenti MC, Cocchi M, **Orsi E**, Pozza G, Micossi P. Effect of soya and cellulose fibers on postprandial glycemic response in type II diabetic patients. *Diabetes Care.* 1992 Jan;15(1):111-3. doi: 10.2337/diacare.15.1.111.
 96. Vicari AM, Viganó D'Angelo S, Testa S, Comi G, Galardi G, **Orsi E**, D'Angelo A. Normal tissue plasminogen activator inhibitor activity in plasma from patient in type 1 diabetes mellitus. *Horm Metab Res.* 1992;24: 501-548.

B. Collaboratore in studi multicentrici

1. Fadini GP, Longato E, Morieri ML, Broglio F, Aimaretti G, Russo GT, Anichini R, Ghiani M, Avogaro A, Solini A; DARWIN-Renal Study Investigators (**Orsi E**). Long-term preservation of kidney function with SGLT-2 inhibitors versus comparator drugs in people with type 2 diabetes and chronic kidney disease. *Diabetes Obes Metab.* 2025 Jul 2. doi: 10.1111/dom.16569.
2. Loomba R, Hartman ML, Lawitz EJ, Vuppalanchi R, Boursier J, Bugianesi E, Yoneda M, Behling C, Cummings OW, Tang Y, Brouwers B, Robins DA, Nikooie A, Bunck MC, Haupt A, Sanyal AJ; SYNERGY-NASH Investigators (**Orsi E**). Tirzepatide for Metabolic Dysfunction-Associated Steatohepatitis with Liver Fibrosis. *N Engl J Med.* 2024 Jul 25;391(4):299-310. doi: 10.1056/NEJMoa2401943.
3. Perkovic V, Tuttle KR, Rossing P, Mahaffey KW, Mann JFE, Bakris G, Baeres FMM, Idom T, Bosch-Traberg H, Lausvig NL, Pratley R; FLOW Trial Committees and Investigators (**Orsi E**). Effects of Semaglutide on Chronic Kidney Disease in Patients with Type 2 Diabetes. *N Engl J Med.* 2024 Jul 11;391(2):109-121. doi: 10.1056/NEJMoa2403347.
4. Fadini GP, Longato E, Morieri ML, Del Prato S, Avogaro A, Solini A; DARWIN-Renal Study Investigators (**Orsi E**). Long-term benefits of dapagliflozin on renal outcomes of type 2 diabetes under routine care: a comparative effectiveness study on propensity score matched cohorts at low renal risk. *Lancet Reg Health Eur.* 2024 Feb 1;38:100847. doi: 10.1016/j.lanepe.2024.100847.
5. Rosenstock J, Bain SC, Gowda A, Jódar E, Liang B, Lingvay I, Nishida T, Trevisan R, Mosenzon O; ONWARDS 1 Trial Investigators (**Orsi E**). Weekly Icodec versus Daily Glargine U100 in Type 2 Diabetes without Previous Insulin. *N Engl J Med.* 2023 Jul 27;389(4):297-308. doi: 10.1056/NEJMoa2303208.
6. Yi TW, Smyth B, Di Tanna GL, Arnott C, Cardoza K, Kang A, Pollock C, Agarwal R, Bakris G, Charytan DM, de Zeeuw D, Heerspink HJL, Neal B, Wheeler DC, Cannon CP, Zhang H, Zinman B, Perkovic V, Levin A, Mahaffey KW, Jardine M; CREDENCE Trial Investigators (**Orsi E**). Kidney and Cardiovascular Effects of Canagliflozin According to Age and Sex: A Post Hoc Analysis of the CREDENCE Randomized Clinical Trial. *Am J Kidney Dis.* 2023 Jul;82(1):84-96.e1. doi: 10.1053/j.ajkd.2022.12.015.

7. Bruttomesso D, Irace C, Pozzilli P; SAGE study group (**Orsi E**). A sub-analysis of the SAGE study in Italy indicates good glycemic control in type 1 diabetes. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2023 Mar;33(3):631-639. doi: 10.1016/j.numecd.2022.11.008.
8. Morieri ML, Raz I, Consoli A, Rigato M, Lapolla A, Broglio F, Bonora E, Avogaro A, Fadini GP; DARWIN-FUP network (**Orsi E**). Short-term effectiveness of dapagliflozin versus DPP-4 inhibitors in elderly patients with type 2 diabetes: a multicentre retrospective study. *J Endocrinol Invest.* 2023 Jul;46(7):1429-1439. doi: 10.1007/s40618-022-02002-2.
9. Di Mario C, Genovese S, Lanza GA, Mannucci E, Marenzi G, Sciatti E, Pitocco D; Expert Panel Group (**Orsi E**). Role of continuous glucose monitoring in diabetic patients at high cardiovascular risk: an expert-based multidisciplinary Delphi consensus. *Cardiovasc Diabetol.* 2022 Aug 27;21(1):164. doi: 10.1186/s12933-022-01598-2.
10. Cherney DZI, Cosentino F, Dagogo-Jack S, McGuire DK, Pratley R, Frederich R, Maldonado M, Liu CC, Liu J, Pong A, Cannon CP; VERTIS CV Investigators (**Orsi E**). Ertugliflozin and Slope of Chronic eGFR: Prespecified Analyses from the Randomized VERTIS CV Trial. *Clin J Am Soc Nephrol.* 2021 Sep;16(9):1345-1354. doi: 10.2215/CJN.01130121.
11. Sciannameo V, Berchialla P, Avogaro A, Fadini GP; DARWIN-T2D Network (**Orsi E**). Transposition of cardiovascular outcome trial effects to the real-world population of patients with type 2 diabetes. *Cardiovasc Diabetol.* 2021 May 10;20(1):103. doi: 10.1186/s12933-021-01300-y.
12. Zhou Z, Jardine MJ, Li Q, Neuen BL, Cannon CP, de Zeeuw D, Edwards R, Levin A, Mahaffey KW, Perkovic V, Neal B, Lindley RJ; CREDENCE Trial Investigators (**Orsi E**). Effect of SGLT2 Inhibitors on Stroke and Atrial Fibrillation in Diabetic Kidney Disease: Results From the CREDENCE Trial and Meta-Analysis. *Stroke.* 2021 May;52(5):1545-1556. doi: 10.1161/STROKEAHA.120.031623.
13. Morieri ML, Vitturi N, Avogaro A, Targher G, Fadini GP; DARWIN-T2D Network (**Orsi E**). Prevalence of hepatic steatosis in patients with type 2 diabetes and response to glucose-lowering treatments. A multicenter retrospective study in Italian specialist care. *J Endocrinol Invest.* 2021 Sep;44(9):1879-1889. doi: 10.1007/s40618-021-01501-y.
14. Cannon CP, Pratley R, Dagogo-Jack S, Mancuso J, Huyck S, Masiukiewicz U, Charbonnel B, Frederich R, Gallo S, Cosentino F, Shih WJ, Gantz I, Terra SG, Cherney DZI, McGuire DK; VERTIS CV Investigators (**Orsi E**). Cardiovascular Outcomes with Ertugliflozin in Type 2 Diabetes. *N Engl J Med.* 2020 Oct 8;383(15):1425-1435. doi: 10.1056/NEJMoa2004967.
15. Fadini GP, Li Volsi P, Devangelio E, Poli M, Cazzetta G, Felace G, Avogaro A; DARWIN-T2D Network (**Orsi E**). 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.
16. Perkovic V, Jardine MJ, Neal B, Bompoint S, Heerspink HJL, Charytan DM, Edwards R, Agarwal R, Bakris G, Bull S, Cannon CP, Capuano G, Chu PL, de Zeeuw D, Greene T, Levin A, Pollock C, Wheeler DC, Yavin Y, Zhang H, Zinman B, Meininger G, Brenner BM, Mahaffey KW; CREDENCE Trial Investigators (**Orsi E**). Canagliflozin and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes and Nephropathy. *N Engl J Med.* 2019 Jun 13;380(24):2295-2306. doi: 10.1056/NEJMoa1811744.
17. Fadini GP, Sciannameo V, Franzetti I, Bottigliengo D, D'Angelo P, Vinci C, Berchialla P, Arena S, Buzzetti R, Avogaro A; DARWIN-T2D network (**Orsi E**). Similar effectiveness of dapagliflozin and GLP-1 receptor agonists concerning combined endpoints in routine clinical practice: A multicentre retrospective study. *Diabetes Obes Metab.* 2019 Aug;21(8):1886-1894. doi: 10.1111/dom.13747.
18. Hernandez AF, Green JB, Janmohamed S, D'Agostino RB Sr, Granger CB, Jones NP, Leiter LA, Rosenberg AE, Sigmon KN, Somerville MC, Thorpe KM,

- McMurray JJV, Del Prato S; Harmony Outcomes committees and investigators (**Orsi E**). Albiglutide and cardiovascular outcomes in patients with type 2 diabetes and cardiovascular disease (Harmony Outcomes): a double-blind, randomised placebo-controlled trial. *Lancet*. 2018 Oct 27;392(10157):1519-1529. doi: 10.1016/S0140-6736(18)32261-X.
19. Fadini GP, Solini A, Manca ML, Zatti G, Karamouzis I, Di Benedetto A, Frittitta L, Avogaro A; DARWIN-T2D Network (**Orsi E**). Phenotyping normal kidney function in elderly patients with type 2 diabetes: a cross-sectional multicentre study. *Acta Diabetol*. 2018 Nov;55(11):1121-1129. doi: 10.1007/s00592-018-1194-z.
 20. Fadini GP, Bottigliengo D, D'Angelo F, Cavalot F, Bossi AC, Zatti G, Baldi I, Avogaro A; DARWIN-T2D Network (**Orsi E**). 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. doi: 10.1007/s13300-018-0452-y.
 21. Lepore G, Bonfanti R, Bozzetto L, Di Blasi V, Girelli A, Grassi G, Iafusco D, Laviola L, Rabbone I, Schiaffini R, Bruttomesso D; Italian Study Group on the Diffusion of CSII (**Orsi E**). Metabolic control and complications in Italian people with diabetes treated with continuous subcutaneous insulin infusion. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2018 Apr;28(4):335-342. doi: 10.1016/j.numecd.2017.12.001.
 22. Jardine MJ, Mahaffey KW, Neal B, Agarwal R, Bakris GL, Brenner BM, Bull S, Cannon CP, Charytan DM, de Zeeuw D, Edwards R, Greene T, Heerspink HJL, Levin A, Pollock C, Wheeler DC, Xie J, Zhang H, Zinman B, Desai M, Perkovic V; CREDENCE study investigators (**Orsi E**). The Canagliflozin and Renal Endpoints in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation (CREDENCE) Study Rationale, Design, and Baseline Characteristics. *Am J Nephrol*. 2017 Dec 13;46(6):462-472. doi: 10.1159/000484633.
 23. Musacchio N, Ciullo I, Scardapane M, Giancaterini A, Pessina L, Maino S, Gaiofatto R, Nicolucci A, Rossi MC; Self-Care Study Group (**Orsi E**). Efficacy of self-monitoring blood glucose as a key component of a chronic care model versus usual care in type 2 diabetes patients treated with oral agents: results of a randomized trial. *Acta Diabetol*. 2018 Mar;55(3):295-299. doi: 10.1007/s00592-017-1072-0.
 24. Fadini GP, Zatti G, Consoli A, Bonora E, Sesti G, Avogaro A; DARWIN-T2D Network (**Orsi E**). Rationale and design of the DARWIN-T2D (Dapagliflozin Real World evidence in Type 2 Diabetes): A multicenter retrospective nationwide Italian study and crowdsourcing opportunity. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2017 Dec;27(12):1089-1097. doi: 10.1016/j.numecd.2017.08.001.
 25. Neal B, Perkovic V, Mahaffey KW, de Zeeuw D, Fulcher G, Erondur N, Shaw W, Law G, Desai M, Matthews DR; CANVAS Program Collaborative Group (**Orsi E**). Canagliflozin and Cardiovascular and Renal Events in Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2017 Aug 17;377(7):644-657. doi: 10.1056/NEJMoa1611925.
 26. Marso SP, McGuire DK, Zinman B, Poulter NR, Emerson SS, Pieber TR, Pratley RE, Haahr PM, Lange M, Brown-Frandsen K, Moses A, Skibsted S, Kvist K, Buse JB; DEVOTE Study Group (**Orsi E**). Efficacy and Safety of Degludec versus Glargine in Type 2 Diabetes. *N Engl J Med*. 2017 Aug 24;377(8):723-732. doi: 10.1056/NEJMoa1615692.
 27. Pfeffer MA, Claggett B, Diaz R, Dickstein K, Gerstein HC, Køber LV, Lawson FC, Ping L, Wei X, Lewis EF, Maggioni AP, McMurray JJ, Probstfield JL, Riddle MC, Solomon SD, Tardif JC; ELIXA Investigators (**Orsi E**). Lixisenatide in Patients with Type 2 Diabetes and Acute Coronary Syndrome. *N Engl J Med*. 2015 Dec 3;373(23):2247-57. doi: 10.1056/NEJMoa1509225.
 28. Bentley-Lewis R, Aguilar D, Riddle MC, Claggett B, Diaz R, Dickstein K, Gerstein HC, Johnston P, Køber LV, Lawson F, Lewis EF, Maggioni AP, McMurray JJ, Ping L, Probstfield JL, Solomon SD, Tardif JC, Wu Y, Pfeffer MA; ELIXA Investigators (**Orsi E**). Rationale, design, and baseline

- characteristics in Evaluation of LIXisenatide in Acute Coronary Syndrome, a long-term cardiovascular end point trial of lixisenatide versus placebo. *Am Heart J.* 2015 May;169(5):631-638.e7. doi: 10.1016/j.ahj.2015.02.002.
29. Bruttomesso D, Laviola L, Lepore G, Bonfanti R, Bozzetto L, Corsi A, Di Blasi V, Girelli A, Grassi G, Iafusco D, Rabbone I, Schiaffini R; Italian Study Group on Diffusion of CSII (**Orsi E**). Continuous subcutaneous insulin infusion in Italy: third national survey. *Diabetes Technol Ther.* 2015 Feb;17(2):96-104. doi: 10.1089/dia.2014.0242.
 30. Maggi S, Noale M, Pilotto A, Tiengo A, Cavallo Perin P, Crepaldi G; Metabolic Working Group (**Orsi E**). The METABOLIC Study: multidimensional assessment of health and functional status in older patients with type 2 diabetes taking oral antidiabetic treatment. *Diabetes Metab.* 2013 May;39(3):236-43. doi: 10.1016/j.diabet.2013.02.003. Epub 2013 Mar 19. PMID: 23522733.
 31. Vaccaro O, Masulli M, Bonora E, Del Prato S, Giorda CB, Maggioni AP, Mocarelli P, Nicolucci A, Rivellesse AA, Squatrito S, Riccardi G; TOSCA.IT study group (Thiazolidinediones Or Sulphonylureas and Cardiovascular Accidents. Intervention Trial) (**Orsi E**). 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. doi: 10.1016/j.numecd.2012.09.003.
 32. Dalle Grave R, Calugi S, Marchesini G, Beck-Peccoz P, Bosello O, Compare A, Cuzzolaro M, Grossi E, Mannucci E, Molinari E, Tomasi F, Melchionda N; QUOVADIS II Study Group (**Orsi E**). Personality features of obese women in relation to binge eating and night eating. *Psychiatry Res.* 2013 May 15;207(1-2):86-91. doi: 10.1016/j.psychres.2012.09.001.
 33. DeVries JH, Bain SC, Rodbard HW, Seufert J, D'Alessio D, Thomsen AB, Zychma M, Rosenstock J; Liraglutide-Detemir Study Group (**Orsi E**). Sequential intensification of metformin treatment in type 2 diabetes with liraglutide followed by randomized addition of basal insulin prompted by A1C targets. *Diabetes Care.* 2012 Jul;35(7):1446-54. doi: 10.2337/dc11-1928.
 34. Del Prato S, Nicolucci A, Lovagnini-Scher AC, Turco S, Leotta S, Vespasiani G; ELEONOR Study Group (**Orsi E**). Telecare Provides comparable efficacy to conventional self-monitored blood glucose in patients with type 2 diabetes titrating one injection of insulin glulisine-the ELEONOR study. *Diabetes Technol Ther.* 2012 Feb;14(2):175-82. doi: 10.1089/dia.2011.0163.
 35. Nicolucci A, Del Prato S, Vespasiani G; ELEONOR Study Group (**Orsi E**). Optimizing insulin glargine plus one injection of insulin glulisine in type 2 diabetes in the ELEONOR study: similar effects of telecare and conventional self-monitoring of blood glucose on patient functional health status and treatment satisfaction. *Diabetes Care.* 2011 Dec;34(12):2524-6. doi: 10.2337/dc11-0900.
 36. Nicolucci A, Cucinotta D, Squatrito S, Lapolla A, Musacchio N, Leotta S, Vitali L, Bulotta A, Nicoziani P, Coronel G; QuoLiTy Study Group (**Orsi E**). Clinical and socio-economic correlates of quality of life and treatment satisfaction in patients with type 2 diabetes. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2009 Jan;19(1):45-53. doi: 10.1016/j.numecd.2007.12.005.

C. Indici bibliometrici (Scopus)

Pubblicazioni totali	115
Pubblicazioni ultimi 10 anni	84
Citazioni totali	5082 (media 44,2 per pubblicazione)
Citazioni ultimi 10 anni	3293 (media 39,2 per pubblicazione)
H-index totale	35
H-index ultimi 10 anni	25

1. The Study of Once Daily Levemir (SOLVE) - Insulin Detemir (Phase IV) - PI
2. The Observational Study of Safety and Effectiveness of NovoMix® 30 for the Treatment of Diabetes (IMPROVE™) – Biphasic Insulin Aspart (Phase IV)- PI
3. The Observational Study of Patients Using NovoRapid® or Soluble Human Insulin for Treatment of Type 2 Diabetes (UPGRADE) – Biphasic Insulin Aspart versus soluble human insulin (Phase IV)- PI
4. The effect of insulin detemir in combination with liraglutide and metformin in subjects with type 2 diabetes – Insulin Detemir and Liraglutide (Phase IV)- PI
5. The Experience in Accu-Check integrated strip-free system (EX-ACT) Study - Self-monitoring of blood glucose (phase IV)- PI
6. A Study to Evaluate the Effects of Vildagliptin on the Insulin Response to Glucose in Subjects With Pre-diabetes (The Sunrise Study) - Vildagliptin (Phase IV) - PI
7. The Optimisation of insulin treatment of type 2 diabetes mellitus by Telecare Assistance for self-monitoring of blood glucose (The ELEONOR Study) - Insulin Glulisine (Phase IV)- PI
8. The BEGIN Basal Bolus in Type I Diabetes Study – Insulin degludec (Phase III) - PI
9. The BEGIN Basal Bolus in Type I Diabetes Extension Study – Insulin degludec (Phase III) – PI
10. The Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) Study – Pioglitazone (phase IV) - PI
11. The Evaluation of Cardiovascular Outcomes in Patients With Type 2 Diabetes After Acute Coronary Syndrome During Treatment With (ELIXA) Study - Lixisenatide (Phase III) - PI
12. The Efficacy and Safety of Empagliflozin / Linagliptin Fixed Dose Combination in Treatment naïve and Metformin Treated Type 2 Diabetes Patients - Empagliflozin and Linagliptin (Phase III) – PI and National Coordinator
13. The Self Care Study - Self-monitoring of blood glucose (Phase IV) - PI
14. The CANagliflozin cardioVascular Assessment Study (CANVAS) - Canagliflozin (phase III) – PI and National Coordinator
15. The Canagliflozin and Renal Endpoints in Diabetes with Established Nephropathy Clinical Evaluation (CREDENCE) Study - Canagliflozin (phase III) - PI
16. A Study of the Efficacy and Safety of Ertugliflozin Monotherapy in the Treatment of Participants With Type 2 Diabetes Mellitus and Inadequate Glycemic Control Despite Diet and Exercise (VERTIS MONO) – Ertugliflozin (phase III) - PI
17. The Cardiovascular Outcomes Following Ertugliflozin Treatment in Type 2 Diabetes Mellitus Participants With Vascular Disease (VERTIS CV) Study – Ertugliflozin (phase III) - PI
18. A Study of the Efficacy and Safety of the Combination of Ertugliflozin with Sitagliptin Compared with Ertugliflozin Alone and Sitagliptin Alone, in the Treatment of Subjects with T2DM With Inadequate Glycemic Control on Metformin Monotherapy – Ertugliflozin and Sitagliptin (phase III) – PI and National Coordinator
19. The Trial Comparing Cardiovascular Safety of Insulin Degludec versus Insulin Glargine in Patients with Type 2 Diabetes at High Risk of Cardiovascular Events (DEVOTE) - Insulin degludec versus insulin glargine (phase IV) - PI
20. The Switch Study - Albiglutide + Insulin Glargine Versus Insulin Lispro + Insulin Glargine in the Treatment of subjects with Type 2 Diabetes Mellitus – Albiglutide (Phase III) – PI
21. The Albiglutide Versus Placebo as Add-on to Intensified Basal-Bolus Insulin Therapy in Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus Study – Albiglutide (phase III) - PI
22. The Comparison of the Safety and Efficacy of HOE901-U300 With Lantus in Older Patients With Type2 Diabetes Insufficiently Controlled on Their Current Antidiabetic Medications (SENIOR) Study – Glargine U-300 (Phase IV)
23. The Diabetes Unmet Need with Basal Insulin Evaluation (DUNE) Study –

- Basal insulin (Phase IV) – PI and National Coordinator
24. The Real-world effectiveness of lixisenatide and other intensification therapy in the management of type 2 diabetic patients uncontrolled with basal insulin study – Lixisenatide (phase IV) - PI
 25. A Study to Evaluate the Effect of Dapagliflozin on Blood Glucose Level and Renal Safety in Patients With Type 2 Diabetes (DERIVE) – Dapagliflozin (phase III) - PI
 26. SulfonylUreaS Correct Internal Prescription Evaluation (SUSCIPE) Study – Sulfonylureas (phase IV) - PI
 27. A trial comparing the effect and safety of insulin degludec versus insulin detemir, both in combination with insulin aspart, in the treatment of pregnant women with type 1 diabetes (The EXPECT Study)- Insulin Degludec (phase III) – PI and National Coordinator
 28. The Safety and Efficacy Study of Sotagliflozin on Glucose Control in Participants With Type 2 Diabetes, Moderate Impairment of Kidney Function, and Inadequate Blood Sugar Control (SOTA-CKD3) Study - Sotagliflozin (phase III) - PI
 29. The Efficacy and Safety of Sotagliflozin Versus Placebo and Empagliflozin in Participants With Type 2 Diabetes Mellitus Who Have Inadequate Glycemic Control While Taking a DPP4 Inhibitor Alone or With Metformin (SOTA-EMPA) Study – Sotagliflozin (phase III) - PI
 30. The Real- world Observational, Prospective Study of Health Outcomes with Dulaglutide and Liraglutide in Type 2 Diabetes Patients (TROPHIES) – Dulaglutide and Liraglutide (phase IV) - PI
 31. The Dulaglutide and Diet in the treatment of Type 2 Diabetes (DULCIS) Study – Dulaglutide (phase IV) - PI
 32. The RETrospective analysiS on pre-existing daTa On Gla-300 in Type 1 patients (RESTORE- 1) Study – Glargine U-300 (phase IV) - PI
 33. A Research Study to Compare Two Types of Insulin: Insulin 287 and Insulin Glargine in People With Type 2 Diabetes Who Have Not Used Insulin Before (The LAI 287 Study) - Insulin 287 (phase II) - PI
 34. A Research Study to See How Semaglutide Works Compared to Placebo in People With Type 2 Diabetes and Chronic Kidney Disease (FLOW) – Semaglutide (phase III) - PI
 35. A Study of Tirzepatide (LY3298176) Compared With Dulaglutide on Major Cardiovascular Events in Participants With Type 2 Diabetes (SURPASS-CVOT) – Tirzepatide (phase III) - PI
 36. The Once Weekly Nonacute-Interventional Research in Diabetes Study 1 (ONWARDS-1) - Insulin Icodec (phase III) - PI
 37. The efficacy and safety of Tirzepatide versus placebo in patients with Nonalcoholic Steatohepatitis Study – Tirzepatide (phase III) - PI
 38. The Study Investigating Heart Failure and Cardiovascular Death With Baxdrostat in Combination With Dapagliflozin (BaxDuo Prevent-HF) – Baxdrostat (phase III) - PI
 39. The Dose-ranging Study to Evaluate the Efficacy, Safety, and Tolerability of Maridebart Cafraglutide in Adult Subjects With Type 2 Diabetes Mellitus – Maridebart Cafraglutide (phase II) - PI
 40. The Efficacy and Safety of Maridebart Cafraglutide in Adult Participants With Type 2 Diabetes Mellitus Who Have Obesity or Are Overweight (MARITIME-2) Study – Maridebart Cafraglutide (phase III) – PI

Il sottoscritto autocertifica sotto la propria personale responsabilità che è consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Firma per esteso (nome e cognome)



Milano, li 16.07.2025