

## CURRICULUM DELL'ATTIVITA' SCIENTIFICA E DIDATTICA



### Curriculum Vitae Europass

|   |  |
|---|--|
| Cognome/Nome                                | Sciacca Laura  |
| Indirizzo lavoro                            | Università degli Studi di Catania<br>Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale<br>Sezione Endocrinologia<br>Ospedale Garibaldi - Nesima, Torre C, Piano -1<br>Via Palermo 636, 95122 Catania   |
| Telefono                                    | Tel 095-7598702  |
| E-mail                                      | <a href="mailto:laura.sciacca@unict.it">laura.sciacca@unict.it</a>   |
| Cittadinanza                                | Italiana   |
| Codice Fiscale                              | SCCLRA65P61C297W   |
| <b>Qualifica/<br/>Posizione<br/>attuale</b> | Da 01.10.2015 Professore Associato, SSD MEDS-08/A (ex MED/13)<br>Endocrinologia, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania.<br><br>Incarichi precedenti:<br>01.07.2009 - 30.09.2015: Ricercatore Universitario a tempo indeterminato, SSD MED/13 Endocrinologia, Università degli Studi di Catania.<br>2.05.2008 - 30.06.2009: Assegnista di ricerca Università degli Studi di Catania, settore scientifico disciplinare MED/13 Endocrinologia. |
| <b>Abilitazione</b>                         | - Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Prima Fascia nel Settore Concorsuale 06/D2 - Endocrinologia, Nefrologia e Scienze della Alimentazione e del Benessere.   |
| <b>Formazione</b>                           | - Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania con voti 110/110 e lode (09 luglio 1993)<br>- Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio presso l'Università degli Studi di Catania con voti 70/70 e lode (20 ottobre 2003)<br>- Dottorato di Ricerca in "Scienze Endocrinologiche: Basi Molecolari dell'Azione Ormonale" Università degli Studi di Catania (29 febbraio 2008)   |

## ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Autrice di:

- 95 pubblicazioni in riviste internazionali indicizzate;
- 6 capitoli libri:
  - 1 capitolo di libro in: *Methods in Molecular Medicine*;
  - 1 capitolo di libro in: *Endocrinologia Clinica*;
  - 1 capitolo di libro in: *La gestione della persona con diabete ricoverata per altra patologia*;
  - 1 capitolo di libro in: *Il diabete in Italia*;
  - 1 capitolo di libro in: *Endocrinology: Diabetes Complications, Comorbidities and Related Disorders*;
  - 1 capitolo libro in: *Endocrinologia & Malattie del Metabolismo V Edizione*;
- 1 Documento di Consenso: Diabete e Lavoro;
- 18 articoli in riviste nazionali;
- 3 pubblicazioni didattico-divulgative.

Indici bibliografici da “author profile” generato da Scopus (ultimo accesso il 31.03.2026)

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=6601980351>

Scopus ID: 6601980351

Citations: 7088

*h*-index: 36

Orcid ID: <https://orcid.org/0000-0002-3258-7200>

Web of Science ResearcherID: B-9368-2014

## ESPERIENZA SCIENTIFICA POST-LAUREA IN ITALIA

|                              |  |
|------------------------------|--|
| 1994 - 1996                  | Borsa di Studio “Giacomo Letizia” per la Regione Sicilia assegnata dalla FIRC (Fondazione Italiana per la Ricerca sul Cancro), attività di ricerca svolta presso l’Università degli Studi di Catania, Cattedra di Endocrinologia, Ospedale Garibaldi di Catania. |
| Tipo di attività             | Ricerca sul ruolo del recettore dell’insulina e dell’IGF-I nel cancro della tiroide e della mammella.  |
| 1996 - 1998                  | Borsa di Studio triennale assegnata dall’AIRC (Associazione Italiana per la ricerca sul Cancro), attività di ricerca svolta presso l’Università degli Studi di Catania, Cattedra di Endocrinologia, Ospedale Garibaldi di Catania.                               |
| Tipo di attività             | Ricerca sui meccanismi di trasmissione intracellulare del segnale insulinico e sul ruolo delle isoforme del recettore insulinico nel cancro.   |
| Novembre 1998 - ottobre 2003 | Specializzanda in Endocrinologia e Malattie del Ricambio, Università degli Studi di Catania.   |

Novembre 2003 - febbraio 2008 Dottoranda di ricerca in Scienze Endocrinologiche: Basi Molecolari dell'Azione Ormonale -19° Ciclo, Università degli Studi di Catania.

Dal 02.05.2008 al 30.06.2009 Assegnista di ricerca, Università degli Studi di Catania, settore scientifico disciplinare MED/13 Endocrinologia, presso U.O.C. di Endocrinologia, Ospedale Garibaldi-Nesima.  
Argomento della ricerca: "Analoghi dell'insulina: affinità di legame ed effetti biologici tramite le isoforme A e B del recettore insulinico". Responsabile: Prof. Riccardo Vigneri

#### ESPERIENZA SCIENTIFICA ALL'ESTERO

Ottobre-dicembre 1995: Ricercatore presso il Jefferson Cancer Institute, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA

Luglio-settembre 1996: Ricercatore presso la City of Hope Beckman Research Institute, Duarte, CA, USA

Aprile-novembre 2001: Ricercatore presso il Kimmel Cancer Center, Thomas Jefferson University, Philadelphia, PA, USA

#### ATTIVITÀ DIDATTICA

##### Corsi di Laurea:

Da A.A. 2014/2015 - alla data attuale:

Docente responsabile e partecipazione commissione di esami:

- Titolare per insegnamento di Endocrinologia Corso Integrato di Malattie del Sistema Endocrino per il Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania;

Da A.A. 2013/2014 - alla data attuale:

Titolare per insegnamento di Endocrinologia Corso Integrato di Dietoterapia nelle diverse fasi della vita per il Corso di Laurea in Dietistica, Università degli Studi di Catania.

Da A.A. 2010/2011 a A.A. 2018/2019:

Docente responsabile e partecipazione commissione di esami:

- Titolare per insegnamento di Endocrinologia Corso Integrato di Fisiopatologia dello Sviluppo per il Corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive e Adattate, Università degli Studi di Catania.

##### Scuole di Specializzazione:

Da A.A. 2012/2013 - alla data attuale

Partecipazione alla Didattica, alle Commissioni di esame ed al Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università degli Studi di Catania.

Da A.A. 2012/2013 – alla data attuale

Partecipazione alla Didattica, alle Commissioni di esame ed al Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Ginecologia ed Ostetricia, Università degli Studi di Catania.

Da A.A. 2008/2009 a A.A. 2012/2013

Partecipazione alla Didattica, alle Commissioni di esame ed al Collegio dei Docenti della Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Cardiovascolare, Università degli Studi di Catania.

#### Dottorati di Ricerca:

Componente Collegio dei Docenti e Docente per il Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare, DOT1008870, Università degli Studi di Catania.

Ciclo XXVI (durata del dottorato anni 4), A.A. 2010/2011, Coordinatore Prof. Francesco Purrello e ciclo XXVIII (durata del dottorato anni 3), A.A. 2012/2013, Coordinatore Prof. Alfredo Ferro.

Componente Collegio dei Docenti e Docente per il Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale, DOT1308380, Università degli Studi di Catania.

Coordinatore Prof. Lorenzo Malatino. Cicli dal XXIX al XXXIV (durata del dottorato anni 3). A.A. 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019.

Componente Collegio dei Docenti e Docente per il Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale, DOT1308380, Università degli Studi di Catania.

Coordinatore Prof. Carlo Vancheri. Cicli: dal XXXV al XXXXI (durata del dottorato anni 3). A.A. 2019/2020, 2020/2021, 2021/2022, 2022/2023, 2023/2024, 2024/2025, 2025/2026.

<http://www.medclin.unict.it/it/content/collegio-dei-docenti>

Relatore di tesi di laurea di argomento metabolico/endocrinologico ai Corsi di Laurea di cui è docente, tutor di specializzandi in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo e relatore di tesi di specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

#### RUOLI ISTITUZIONALI NELL'UNIVERSITÀ

- Rappresentante dei Presidenti dei Consigli di Corso di Laurea e di Laurea magistrale in seno al Coordinamento della Scuola di Medicina, Università degli Studi di Catania, per il triennio 2024/2027 (prot. 55291 del 14.03.2025), elezione alla carica in data 28 febbraio 2025. Dal 28.02.2025- alla data attuale.

- Presidente del Consiglio del Corso di Laurea in Dietistica, Università degli Studi di Catania, per il quadriennio 2022/2026 (prot. 367290 del 19.09.2022), elezione alla carica di Presidente in data 7 settembre 2022. Laurea triennale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Da A.A. 2022/2023- alla data attuale <https://www.medclin.unict.it/corsi/lsnt3-dietistica/contatti>

- Direttore della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo Vecchio Ordinamento, Università degli Studi di Catania. Decreto del 24.07.2019 prot. 235724, elezione alla carica di Direttore della Scuola in data 10 luglio 2019. Dal 24.07.2019 al 07.01.2021

- Vice-Presidente del Corso di Laurea in Dietistica. Università degli Studi di Catania. Laurea triennale del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale. Da A.A. 2016/2017 a A.A. 2021/2022

- Componente docente eletta Commissione Paritetica, Scuola Facoltà di Medicina (CPDS-SM),

Università degli Studi di Catania. Quadriennio 2016-2020, elezione all'incarico in data 11.10.2016 e quadriennio 2020-2024, elezione all'incarico in data 08.10.2020. Da 01.11.2016 a 31.10.2022

#### ATTIVITÀ DI TERZA MISSIONE

- Accordo di collaborazione a carattere gratuito con l'associazione Comitato Popolare Antico Corso APS/ETS, finalizzato alla realizzazione di attività congiunte in ambito di sensibilizzazione della popolazione locale in merito alle tematiche della prevenzione e della promozione del benessere e degli stili di vita sani. L'accordo ha durata di tre anni, salvo rinnovo (delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale del 13 luglio 2023).

Nel 2024 tre eventi cittadini con il logo "Medclinforma dialoghi sul vivere in salute" presso il Bastione degli infetti a Catania.

- Accordo di collaborazione a carattere gratuito con la ditta "Prenditi il tuo tempo srl", ragione sociale della Libreria Vicolo stretto e della Legatoria Prampolini di Catania, finalizzato alla realizzazione di attività congiunte in ambito di sensibilizzazione della popolazione locale in merito alle tematiche della prevenzione e della promozione del benessere e degli stili di vita sani. L'accordo ha durata di tre anni, salvo rinnovo (delibera del Consiglio di Dipartimento di Medicina clinica e sperimentale del 13 luglio 2023).

Nel 2024 due eventi cittadini con il logo "Medclinforma dialoghi sul vivere in salute" presso la Legatoria Prampolini a Catania.

#### Formazione continua

- ottobre 2018-marzo 2021: Componente Board redattori per il Journal Club della Società Italiana di Diabetologia (SID), aggiornamento quotidiano su tematiche relative a hot-topics in diabetologia. Per la sezione "Mortalità, tumori e altri tipi di danno d'organo". La rubrica è accreditata ECM da Agenas. <https://www.siditalia.it/ricerca/journal-club>

#### Public engagement

##### *Pubblicazioni divulgative:*

- 1) Il diabete e le complicazioni della gravidanza. Lasiciliaweb 9 agosto 2014
- 2) "Così sarà la 'spending review' nell'ambulatorio del diabetologo" - Salute - Libero Quotidiano 22 ottobre 2015

##### *Interviste:*

- 1) Intervista sull'insulina settimanale nella trasmissione televisiva Buongiorno Sicilia su Antenna Sicilia, puntata del 19 giugno 2025  
<https://www.youtube.com/watch?v=OosXcXz0IYI>

#### ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal 01.07.2009 - alla data attuale: Professore associato (01.10.2015-tutt'oggi) e precedentemente Ricercatore universitario (01.07.2009-30.09.2015) in convenzione con SSN equiparato a dirigente medico di 1° livello presso ARNAS Garibaldi Catania, Presidio Garibaldi Nesima per svolgere attività clinico-assistenziale presso

U.O.C. di Endocrinologia. L'attività clinico-assistenziale comprende anche consulenza di Endocrinologia presso altri reparti e guardia interdivisionale.

Responsabile degli ambulatori dedicati al diabete in gravidanza in collaborazione con l'Unità Operativa di Ginecologia ed Ostetricia dello stesso Presidio Ospedaliero.

Dal 22.12.2021 - alla data attuale: Incarico professionale di altissima professionalità (tipologia B.2) (art. 18 comma 1, punto II, lettera a, sub a2), come Personale Universitario in convenzione con il S.S.N. (MED/13 Endocrinologia), in servizio presso Ospedale Garibaldi Nesima di Catania. Incarico specifico presso U.O.C. di Endocrinologia, Ospedale Garibaldi Nesima di Catania.

Novembre 2003 - giugno 2009: Attività clinico-assistenziale come medico specialista presso l'U.O.C. di Endocrinologia con annesso Centro di Riferimento Regionale per il Diabete "S. Signorelli", Ospedale Garibaldi di Catania

Luglio 1993 - ottobre 2003: Attività clinica di reparto e attività ambulatoriale di tiroide, diabete ed endocrinologia oncologica come medico interno presso la Cattedra di Endocrinologia, Ospedale Garibaldi di Catania.

#### AFFILIAZIONE AD ACCADEMIE DI RICONOSCIUTO PRESTIGIO NEL SETTORE ENDOCRINOLOGICO/DIABETOLOGICO

- Affiliazione alla Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Socia della società dal 2002 alla data attuale. <https://www.societaitalianadiendocrinologia.it/html/cnt//home.asp>
- Affiliazione alla Società Italiana di Diabetologia (SID). Socia della società dal 2005 alla data attuale. <https://www.siditalia.it/sid-home>
- Affiliazione all'Associazione Medici Diabetologi (AMD). Socia della società dal 2017 alla data attuale. <https://aemmedi.it/>
- Affiliazione all'European Association for the Study of Diabetes (EASD). Socia della società dal 2025 alla data attuale. <https://www.easd.org/home/>

#### RUOLI DI VERTICE IN SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Componente della Commissione Scientifica (CS) della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Presidenza SIE Prof. Gianni Forti, Coordinatore CS Prof. Francesco Giorgino. Biennio 2007-2009
- Componente della Commissione Scientifica (CS) della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Presidenza SIE Prof. Gaetano Lombardi, Coordinatore CS Prof. Luca Chiovato. Biennio 2009-2011
- Componente eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidenza Prof. Stefano Del Prato. Biennio 2012-2014

- Componente eletto del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Diabetologia (SID).  
Presidenza Prof. Enzo Bonora. Biennio 2014-2016
- Coordinatrice eletta Comitato Socio-Sanitario della Società Italiana di Diabetologia (SID).  
Presidenza Prof. Stefano Del Prato, Coordinatore dott. Roberto Trevisan. Biennio 2012-2014
- Coordinatrice Comitato Socio-Sanitario della Società Italiana di Diabetologia (SID).  
Presidenza Prof. Enzo Bonora. Biennio 2014-2016
- Componente Comitato Editoriale della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidenza Prof. Francesco Purrello, Coordinatore Prof. Edoardo Mannucci. Biennio 2018-2020
- Componente Comitato Editoriale della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidenza Prof. Agostino Consoli, Coordinatore Prof. Giovanni Targher. Biennio 2020-2022
- Componente eletto Comitato di Coordinamento macroregione Sicilia-Calabria della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Dal 2019-al 2025
- Coordinatrice eletta del Comitato di Coordinamento Nazionale del Gruppo di Studio intersocietario Diabete e Gravidanza della Società Italiana di Diabetologia (SID) e Associazione Medici Diabetologi (AMD). Coordinatrice dott.ssa Elisabetta Torlone. Biennio 2019-2020
- Coordinatrice del Comitato di Coordinamento Nazionale del Gruppo di Studio intersocietario Diabete e Gravidanza della Società Italiana di Diabetologia (SID) e Associazione Medici Diabetologi (AMD). Biennio 2021- 2022
- Membro effettivo eletto del Collegio Nazionale dei Probiviri della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidente del Collegio Prof. Stefano Del Prato. Da ottobre 2022-alla data attuale
- Presidente eletto Consiglio Direttivo sez. Sicilia della Società Italiana di Diabetologia (SID).  
Da novembre 2022- novembre 2024
- Presidente Consiglio Direttivo sez. Sicilia della Società Italiana di Diabetologia (SID). Da 16 novembre 2024- alla data attuale

#### RICONOSCIMENTI E PREMI

- 07 ottobre 2009: Nomina componente nel Gruppo di Lavoro (GdL) “Diabete e Cancro” della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidenza Prof. Paolo Cavallo Perin. Coordinatore del GdL Prof. Stefano Del Prato. Documento pubblicato sulla rivista Il Diabete nel 2011(ISSN stampa 0394-901X) 2011, 23(2):82-95).
- 2011: Revisore di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale (PRIN).
- 01 ottobre 2013: Nomina componente (referente SID) nel Comitato interassociativo SID-AMD e Società Italiana di Medicina del Lavoro per la realizzazione di un documento di consenso sui problemi esistenti tra il mondo del lavoro e la persona con diabete. Presidenza Prof. Stefano Del Prato. Documento di consenso pubblicato nel 2014 ISBN 9788873646549; Nuova Editrice Berti, pp. 1-53.
- Dal 2014 al 2018: Componente della Commissione Gruppo di Gestione di Assicurazione Qualità della Ricerca (GGAQ-R) per il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università degli Studi di Catania.

- 19 luglio 2022- data attuale: Nomina componente (referente SID) nel Gruppo di Lavoro intersocietario AIOM-AMD-SID-SIE-SIF con il fine di redigere documenti scientifici e position paper relativi a “Diabete e tumori”. Presidenza Prof. Agostino Consoli.
- 20 maggio 2025: Premio Areteo della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Fondazione Diabete Ricerca, riservato ai soci che si siano particolarmente distinti nell’ambito della ricerca in diabetologia, conferito in occasione del Congresso SID Panorama Diabete (Riccione 18-21 maggio 2025).

#### RUOLI IN COMITATI EDITORIALI di riviste scientifiche internazionali indicizzate sulle banche dati SCOPUS o ISI

- Componente dell’Editorial Board della rivista “International Journal of Molecular Sciences”, sezione “Molecular Pathology, Diagnostics, and Therapeutics”. Da aprile 2021-alla data attuale [https://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/Pathology\\_Diagnostics\\_Therapeutics](https://www.mdpi.com/journal/ijms/sectioneditors/Pathology_Diagnostics_Therapeutics)
- Componente dell’Editorial Board della rivista “Exploration of Medicine”. Da giugno 2017-alla data attuale [https://www.explorationpub.com/Journals/em/Editorial\\_Board](https://www.explorationpub.com/Journals/em/Editorial_Board)
- Associate Editor della rivista “BMC Cancer”. Da ottobre 2017-maggio 2023 <https://bmccancer.biomedcentral.com/>
- Componente dell’Editorial Board della rivista “Journal of Endocrinological Investigation”. Da gennaio 2018 a novembre 2021 <https://link.springer.com/journal/40618>
- Guest Editor della rivista “International Journal of Molecular Sciences”. Special Issue on “Insulin and Insulin Receptor in Diseases”. Deadline for manuscript submissions: 1 August 2018. Published Papers (11 papers). [https://www.mdpi.com/journal/ijms/special\\_issues/insulin\\_receptor](https://www.mdpi.com/journal/ijms/special_issues/insulin_receptor)

#### RUOLI IN COMITATI EDITORIALI di rilievo nazionale

- Caporedattore Coordinatore della rivista “l’Endocrinologo”, rivista ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Da novembre 2021-ottobre 2025 <https://link.springer.com/journal/40619/editors>
- Coordinatore rubrica WeekEndo della rivista “l’Endocrinologo”, rivista ufficiale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE). Da novembre 2021-ottobre 2025 <https://www.societaitalianadiendocrinologia.it/html/pag/weekendo-board.asp>
- Componente del Comitato di Redazione della rivista “Il Diabete”, rivista ufficiale della Società Italiana di Diabetologia (SID). Da gennaio 2014 a 2020 <http://www.ildiabeteonline.it>
- Componente Comitato Editoriale della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidenza Prof. Francesco Purrello, Coordinatore Prof. Edoardo Mannucci. Biennio 2018-2020
- Componente Comitato Editoriale della Società Italiana di Diabetologia (SID). Presidenza Prof. Agostino Consoli, Coordinatore Prof. Giovanni Targher. Biennio 2020-2022

Revisore su invito (peer-review) per diverse riviste internazionali indicizzate tra cui: Nutrition Metabolism and Cardiovascular Diseases, Diabetes Research and Clinical Practice, Journal of Endocrinological Investigation, Acta Diabetologica, International Journal of Molecular Sciences.

#### ORGANIZZAZIONE O PARTECIPAZIONE COME RELATORE/MODERATORE A CONVEGNI DI CARATTERE SCIENTIFICO

La sottoscritta, durante la sua attività scientifica, è stata invitata numerose volte come Moderatore o Relatore, sia in congressi nazionali che internazionali.

#### ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE CON IF (dalla meno recente alla più recente)

- 1) Belfiore A, Frittitta L, Costantino A, Frasca F, Pandini G, **Sciacca L**, Goldfine ID, Vigneri R. Insulin receptors in breast cancer. *Ann. NY. Acad. Sci.* 1996, 784:173-188
- 2) Milazzo G, **Sciacca L**, Papa V, Goldfine ID, Vigneri R. ASPB10 insulin induction of increased mitogenic responses and phenotypic changes in human breast epithelial cells: Evidence for enhanced interactions with the insulin-like growth factor-I receptor. *Mol. Carcinog.* 1997, 18:19-25
- 3) Surmacz E, Guvakova MA, Nolan MK, Nicosia RF, **Sciacca L**. Type I insulin-like growth factor receptor function in breast cancer. *Breast Cancer Res. Treat.* 1998, 47:255-267
- 4) Gliozzo B, Sung CK, Scalia P, Papa V, Frasca F, **Sciacca L**, Giorgino F, Milazzo G, Goldfine ID, Vigneri R, Pezzino V. Insulin-stimulated cell growth in insulin receptor substrate-1-deficient ZR-75-1 cells is mediated by a phosphatidylinositol-3-kinase-independent pathway. *J. Cell. Biochem.* 1998, 70:268-280
- 5) Frittitta L, **Sciacca L**, Catalfamo R, Ippolito A, Gangemi P, Pezzino V, Filetti S, Vigneri R. Functional insulin receptors are overexpressed in thyroid tumors. Is this an early event in thyroid tumorigenesis? *Cancer* 1999, 85:492-498
- 6) Frasca F, Pandini G, Scalia P, **Sciacca L**, Mineo R, Costantino A, Goldfine ID, Belfiore A, Vigneri R. Insulin receptor isoform A, a newly recognized, high-affinity insulin-like growth factor II receptor in fetal and cancer cells. *Mol. Cell. Biol.* 1999, 19:3278-3288
- 7) **Sciacca L**, Costantino A, Pandini G, Mineo R, Frasca F, Scalia P, Sbraccia P, Goldfine ID, Vigneri R, Belfiore A. Insulin receptor activation by IGF-II in breast cancers: evidence for a new autocrine/paracrine mechanism. *Oncogene* 1999, 18:2471-2479
- 8) Gullo D, **Sciacca L**, Parrinello G, Tomaselli L, Vigneri R. Treatment of hemangiopericytoma-induced hypoglycemia with growth hormone and corticosteroids. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 1999, 84:1758-1759
- 9) Vella V, **Sciacca L**, Pandini G, Mineo R, Squatrito S, Vigneri R, Belfiore A. The IGF system in thyroid cancer: new concepts. *Mol. Pathol. (from 2004 incorporated into the Journal of Clinical Pathology)* 2001, 54:121-125
- 10) Vella V, Pandini G, **Sciacca L**, Mineo R, Vigneri R, Pezzino V, Belfiore A. A novel autocrine loop involving IGF-II and the insulin receptor isoform-A stimulates growth of thyroid cancer. *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 2002, 87:245-254
- 11) Pandini G, Frasca F, Mineo R, **Sciacca L**, Vigneri R, Belfiore A. Insulin/insulin-like growth factor I hybrid receptors have different biological characteristics

- depending on the insulin receptor isoform involved. *J Biol Chem.* 2002, 277:39684-39695
- 12) **Sciacca L**, Mineo R, Pandini G, Murabito A, Vigneri R, Belfiore A.  
In IGF-I receptor-deficient leiomyosarcoma cells autocrine IGF-II induces cell invasion and protection from apoptosis via the insulin receptor isoform A. *Oncogene* 2002, 21:8240-8250
  - 13) Wu A, **Sciacca L**, Baserga R.  
Nuclear translocation of insulin receptor substrate-1 by the insulin receptor in mouse embryo fibroblasts. *J Cell Physiol.* 2003, 195:453-460
  - 14) **Sciacca L**, Prisco M, Wu A, Belfiore A, Vigneri R, Baserga R.  
Signaling differences from the A and B isoforms of the insulin receptor in 32D cells in the presence or absence of IRS-1. *Endocrinology* 2003, 144:2650-2658
  - 15) Pandini G, Medico E, Conte E, **Sciacca L**, Vigneri R, Belfiore A.  
Differential gene expression induced by insulin and IGF-II through the insulin receptor isoform A. *J Biol Chem.* 2003, 278(43):42178-42189
  - 16) Mineo R, Costantino A, Frasca F, **Sciacca L**, Russo S, Vigneri R, Belfiore A.  
Activation of the hepatocyte growth factor (HGF)-Met system in papillary thyroid cancer: biological effects of HGF in thyroid cancer cells depend on Met expression levels. *Endocrinology* 2004, 145(9):4355-4365
  - 17) Pandini G, Conte E, Medico E, **Sciacca L**, Vigneri R, Belfiore A.  
IGF-II binding to the insulin receptor isoform a induces a partially different gene expression profile from insulin binding. *Ann. NY. Acad. Sci.* 2004, 1028:450-456
  - 18) Vigneri P, Frasca F, **Sciacca L**, Frittitta L, Vigneri R.  
Obesity and cancer. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.* 2006, 16(1):1-7
  - 19) Tirrò E, Consoli ML, Massimino M, Manzella L, Frasca F, **Sciacca L**, Vicari L, Stassi G, Messina L, Messina A, Vigneri P.  
Altered expression of c-IAP1, Survivin, and Smac contributes to chemotherapy resistance in thyroid cancer cells. *Cancer Res.* 2006, 66(8):4263-4272
  - 20) Frasca F, Pandini G, Malaguarnera R, Mandarino A, Messina RL, **Sciacca L**, Belfiore A, Vigneri R.  
Role of c-Abl in Directing Metabolic versus Mitogenic Effects in Insulin Receptor Signaling. *J. Biol. Chem.* 2007, 282:26077-26088
  - 21) Ulivieri A, Lavra L, Dominici R, Giacomelli L, Brunetti E, **Sciacca L**, Trovato M, Barresi G, Foukakis T, Jia-Jing L, Larsson C, Bartolazzi A, Sciacchitano S.  
Frizzled-1 is down regulated in follicular thyroid tumors and modulates growth and invasiveness. *J Pathol.* 2008, 215(1):87-96
  - 22) Frasca F, Pandini G, **Sciacca L**, Pezzino V, Squatrito S, Belfiore A, Vigneri R.  
The role of insulin receptors and IGF-I receptors in cancer and other diseases. *Arch Physiol Biochem.* 2008, 114(1):23-37
  - 23) Avnet S, **Sciacca L**, Salerno M, Gancitano G, Cassarino MF, Longhi A, Zakikhani M, Carboni JM, Gottardis M, Giunti A, Pollak M, Vigneri R, Baldini N.  
Insulin receptor isoform A and insulin-like growth factor II as additional treatment targets in human osteosarcoma. *Cancer Res.* 2009, 69(6):2443-2452
  - 24) Vigneri R, Frasca F, **Sciacca L**, Vigneri P, Frittitta L.  
Re: Insulin, insulin-like growth factor-I, and risk of breast cancer in postmenopausal women. *J Natl Cancer Inst.* 2009, 101(14):1030-1031
  - 25) Vigneri P, Frasca F, **Sciacca L**, Pandini G, Vigneri R.  
Diabetes and Cancer. *Endocr Relat Cancer* 2009, 16:1103-1123
  - 26) Belfiore A, Frasca F, Pandini G, **Sciacca L**, Vigneri R.  
Insulin Receptor Isoforms and Insulin Receptor/Insulin-Like Growth Factor Receptor Hybrids in Physiology and Disease. *Endocr Rev.* 2009, 30(6):586-623
  - 27) Lapolla A, Di Cianni G, Bruttomesso D, Dalfrà MG, Fresa R, Mello G, Napoli A, Romanelli T, **Sciacca L**, Stefanelli G, Torlone E, Mannino D.

- Use of insulin detemir in pregnancy: a report on 10 Type 1 diabetic women. *Diabet Med.* 2009, 26(11):1181-1182
- 28) **Sciacca L**, Marotta V, Insalaco F, Tumminia A, Squatrito S, Vigneri R, Ettore G.  
Use of insulin detemir during pregnancy. *Nutr. Metab. Cardiovasc. Dis.* 2010, 20:e15-e16
- 29) **Sciacca L**, Cassarino MF, Genua M, Pandini G, Le Moli R, Squatrito S, Vigneri R.  
Insulin analogues differently activate insulin receptor isoforms and post-receptor signalling. *Diabetologia* 2010, 53(8):1743-53
- 30) Vigneri R, Squatrito S, **Sciacca L**.  
Insulin and its analogs: actions via insulin and IGF receptors. *Acta Diabetol.* 2010, 47(4):271-78
- 31) Vigneri R, Sava L, Squatrito S, **Sciacca L**.  
Comment on: Yang et al. (2010) Associations of Hyperglycemia and Insulin Usage With the Risk of Cancer in Type 2 Diabetes: The Hong Kong Diabetes Registry. *Diabetes*; 59:1254-1260. *Diabetes* 2010, 59(11):e24
- 32) Avnet S, Perut F, Salerno M, **Sciacca L**, Baldini N.  
Insulin receptor isoforms are differently expressed during human osteoblastogenesis. *Differentiation* 2012, 83:242–248
- 33) Lapolla A, Di Cianni G, Di Benedetto A, Franzetti I, Napoli A, **Sciacca L**, Torlone E, Tonutti L, Vitacolonna E, Mannino D.  
Quality of Life, Wishes, and Needs in Women with Gestational Diabetes: Italian DAWN Pregnancy Study. *Int J Endocrinol.* 2012, 2012:784726
- 34) **Sciacca L**, Le Moli R, Vigneri R.  
Insulin analogs and cancer. *Front Endocrinol (Lausanne).* 2012, Volume 3 Article 21:1-9
- 35) Malandrino P, Pellegriti G, Attard M, Violi MA, Giordano C, **Sciacca L**, Regalbuto C, Squatrito S, Vigneri R.  
Papillary thyroid microcarcinomas: a comparative study of the characteristics and risk factors at presentation in two cancer registries. *J Clin Endocrinol Metab.* 2013, 98(4):1427-34
- 36) **Sciacca L**, Vigneri R, Tumminia A, Frasca F, Squatrito S, Frittitta L, Vigneri P.  
Clinical and molecular mechanisms favoring cancer initiation and progression in diabetic patients. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2013, 23:808-815
- 37) Massimino M, Consoli ML, Mesuraca M, Stagno F, Tirrò E, Stella S, Pennisi MS, Romano C, Buffa P, Bond HM, Morrone G, **Sciacca L**, Di Raimondo F, Manzella L, Vigneri P.  
IRF5 is a target of bcr-abl kinase activity and reduces cml cell proliferation. *Carcinogenesis.* 2014, 35(5):1132-43
- 38) **Sciacca L**, Cassarino MF, Genua M, Vigneri P, Pennisi MG, Malandrino P, Squatrito S, Pezzino V, Vigneri R.  
Biological effects of insulin and its analogs on cancer cells with different insulin family receptor expression. *J Cell Physiol.* 2014, 229(11):1817-21
- 39) Tumminia A, Crimi S, **Sciacca L**, Buscema M, Frittitta L, Squatrito S, Vigneri R, Tomaselli L.  
Efficacy of REAL-Time continuous glucose monitoring on glycaemic control and glucose variability in Type 1 diabetic patients treated with either insulin pumps or multiple insulin injection therapy: a randomised controlled cross-over trial. *Diabetes Metab Res Rev.* 2015, 31(1):61-68
- 40) Le Moli R, Muscia V, Tumminia A, Frittitta L, Buscema M, Palermo F, **Sciacca L**, Squatrito S, Vigneri R.  
Type 2 diabetic patients with Graves' disease have more frequent and severe Graves' orbitopathy. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2015, 25(5):452-7
- 41) Tumminia A, **Sciacca L**, Frittitta L, Squatrito S, Vigneri R, Le Moli R, Tomaselli L.

- Integrated insulin pump therapy with continuous glucose monitoring for improved adherence: technology update. *Patient Preference and Adherence* 2015, 9:1263-70
- 42) Dalfrà MG, Soldato A, Moghetti P, Lombardi S, Vinci C, De Cata AP, Romanelli T, Bonomo M, **Sciacca L**, Tata F, Ragazzi E, Filippi A, Burlina S, Lapolla A. Diabetic pregnancy outcomes in mothers treated with basal insulin lispro protamine suspension or NPH insulin: a multicenter retrospective Italian study. *J Matern Fetal Neonatal Med* 2016 Apr;29(7):1061-5 Epub 2015 Apr 21
- 43) Belfiore A, Malaguarnera R, Vella V, Lawrence MC, **Sciacca L**, Frasca F, Morrione A, Vigneri R. Insulin Receptor Isoforms in Physiology and Disease: An Updated View. *Endocr Rev.* 2017, 38(5):379-431 doi: 10.1210/er.2017-00073.
- 44) Tumminia A, Milluzzo A, Cinti F, Parisi M, Tata F, Frasca F, Frittitta L, Vigneri R, **Sciacca L**. Abnormal 1-hour post-load glycemia during pregnancy impairs post-partum metabolic status: a single-center experience. *J Endocrinol Invest.* 2018, 41:567–573 Published online Oct 24 2017 doi:10.1007/s40618-017-0774-z
- 45) Milluzzo A, Tumminia A, Scalisi NM, Frittitta L, Vigneri R, **Sciacca L**. Insulin degludec in the first trimester of pregnancy: Report of two cases. *J Diabetes Investig* 2018, 9:629–631 [Epub ahead of print] 2017, Aug 2 doi: 10.1111/jdi.12721
- 46) **Sciacca L**, Vella V, Frittitta L, Tumminia A, Manzella L, Squatrito S, Belfiore A, Vigneri R. Long-acting insulin analogs and cancer. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2018, 28:436-443 doi:10.1016/j.numecd.2018.02.010
- 47) Pintaudi B, Fresa R, Dalfrà M, Dodesini AR, Vitacolonna E, Tumminia A, **Sciacca L**, Lencioni C, Marcone T, Lucisano G, Nicolucci A, Bonomo M, Napoli A; STRONG Study Collaborators. The risk stratification of adverse neonatal outcomes in women with gestational diabetes (STRONG) study. *Acta Diabetol.* 2018, 55(12):1261-1273 doi: 10.1007/s00592-018-1208-x.
- 48) Vella V, Milluzzo A, Scalisi NM, Vigneri P, **Sciacca L**. Insulin Receptor Isoforms in Cancer. *Int J Mol Sci.* 2018 Nov 16;19(11) doi: 10.3390/ijms19113615
- 49) Massimino M, Tirrò E, Stella S, Frasca F, Vella V, **Sciacca L**, Pennisi MS, Vitale SR, Puma A, Romano C, Manzella L. Effect of Combined Epigenetic Treatments and Ectopic NIS Expression on Undifferentiated Thyroid Cancer Cells. *Anticancer Res.* 2018 Dec;38(12):6653-6662. doi: 10.21873/anticancer.13032.
- 50) Iavicoli I, Gambelunghe A, Magrini A, Mosconi G, Soleo L, Vigna L, Trevisan R, Bruno A, Chiambretti AM, Scarpitta AM, **Sciacca L**, Valentini U. Diabetes and work: The need of a close collaboration between diabetologist and occupational physician. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2019 Mar;29(3):220-227. doi:10.1016/j.numecd.2018.10.012.
- 51) Milluzzo A, Tumminia A, Vella V, Gianì F, Manzella L, Frittitta L, Belfiore A, Vigneri R, **Sciacca L**. Short-term adverse effects of anticancer drugs in patients with type 2 diabetes. *J Chemother.* 2019 May;31(3):150-159. doi: 10.1080/1120009X.2019.1572297.
- 52) Tumminia A, Vinciguerra F, Parisi M, Graziano M, **Sciacca L**, Baratta R, Frittitta L. Adipose Tissue, Obesity and Adiponectin: Role in Endocrine Cancer Risk. *Int J Mol Sci.* 2019 Jun 12;20(12). pii: E2863. doi: 10.3390/ijms20122863.
- 53) Gianì F, Russo G, Pennisi M, **Sciacca L**, Frasca F, Pappalardo F. Computational modeling reveals MAP3K8 as mediator of resistance to vemurafenib in thyroid cancer stem cells. *Bioinformatics* 2019 Jul 1;35(13):2267-2275. doi: 10.1093/bioinformatics/bty969

- 54) Vinciguerra F, Tumminia A, Roppolo F, Romeo LC, La Spina N, Baratta R, Parrino C, **Sciacca L**, Vigneri R, Frittitta L.  
Impact of unhealthy childhood and unfavorable parents' characteristics on adiposity in schoolchildren. *Diabetes Metab Res Rev*. 2019 Nov;35(8):e3199. doi: 10.1002/dmrr.3199. Epub 2019 Jul 18
- 55) Marturano I, Russo M, Malandrino P, Buscema M, La Rosa GL, Spadaro A, Manzella L, **Sciacca L**, L'abbate L, Rizzo L.  
Combined use of sonographic and elastosonographic parameters can improve the diagnostic accuracy in thyroid nodules at risk of malignancy at cytological examination. *Minerva Endocrinol*. 2020 Mar;45(1):3-11. doi: 10.23736/S0391-1977.19.02945-6. Epub 2019 Oct 11. PMID: 31625708
- 56) Tumminia A, Vitacolonna E, **Sciacca L**, Dodesini AR, Festa C, Lencioni C, Marcone T, Pintaudi B, Scavini M, Succurro E, Torlone E, Napoli A.  
"MySweetGestation": A novel smartphone application for women with or at risk of diabetes during pregnancy. *Diabetes Res Clin Pract*. 2019 Dec;158:107896. doi: 10.1016/j.diabres.2019.107896. Epub 2019 Oct 24.
- 57) Padova G, Prudente S, Vinciguerra F, Sudano D, Baratta R, Bellacchio E, Trischitta V, Vallone A, **Sciacca L**, Frittitta L.  
The novel loss of function Ile354Val mutation in PPAR $\gamma$  causes familial partial lipodystrophy. *Acta Diabetol*. 2020 May;57(5):589-596 doi: 10.1007/s00592-019-01462-y. Epub 2019 Dec 20. PMID: 31863320
- 58) Vigneri R, **Sciacca L**, Vigneri P.  
Rethinking the Relationship Between Insulin and Cancer. *Trends Endocrinol Metab*. 2020 Aug;31(8):551-560. doi: 10.1016/j.tem.2020.05.004. Epub 2020 Jun 26.
- 59) Torlone E, Festa C, Formoso G, Scavini M, Sculli MA, Succurro E, **Sciacca L**, Di Bartolo P, Purrello F, Lapolla A.  
Italian recommendations for the diagnosis of gestational diabetes during COVID-19 pandemic: Position statement AMD-SID, diabetes, and pregnancy study group. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2020 Aug 28;30(9):1418-1422. doi: 10.1016/j.numecd.2020.05.023. Epub 2020 May 29 Online ahead of print.
- 60) Torlone E, Sculli MA, Bonomo M, Di Benedetto A, Di Cianni G, Festa C, Formoso G, Lapolla A, Mannino D, Napoli A, Scavini M, Succurro E, Vitacolonna E, **Sciacca L**.  
Recommendations and management of hyperglycaemia in pregnancy during COVID-19 pandemic in Italy. *Diabetes Res Clin Pract*. 2020 Aug;166:108345. doi: 10.1016/j.diabres.2020.108345. Epub 2020 Jul 22.
- 61) Scavini M, Formoso G, Festa C, Sculli MA, Succurro E, **Sciacca L**, Torlone E.  
Follow-up of women with a history of gestational diabetes in Italy: Are we missing an opportunity for primary prevention of type 2 diabetes and cardiovascular disease? *Diabetes Metab Res Rev*. 2021 Jul;37(5):e3411. doi: 10.1002/dmrr.3411. Epub 2020 Oct 21
- 62) Milluzzo A, Falorni A, Brozzetti A, Pezzino G, Tomaselli L, Tumminia A, Frittitta L, Vigneri R, **Sciacca L**.  
Risk for Coexistent Autoimmune Diseases in Familial and Sporadic Type 1 Diabetes is Related to Age at Diabetes Onset. *Endocr Pract*. 2021 Feb;27(2):110-117. doi: 10.1016/j.eprac.2020.09.012. Epub 2020 Dec 13. PMID: 33616044
- 63) Tumminia A, Scalisi NM, Milluzzo A, Ettore G, Vigneri R, **Sciacca L**.  
Maternal Diabetes Impairs Insulin and IGF-1 Receptor Expression and Signaling in Human Placenta. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2021 Mar 10;12:621680. doi:10.3389/fendo.2021.621680
- 64) Napoli A, **Sciacca L**, Pintaudi B, Tumminia A, Dalfrà MG, Festa C, Formoso G, Fresa R, Graziano G, Lencioni C, Nicolucci A, Rossi MC, Succurro E, Sculli MA, Scavini M, Vitacolonna E, Bonomo M, Torlone E; STRONG Study Collaborators and the AMD-SID

- Diabetes and Pregnancy Study Group. Screening of postpartum diabetes in women with gestational diabetes: high-risk subgroups and areas for improvements-the STRONG observational study. *Acta Diabetol.* 2021 Sep;58(9):1187-1197. doi: 10.1007/s00592-021-01707-9. Epub 2021 Apr 12.
- 65) Tumminia A, Milluzzo A, Festa C, Fresa R, Pintaudi B, Scavini M, Vitacolonna E, Napoli A, **Sciacca L.**  
Efficacy of Flash Glucose Monitoring in Pregnant Women with Poorly Controlled Pregestational Diabetes (FlashMom): A Randomized Pilot Study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021 Jun 7;31(6):1851-1859. doi:10.1016/j.numecd.2021.03.013. Epub 2021 Mar 24.
- 66) O'Leary R, Polosa R, Li Volti G; Center of Excellence for the Acceleration of Harm Reduction (CoEHAR).  
Critical appraisal of the European Union Scientific Committee on Health, Environmental and Emerging Risks (SCHEER) Preliminary Opinion on electronic cigarettes. *Harm Reduct J.* 2021 Mar 10;18(1):31. doi: 10.1186/s12954-021-00476-6.
- 67) Sculli MA, Formoso G, **Sciacca L.**  
COVID-19 Vaccination in Pregnant and Lactating Diabetic Women. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2021 Jun 30;31(7):2151-2155. doi: 10.1016/j.numecd.2021.04.012. Epub 2021 Apr 24.
- 68) Massimino M, **Sciacca L**, Parrinello NL, Scalisi NM, Belfiore A, Vigneri R, Vigneri P.  
Insulin Receptor Isoforms Differently Regulate Cell Proliferation and Apoptosis in the Ligand-Occupied and Unoccupied State. *Int J Mol Sci.* 2021 Aug 13;22(16):8729. <https://doi.org/10.3390/ijms22168729>
- 69) Milluzzo A, Maugeri A, Barchitta M, **Sciacca L**, Agodi A.  
Epigenetic Mechanisms in Type 2 Diabetes Retinopathy: A Systematic Review. *Int J Mol Sci.* 2021 Sep 28;22(19):10502. <https://doi.org/10.3390/ijms221910502>
- 70) Milluzzo A, Barchitta M, Maugeri A, Agodi A, **Sciacca L.**  
Body mass index is related to short term retinal worsening in type 2 diabetes patients treated with anticancer drugs. *Minerva Endocrinol (Torino).* 2024 Mar;49(1):76-84. doi: 10.23736/S2724-6507.22.03653-3. Epub 2022 Feb 1. PMID: 35103455.
- 71) Milluzzo A, Manuella L, Cannata E, Russo G, La Vignera S, Purrello F, Di Cataldo A, **Sciacca L.**  
Influence of Body Mass Index, Cancer Type and Treatment on Long-Term Metabolic and Liver Outcomes in Childhood Cancer Survivors. *J. Clin. Med.* 2022, 11(3),878; <https://doi.org/10.3390/jcm11030878>
- 72) Hajat C, Stein E, Selya A, Polosa R; CoEHAR study group  
Analysis of common methodological flaws in the highest cited e-cigarette epidemiology research. *Intern Emerg Med.* 2022 Apr;17(3):887-909. doi: 10.1007/s11739-022-02967-1
- 73) Giuliani C, **Sciacca L**, Di Biase N, Tumminia A, Milluzzo A, Faggiano A, Romana Amorosi F, Convertino A, Bitterman O, Festa C, Napoli A.  
Gestational diabetes mellitus pregnancy by pregnancy: early, late and nonrecurrent GDM. *Diabetes Res Clin Pract.* 2022 Jun;188:109911. doi: 10.1016/j.diabres.2022.109911. Epub 2022 May 7. PMID: 35537521
- 74) Formoso G, Bianchi C, Burlina S, Manicardi E, Sculli MA, Resi V, **Sciacca L.**  
Knowledge, attitude, and practice of the 2009 Institute of Medicine (IOM) recommendations on the nutritional management of diabetes in pregnancy: an online national survey. *Acta Diabetol.* 2022 Dec;59(12):1597-1607. doi: 10.1007/s00592-022-01950-8. Epub 2022 Sep 2. PMID: 36053391
- 75) Milluzzo A, Barchitta M, Maugeri A, Magnano San Lio R, Favara G, Mazzone MG, **Sciacca L**, Agodi A.  
Do Nutrients and Nutraceuticals Play a Role in Diabetic Retinopathy? A Systematic Review. *Nutrients.* 2022 Oct 21;14(20):4430. doi: 10.3390/nu14204430.

- 76) Natalicchio A, Montagnani M, Gallo M, Marrano N, Faggiano A, Zatelli MC, Mazzilli R, Argentiero A, Danesi R, D'Oronzo S, Fogli S, Giuffrida D, Gori S, Ragni A, Renzelli V, Russo A, Franchina T, Tuveri E, **Sciacca L**, Monami M, Cirino G, Di Cianni G, Colao A, Avogaro A, Cinieri S, Silvestris N, Giorgino F.  
MiRNA dysregulation underlying common pathways in type 2 diabetes and cancer development: an Italian Association of Medical Oncology (AIOM)/Italian Association of Medical Diabetologists (AMD)/Italian Society of Diabetology (SID)/Italian Society of Endocrinology (SIE)/Italian Society of Pharmacology (SIF) multidisciplinary critical view. *ESMO Open*. 2023 May 30;8(3):101573. doi: 10.1016/j.esmoop.2023.101573. Online ahead of print. PMID: 37263082
- 77) **Sciacca L**, Bianchi C, Burlina S, Formoso G, Manicardi E, Sculli MA, Resi V.  
Position paper of the Italian Association of Medical Diabetologists (AMD), Italian Society of Diabetology (SID), and the Italian Study Group of Diabetes in pregnancy: Metformin use in pregnancy. *Acta Diabetol*. 2023 Oct;60(10):1421-1437. doi: 10.1007/s00592-023-02137-5. Epub 2023 Jul 4
- 78) Bianchi C, Resi V, Manicardi E, Burlina S, Sculli MA, Formoso G, **Sciacca L**.  
Commentary from the Italian association of medical diabetologists (AMD) and Italian society of diabetology (SID) interassociative diabetes and pregnancy study group on the screening and diagnostic methods for gestational diabetes: An open debate. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2023 Nov;33(11):2102-2106. doi: 10.1016/j.numecd.2023.03.008. Epub 2023 Mar 16
- 79) Renzelli V, Gallo M, Morviducci L, Marino G, Ragni A, Tuveri E, Faggiano A, Mazzilli R, Natalicchio A, Zatelli MC, Montagnani M, Fogli S, Giuffrida D, Argentiero A, Danesi R, D'Oronzo S, Gori S, Franchina T, Russo A, Monami M, **Sciacca L**, Cinieri S, Colao A, Avogaro A, Di Cianni G, Giorgino F, Silvestris N.  
Polybrominated Diphenyl Ethers (PBDEs) and Human Health: Effects on Metabolism, Diabetes and Cancer. *Cancers (Basel)*. 2023 Aug 24;15(17):4237. doi: 10.3390/cancers15174237.PMID: 37686512
- 80) Silvestris N, Franchina T, Gallo M, Argentiero A, Avogaro A, Cirino G, Colao A, Danesi R, Di Cianni G, D'Oronzo S, Faggiano A, Fogli S, Giuffrida D, Gori S, Marrano N, Mazzilli R, Monami M, Montagnani M, Morviducci L, Natalicchio A, Ragni A, Renzelli V, Russo A, **Sciacca L**, Tuveri E, Zatelli MC, Giorgino F, Cinieri S.  
Diabetes management in cancer patients. An Italian Association of Medical Oncology, Italian Association of Medical Diabetologists, Italian Society of Diabetology, Italian Society of Endocrinology and Italian Society of Pharmacology multidisciplinary consensus position paper. *ESMO Open*. 2023 Dec;8(6):102062. doi: 10.1016/j.esmoop.2023.102062. Epub 2023 Dec 8.PMID: 38070434
- 81) Marchini F, Caputo A, Convertino A, Giuliani C, Bitterman O, Pitocco D, Fornengo R, Lovati E, Forte E, **Sciacca L**, Napoli A.  
Associations between continuous glucose monitoring (CGM) metrics and psycholinguistic measures: a correlational study. *Acta Diabetol*. 2024 Jul;61(7):841-845. doi: 10.1007/s00592-024-02244-x. Epub 2024 Mar 16.PMID: 38492044
- 83) Milluzzo A, Manuella L, Frittitta L, **Sciacca L**.  
Efficacy of a phone reminder to improve adherence to post-partum glucose tolerance testing after gestational diabetes and clinical predictors of post-partum follow-up compliance. *Diabetes Res Clin Pract*. 2024 Apr 2;210:111653. doi: 10.1016/j.diabres.2024.111653. Online ahead of print.
- 83) Zatelli MC, Faggiano A, Argentiero A, Danesi R, D'Oronzo S, Fogli S, Franchina T, Giorgino F, Marrano N, Giuffrida D, Gori S, Marino G, Mazzilli R, Monami M, Montagnani M, Morviducci L, Natalicchio A, Ragni A, Renzelli V, Russo A, **Sciacca L**, Tuveri E, Aimaretti G, Avogaro A, Candido R, Di Maio M, Silvestris N, Gallo M.

- Endocrine-metabolic assessment checklist for cancer patients treated with immunotherapy: A proposal by the Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Medical Diabetologists (AMD), Italian Society of Diabetology (SID), Italian Society of Endocrinology (SIE) and Italian Society of Pharmacology (SIF) multidisciplinary group. *Cancer Treat Rev.* 2024 May;126:102734. doi: 10.1016/j.ctrv.2024.102734. Epub 2024 Apr 3. PMID: 38604051
- 84) Natalicchio A, Marrano N, Montagnani M, Gallo M, Faggiano A, Zatelli MC, Argentiero A, Del Re M, D'Oronzo S, Fogli S, Franchina T, Giuffrida D, Gori S, Ragni A, Marino G, Mazzilli R, Monami M, Morviducci L, Renzelli V, Russo A, **Sciacca L**, Tuveri E, Cortellini A, Di Maio M, Candido R, Perrone F, Aimaretti G, Avogaro A, Silvestris N, Giorgino F.  
Glycemic control and cancer outcomes in oncologic patients with diabetes: an Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Medical Diabetologists (AMD), Italian Society of Diabetology (SID), Italian Society of Endocrinology (SIE), Italian Society of Pharmacology (SIF) multidisciplinary critical view. *J Endocrinol Invest.* 2024 Dec;47(12):2915-2928. doi: 10.1007/s40618-024-02417-z. Epub 2024 Jun 27.
- 85) Lapolla A, Dalfrà MG, Marelli G, Parrillo M, **Sciacca L**, Sculli MA, Succurro E, Torlone E, Vitacolonna E.  
Medical nutrition therapy in physiological pregnancy and in pregnancy complicated by obesity and/or diabetes: SID-AMD recommendations. *Acta Diabetol.* 2025 Jan 22. doi: 10.1007/s00592-024-02442-7. Online ahead of print. PMID: 39841216
- 86) Tumminia A, Santoro GM, Oteri V, Galeano F, Baratta R, Gullo D, Frittitta L, **Sciacca L**, Moli RL, Piticchio T, Pino AD, Pezzino G, Frasca F, Tomaselli LG.  
The automated correction index (ACI), a novel report-derived metric correlated to glucose control and variability in patients with type 1 diabetes on advanced hybrid closed loop therapy. *Diabetes Res Clin Pract.* 2025 Jun;224:112173. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112173. Epub 2025 Apr 10. PMID: 40216199
- 87) Oteri V, Contrafatto L, Santoro GM, Barca I, Tumminia A, Vinciguerra F, Frittitta L, Frasca F, **Sciacca L**, Baratta R.  
Clinical Assessment of Altered Eating Behaviors in People with Obesity Using the EBA-O Questionnaire. *Nutrients.* 2025 Mar 30;17(7):1209. doi: 10.3390/nu17071209. PMID: 40218967
- 88) Gallo M, Lasagna A, Renzelli V, Morviducci L, Cortellini A, Monami M, Marino G, Gori S, Verzé M, Ragni A, Tuveri E, **Sciacca L**, D'Oronzo S, Giuffrida D, Natalicchio A, Giorgino F, Marrano N, Zatelli MC, Montagnani M, Felicetti F, Mazzilli R, Fogli S, Franchina T, Argentiero A, Candido R, Perrone F, Aimaretti G, Avogaro A, Silvestris N, Faggiano A.  
Vaccination of people with solid tumors and diabetes: existing evidence and recommendations. A position statement from a multidisciplinary panel of scientific societies. *J Endocrinol Invest.* 2025 Apr 23. doi: 10.1007/s40618-025-02586-5. Online ahead of print. PMID: 40266540
- 89) Barrea L, Caprio M, Perrini S, Camajani E, Crafa A, Gangitano E, Gorini S, **Sciacca L**, Verde L, Albertelli M, Ferone D, Giorgino F, Colao A, Aimaretti G, Muscogiuri G.  
Diabetes mellitus secondary to endocrine diseases: a position statement of the working group of the club of the Italian society of endocrinology (SIE)-Nutrition hormones and metabolism. *J Endocrinol Invest.* 2025 Aug;48(8):1739-1758. doi: 10.1007/s40618-025-02589-2. Epub 2025 Apr 28. PMID: 40293649
- 90) Milluzzo A, Quaranta G, Manuella L, Sceusa G, Bosco G, Giacomo Barbagallo FD, Di Marco M, Lombardo AM, Oteri V, **Sciacca L**, Frittitta L.  
Sarcopenia in type 1 diabetes mellitus: a systematic review. *Diabetes Res Clin Pract* 2025 Sep;227:112399. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112399. Epub 2025 Jul 30.

- 91) Maugeri A, Barchitta M, Favara G, Magnano San Lio R, Ojeda-Granados C, Alonzo E, Bellavia D, Bonaccio M, Di Nucci A, Donfrancesco C, Esposito S, Gandullia P, Giavaresi G, Giroli M, Grigolo B, Grassi F, Leonardi F, Proietti E, **Sciacca L**, Iacoviello L, Agodi A. The Role of Diet in Women of Childbearing Age: Current Evidence Supporting Nutritional Recommendations. *Nutrients* 2025 Nov 9;17(22):3505. doi: 10.3390/nu17223505.
- 92) Felicetti F, Mazzilli R, Gori S, Gallo M, Cortellini A, D'Oronzo S, Gristina V, Argentiero A, Candido R, Del Re M, Fogli S, Franchina T, Giuffrida D, Marino G, Monami M, Montagnani M, Morviducci L, Natalicchio A, Ragni A, Renzelli V, **Sciacca L**, Tuveri E, Giorgino F, Verzé M, Zatelli MC, Arvat E, Perrone F, Stracci F, Aimaretti G, Avogaro A, Buzzetti R, Silvestris N, Faggiano A.  
Late endocrine-metabolic complications in survivors of young adult and adult-onset cancers: comprehensive evaluation and strategies for management. An Italian Association of Medical Oncology (AIOM), Italian Association of Medical Diabetologists (AMD), Italian Society of Diabetology (SID), Italian Society of Endocrinology (SIE), Italian Society of Pharmacology (SIF) multidisciplinary critical review. *J Endocrinol Invest* 2025 Dec 3. doi: 10.1007/s40618-025-02764-5. Online ahead of print.

#### PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE SU RIVISTE INTERNAZIONALI INDICIZZATE SU SCOPUS SENZA IF

- 1) Milluzzo A., Manuella L., Frittitta L., **Sciacca L**. Cancer drugs and diabetic retinopathy: a dangerous, underestimated association. *Metabolism and Target Organ Damage*, 2024, 4(1), 5
- 2) Milluzzo A., Manuella L., **Sciacca L**.  
Semaglutide: a game changer for metabolic diseases? *Exploration of Medicine*, 2022, 3(2), pp. 173–180
- 3) Milluzzo A., Vigneri P., Martorana F., Vigneri R., **Sciacca L**.  
Type 2 diabetes and cancer: problems and suggestions for best patient management. *Exploration of Medicine*, 2020, 1(4), pp. 184–204

#### ALTRE PUBBLICAZIONI A DIFFUSIONE NAZIONALE O INTERNAZIONALE

##### Capitoli Libri:

- 1) Beck EP, **Sciacca L**, Pandini G, Jaeger W, Pezzino V.  
Measurement of IGF-1 receptor content in tissues and cell lines by radioimmunoassay (RIA) and ELISA techniques.  
*In: Methods in Molecular Medicine, Vol. 39: Ovarian Cancer: Methods and Protocols* ISBN 9781592590711  
*Edited by: J.M.S. Bartlett Humana Press, Inc., Totowa, NJ, USA, 2001, pp. 485-492*
- 2) Vigneri R, Sava L, **Sciacca L**.  
Disordini del peso corporeo e del comportamento alimentare.  
*In: Endocrinologia clinica. Uniendo; ISBN 9788877116932; Edizioni Minerva Medica. 2011, pp. 347-362*
- 3) Napoli A, **Sciacca L**.  
Il parto nella donna diabetica.  
*In: La gestione della persona con diabete ricoverata per altra patologia. ISBN 9788869231438; Bononia University Press. 2016, pp. 69-73*
- 4) **Sciacca L**.  
La persona con diabete in ospedale.  
*In: Il diabete in Italia. ISBN 9788869231469; Bononia University Press. 2016, pp. 77- 83*
- 5) Vigneri R, **Sciacca L**.

Diabetes and Cancer.

*In: Endocrinology: Diabetes Complications, Comorbidities and Related Disorders. Editors Enzo Bonora, Ralph A. DeFronzo 2018 doi:10.1007/978-3-319-27316-7\_12-1*

6) Frittitta L, Frasca F, **Sciacca L.**

Tiroiditi.

*In: Endocrinologia & Malattie del Metabolismo V Edizione. ISBN 9788879477864; Edizioni Idelson Gnocchi. 2023, pp. 96-102*

#### Documenti di consenso:

1) Iavicoli I, Gambelunghe A, Magrini A, Mosconi G, Soleo L, Vigna L, Trevisan R, Bruno A, Chiambretti AM, Scarpitta AM, **Sciacca L**, Valentini U.

Diabete e Lavoro. Documento di Consenso. ISBN 9788873646549; Nuova Editrice Berti. 2014, pp. 1-53

#### Riviste nazionali:

1) Vigneri R, **Sciacca L**, Baratta R.

Ruolo fisiologico della prima fase della secrezione insulinica. *Metabolismo oggi* 2005, 21(1):4-9

2) Del Prato S, Fanelli C, Giaccari A, Mannucci E, **Sciacca L**, Torri V.

Diabete e cancro. *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2011, 23(2):82-95

3) Egiziano C, Rapisarda V, Tumminia A, Insalaco F, Squatrito S, **Sciacca L**, Tomaselli L.

Good blood glucose control three years after giving birth in diabetic women treated with continuous subcutaneous insulin infusion (CSII) during pregnancy. *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo* 2012; 32:141-145

4) Squatrito S, **Sciacca L.**

Donna con alterazioni della glicemia e aborti ripetuti. *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2012, 24 (4):247-252

5) **Sciacca L**, Tumminia A, Insalaco F, Tata F, Squatrito S.

Meccanismi di diabete e cancro. *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo* 2013; 33:141-146

6) **Sciacca L**, Torlone E. *Opinioni a confronto a cura di Consoli A.*

Analoghi dell'insulina in gravidanza: Sono utili? Sono sicuri? *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2013, 25(3):190-98

7) **Sciacca L**, Parisi M, Rapisarda V, Tata F.

Diabete e contraccezione. *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2015, 27(3):201-211

8) Bolli G, Bonora E, Bossi A, Bruttomesso D, Buzzetti R, Giacco R, Giorgino F, Gruden G, Lauro D, Luzi L, Miccoli R, **Sciacca L**, Sesti G, Spallone V, Targher G.

Società Italiana di Diabetologia. Position Statement sull'appropriatezza nella prescrizione degli esami di laboratorio in diabetologia. *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2016, 28(1):77-106

9) **Sciacca L**, Lapolla A.

Diagnosi di diabete gestazionale: istruzioni per l'uso. *L'Endocrinologo* 2017, 18:295-296

10) Torlone E, Festa C, Formoso G, Scavini M, Sculli MA, Succurro E, **Sciacca L**, Lapolla A.

Raccomandazioni per la diagnosi del diabete gestazionale durante la pandemia COVID-19. Position statement AMD SID. *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2020, 32(2):166-70

11) Torlone E, Angela Sculli M, Bonomo M, Di Benedetto A, Di Cianni G, Festa C, Formoso G, Lapolla A, Mannino D, Napoli A, Scavini M, Succurro E, Vitacolonna E, **Sciacca L.**

Raccomandazioni per la cura della donna in gravidanza con diabete tipo 1, diabete tipo 2 e diabete gestazionale durante la pandemia COVID-19. A cura del Gruppo di Studio AMD SID Diabete e Gravidanza. *Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2020, 32(2):171-79

12) Tumminia A, Milluzzo A, **Sciacca L.**

Screening e diagnosi del diabete gestazionale. *L'Endocrinologo* (2020) 21:17–18  
<https://doi.org/10.1007/s40619-020-00714-2>

- 13) **Sciacca L**, Milluzzo A.  
Gestione del paziente con diabete e cancro: è tempo di un approccio dedicato/integrato.  
*Il Diabete (ISSN stampa 0394-901X)* 2021, 33(1):1-16 <https://doi.org/10.30682/ildia2101a>
- 14) Milluzzo A, **Sciacca L**.  
Semaglutide. *L'Endocrinologo* (2022) 23:204–207 <https://doi.org/10.1007/s40619-022-01061-0>
- 15) Manuella L, **Sciacca L**.  
Efficacia e sicurezza di Tirzepatide per il trattamento di soggetti affetti da obesità e sovrappeso. *L'Endocrinologo* Published online 07 February 2023  
<https://doi.org/10.1007/s40619-023-01221-w>
- 16) Sculli MA, Bianchi C, Burlina S, Formoso G, Manicardi E, Resi V, **Sciacca L**.  
Screening e diagnosi del diabete gestazionale. *Il Diabete (ISBN online 979-12-5477-316-1, ISSN online 1720-8335)* 2023, 35(2):94-97 <https://doi.org/10.30682/ildia2302e>
- 17) **Sciacca L**, Bianchi C, Burlina S, Formoso G, Manicardi E, Sculli MA, Resi V.  
Indicazioni cliniche sull'uso della metformina in gravidanza e nel periodo periconcezionale.  
*Il Diabete (ISBN online 979-12-5477-316-1, ISSN online 1720-8335)* 2023, 35(4):253-266  
DOI: <https://doi.org/10.30682/ildia2304c>
- 18) **Sciacca L**.  
Il recettore dell'insulina: non solo metabolismo. *Il Diabete* 2025, 37(3):138-146 DOI:  
<https://doi.org/10.30682/ildia2503a>

#### Pubblicazioni didattico-divulgative:

- 1) Mannino D, Di Benedetto A, Di Cianni G, Franzetti I, Lapolla A, Napoli A, **Sciacca L**, Tonutti L, Torlone E, Vitacolonna E, Ghidelli R, Bonomo M, Cannizzaro D, Dalfrà MG, Mello G, Ottanelli S, Menato G.  
Studio Dawn Italia. Il Diabete in gravidanza. *Depositato all'AIFA il 15/09/2009*
- 2) **Sciacca L**, Rapisarda V, Milluzzo A, Tumminia A.  
Screening e diagnosi di diabete gestazionale. *Catania Medica* 2014, 4:24-25
- 3) **Sciacca L**, Tata F, Insalaco F, Tumminia A.  
Gestione della gravidanza complicata da diabete gestazionale. *Catania Medica* 2014, 4:26-29

#### **DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Sciacca Laura, nata a Castiglione di Sicilia (CT) il 21.09.1965, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,  
DICHIARA

ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, che tutti i dati e le informazioni contenuti nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Catania, 31.03.2026

Laura Sciacca



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR 679/2016.

Catania, 31.03.2026

Laura Sciacca

A handwritten signature in purple ink that reads "Laura Sciacca". The signature is written in a cursive style with a light blue rectangular highlight behind it.