

**EVENTO FORMATIVO RESIDENZIALE:  
"DIABETE 3.0"  
N. ECM: 106-271275**

**INFORMAZIONI DI DETTAGLIO SUL PROGRAMMA FORMATIVO**

**TIPOLOGIA EVENTO E ACCREDITAMENTO**

Evento Residenziale (RES). Accreditamento Nazionale

**DATA E LOCATION**

Monteriggioni (SI), 15-16 Novembre 2019 – Hotel Il Piccolo Castello – Strada Provinciale Colligiana, 8

**PROGRAMMA**

**15 NOVEMBRE 2019**

| ORARI   | TOPICS  | RELATORE                       |
|---|---|--------------------------------|
| 15.00 – 15.15   | Registrazione ECM e apertura dei lavori   |                                |
| 15.15 – 15.30   | Saluti dei Responsabili Scientifici e condivisione degli obiettivi del corso:<br><br>Gli step del percorso Diabete 3.0<br><br>L'importanza della comunicazione efficace medico-paziente | <i>S. Del Prato – F. Dotta</i> |
| <b>PRIMA SESSIONE: L'importanza della comunicazione efficace medico-paziente</b><br><i>Moderatori: Del Prato, Dotta</i> |   |                                |
| 15.30 – 16.00   | La comunicazione nei contesti professionali: vincoli e sfide  | <i>S. Bigi</i>                 |
| 16.00 – 16.30   | Comunicare nella cronicità: verbale-non verbale-implicito-non detto<br><br>La condivisione delle informazioni e delle decisioni: come e quanto condividere?                             | <i>S. Bigi</i>                 |
| 16.30 – 17.15   | <i>Patient education and counseling: esercitazioni pratiche</i>   | <i>S. Bigi</i>                 |
| <b>17.15 - 17.30 Pausa lavori</b>   |   |                                |

| <b>SECONDA SESSIONE: WORKSHOP E ROLE PLAYING</b> |   |                                |
|--|---|--------------------------------|
| 17.30 – 19.30                                    | <b>LABORATORIO PRATICO SULLA COMUNICAZIONE:</b><br>Sessioni di Role Playing | <i>S. Del Prato – F. Dotta</i> |
| 19.30 – 20.00                                    | Feedback, discussione e take home messages                                  | <i>S. Bigi</i>                 |

16 NOVEMBRE 2019

| <b>ORARI</b>                               | <b>TOPICS</b>  | <b>RELATORE</b>                             |
|--|--|---|
| <b>SESSIONE: COMPLICANZE E COMORBIDITA</b> |  |   |
| <b>MODERATORI: S. Del Prato – F. Dotta</b> |  |   |
| 9.00 – 9.45                                | Aspetti terapeutici delle complicanze del DM2: la malattia renale    | <i>A. Solini</i>                            |
| 9.45 – 10.00                               | Discussione plenaria degli argomenti trattati                        |   |
| 10.00 – 10.45                              | Aspetti terapeutici delle complicanze del DM2: lo scompenso cardiaco | <i>G.P. Fadini</i>                          |
| 10.45 – 11.00                              | Discussione plenaria degli argomenti trattati                        |   |
| <b>11.00 – 11.15 Pausa lavori</b>          |  |   |
| 11.15 – 12.00                              | NAFLD/NASH   | <i>M. Federici</i>                          |
| 12.00 – 12.15                              | Discussione plenaria degli argomenti trattati                        |   |
| 12.15 – 13.00                              | Novità nel trattamento del DM1                                       | <i>F. Dotta</i><br><i>Mod. S. Del Prato</i> |
| 13.00 – 13.15                              | Discussione plenaria degli argomenti trattati                        |   |
| 13.15 – 13.30                              | Conclusione e take home messages                                     | <i>F. Dotta, S. Del Prato</i>               |
| 13.30 – 14.00                              | Questionario ECM   |   |

Totale ore formative: 8,50

## RAZIONALE

La diabetologia sta attraversando un periodo particolare: da una parte l'aumento delle persone affette dalla patologia (in Italia ormai circa l'8% pari a quasi 4,5 milioni di persone) dall'altro una sempre maggiore innovazione terapeutica sia farmacologica che tecnologica. Nel contempo la formazione del diabetologo moderno progredisce solo marginalmente. Il giovane diabetologo è, solitamente, uno specialista in Endocrinologia o Medicina Interna, con una esposizione alle tematiche specifiche delle Malattie del Metabolismo e Diabetologia che possono essere di vario grado e di vario approfondimento. Peraltro la Diabetologia Italiana continua a godere di massimo rispetto a livello internazionale. Alla luce di quanto sopra appare necessario uno sforzo al fine di mantenere elevate le competenze e identificare i futuri esperti del settore.

Obiettivo di questo corso è individuare e promuovere la crescita professionale di giovani diabetologi della regione Toscana grazie a processi che permettano loro di sviluppare la leadership e migliorare le competenze cliniche, scientifiche e di counseling. Il programma si rivolgerà a medici con pochi anni di esperienza clinica in ambito diabetologico presso le Università e gli Ospedali della Toscana con un chiaro interesse nella formazione e nella ricerca clinica diabetologica.

La gestione terapeutica del paziente diabetico è strettamente legata al suo quadro clinico, spesso complesso, influenzato non solo dalle caratteristiche metaboliche di base ma anche dalle comorbidità (malattia cardiovascolare, malattia renale, etc.), dalle complicanze croniche in atto, dal problema nutrizionale e dalla difficoltà di autogestione della terapia.

Il corso si concentrerà sia sulla gestione del rapporto con il paziente, in particolare dal punto di vista del counseling, che sulla gestione degli aspetti terapeutici delle complicanze. La prima giornata sarà dedicata a sviluppare il primo aspetto, anche tramite sessione di laboratorio e role-playing, la seconda giornata si concentrerà sul secondo aspetto, con un approccio multidisciplinare basato sulle Linee Guida Internazionali.

## COERENZA CON L'OBIETTIVO NAZIONALE

Coerenza Obiettivo Nazionale N° 2: Linee guida – Protocolli – Procedure

## DESTINATARI

**MEDICO CHIRURGO:** ALLERGOLOGIA ED IMMUNOLOGIA CLINICA; ANGIOLOGIA; CARDIOLOGIA; DERMATOLOGIA E VENEREOLOGIA; EMATOLOGIA; ENDOCRINOLOGIA; GASTROENTEROLOGIA; GENETICA MEDICA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MALATTIE DELL'APPARATO RESPIRATORIO; MALATTIE INFETTIVE; MEDICINA E CHIRURGIA DI ACCETTAZIONE E DI URGENZA; MEDICINA FISICA E RIABILITAZIONE; MEDICINA INTERNA; MEDICINA TERMALE; MEDICINA AERONAUTICA E SPAZIALE; MEDICINA DELLO SPORT; NEFROLOGIA; NEONATOLOGIA; NEUROLOGIA; NEUROPSICHIATRIA INFANTILE; ONCOLOGIA; PEDIATRIA; PSICHIATRIA; RADIOTERAPIA; REUMATOLOGIA; RADIOCHIRURGIA; CHIRURGIA GENERALE; CHIRURGIA MAXILLO-FACCIALE; CHIRURGIA PEDIATRICA; CHIRURGIA PLASTICA E RICOSTRUTTIVA; CHIRURGIA TORACICA; CHIRURGIA VASCOLARE; GINECOLOGIA E OSTETRICIA; NEUROCHIRURGIA; OFTALMOLOGIA; ORTOPEDIA E

TRAUMATOLOGIA; OTORINOLARINGOIATRIA; UROLOGIA; ANATOMIA PATOLOGICA; ANESTESIA E RIANIMAZIONE; BIOCHIMICA CLINICA; FARMACOLOGIA E TOSSICOLOGIA CLINICA; LABORATORIO DI GENETICA MEDICA; MEDICINA TRASFUSIONALE; MEDICINA LEGALE; MEDICINA NUCLEARE; MICROBIOLOGIA E VIROLOGIA; NEUROFISIOPATOLOGIA; NEURORADIOLOGIA; PATOLOGIA CLINICA (LABORATORIO DI ANALISI CHIMICO-CLINICHE E MICROBIOLOGIA); RADIODIAGNOSTICA; IGIENE, EPIDEMIOLOGIA E SANITÀ PUBBLICA; IGIENE DEGLI ALIMENTI E DELLA NUTRIZIONE; MEDICINA DEL LAVORO E SICUREZZA DEGLI AMBIENTI DI LAVORO; MEDICINA GENERALE (MEDICI DI FAMIGLIA); CONTINUITÀ ASSISTENZIALE; PEDIATRIA (PEDIATRI DI LIBERA SCELTA); SCIENZA DELL'ALIMENTAZIONE E DIETETICA; DIREZIONE MEDICA DI PRESIDIO OSPEDALIERO; ORGANIZZAZIONE DEI SERVIZI SANITARI DI BASE; AUDIOLOGIA E FONIATRIA; PSICOTERAPIA; CURE PALLIATIVE; EPIDEMIOLOGIA; MEDICINA DI COMUNITÀ

### NUMERO CREDITI ECM ASSEGNATI

**10,4 Crediti ECM.**

### FACULTY (in ordine alfabetico)

|                 |            |   |
|-----------------|------------|---|
| Prof. DEL PRATO | Stefano    | Responsabile Scientifico, Relatore e Moderatore |
| Prof. DOTTA     | Francesco  | Responsabile Scientifico, Relatore e Moderatore |
| Prof. FADINI    | GIAN PAOLO | Relatore  |
| Prof. FEDERICI  | MASSIMO    | Relatore  |
| Prof.ssa BIGI   | SARAH      | Relatore  |
| Prof.ssa SOLINI | ANNA       | Relatore  |

### DATI PROVIDER

**Accreditamento Provider:** PKG srl con decorrenza dal 15/10/2012 è Provider Standard **Nazionale** con numero **identificativo 106** dopo aver ottenuto il parere positivo dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua. Tale accreditamento è valido per un periodo di 4 anni ai sensi dell'Accordo stipulato in sede di Conferenza permanente per i rapporti tra lo Stato, le Regioni e le Province Autonome di Trento e Bolzano in data 5 novembre 2009 e del suo Regolamento Applicativo approvato dalla Commissione Nazionale per la Formazione Continua in data 13/01/2010 e successive modifiche del 19 aprile 2012. PKG s.r.l. è inoltre certificata UNI EN ISO 9001:2015 per la progettazione ed erogazione di servizi di formazione continua in medicina come provider ECM (Certificato TUV 50 100 9892)

### CURRICULUM VITAE (in ordine alfabetico)

Curriculum Vitae  
**Sarah Bigi**

**CONTATTI**

Università Cattolica del Sacro Cuore  
Dipartimento di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere

**RUOLO ACCADEMICO**

2017-presente – Ricercatore a tempo determinato in Linguistica Generale presso il Dipartimento di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

2014-marzo 2017 – Ricercatore a tempo determinato in Linguistica Generale presso il Dipartimento di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, su fondi MIUR-FIRB 2013, protocollo no. RBFR13FQ5J.

2013 – Collaborazione di ricerca con la Cattedra di Linguistica Generale presso il Dipartimento di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano

2009-2012 – Titolare di assegno di ricerca presso la Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano per il progetto di ricerca dal titolo: *Analisi dell'interazione comunicativa in contesto istituzionale*.

A.A. 2008/2009 – Docente a contratto di Linguistica Inglese presso la Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

**ATTIVITÀ DIDATTICA E ACCADEMICA**

a.a. 2013-oggi: collaborazione alla didattica come membro di commissione di laurea; supervisione di tesi di laurea triennali e specialistiche; membro delle commissioni d'esame di profitto dei seguenti insegnamenti: Linguistica generale; Linguistica pragmatica; Teoria e pragmatica dell'argomentazione.

**Affidamenti**

a.a. 2018-2019:

Insegnamento annuale di Linguistica generale, Corso di Laurea Triennale in Scienze linguistiche e letterature straniere, Corso di laurea in Lingue per l'impresa, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Insegnamento semestrale di Linguistica generale, Corso di Laurea Magistrale in Lingue e culture per la promozione delle aree montane, Dipartimento di scienze umane e sociali, Università della Valle d'Aosta, Aosta.

a.a. 2017-2018: Insegnamento semestrale di Linguistica generale, Corso di Laurea Magistrale in Lingue e culture per la promozione delle aree montane, Dipartimento di scienze umane e sociali, Università della Valle d'Aosta, Aosta.

a.a. 2007-2012: Insegnamento di “English Communication Skills Development”, Master universitario di I livello in Economia e Politiche Internazionali, Alta Scuola in Economia e Relazioni Internazionali, Facoltà di Scienze Politiche, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2007-2010: Insegnamento di Lingua inglese, Master universitario di I livello in Cooperazione Internazionale per lo Sviluppo, Alta Scuola in Economia e Relazioni Internazionali, Facoltà di Scienze Politiche, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2007-2009:

Insegnamento semestrale di Lingua e Linguistica inglese, 2 anno, Corso di Laurea Triennale, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Insegnamento semestrale di Lingua e Linguistica inglese 3, Corso di Laurea Triennale, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2007-2008: Corso intensivo di italiano per stranieri, Facoltà di Scienze della Comunicazione, Università della Svizzera italiana, Lugano.

### **Esercitazioni e laboratori**

a.a. 2010-2011: Esercitazioni per l'insegnamento semestrale di Testi di specialità della Lingua Inglese, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2009-2011: Esercitazioni per l'insegnamento semestrale di Lingua e Linguistica inglese, 2 anno, Corso di Laurea Triennale, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2005-2011: Laboratorio di Linguistica generale, Master in Didattica dell'italiano L2, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2009-2010:

Esercitazioni per l'insegnamento semestrale di Linguistica dei Linguaggi di Specialità della Lingua Inglese, Corso di Laurea Specialistica, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Esercitazioni per l'insegnamento semestrale di Lingua e Linguistica inglese 3, Corso di Laurea Triennale, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2002-2008: Esercitazioni per l'insegnamento annuale di Tecniche espressive e tipologie dei testi, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

a.a. 2007-2008: Teaching Assistant per l'insegnamento di Tipologia dei testi, Facoltà di Scienze della Comunicazione, Università della Svizzera italiana, Lugano.

a.a. 2006-2007:

Esercitazioni per l'insegnamento semestrale di Tecniche espressive e tipologie dei testi della lingua inglese, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

Esercitazioni per il primo semestre dell'insegnamento annuale di Linguistica inglese, Facoltà di Scienze Linguistiche e Letterature Straniere, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano.

### **FORMAZIONE E TITOLI**

A.A. 2006/2007 – Dottorato di ricerca in Scienze linguistiche, filologiche e letterarie, XVII ciclo, presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano. Esame finale sostenuto il 21 febbraio 2007 con la discussione di una tesi dal titolo *Le parole chiave nell'analisi testuale*.

A.A. 2000/2001 – Laurea in Lingue e Letterature Straniere, conseguita presso l'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, con una tesi in Linguistica Generale dal titolo: *Il trattamento della morfologia nella*

*linguistica computazionale: la proposta di Pius ten Hacken* (votazione finale: 110 e lode). Nel periodo di stesura della tesi di laurea, frequenza, come uditore esterno, al corso *Formalisms of Grammar used in Computational Linguistics* tenuto dal Prof. P. ten Hacken durante il semestre estivo dell'a.a. 2000-2001 presso l'Università della Svizzera Italiana di Lugano.

### **Corsi di aggiornamento**

5-9 settembre 2011, partecipazione al Corso di aggiornamento in discipline linguistiche, promosso dalla Società Italiana di Glottologia, San Daniele del Friuli/Udine.

A.A. 2003/2004 – Frequenza del corso *Dialectical and Rhetorical Analysis and Evaluation of Argumentative Discourse*, tenuto da Prof. Frans van Eemeren, Dr. Agnes van Rees e Dr. Peter Houtlosser (Università di Amsterdam) dal 22 al 26 marzo presso il Södertörn University College, Stoccolma.

A.A. 2002/2003 – frequenza del corso *Teoria dell'argomentazione*, tenuto dal Prof. E. Rigotti, presso la Facoltà di Scienze della Comunicazione dell'Università della Svizzera Italiana di Lugano.

### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

#### **Monografie**

Bigi S. (2016). *Communicating (with) care: A linguistic approach to the study of doctor-patient interactions*. Amsterdam: IOS Press.

#### **Articoli in riviste peer-reviewed**

Macagno, F., & **Bigi, S.** (accepted). *Analyzing dialogue moves in chronic care communication – Dialogical intentions and customization of recommendations for the assessment of medical deliberation*. *Journal of Argumentation in Context*.

Bigi, S. (2018). *The role of argumentative strategies in the construction of emergent common ground in a patient-centred approach to the medical encounter*. *Journal of Argumentation in Context*, 7/2, pp. 141-156.

Bigi, S. (2018). *The role of argumentative practices within advice-seeking activity types. The case of the medical consultation*. *Rivista italiana di Filosofia del Linguaggio*, 12/1, pp. 42-52.

Rossi, M.G., Leone, D., & **Bigi, S.** (2017). *The ethical convenience of non-neutrality in medical encounters: Argumentative instruments for healthcare providers*. *Teoria*, 37/2, pp. 139-157.

Graffigna G, Barello S, Riva G, Savarese M, Menichetti J, Castelnuovo G, Corbo M, Tzannis A, Aglione A, Bettega D, Bertoni A, **Bigi S**, Bruttomesso D, Carzaniga C, Del Campo L, Donato S, Gilardi S, Guglielmetti C, Gulizia M, Lastretti M, Mastrilli V, Mazzone A, Muttillio G, Ostuzzi S, Perseghin G, Piana N, Pitacco G, Polvani G, Pozzi M, Provenzi L, Quaglini G, Rossi M, Varese P, Visalli N, Vegni E, Ricciardi W and Bosio AC on behalf of the Italian Consensus Conference on Patient Engagement (2017) *Fertilizing a Patient Engagement Ecosystem to Innovate Healthcare: Toward the First Italian Consensus Conference on Patient Engagement*. *Frontiers in Psychology*, 8:812. doi: 10.3389/fpsyg.2017.00812

Rossi, M.G., & **Bigi, S.** (2017). *mHealth for diabetes support: a systematic review of apps available on the Italian market*. *mHealth*, 3/16. doi: 10.21037/mhealth.2017.04.06. eCollection 2017.

Lamiani, G., **Bigi, S.**, Mancuso, M.E., Coppola, A., & Vegni, E. (2017). *Applying a deliberation model to the analysis of consultations in haemophilia: Implications for doctor-patient communication*. *Patient Education and Counseling*, 100/4, pp. 690-695.

Macagno, F. & **Bigi, S.** (2017). *Analyzing the pragmatic structure of dialogues*. *Discourse Studies*, 19/2, pp. 148-168.

- Macagno, F. & **Bigi, S.** (2017). *Understanding misunderstandings. Presuppositions and presumptions in doctor-patient chronic care consultations*. *Intercultural Pragmatics*, 14/1, pp. 49-75.
- Martin, P. & **Bigi, S.** (2017). *A new subcommittee of EACH is born: pEACH*, *Patient Education and Counseling*, 100, pp. 774-775.
- Bigi, S. (2016). *Communication Skills for Patient Engagement: Argumentation Competencies as Means to Prevent or Limit Reactance Arousal, with an Example from the Italian Healthcare System*. *Frontiers in Psychology*, 7:1472. doi.org/10.3389/fpsyg.2016.01472.
- Bigi, S.** & Pollaroli C. (2016). *La costruzione delle preferenze dei consumatori/pazienti: il concetto di 'alimentazione sana' nei messaggi pubblicitari di prodotti alimentari*. *L'Analisi linguistica e letteraria*, 24/1, pp. 7-20.
- Rossi, M.G. & **Bigi, S.** (2016). *Weak Educational Components in mHealth Devices for Diabetes Support Available on the Italian Market*. *Journal of Diabetes Science and Technology*, 10/5, pp. 1199-1200.
- Bigi, S. (2014). *Key components of effective collaborative goal setting in the chronic care encounter*. *Communication & Medicine*, 11/2, pp. 103-115.
- Bigi, S.** & Greco Morasso, S. (2012). *Keywords, frames and the reconstruction of material starting points in argumentation*. *Journal of Pragmatics*, 44/10, pp. 1135-1149.
- Bigi, S. (2012). *Evaluating argumentative moves in medical consultations*. *Journal of Argumentation in Context*, 1/1, pp. 51-65.
- Bigi, S. (2011). *The persuasive role of ethos in doctor-patient interactions*. *Communication and Medicine*, 8/1, pp. 63-72.
- Bigi, S. (2010). *Analyzing doctor-patient communication: methodological issues*. *Bulletin suisse de linguistique appliquée*, 2, pp. 133-145.
- Bigi, S. (2009). Abstract: *The relevance of agency for describing and evaluating doctor-patient interactions*. *International Journal of Qualitative Methods*, 8(3), p. 23.
- Bigi, S. (2008). *Using keywords to analyze conflicts in doctor-patient consultations*. *L'Analisi Linguistica e Letteraria*, 2, pp. 623-636.
- Bigi, S. (2007). *Le parole chiave nelle dinamiche testuali*, tesi di Dottorato depositata, Milano.
- Bigi, S. (2006). *Focus on cultural keywords*. *Studies in Communication Sciences*, 6/1, pp. 45-62.

### Capitoli di libri

- Bigi S.** & Rossi M.G. (accepted). *A proposal to analyse communicative problems in multilingual and monolingual medical settings*, in C. Hohenstein & M. Lévy-Tödter (eds.), *Multilingual healthcare: a global view on communicative challenges*.
- Macagno, F. & **Bigi, S.** (2018). *Types of dialogue and pragmatic ambiguity*. In S. Oswald, T. Herman e J. Jacquin (ed.). *Argumentation and Language. Linguistic, Cognitive and Discursive Explorations*. Cham: Springer, pp. 191-218.
- Triberti, S., **Bigi, S.**, Rossi, M.G., Caretto, A., Laurenzi, A., Dozio, N., Scavini, M., Pergolizzi, P., Ozzello, A., Serino, S., e Riva, G. (2018). *The ActiveAgeing Mobile App for Diabetes Self-Management: first adherence data and analysis of patients' in-app notes*, in P. Cipresso, S. Serino, Y. Ostrovsky, J. Baker (ed.). *Pervasive Computing Paradigms for Mental Health. Lecture Notes of the Institute for Computer Sciences, Social Informatics and Telecommunications Engineering*, vol 253. Cham: Springer, pp. 1-10.

**Bigi, S.** & Lamiani, G. (2016). *The power of words: Deliberation dialogue as a model to favor patient engagement in chronic care*, in G. Graffigna (ed.). *Transformative Healthcare Practice through Patient Engagement*. Hershey PA: IGI Global, pp. 66-92.

Bigi, S. (2015). *Can argumentation skills become a therapeutic resource? Results from an observational study in diabetes care*, in B. Garssen e F.H. van Eemeren (ed.). *Scrutinizing argumentation in practice*. Amsterdam: John Benjamins, pp. 281-294.

Bigi, S. (2014). *Healthy Reasoning: The Role of Effective Argumentation for Enhancing Elderly Patients' Self-management Abilities in Chronic Care*, in G. Riva, P. Ajmone Marsan e C. Grassi (ed.). *Active Ageing and Healthy Living: A Human Centered Approach in Research and Innovation as Source of Quality of Life*. Amsterdam: IOS Press, pp. 193-203.

Bigi, S. (2012). *Contextual constraints on argumentation. The case of the medical encounter*. In F. van Eemeren, B. Garssen (eds.). *Exploring Argumentative Contexts [AIC 4]*. Amsterdam: John Benjamins, pp. 289-304.

### **Atti di congresso**

**Bigi, S.** & Labrie, N. (2016). *Criteria for the reconstruction and analysis of doctors' argumentation in the context of chronic care*, in D. Mohammed & M. Lewiński (ed.). *Argumentation and Reasoned Action: Proceedings of the 1<sup>st</sup> European Conference on Argumentation, Lisbon, 2015. Vol. II*. London: College Publications, pp. 251-265.

**Bigi, S.** & Rossi, M.G. (2015). *ICTs for the medical profession: An application in chronic care*, in G. Riboni e D. Heaney (ed.). *Language, Discourse and Action in Professional Practice. ALAPP 2015 Pre-Conference Proceedings*. Milano: Dipartimento di Scienze della Mediazione Linguistica e di Studi Culturali, pp. 26-27.

Bigi, S. (2015). *Can argumentation skills become a therapeutic resource? Results from an observational study in diabetes care*, in Garssen, B.J., Godden, D., Mitchell, G. & Snoeck Henkemans, A.F. (eds.). *Proceedings of the 8<sup>th</sup> Conference of the International Society for the Study of Argumentation*. Amsterdam: Sic Sat, pp. 102-112.

Bigi, S. (2011). *Institutional constraints on the (un)sound use of the argument from expert opinion in the medical context*, in Eemeren, F.H., van, Garssen, B.J., Godden, D., & Mitchell, G. (eds.). *Proceedings of the 7<sup>th</sup> Conference of the International Society for the Study of Argumentation*. Amsterdam: Rozenberg/Sic Sat, pp. 85-95.

Bigi, S. (2011). *"What is that promise?": definitions and implicit meanings in Barack Obama's speeches*. Papers from the 24th AIA Conference, vol. 2, *Language Studies*, G. Di Martino, L. Lombardo, S. Nuccorini (eds), Roma, EdizioniQ, pp. 387-396.

Bigi, S. (2007). *Keywords in argumentative texts and their persuasive power*. In *Proceedings of the Sixth Conference of the International Society for the Study of Argumentation*, Sic Sat, Amsterdam, pp. 65-74.

### **PUBBLICAZIONI SU RIVISTE DI SETTORE**

Caretto, A., Rossi, M.G., Laurenzi, A., Triberti, S., Gandolfi, A., Barrasso, M., Molinari, C., Bolla, A.M., Bosi, E., **Bigi, S.**, Scavini, M., Dozio, N. (2018). Abstract: *The "Active Ageing" app: preliminary usability evaluation of a mobile application for diabetes self-management*. *The Official Journal of ATTD Advanced Technologies & Treatments for Diabetes Conference Austria, Vienna-February 14-17, 2018, Diabetes Technology and Therapeutics*, 20, Suppl. 1, p. A-116.

**Bigi, S.**, Rossi, M.G. (2015). *Comunicare (nel)la cronicità*. *MeDIA*, 15, pp. 1-4.

**Bigi, S.**, Cigada, Sara, Gobber, G., Greco-Morasso, S. (2008). Abstract: *Cosa succede durante una consultazione medica? "Esame obiettivo" di un'interazione medico-paziente*. *La Cura*, 4, p. 81.

## **ALTRE PUBBLICAZIONI**

(le pubblicazioni in questa sezione sono apparse su riviste con peer-review e riguardano problemi di policy, implementazione della ricerca e ruolo degli accademici nel dibattito pubblico)

**Bigi, S.**, Barello, S., Mosconi, P., Vegni, E., & Martin, P. (accepted). *Quale ruolo per le società scientifiche all'interfaccia tra mondo accademico e mondo professionale? L'esperienza di EACH*. *The Future of Science and Ethics*.

**Bigi, S.** & Martin, P. (2018). *Updates on pEACH activities - the National Knowledge Translation Project*. *Patient Education and Counseling*, 101/10, pp. 1881-1882.

**Bigi, S.** & Martin, P. (2017). *2015 – A new subcommittee of EACH is born: pEACH*. *Patient Education and Counseling*, 100/9, pp. 1774-1775.

## **APPLICAZIONI DIDATTICHE**

Bigi, S. (2010). *Coming to terms with English lexico-grammar*. EduCatt: Milano, pp. 87.

## **RECENSIONI**

Bondi M. & M. Scott (2010). *Keynes in texts*, Amsterdam/Philadelphia: John Benjamins, *L'Analisi Linguistica e Letteraria*, 2011/1.

Danesi M. & A. Rocci (2009). *Global Linguistics: An Introduction*, Berlin/New York: De Gruyter, *Studies in Communication Sciences*, 2010/1.

## **TRADUZIONI**

Anne Thomson, *Argomentare. E imparare a farlo meglio*, a cura di Sarah Bigi e Andrea Gilardoni. Traduzione italiana di Sarah Bigi, Mimesis, Milano 2009, pp. 196.

## **PREMI**

2017: "Premio pubblicazioni di alta qualità", Università Cattolica del Sacro Cuore

## **COORDINAMENTO E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA**

### **Progetti conclusi**

Coordinatore del progetto "Argomentare bene per curare meglio. Strategie e meccanismi della persuasione nella cura delle malattie croniche", finanziato nell'ambito del Programma Ministeriale "Futuro in Ricerca 2013", Protocollo: RBFR13FQ5J. Durata del progetto: marzo 2014-marzo 2018. Sito web: [www.unicatt.it/healthyreasoning](http://www.unicatt.it/healthyreasoning)

Responsabile scientifico dell'Unità Operativa di Scienze linguistiche e letterature straniere all'interno del progetto "Tecnologia Positiva e Healthy Ageing" (Progetto d'interesse per l'Ateneo, Linea D.3.2, Anno 2014). Durata del progetto: gennaio 2015-gennaio 2018. Principal Investigator: Giuseppe Riva, Università Cattolica del Sacro Cuore.

Coordinatore del progetto "Argomentare bene per curare meglio", in collaborazione con Centro di Attenzione al Diabetico, A.O. ICP di Cusano Milanino. Durata del progetto: marzo 2012-marzo 2014. Sito web: <https://sites.google.com/site/docpatcommpro/>

Collaboratore esterno del progetto di ricerca “*Endoxa* and keywords in the pragmatics of argumentative discourse”, finanziato dal Fondo Nazionale Svizzero. Principal Investigator: Andrea Rocci, Facoltà di Scienze della Comunicazione, Università della Svizzera italiana, Lugano.

## RELAZIONI A SEMINARI E CONVEGNI, NAZIONALI E INTERNAZIONALI

### Relazioni selezionate attraverso processo di peer-review

#### 2019

Seniors, foreign caregivers, families, institutions. Linguistic and multidisciplinary perspectives, Università degli Studi dell’Insubria, 9-10 aprile 2019. Titolo della relazione: *Negotiating a role: Types of dialogical behavior of caregivers in dialogues between doctors and elderly patients. A qualitative analysis.*

3rd European Conference on Argumentation – Reason to Dissent, University of Groningen, Olanda, 24-27 giugno 2019. Titolo della relazione: *From dialogue types to dialogue moves*, con Fabrizio Macagno.

#### 2018

Knowledge dissemination, ethics and ideology in specialised communication: Linguistic and discursive perspectives. CLAVIER 18, Università degli Studi di Milano – Università IULM, 29-30 novembre-1 dicembre 2018. Titolo della relazione: *The role of caregivers in the development of dialogues between doctors and elderly patients: a qualitative analysis of dialogue moves and argumentative sequences.*

Dalla trasmissione dei saperi alla manipolazione del discorso, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 25-26 ottobre 2018. Titolo della relazione: *Testi manipolatori o strategie della manipolazione? Un approccio linguistico e argomentativo per imparare a difendersi.*

16th International Conference on Communication in Healthcare (ICCH), Porto (Portogallo), 1-4 settembre 2018. Titolo della relazione: *The ‘Active Ageing’ app: supporting diabetes patients’ self-care abilities and motivation*, con Maria Grazia Rossi, Amelia Caretto, Andrea Laurenzi, Stefano Triberti, Nicoletta Dozio, Marina Scavini, Enrico Pergolizzi, Alessandro Ozzello, and Giuseppe Riva.

16th International Conference on Communication in Healthcare (ICCH), Porto (Portogallo), 1-4 settembre 2018. Titolo del poster: *The relevance of theory for understanding and assessing effective health communication: Proposing a model of communication for the analysis of dialogue in clinical settings.*

Ninth ISSA Conference, promossa dalla *International Society for the Study of Argumentation* (ISSA), Università di Amsterdam, 3-6 luglio 2018. Titolo della relazione: *Understanding the role of argumentation in chronic care consultations. A comparative analysis of a multicultural corpus*, con Chiara Piccinini, Tuo Sigen.

Ninth ISSA Conference, promossa dalla *International Society for the Study of Argumentation* (ISSA), Università di Amsterdam, 3-6 luglio 2018. Titolo della relazione: *Dialogical functions and effectiveness of metaphors in medical settings*, con Maria Grazia Rossi e Fabrizio Macagno.

11<sup>th</sup> International Conference on Advanced technologies and Treatments for Diabetes, Vienna (Austria), 14-17 febbraio 2018. Titolo della relazione: *The “Active Ageing” app: Preliminary usability evaluation of a mobile application for diabetes self-management*, con A. Caretto, M.G. Rossi, A. Laurenzi, S. Triberti, A. Gandolfi, M. Barrasso, C. Molinari, A.M. Bolla, E. Bosi, M. Scavini, N. Dozio.

XXIV Convegno Nazionale della Società italiana di Filosofia del Linguaggio, 24-26 gennaio 2018. Titolo della relazione: *Strumenti argomentativi per la comunicazione sanitaria. Un approccio pragmatico e argomentativo*, con Maria Grazia Rossi.

7th EAI International Symposium on Pervasive Computing Paradigms for Mental Health, Samberg Conference Center of MIT, Boston (U.S.A.), 9-10 gennaio 2018. Titolo della relazione: *The ActiveAgeing*

*Mobile App for Diabetes Self-Management: first adherence data and analysis of patients' in-app notes*, con Stefano Triberti, Maria Grazia Rossi, Amelia Caretto, Andrea Laurenzi, Nicoletta Dozio, Marina Scavini, Enrico Pergolizzi, Alessandro Ozzello, Silvia Serino, Giuseppe Riva.

## 2017

2<sup>nd</sup> European Conference on Argumentation, Université de Fribourg (Svizzera), 20-23 giugno 2017. Titolo della relazione: *Assessing the process of deliberation in chronic care medical interviews*, con Fabrizio Macagno.

2<sup>nd</sup> European Conference on Argumentation, Université de Fribourg (Svizzera), 20-23 giugno 2017. Titolo della relazione: *Devising a toolkit for chronic care providers: Argumentation skills for 'therapeutic persuasion'*, nel panel su "Innovations in Reasoning and Arguing about Health", organizzato da Jodi Schneider, Sally Jackson.

15th International Pragmatics Conference, Università di Belfast, 16-21 luglio 2017. Titolo della relazione: *Collaborative deliberation and metaphors as processes for effective healthcare provision in multicultural medical settings*, con Maria Grazia Rossi. Nel panel su "Increasing Mobility in Health Care and Challenges to Multilingual Health Care Communication", organizzato da Christiane Hohenstein, Bernd Meyer, Kristin Bührig e Magdalène Lévy-Tödter.

IADA Conference 2017, Università degli Studi di Bologna, 11-14 ottobre 2017. Titolo della relazione: *Analyzing the dialogical structure of medical consultations*, con Fabrizio Macagno e Maria Grazia Rossi.

## 2016

14th International Conference on Communication in Healthcare, University Convention Center Heidelberg, 7-10 settembre 2016. Titolo della relazione: *The Role of Metaphors in Understanding and Reasoning in Medical Encounters*, M.G. Rossi, F. Macagno, S. Bigi.

14th International Conference on Communication in Healthcare, University Convention Center Heidelberg, 7-10 settembre 2016. Titolo della relazione: *Assessing The Quality Of Deliberation In Chronic Care Encounters: An Interdisciplinary Approach*, S. Bigi, M.G. Rossi, E. Mayweg-Paus, F. Macagno.

14th International Conference on Communication in Healthcare, University Convention Center Heidelberg, 7-10 settembre 2016. Titolo del poster: *Combining RIAS with the Analysis of Dialogical Moves in Consultations: Insights and New Perspectives*, S. Bigi, M.G. Rossi, F. Macagno, D. Leone, E. Vegni.

11th RaAM-conference "Metaphor in the Arts, in Media and Communication", Berlino, 1 – 4 luglio 2016. Titolo della relazione: *Metaphors for diabetes: A method of analysis and classification*, M.G. Rossi, F. Macagno, S. Bigi.

## 2015

II° Incontro di studi tra medici e linguisti. Lingua e patologia: le frontiere interdisciplinari del linguaggio, Università degli Studi di Napoli "Federico II", 10-11 dicembre 2015. Titolo del poster: *Healthy Reasoning: La cura del diabete tra linguistica e argomentazione*, con Maria Grazia Rossi (Università Cattolica di Milano).

5th International Conference on Applied Linguistics and Professional Practice (ALAPP), Università degli Studi di Milano, 6-8 novembre 2015. Titolo della relazione: *ICTs for the medical profession: an application in chronic care*, con Maria Grazia Rossi (Università Cattolica di Milano).

Ecodiscorso ed Ecocritica: quale reciprocità tra umanità e pianeta?, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano, 16-17 ottobre 2015. Titolo della relazione: *La costruzione delle preferenze dei consumatori: il concetto di 'natura' nei messaggi pubblicitari di prodotti alimentari*, con Chiara Pollaroli (Università della Svizzera italiana).

ARG-AGE 2015, Università di Lausanne, 9-11 settembre 2015. Titolo della relazione: *Types of dialogue and pragmatic ambiguity*, con Fabrizio Macagno (Universidade Nova de Lisboa).

14th International Pragmatics Conference, Università di Antwerp, 26-31 luglio 2015. Titolo della relazione: *Presupposing as presumptive reasoning: Analyzing the implicit grounds in doctor-patient chronic care consultations*, con Fabrizio Macagno (Universidade Nova de Lisboa). Nel panel su "Pragma-discourse: from utterance to discourse interpretation and production", organizzato da Istvan Kecskes e Jacques Moeschler

1st European Conference on Argumentation, Universidade Nova de Lisboa, 9-12 giugno 2015. Titolo della relazione: *Criteria for the reconstruction and analysis of doctors' argumentation in the context of chronic care*, con Nanon Labrie (Università della Svizzera italiana).

1st European Conference on Argumentation, Universidade Nova de Lisboa, 9-12 giugno 2015. Titolo della relazione: *Chronic care consultation as a subtype of education dialogue: a new context for the study of argumentation in education*, nel panel su "Argumentation in Education", organizzato da Fabrizio Macagno (Universidade Nova de Lisboa).

XX Congresso Nazionale AMD, Genova, 13-16 maggio 2015. Titolo del poster: *Speaking wisely: pratiche dialogiche appropriate in diabetologia*, con Maria Grazia Rossi, Serena Barello, Guendalina Graffigna, Maria Franca Mulas MD, e Nicoletta Musacchio, MD.

## 2014

Eighth ISSA Conference, promossa dalla *International Society for the Study of Argumentation* (ISSA), Università di Amsterdam, 1-4 luglio 2014. Titolo della relazione: *Doctors coping with patients' irrationality in a chronic care setting: can argumentation become a therapeutic resource?*.

"The Language of Medicine: Science, Practice and Academia", Centro di Ricerca sui Linguaggi Specialistici, Università degli Studi di Bergamo, 19-21 giugno 2014. Titolo della relazione: *The use of communication in a chronic care setting: results from a pilot project*.

## 2013

4th Conference on Conversation Analysis & Clinical Encounters (CACE), University of York (UK), 5-7 July 2013. Titolo della relazione: *Challenges in chronic care: dispreferred responses and conceptual frames within the medical encounter in diabetes care*, con Ilaria Ciullo, PhD, MD, Annalisa Giancaterini, MD e Nicoletta Musacchio, MD.

Conferenza annuale VALS / ASLA, Università di Basilea, 13 maggio 2013. Titolo della relazione: *From ideas to innovation: a research project in Linguistics and its impact on communication in diabetes care*.

XIX Congresso Nazionale AMD, Roma, 29 maggio – 1 giugno 2013. Titolo del poster: *La comunicazione con il paziente diabetico: criticità e proposte*, con Ilaria Ciullo, PhD, MD, Rosanna Gaiofatto, Annalisa Giancaterini, MD, Silvia Maino, Laura Pessina e Nicoletta Musacchio, MD.

## 2011

25° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Anglistica (AIA), Università degli Studi dell'Aquila, L'Aquila, 15-17 settembre 2011. Titolo del poster: *Conflict management in the political context: the case of the debate on the health reform bill in the U.S.*

## 2010

Seventh ISSA Conference, promossa dalla *International Society for the Study of Argumentation* (ISSA), Università di Amsterdam, 29 giugno-2 luglio 2010. Titolo della relazione: *Arguing from authority in the medical context*.

## 2009

Conferenza sulla Comunicazione per la Salute 2009, Università degli Studi di Milano, Milano, 26-28 novembre 2009. Titolo della relazione: *La retorica classica: una risorsa ancora attuale per l'analisi delle consultazioni mediche?*

24° Convegno Nazionale dell'Associazione Italiana di Anglistica (AIA), Università Roma 3, Roma, 1-3 ottobre 2009. Titolo della relazione: *"What is that promise?": definitions and implicit meanings in Barack Obama's speeches*.

7th Interdisciplinary Conference on Communication, Medicine and Ethics, Health Communication Research Centre, Cardiff University, UK, 25-27 giugno 2009. Titolo della relazione: *The persuasive role of ethos in doctor-patient interactions*.

## 2008

14th Qualitative Health Research Conference, Banff Centre, Banff, Alberta (Canada), 3-6 ottobre 2008. Titolo della relazione: *The relevance of agency for describing and evaluating doctor-patient interactions.*

IADA Workshop “Word Meaning in Argumentative Discourse”, Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, 15-17 maggio 2008. Titolo della relazione: *Using keywords to prevent conflicts in doctor-patient consultations.*

VALS-ASLA Conference 2008, Università della Svizzera italiana, Lugano, 7-9 febbraio 2008. Titolo della relazione: *Analyzing doctor-patient communication in oncology: methodological issues.*

## 2007

VIIth Colloquium Amsterdam-Lugano, Università della Svizzera italiana, Lugano, 30 novembre-1 dicembre 2007. Titolo della relazione: *Relevance of the Notion of Agency for Understanding Particular Argumentative Practices: the Case for Doctor-Patient Interaction*, Sarah Bigi & Sara Greco-Morasso.

Conferenza sulla Comunicazione per la Salute, Università degli Studi di Milano, Milano, 8-10 novembre 2007. Titolo della relazione: *Cosa succede durante una consultazione medica? “Esame obiettivo” di un’interazione medico-paziente*, Sarah Bigi, Sara Cigada, Giovanni Gobber, Sara Greco-Morasso.

## 2006

Sixth ISSA Conference, promossa dalla *International Society for the Study of Argumentation* (ISSA), Università di Amsterdam, 28-30 giugno 2006. Titolo della relazione: *Keywords in argumentative texts and their persuasive power.*

## Relazioni su invito

### 2019

Qualità e umanizzazione. Aver cura delle professioni di cura, 25-26 ottobre 2019, Marina di Massa. Titolo della relazione: *La prospettiva pragmatica e argomentativa nello studio dell’interazione in contesto medico: temi e risorse.*

Workshop on Misunderstandings in medical interactions, 8 luglio 2019, NOVA Universidade de Lisboa. Titolo della relazione: *Discourse types and participant roles in medical consultations.*

Linguaggio e medicina, 27 maggio 2019, Università degli Studi di Genova. Titolo della relazione: *Lo studio della comunicazione in contesto medico: quale contributo dalle scienze linguistiche?*

### 2018

La metafora tra educazione e comunicazione scientifica. Convegno internazionale, 30 novembre-1 dicembre 2018, Università di Modena e Reggio Emilia. Titolo della relazione: *C’è spazio per il linguaggio metaforico nel colloquio clinico?*

Communication and metaphors for health. An educational challenge, 1 giugno 2018, Universidade Nova de Lisboa, Portogallo. Titolo della relazione: *Chronic care medical encounters as advice-seeking activity types: the challenge of information giving for long-term adherence and improved quality of life.*

### 2017

XXI Congresso Nazionale Associazione Medici Diabetologi (AMD), 17-20 maggio 2017, Napoli. Titolo della relazione: *Presentazione di una survey nazionale sull’etica professionale.*

International Conference on the Collaborative Innovation of Mongolian Medicine, Inner Mongolia Medical University, Hohhot, Inner Mongolia, Cina, settembre 2017. Titolo della relazione: *Making decisions about health: the forms and functions of argumentation in medical consultations.*

Simposio su Medical Argumentation and Patient Centered Care, University of Amsterdam, 26-27 ottobre 2017. Organizzato da Nanon Labrie, Francisca Snoeck Henkemans e Roosmaryn Pilgram. Titolo della relazione: *Using argumentative strategies to build emergent common ground in the medical encounter.*

### 2016

Wake Forest University Argumentation Conference. The Venice Conference: Argumentation across disciplines, Venezia, 30 maggio-2 giugno 2016. Titolo della relazione: *Should argumentation skills be part of clinicians' communicative competence? Challenges and advantages of combining interdisciplinary insights.*

#### **2015**

Simposio “Communication in Medicine”, Milano, 12 giugno 2015. Organizzato dalla Cattedra di Psicologia Clinica, Università degli Studi di Milano, Polo San Paolo. Titolo della relazione: *Achieving effective dialogues in chronic care: a model for analysis and intervention.*

Workshop “Progetto Slow Medicine – Diabetologia Misurata”, Milano, 28 febbraio 2015. Organizzato da Associazione Medici Diabetologi. Titolo della relazione: *Pratiche argomentative positive e coinvolgimento attivo del paziente in diabetologia.*

Seminario presso ArgLab, Universidade Nova de Lisboa (Portogallo), 4 febbraio 2015. Titolo della relazione: *‘Healthy Reasoning’: using heuristics in medical decision making.*

#### **2014**

Workshop “Progetto Slow Medicine – Diabetologia Misurata”, Milano, 10 marzo 2014. Organizzato da Associazione Medici Diabetologi. Titolo della relazione: *Il linguaggio come strumento di relazione.*

#### **2013**

Seminario “Brain&Dia: dai risultati della ricerca agli strumenti per il diabetologo”, Milano, 19 aprile 2013. Organizzato dall’Associazione Medici Diabetologi e sponsorizzato da Sanofi. Titolo della relazione: *Argomentare bene per curare meglio.*

#### **2012**

XXV Congresso Regionale AMD Piemonte Valle d’Aosta, “LIMES – La diabetologia: un fine oltre il confine”, Pollenzo – Bra (CN), 14-15 dicembre 2012. Titolo della relazione: *Quali strumenti per superare i limiti. Vuoi, puoi, sei...per andare oltre*, con Nicoletta Musacchio, A.O. ICP Milano.

#### **2003-2006**

Colloquium Amsterdam-Lugano on Argumentation, nelle edizioni del 19/01/2006 e del 12-13/01/2007. Nell’ambito del primo incontro si è tenuta una relazione dal titolo *The textual relevance of keywords*; nell’ambito del secondo, una relazione dal titolo *Strategic manoeuvring with keywords*.

Seminario di ricerca sulla comunicazione interculturale: I Colloquio, 15/05/2004; II Colloquio, 23/11/2004; III Colloquio, 8/05/2006, Università della Svizzera italiana di Lugano. Nell’ambito del II Colloquio si è tenuta una relazione dal titolo *Le parole chiave in prospettiva culturale.*

Seminario di Scienze del linguaggio poi Seminario del Dottorato in Linguistica applicata e linguaggi della comunicazione organizzato dal Dipartimento di Scienze linguistiche e Letterature straniere dell’Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano, dall’a.a. 2002/2003 all’a.a. 2006/2007. Nell’ambito di tale seminario si è tenuta una relazione dal titolo *Parole chiave: aspetti e problemi (2/12/2003).*

#### **ATTIVITA’ DI FORMAZIONE AI PROFESSIONISTI**

20 settembre 2019, “Detto, non detto, presupposto o implicato? Le dimensioni del non-verbale nel contesto del dialogo medico-paziente”, corso ECM *COACHiv – Comunicazione e counselling in HIV oggi*, rivolto a infettivologi, Firenze.

3 maggio 2019, “Studiare la comunicazione medico-paziente: Temi e risorse”, corso ECM *La gestione delle comunicazioni difficili con pazienti gravemente ammalati*, rivolto a ematologi e organizzato da Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia e Vital Talk, Modena.

29-30 giugno 2018, “Comunicazione efficace per il *patient engagement*: modelli e strategie”, corso ECM organizzato dalla Scuola per Educatori in diabetologia AMD, Roma.

21 giugno 2018, “*Engagement e patient advocacy*. Il ruolo delle associazioni nella medicina partecipativa”, Corso di Alta formazione in engagement e patient advocacy organizzato dal centro di ricerca Engageminds-Hub, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

13-14 ottobre 2017, “Come comunicare in modo efficace”, corso ECM per diabetologi, Napoli.

16 settembre 2017, “La centralità della persona con diabete tipo 2. Innovazione farmacologica, appropriatezza prescrittiva ed *empowerment*”, master class per diabetologi organizzata dalla sezione regionale Lombardia dell’Associazione dei Medici Diabetologi, Milano.

9-10 giugno 2017, “Health Literacy and Quality of Care”, corso ECM per diabetologi organizzato da Scuola Permanente di Formazione Continua di AMD in collaborazione con Gruppo di Studio AMD Psicologia e Diabete, Siracusa.

3-4 febbraio 2017, “La forza delle parole”, corso di II livello per diabetologi organizzato da Scuola Permanente di Formazione Continua di AMD in collaborazione con Gruppo di Studio AMD Psicologia e Diabete, Roma.

#### **ORGANIZZAZIONE DI CONFERENZE**

23 maggio 2019: “Prendersi cura delle parole. Il dibattito pubblico sulla salute da un punto di vista linguistico ed etico”, in collaborazione con Roberta Zagarella (CNR), CNR-Roma.

13 giugno 2018: “Parole per cosa? Garantire equità nei processi di cura e assistenza mediante una corretta informazione”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

29 novembre 2018: “Parole per cosa? Efficacia e sostenibilità delle cure mediante la formazione dei professionisti”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Roma.

Entrambi gli eventi sono stati organizzati con la collaborazione di Serena Barello (Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano), Paola Mosconi (IRCCS Istituto di Ricerche Farmacologiche Mario Negri), Elena Vegni (Università degli Studi di Milano) e con il patrocinio e il supporto finanziario di EACH – International Association for Communication in Healthcare.

23 aprile 2018: Convegno internazionale, “Engaging words: translating theory and evidence about communication into effective practice in the healthcare domain”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

27 novembre 2014: Workshop “Healthy Reasoning: la comunicazione efficace nella cura delle malattie croniche”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

2008: Segreteria Organizzativa, IADA Workshop “Word Meaning in Argumentative Discourse”, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

#### **ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE E COLLABORAZIONI**

Collaborazione come *referee* per le riviste *Argumentation*; *Journal of Argumentation in Context*; *Journal of Communication*; *Studies in Communication Sciences*; *International Journal of Communication and Health*; *Text & Talk*; *Discourse Processes*; *Health Expectations*; *Pragmatics*.

Marzo 2017-oggi: Co-Chair pEACH Committee, all’interno dell’associazione *EACH: International Association for Communication in Health Care* (<https://www.each.eu/practice/peach-advisory-committee/>)

2019: Membro del Comitato Scientifico e Faculty del corso ECM *Migraine Movement*, 22-23 marzo 2019, sponsorizzato da Novartis Farma.

2018: Membro del Comitato Scientifico e Faculty del Corso di Alta Formazione *Engagement e Patient Advocacy*, organizzato da EngageMinds Hub, Università Cattolica del Sacro Cuore, Milano.

2017: Membro del Panel degli Esperti della prima *Conferenza di Consenso italiano sul Patient Engagement (CCIPE)*, coordinata da G. Graffigna e P. Iannone.

2014-oggi: Membro del Comitato Editoriale della rivista *L'Analisi linguistica e letteraria*.

Membro dell'Editorial Board della rivista *International Journal of Communication and Health*.

2013-2017: Consulente per Associazione Medici Diabetologi (AMD), Gruppo Diabetologia Misurata, su strategie per il miglioramento della comunicazione tra medici e pazienti in diabetologia.

2009-2015: Presidente "Associazione Giuseppe Bigi ONLUS" ([www.giuseppegibi.it](http://www.giuseppegibi.it)), a sostegno della ricerca scientifica in ematologia oncologica.

#### **SOCIETÀ SCIENTIFICHE**

Società di Linguistica italiana

Societas Linguistica Europaea

International Pragmatics Association

International Society for the Study of Argumentation

EACH - International Association for Communication in Healthcare

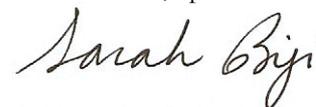
#### **COMPETENZE LINGUISTICHE**

INGLESE            ottimo (scritto e orale)

TEDESCO        ottimo (scritto e orale)

FRANCESE       buono (scritto e orale)

Milano, aprile 2019



Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

## CURRICULUM VITAE

STEFANO DEL PRATO, M.D.

### Studi:

20-3-78      Laurea con lode in Medicina e Chirurgia  
 14-7-81      Specializzazione in Endocrinologia  
 10-7-87      Specializzazione in Medicina Interna

### Formazione post-laurea:

1978-81      Medico Interno-Facoltà di Medicina, Università di Padova  
 1983-85      Post-Doctoral Fellowship in Endocrinology - Yale University, New Haven, CT

### Carriera:

1990-tuttora Clinical Associate Professor of Medicine - University of Texas - Health Science Center at San Antonio, San Antonio, TX  
 1990-2000    Professore Associato di Malattie del Metabolismo, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Padova  
 2000-2001    Professore Associato di Endocrinologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa  
 2000-tuttora Direttore Unità Operativa di Malattie del metabolismo e Diabetologia, Azienda Ospedaliera Pisana, Pisa  
 2001-tuttora Professore Ordinario di Endocrinologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Pisa  
 2010-2012    Direttore Pro tempore del Dipartimento di Endocrinologia e Metabolismo, Ortopedia e Traumatologia, Medicina del Lavoro  
 2012-tuttora Professore Onorario della Universidad Peruana Cayetano Heredia, Lima, Perù

### Premi e riconoscimenti

1981          Milano Diabetes Prize  
 1983          Borsa di Studio "Ricerca Tecnologica" del CNR presso la Yale University, New Haven, CT, USA  
 1984          Borsa di Studio N.A.T.O. presso the Yale University, New Haven, CT, USA  
 1997          Premio Società Italiana di Diabetologia  
 2008          premio Celso della Società Italiana di Diabetologia

### **LETTURE A CONGRESSI NAZIONALI E INTERNAZIONALI (IN GRASSETTO)**

#### **1982**

1.              Simposio su "I sistemi Meccanici per l'Infusione Continua di Insulina", Padova, 16 Ottobre 1982. Relazione: Il diabete in chirurgia: uso del pancreas artificiale.

#### **1985**

2.              Simposio su "I lipidi nell'Alimentazione Parenterale", Padova 30 Novembre 1985. Lettura: Il diabete in chirurgia: uso del pancreas artificiale. Relazione: Il controllo metabolico con pancreas endocrino artificiale in corso di nutrizione parenterale totale.

#### **1986**

3.              11<sup>a</sup> Congresso della Società Italiana di Diabetologia Palermo, 4-6 Giugno 1986. Relazione: L'azione dell'insulina sul metabolismo glucidico nel diabete mellito di tipo I.

#### **1987**

4.              Il Diabete di Tipo 2. Bardolino, Verona, 9 Maggio 1987. Relazione: La patogenesi del diabete di tipo 2.  
 5.              Parma Diabetes 1987, Parma, 7-8 Maggio 1987. Relazione: Effetti metabolici dell'iperglicemia nel soggetto normale e nei pazienti con diabete mellito di tipo I e tipo II.  
 6.              **Post-EASD International Symposium on "Diabetes Secondary to Pancreatopathy", Padova, 21-22 September 1987. Lecture: Intermediary metabolism in diabetes secondary to pancreatopathy.**

# Curriculum Vitae Europass

## Informazioni personali

Nome / Cognome **Francesco Dotta**  
Indirizzo(i)  
Telefono(i)  
Fax  
E-mail :  
Cittadinanza :  
Data di nascita  
Sesso  
Codice fiscale

## Esperienza professionale

- 2017 **Professore Ordinario**, Raggruppamento disciplinare MED/13-Endocrinologia, settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell’Alimentazione e del Benessere, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena.
- 2015 **Direttore dell’UOSA di Dietetica Medica**, Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica, Policlinico “Le Scotte”, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese.
- 2014 **Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 06/D2 Endocrinologia, Nefrologia e Scienze dell’ Alimentazione e del Benessere – I Fascia**
- 2013 **Abilitazione Scientifica Nazionale settore concorsuale 06/B1 Medicina Interna – I Fascia**
- 2013 **Direttore** della Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del metabolismo, Università di Siena.
- 2013 **Direttore** della Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del metabolismo (non aggregata), Università di Siena.
- 2004 **Direttore dell’Unità Operativa Complessa di Diabetologia**, Dipartimento di Medicina Interna e Specialistica, Policlinico “Le Scotte”, Azienda Ospedaliera Universitaria Senese, Policlinico “Le Scotte”, Siena.
- 2003 **Professore Associato Confermato**, Raggruppamento disciplinare MED/13-Endocrinologia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche Chirurgiche e Neuroscienze, Università di Siena.
- Dal 2017 **Membro** del Consiglio Direttivo SIE.
- Dal 2017 **Coordinatore** della Commissione Terapie Innovative della SIE.
- Dal 2017 **Membro** della Commissione prevista dall’art. 13, comma 4, della LR 40/2005 per il supporto alla predisposizione del protocollo d’intesa tra Regione Toscana e Università.
- 2014 **Membro** del Comitato Tecnico Scientifico del Consorzio per la Ricerca Economica Applicata in Sanità.
- 2013 **Membro dell’Editorial Board dell’American Journal of Clinical and Experimental Immunology.**
- 2013-2019 **Componente** della Commissione Relazioni Internazionali per l’Area 2 - Scienze Biomediche e Mediche, Università di Siena.
- Dal 2011 a oggi **Academic Editor** di PLoS ONE.

|                 |  |
|-----------------|--|
| Dal 2011 a oggi | <b>Segretario Generale</b> della Commissione Scientifica dell'Italian Barometer Diabetes Observatory.  |
| Dal 2011 a oggi | <b>Membro</b> della Commissione Biologi, Biotecnologi e Corsi Basic Science della Società Italiana di Endocrinologia.  |
| Dal 2010 a oggi | <b>Membro</b> del Gruppo di lavoro sull'internazionalizzazione di Ateneo, Università di Siena.   |
| 2010-2012       | <b>Coordinatore</b> della Commissione Scientifica della Società Italiana di Diabetologia.  |
| Dal 2009 a oggi | <b>Membro</b> dell'Editorial Board di Journal of Endocrinological Investigation.   |
| 2008-2012       | <b>Membro</b> della Commissione Scientifica della Società Italiana di Diabetologia.  |
| 2008            | <b>Commissario</b> per la valutazione dei Progetti Ordinari di Ricerca del Ministero della Salute.   |
| 2008            | <b>Referee</b> per la valutazione dei Progetti di Ricerca dell'Istituto Nazionale per la Sanità e Ricerca Medica francese (INSERM).  |
| 2007            | <b>Referee</b> per la valutazione dei Progetti di Ricerca del Ministero della Ricerca del Belgio.  |
| 2007            | <b>Membro</b> dell'Editorial Board di Acta Diabetologica.  |
| 2007            | <b>Commissario</b> per la valutazione dei Progetti Ordinari di Ricerca del Ministero della Salute.   |
| 2006-2010       | <b>Membro</b> della Commissione per i giudizi di conferma a Professore Associato (Settore MED/13) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.  |
| Dal 2005 a oggi | <b>Presidente</b> della Fondazione di Ricerca Biomedica "Umberto Di Mario" ONLUS.  |
| 2005-2009       | <b>Membro</b> dell'Editorial Board di Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism.  |
| 2005-2010       | <b>Associate Editor</b> di Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases.  |
| 2005-2009       | <b>Membro</b> del Medical Science Review Committee, Juvenile Diabetes Research Foundation (JDRF).  |
| 2006-2010       | <b>Membro e Presidente</b> della Sezione Toscana della Società Italiana di Diabetologia.   |
| 2002-2003       | <b>Membro</b> della Commissione per i giudizi di conferma a Ricercatore (Settore MED/13) del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.   |
| 2002-2006       | <b>Membro</b> della Commissione Scientifica della Società Italiana di Diabetologia.  |
| 2001-2004       | <b>Membro</b> (Executive Officer) del Consiglio Direttivo della Immunology of Diabetes Society (IDS).  |
| 1999-2003       | <b>Membro</b> del Comitato Scientifico della Fondazione "Promoter - ONLUS", Roma.  |
| 1999-2002       | <b>Membro</b> del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio "Diabete Tipo 1" della Società Italiana di Diabetologia.  |
| 1999-2001       | <b>Membro</b> della Commissione Scientifica della Società Italiana di Endocrinologia.  |
| Dal 1994 a oggi | <b>Membro</b> del Comitato Scientifico della Fondazione "Diabete Endocrinologia Metabolismo" (DEM), Roma.  |
| 1991-2003       | <b>Dirigente Medico di I livello</b> presso la Divisione di Endocrinologia, Dipartimento di Scienze Cliniche, Policlinico Umberto I, Università "La Sapienza", Roma.   |
| 2000-2003       | <b>Professore Associato</b> , Raggruppamento disciplinare MED/13-Endocrinologia, I <sup>a</sup> Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Cliniche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". |
| 1999-2000       | <b>Ricercatore Confermato</b> , Raggruppamento disciplinare F07E-Endocrinologia, I <sup>a</sup> Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Cliniche, Università degli Studi di Roma "La Sapienza". |
| 1990-1999       | <b>Funzionario Tecnico</b> di ruolo presso la Cattedra di Medicina Costituzionale ed Endocrinologia, Università degli Studi di Roma "La Sapienza".   |
| 1987-1989       | <b>Ricercatore</b> in Medicina presso la Harvard University, School of Medicine, Boston, MA - Usa.   |

1986-1989 **Ricercatore** presso il Joslin Diabetes Center, Boston, MA - USA.

## Istruzione e formazione

1989 Specializzazione in Endocrinologia (70/70 e lode) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

1986 Abilitazione all'esercizio professionale. Dal 1986 iscritto all'Ordine dei Medici-Chirurghi ed Odontoiatri di Roma.

1985 Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" con tesi: "Aspetti immunitari nella gravidanza normale e complicata da diabete".

## Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Italiano**

**Inglese**

| Comprensione |    | Parlato |    | Scritto           |    |                  |    |
|--------------|----|---------|----|-------------------|----|------------------|----|
| Ascolto      |    | Lettura |    | Interazione orale |    | Produzione orale |    |
|              | C2 |         | C2 |                   | C2 |                  | C2 |
|              | C2 |         | C2 |                   | C2 |                  | C2 |

(\*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Patente **B**

## Allegati

Attività didattica ed accademica

Principali finanziamenti degli ultimi 5 anni

Elenco pubblicazioni scientifiche

## ATTIVITÀ DIDATTICA ED ACCADEMICA

**Direttore** della Scuola di Specializzazione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Siena. (dal 2013 ad oggi).

**Membro del Comitato Ordinatore** del Corso di Laurea Magistrale in Biotecnologie Mediche, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena. (dal 2013 ad oggi).

**Presidente** del Consiglio di Corso di Laurea in Biotecnologie, Università di Siena. (2009-2013).

**Membro del Comitato Ordinatore** del Corso di Laurea in Biotecnologie, Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena. (2009-2013).

Dall'anno accademico 2003-2004 a tutt'oggi il Prof. Francesco Dotta è titolare dei seguenti insegnamenti presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Siena:

**Diabetologia**, nel Corso Integrato di Patologia Medica nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (n.2 CFU);

**Diabetologia** e Malattie Metaboliche, nel Corso Integrato di Medicina dei Trapianti nel Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia (1.4 CFU);

**Diabetologia**, presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia (45 ore/anno).

Presso l'Università di Siena, il Prof. Francesco Dotta è inoltre componente del Consiglio dei Docenti del **Master di II livello in Andrologia**; della **Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare**.

Il Prof. Francesco Dotta è membro del Collegio dei Docenti del **Dottorato di Ricerca in Tecnologie Biomediche applicate alla**

**Medicina Clinica** dell'Università di Roma "La Sapienza".

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Biotecnologie Mediche - Università degli Studi di Siena (2009-2010).

Membro del Collegio dei Docenti della Scuola di Dottorato di Ricerca in Medicina Molecolare -Università degli Studi di Siena (2004-2010).

### **PRINCIPALI FINANZIAMENTI DEGLI ULTIMI 5 ANNI**

- 2016- PRIN 2015 "Pancreatic  $\beta$ -cell identity, glucose sensing and the control of insulin secretion".
- 2015-2022 HORIZON 2020-JTI-IMI2-2014-01 of the European Union. "Translational approaches to disease modifying therapy of type 1 diabetes: an innovative approach towards understanding and arresting type 1 diabetes" (INNODIA). **Coordinator of European nPOD Initiative.**
- 2015 Fondazione Roma "Non communicable diseases in the elderly: circulating microRNAs and long non coding RNAs as novel biomarkers of response to therapy in metabolic diseases".
- 2012-2017 National Institutes of Health NIH "Assessment of cytokines in human islets from patients with diabetes".
- 2012- PRIN 2010-2011 "Nuovi aspetti della fisiopatologia del diabete mellito e potenziali applicazioni terapeutiche.
- 2012-2015 Juvenile Diabetes Research Foundation International: nPOD-V "nPOD Viral Work Group".
- 2011-2016 Juvenile Diabetes Research Foundation International: nPOD "Network of pancreatic organ donors".
- 2011-2013 Fondazione CARIPISA "Ruolo del nano incapsulamento mediante multistrati, di nanostrutture con proprietà antiinfiammatorie, e del posizionamento guidato mediante nanoparticelle nel trapianto di isole pancreatiche per il trattamento del diabete di tipo 1".
- 2010-2015 European Community – FP7 PEVNET "Persistent virus infection as a cause of pathogenic inflammation in type 1 diabetes - an innovative research program of biobanks and expertise".
- 2010-2012 Regione Toscana – Programma per la Ricerca regionale in materia di salute 2009 "Pancreatic islet microRNAs as therapeutic target in type 2 diabetes".
- 2010-2012 Fondazione Roma "Molecular mechanisms in the pathogenesis of type 2 diabetes mellitus and its cardiovascular complications".
- 2010-2012 Fondazione MPS "Scenning per la diagnosi precoce di diabete mellito tipo 1 e di malattia celiaca mediante determinazioni autoanticorpali nella saliva: studio nella popolazione scolastica elementare di Siena".
- 2009-2012 PRIN 2008 "Verso una terapia cellulare del diabete mellito: Meccanismi molecolari e segnali extracellulari nella regolazione della funzione e della massa cellulare dell'isola pancreatica".
- 2009-2014 European Community – FP7 NAIMIT "Novel immunotherapies for type 1 diabetes".

### **ELENCO PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE**

1. Amenta F, Cavallotti C, **Dotta F**, Ferrante F, Spinelli F, Vatrella F. (1983) The autonomic innervation of the human greater saphenous vein. *Acta Histochem*; 72: 111-116. **(I.F. 1.360)**
2. Di Mario U, Scardellato A, **Dotta F**, Kennedy R, Pozzilli, Andreani D. (1985) T cell phenotype in recent onset and relapsed Graves' disease patients before therapy. In: "Endocrinology '85". Molinatti GM and Martini L (eds), Elsevier Science Publishers BV: 463-467.
3. Di Mario U, Vitillo M, Cavatorta F, Scardellato A, **Dotta F**, Sutherland J, Pozzilli P, Andreani D. (1986) Monitoring immunopathological events in Graves' patients: humoral vs. cellular immune factors as markers of disease activity. In: "The thyroid and autoimmunity". Drexhage HA and Wiersinga WM (eds), Elsevier Science Publishers BV: 64-67.
4. Gargiulo P, Di Mario U, **Dotta F**, Kennedy R, Guy K, Pachì A, Fallucca F. (1986) Activated T cells in normal pregnant

- women and neonates. *Eur J Obstet Gyn R B*; 23: 127-135. **(I.F. 1.666)**
5. Di Mario U, **Dotta F**, Gargiulo P, Sutherland J, Andreani D, Guy K, Pachi A, Fallucca F. (1987) Immunology in diabetic pregnancy: activated T cells in diabetic mothers and neonates. *Diabetologia*; 30(2): 66-71. **(I.F. 6.080)**
  6. **Dotta F**, Gargiulo P, Tiberti C, Pachi A, Fallucca F, Andreani D, Di Mario U. (1987) Humoral and cellular immune abnormalities in neonates of diabetic mothers: any pathological role? *Exp Clin Endocr Diab*; 89(3): 333-339. **(I.F. 1.685)**
  7. Di Mario U, **Dotta F**, Gargiulo P, Fallucca F, Pachi A, Andreani D. (1987) Immunopathology of diabetic mothers and their infants: a contribution to the understanding of islet autoimmunity. In: "The immunology of diabetes". Jaworski (ed), Elsevier Science Publisher B.V.: 137-142.
  8. Dib SA, Colman PG, **Dotta F**, Tautkus M, Rabizadeh A, Eisenbarth GS. (1987) Expression of cytoplasmic islet cell antigens by rat pancreas. *Diabetes*; 36(8): 982-985. **(I.F. 8.684)**
  9. Di Mario U, Cavatorta F, Scardellato A, **Dotta F**, Vitillo M, Andreani D (1987) Immunological parameters in patients with Graves' disease before treatment. In: Bianchi (ed), "Thyroid function and dysfunction: Modern concepts", 447- 451.
  10. **Dotta F**, Nayak RC, Dib SA, Di Bella E, Krisch K, Posillico JT, Ricker AT, Di Mario U, Eisenbarth GS. (1988) A novel neuroendocrine cell surface glycoprotein: identification, isolation and initial characterization. *Endocrinology*; 122(4): 1263-1268. **(I.F. 4.286)**
  11. Di Mario U, **Dotta F**, Crisa L, Anastasi E, Andreani D, Dib SA, Eisenbarth GS. (1988) Circulating anti-immunoglobulin antibodies in recent-onset type 1 diabetic patients. *Diabetes*; 37(4): 462-466. **(I.F. 8.684)**
  12. Eisenbarth GS, Vardi, Ziegler AG, Colman PG, Nayak RC, **Dotta F**, Jackson RA, Fujii S, Ricker AT, Rabinow SL, Ikegami H, Soeldner S, Hattori M. (1988) Lessons from the NOD mouse and the BB rat: similarities and contrasts. In: "Animal models in diabetes". Renold AE and Shafir E (eds); John Libbey, London: 120-123.
  13. Colman PG, Di Mario U, Rabizadeh A, **Dotta F**, Anastasi E, Eisenbarth GS. (1988) A prozone phenomenon interferes in islet cell antibody detection: direct comparison of two methods in subjects at risk of diabetes and in insulin dependent diabetics at onset. *J Autoimmun*; 1(2): 109- 117. **(I.F. 7.641)**
  14. Dib SA, Colman PG, **Dotta F**, Tautkus M, Rabizadeh A, Eisenbarth GS. (1988) Assay for cytoplasmic islet cell antibodies using two-color immunofluorescence and rat pancreas. *Adv Exp Med Biol*; 246: 63-67. **(I.F. 1.881)**
  15. **Dotta F**, Eisenbarth GS. (1989) Type 1 diabetes mellitus: a predictable autoimmune disease with interindividual variation in the rate of beta cell destruction. *Clin Immunol*; 50: 85-95. **(I.F. 3.990)**
  16. **Dotta F**, Colman PG, Lombardi D, Scharp DW, Andreani D, Pontieri GM, Di Mario U, Lenti L, Eisenbarth GS, Nayak RC. (1989) Ganglioside expression in human pancreatic islets. *Diabetes*; 38(11): 1478-1483. **(I.F. 8.684)**
  17. Gardner SL, **Dotta F**, Nayak RC, George KL, Eisenbarth GS, Halban PA. (1989) Modulation by sodium butyrate of the differentiated status of a clonal pancreatic B-cell line (RIN). *Diabetes Res Clin PR*; 12(2): 93-99. **(I.F. 3.639)**
  18. Russo E, Jackson RA, **Dotta F**, Lipes MA, Castano L, Eisenbarth GS. (1990) Type 1 diabetes as a "Mendelian" and "regulated" immune process. in: "Molecular biology of autoimmunity". A.G. Demaine, J. Banga, A.M.McGregor (eds); Springer-Verlag, London: 351-362.
  19. Eisenbarth GS, Jackson RA, Ziegler R, Castano L, Bleich D, **Dotta F**. (1990) Predizione e prevenzione del diabete di tipo 1. *Il Diabete*; 2: 29-34.
  20. **Dotta F**, Pozzilli P. (1990) Are islet cell antigens gangliosides? *Intl Diab Monitor*; 2: 2-3.
  21. Previti M, **Dotta F**, Anastasi E, Gianani R, Lenti L, Pontieri GM, Di Mario U. (1991) Autoimmunità insulare nel ratto BB: I gangliosidi pancreatici del ceppo diabete-prono (DP) differiscono da quelli del diabete-resistente (DR). *Il Diabete*; 3: 309-311.
  22. Anastasi E, Perfetti R, Tiberti C, Crisà L, Cabrera E, **Dotta F**, Di Mario U, Andreani D. (1991) Gli autoanticorpi anti-insulina sono realmente indicatori di diabete mellito di tipo 1? *Il Diabete*; 3: 357-360.
  23. **Dotta F**, Previti M, Lenti L, Tiberti C, Anastasi E, Pontieri GM, Appel MC, Andreani D, Di Mario U (1991) Attività beta cellulare ed espressione antigenica nel pancreas di ratto: identificazione di un ganglioside metabolicamente regolabile. *Il Diabete*; 3: 365-367.
  24. **Dotta F**. (1991) Gangliosidi pancreatici, anticorpi polari ed autoimmunità  $\beta$  cellulare. *Il Diabete*; 3: 254-257.
  25. **Dotta F**. (1991) Anti-glucose transporter molecule(s) autoimmunity in type 1 diabetes? *Diab Prev Ther*; 5: 3-4.
  26. **Dotta F**, Peterson LB, Previti M, Metzger J, Tiberti C, Anastasi E, Zoppitelli, Wicker LS, Di Mario U. (1992) Pancreatic islet ganglioside expression in nonobese diabetic mice: comparison with C57BL/10 mice and changes after autoimmune beta-cell destruction. *Endocrinology*; 130(1): 37- 42. **(I.F. 4.286)**
  27. Rotella C, **Dotta F**, Mannucci E, Di Mario U. (1992) Autoantigens in thyroid and islet autoimmunity: similarities and differences. *Autoimmunity*; 12(3): 223-237. **(I.F. 2.629)**
  28. Previti M, **Dotta F**, Pontieri GM, Di Mario U, Lenti L. (1992) Determination of gangliosides by high-performance liquid

- chromatography with photodiode-array detection. *J Chromatogr A*; 605: 221-225. **(I.F. 3.981)**
29. Wicker LS, Appel MC, **Dotta F**, Pressey A, Miller BJ, DeLarato NH, Fischer PA, Boltz RC, Peterson LB. (1992) Autoimmune syndromes in major histocompatibility complex (MHC) congenic strains of nonobese diabetic (NOD) mice. The NOD MHC is dominant for insulinitis and cyclophosphamide-induced diabetes. *J Exp Med*; 176(1): 67-77. **(I.F. 11.991)**
  30. Pozzilli P, Buzzetti R, **Dotta F**, Andreani D. (1992) Acute onset of seeming IDDM in an AIDS patient. *Diabetes Care*; 15(11): 1824-1825. **(I.F. 11.857)**
  31. Di Mario U, **Dotta F**, Purrello F. (1992) Storia naturale del diabete di tipo 1 in fase preclinica. *Il Diabete*; 4: 283-86.
  32. Cavallo MG, **Dotta F**, Monetini L, Baroni MG, Toto A, Pozzilli P. (1992) Caratterizzazione antigenica di una linea cellulare di insulinoma umano e sua utilizzazione per la valutazione degli anticorpi anti-isola pancreatica. *Il Diabete*; 4, Suppl.1: 71-74.
  33. Previti M, **Dotta F**, Tiberti C, Anastasi E, Lenti L, Pontieri GM, Andreani D, Di Mario U. (1992) Identificazione del ganglioside insulare GM2-1: similitudini con un autoantigene neuronale. *Il Diabete*; 4, Suppl.1: 91-94.
  34. Di Mario U, **Dotta F**. (1992) Natural history and prediction of type 1 diabetes. *Ann Ig*; 4(3): 153-157.
  35. **Dotta F**, Tiberti C, Previti M, Anastasi E, Andreani D, Lenti L, Pontieri GM, Gianani R, Appel MC, Eisenbarth GS, Di Mario U. (1993) Rat pancreatic ganglioside expression: differences between a model of autoimmune islet B cell destruction and a normal strain. *Clin Immunol Immunopathol*; 66(2): 143-149. **(I.F. 3.990)**
  36. Anastasi E, Tiberti C, Sensi M, Ponte E, Filippetti R, **Dotta F**, Vecci E, Fiori MG, Di Mario U. (1993) Pancreatic gangliosides delay the onset of insulinitis and hyperglycaemia in the low-dose streptozotocin mouse model. *Scand J Immunol*; 37(3): 308-313. **(I.F. 2.256)**
  37. **Dotta F**, Dionisi S, Lollobrigida L, Previti M. (1993) Autoanticorpi ed autoantigeni in un modello animale di distruzione  $\beta$  cellulare: il topo NOD. *Giornale It. Diabetol*; Suppl.1: 63-68.
  38. Boccuni ML, Bosi E, Buzzetti R, Calafiore R, Cavallo MG, Di Mario U, **Dotta F**, Giordano C, Pozzilli P, Previti M, Richiusa P, Scorsone A, Signore A, Visalli N. (1993) Immunologia ed immunoterapia del diabete mellito di tipo 1. *Il Diabete*; 5 (Suppl.1): 1-44.
  39. Di Mario U, **Dotta F**. (1993) Modulation of antigen expression in relation to intervention strategies in type 1 diabetes. *Diabetes-Metab Res Rev*; 9(4): 245-249. **(I.F. 3.263)**
  40. La Mancusa R, Alessandri C, Basili S, Violi F, Ferroni P, Gazzaniga PP, Cordova C, **Dotta F**, Tarquini S, Simeoni S, Pettirossi G, Vieri M, Di Palma P, Cara D, Scodanibbio C, Maurelli M, Ferro D, Saliola M, Pulcinelli F, Riondino S. (1994) Hypercoagulability state in patients with chronic obstructive pulmonary disease. Chronic Obstructive Bronchitis and Haemostasis Group. *Thromb Haemost*; 72: 343-346. **(I.F. 5.627)**
  41. **Dotta F**, Anastasi E, Tiberti C, Di Mario U. (1994) Autoantigens in type 1 diabetes mellitus. *J Endocrinol Invest*; 17(7): 497-508. **(I.F. 2.633)**
  42. Dionisi S, **Dotta F**. (1994) Can we replace cytoplasmic ICA determination in diabetes prediction? *Diab Prev Ther*; 8: 36-37.
  43. Tiberti C, **Dotta F**, Anastasi E, Torresi P, Multari G, Vecci E, Andreani D, Di Mario U. (1995) Anti-ganglioside antibodies in new onset type 1 diabetic patients and high risk subjects. *Autoimmunity*; 22(1): 43-48. **(I.F. 2.629)**
  44. **Dotta F**, Previti M, Lenti L, Dionisi S, Casetta B, D'Erme M, Eisenbarth GS, Di Mario U. (1995) GM2-1 pancreatic islet ganglioside: identification and characterization of a novel islet-specific molecule. *Diabetologia*; 38(9): 1117-1121. **(I.F. 6.080)**
  45. **Dotta F**, Di Mario U. (1996) Antigenic determinants in type 1 diabetes mellitus. Review article. *APMIS*; 104(11): 769-774. **(I.F. 1.795)**
  46. **Dotta F**, Gianani R, Previti M, Lenti L, Dionisi S, D'Erme M, Eisenbarth GS, Di Mario U. (1996) Autoimmunity to the GM2-1 islet ganglioside before and the onset of type 1 diabetes. *Diabetes*; 45(9): 1193-1196. **(I.F. 8.684)**
  47. Mennuni C, Santini C, **Dotta F**, Farilla L, Di Mario U, Fierabracci A, Bottazzo G, Cortese R, Luzzago A. (1996) Selection of phage-displayed peptides mimicking type 1 diabetes-specific epitopes. *J Autoimmun*; 9(3): 431-436. **(I.F. 7.641)**
  48. Cavallo MG, **Dotta F**, Monetini L, Dionisi S, Previti M, Valente L, Toto A, Di Mario U, Pozzilli P. (1996) Beta-cell markers and autoantigen expression by a human insulinoma cell line: similarities to native beta cells. *J Endocrinol*; 150(1): 113-120. **(I.F. 4.706)**
  49. **Dotta F**, Di Mario U. (1996) Il diabete mellito di tipo 1 in Sardegna. *Scienza e Diabete*; 6: 6-7.
  50. **Dotta F**, Dionisi S, Farilla L, Di Mario U. (1996) The use of immunological markers in IDDM after more than 20 years from ICA description. *Diabetes-Metab Res Rev*; 12(2): 121-126. **(I.F. 3.263)**
  51. **Dotta F**, Dionisi S, Misasi R, Tiberti C, Anastasi E, Carabba B, Farilla L, Di Mario U. (1996) Ganglioside antigens in autoimmune diabetes. *Diabetes Nutr Metab*; 9: 215-220. **(I.F. 0.7)**

52. **Dotta F.** (1996) Highlights from the American Diabetes Association's Symposium on prevention of type 1 diabetes in the general population. Diab Prev Ther; 10: 28-29.
53. Misasi R, Dionisi S, Farilla L, Carabba B, Lenti L, Di Mario U, **Dotta F.** (1997) Gangliosides and autoimmune diabetes. Diabetes-Metab Res Rev; 13(3): 163-179. **(I.F. 3.263)**
54. **Dotta F,** Falorni A, Tiberti C, Dionisi S, Anastasi E, Torresi P, Lernmark A, Di Mario U. (1997) Autoantibodies to the GM2-1 islet ganglioside and to GAD-65 at type 1 diabetes onset. J Autoimmun; 10(6): 585-588. **(I.F. 7.641)**
55. Tiberti C, Falorni A, Torresi P, Vecci E, Anastasi E, **Dotta F,** Di Mario U. (1997) A new solid-phase radioimmunoassay to detect anti-GAD65 autoantibodies. J Immunol Methods; 207(2): 107-113. **(I.F. 2.100)**
56. Mennuni C, Santini C, Lazzaro D, **Dotta F,** Farilla L, Fierabracci A, Bottazzo GF, Di Mario U, Cortese R, Luzzago A. (1997) Identification of a novel type 1 diabetes-specific epitope by screening phage libraries with sera from pre-diabetic patients. J Mol Biol; 268(3): 599-606. **(I.F. 4.632)**
57. Dionisi S, **Dotta F,** Diaz-Horta O, Carabba B, Viglietta V, Di Mario U. (1997) Target antigens in autoimmune diabetes: pancreatic gangliosides. Ann I Super Sanità; 33(3): 433-435. **(I.F. 0.899)**
58. **Dotta F,** Previti M, Neerman-Arbez M, Dionisi S, Cucinotta D, Lenti L, Di Mario U, Halban PA. (1998) The GM2-1 ganglioside islet autoantigen in insulin-dependent diabetes mellitus is expressed in secretory granules and is not beta-cell specific. Endocrinology; 139(1): 316-319. **(I.F. 4.286)**
59. Di Mario U, **Dotta F.** (1998) Beta-cell autoimmunity 1998. Diabetes-Metab Res Rev; 14(1): 1-2. **(I.F. 3.263)**
60. Anastasi E, **Dotta F,** Tiberti C, Vecci E, Ponte E, Di Mario U. (1999) Insulin prophylaxis down-regulates islet antigen expression and islet autoimmunity in the low-dose Stz mouse model of diabetes. Autoimmunity; 29(4): 249-256. **(I.F. 2.629)**
61. **Dotta F,** Dionisi S, Viglietta V, Tiberti C, Matteoli MC, Cervoni M, Bizzarri C, Marietti G, Testi M, Multari G, Lucentini L, Di Mario U. (1999) T-cell mediated autoimmunity to the insulinoma-associated protein 2 islet tyrosine phosphatase in type 1 diabetes mellitus. Eur J Endocrinol; 141(3): 272-278. **(I.F. 4.101)**
62. Anastasi E, Ponte E, Gradini R, Bulotta A, Sale P, Tiberti C, Okamoto H, **Dotta F,** Di Mario U. (1999) Expression of Reg and cytokeratin 20 during ductal cell differentiation and proliferation in a mouse model of autoimmune diabetes. Eur J Endocrinol; 141(6): 644-652. **(I.F. 4.101)**
63. **Dotta F,** Santangelo C, Dionisi S, Viglietta V, Vendrame F, Di Mario U. (1999) Linfociti T, autoreattività e apoptosi: basi immunopatogenetiche del diabete di tipo 1. Il Diabete; 11 (Suppl.): 3-5.
64. Tiberti C, Buzzetti R, Anastasi E, **Dotta F,** Vasta M, Petrone A, Cervoni M, Torresi P, Vecci E, Multari G, Di Mario U. (2000) Autoantibody negative new onset of type 1 diabetic patients lacking high risk HLA alleles in a caucasian population: are these type 1b diabetes cases? Diabetes-Metab Res Rev; 16(1): 8-14. **(I.F. 3.263)**
65. Marchetti P, **Dotta F,** Ling Z, Lupi R, Del Guerra S, Santangelo C, Realacci M, Marselli L, Di Mario U, Navalesi R. (2000) Function of pancreatic islets isolated from a type 1 diabetic patient. Diabetes Care; 23(5): 701-703. **(I.F. 11.857)**
66. Cilio CM, Bosco S, Moretti C, Farilla L, Savignoni F, Colarizi P, Multari G, Di Mario U, Bucci G, **Dotta F.** (2000) Congenital autoimmune diabetes mellitus. New Engl J Med; 342(20): 1529-1531. **(I.F. 72.406)**
67. Farilla L, **Dotta F,** Di Mario U, Rapoport B, McLachlan SM. (2000) Presence of interleukin 4 or interleukin 10, but not both cytokines, in pancreatic tissue of two patients with recently diagnosed diabetes mellitus type I. Autoimmunity; 32(3): 161-166. **(I.F. 2.629)**
68. Del Guerra S, Lupi R, **Dotta F,** Marselli L, Lencioni C, Santangelo C, Realacci M, Carmellini M, Mosca F, Navalesi R, Marchetti P. (2000) Effects of prolonged exposure to pancreatic glucagon on the function, antigenicity and survival of isolated human islets. Diabetes-Metab Res Rev; 16(4): 281-286. **(I.F. 3.263)**
69. **Dotta F.** (2000) Meccanismi patogenetici nel diabete autoimmune a lenta insorgenza. Il Diabete; 12: 109-112.
70. Piro S, Lupi R, **Dotta F,** Patané G, Rabuazzo MA, Marselli L, Santangelo C, Realacci M, Del Guerra S, Purrello F, Marchetti P. (2001). Bovine islets are less susceptible than human islets to damage by human cytokines. Transplantation; 71(1): 21-26. **(I.F. 3.678)**
71. Marselli L, **Dotta F,** Piro S, Santangelo C, Masini M, Lupi R, Realacci M, Del Guerra S, Mosca F, Boggi U, Purrello F, Navalesi R, Marchetti P. (2001) Th2 cytokines have a partial, direct protective effect on the function and survival of isolated human islets exposed to combined proinflammatory and Th1 cytokines. J Clin Endocr Metab; 86(10): 4974-4978. **(I.F. 5.455)**
72. Trincavelli ML, Marselli L, Falleni A, Gremigni V, Ragge E, **Dotta F,** Santangelo C, Marchetti P, Lucacchini A, Martini C. (2002) Upregulation of mitochondrial peripheral benzodiazepine receptor expression by cytokine-induced damage of human pancreatic islets. J Cell Biochem; 84(3): 636-644. **(I.F. 3.085)**
73. Miao D, Yu L, Tiberti C, Cuthbertson DD, Rewers M, Di Mario U, Eisenbarth GS, **Dotta F.** (2002) ICA512 (IA-2) epitope specific assays distinguish transient from diabetes associated autoantibodies. J Autoimmun; 18(2): 191-196. **(I.F. 7.641)**

74. **Dotta F**, Vendrame F. (2002) Neonatal syndromes of polyendocrinopathy. Endocrin Metab Clin North Am; 31(2): 283-293. **(I.F. 3.204)**
75. Lupi R, **Dotta F**, Marselli L, Del Guerra S, Masini M, Santangelo C, Patané G, Boggi U, Piro S, Anello M, Bergamini E, Mosca F, Di Mario U, Del Prato S, Marchetti P. (2002) Prolonged exposure to free fatty acids has cytostatic and pro-apoptotic effects on human pancreatic islets: evidence that beta-cell death is caspase mediated, partially dependent on ceramide pathway, and Bcl-2 regulated. Diabetes; 51(5): 1437-1442. **(I.F. 8.684)**
76. Farilla L, Tiberti C, Luzzago A, Yu L, Eisenbarth GS, Cortese R, **Dotta F**, Di Mario U. (2002) Application of phage display peptide library to autoimmune diabetes: identification of IA-2/ICA512bdc dominant autoantigenic epitopes. Eur J Immunol; 32(5): 1420-1427. **(I.F. 4.227)**
77. **Dotta F**, Anastasi E. (2002) Nuove fonti di cellule producenti insulina. Il Diabete; 14: 128-133.
78. Davidson J, Wilkinson A, Dantal J, **Dotta F**, Haller H, Hernandez D, Kasiske BL, Kiberd B, Krentz A, Legendre C, Marchetti P, Markell M, van der Woude FJ, Wheeler DC; International Expert Panel. (2003) New-onset diabetes after transplantation: 2003 International consensus guidelines. Proceedings of an International expert panel meeting. Barcelona, Spain, 19 february 2003. Transplantation; 75(10): 3-24. **(I.F. 3.678)**
79. Tiberti C, Bao F, Bonamico M, Verrienti A, Picarelli A, Di Tola M, Ferri M, Vecci E, **Dotta F**, Eisenbarth GS, Di Mario U. (2003) Celiac disease-associated transglutaminase autoantibody target domains at diagnosis are age and sex dependent. Clin Immunol Immunopathol; 109(3): 318-324. **(I.F. 3.990)**
80. Lupi R, Marselli L, Dionisi S, Del Guerra S, Boggi U, Del Chiaro M, Lencioni C, Bugliani M, Mosca F, Di Mario U, Del Prato S, **Dotta F**, Marchetti P. (2004) Improved insulin secretory function and reduced chemotactic properties after tissue culture of islets from type 1 diabetic patients. Diabetes-Metab Res Rev; 20(3): 246-251. **(I.F. 3.263)**
81. Hui H, **Dotta F**, Di Mario U, Perfetti R. (2004) Role of caspases in the regulation of apoptotic pancreatic islet beta-cells death. J Cell Physiol; 200(2): 177-200. **(I.F. 4.080)**
82. Falorni A, Laureti S, De Bellis A, Zanchetta R, Tiberti C, Arnaldi G, Bini V, Beck-Peccoz P, Bizzarro A, **Dotta F**, Mantero F, Bellastella A, Betterle C, Santeusanio F; SIE Addison Study Group. (2004) Italian addison network study: update of diagnostic criteria for the etiological classification of primary adrenal insufficiency. J Clin Endocr Metab; 89(4): 1598-1604. **(I.F. 5.455)**
83. Marselli L, Trincavelli L, Santangelo C, Lupi R, Del Guerra S, Boggi U, Falleni A, Gremigni V, Mosca F, Martini C, **Dotta F**, Di Mario U, Del Prato S, Marchetti P. (2004) The role of peripheral benzodiazepine receptors on the function and survival of isolated human pancreatic islets. Eur J Endocrinol; 151(2): 207-214. **(I.F. 4.101)**
84. **Dotta F**, Marchetti P. (2004) Pathological changes in human insulinitis. Curr Opin Endocrinol & Diabetes; 11: 82-84. **(I.F. 3.690)**
85. Vendrame F, Zappaterreno A, **Dotta F**. (2004) Markers of beta cell function in type 1 diabetes mellitus. Minerva Med; 95(2): 79-84. **(I.F. 1.878)**
86. Vendrame F, Santangelo C, Misasi R, Dionisi S, Gizzi C, Realacci M, Grassetto D, Di Mario U, **Dotta F**. (2005) Defective lymphocyte caspase-3 expression in type 1 diabetes mellitus. Eur J Endocrinol; 152(1): 119-125. **(I.F. 4.101)**
87. Santangelo C, Scipioni A, Marselli L, Marchetti P, **Dotta F**. (2005) Suppressor of cytokine signaling gene expression in human pancreatic islets: modulation by cytokines. Eur J Endocrinol; 152(3): 485-489. **(I.F. 4.101)**
88. Putnam AL, Vendrame F, **Dotta F**, Gottlieb PA. (2005) CD4+CD25 high regulatory T cells in human autoimmune diabetes. J Autoimmun; 24(1): 55-62. **(I.F. 7.641)**
89. Tiberti C, Verrienti A, Fiore B, Yu L, Eisenbarth GS, **Dotta F**, Di Mario U. (2005) IA-2 combined epitope assay: a new, highly sensitive approach to evaluate IA-2 humoral autoimmunity in type 1 diabetes. Clin Immunol; 115(3): 260-267. **(I.F. 3.990)**
90. Anastasi E, Santangelo C, Bulotta A, **Dotta F**, Argenti B, Mincione C, Gulino A, Maroder M, Perfetti R, Di Mario U. (2005) The acquisition of an insulin-secreting phenotype by HGF-treated rat pancreatic ductal cells (ARIP) is associated with the development of susceptibility to cytokine-induced apoptosis. J Mol Endocrinol; 34(2): 367-376. **(I.F. 3.577)**
91. Wilkinson A, Davidson J, **Dotta F**, Home P, Keown P, Kiberd B, Jardine A, Levitt N, Marchetti P, Markell M, Naicker S, O'Connell P, Schnitzler M, Standl E, Torregrosa JV, Uchida K, Valentine F, Villamil F, Vincenti F, Wissing M. (2005) Guidelines for the treatment and management of new-onset diabetes after transplantation. Clin Transplant; 19(3): 291-298. **(I.F. 1.865)**
92. Calcinaro F, Dionisi S, Marinaro M, Candeloro P, Bonato V, Marzotti S, Corneli RB, Ferretti E, Gulino A, Grasso F, De Simone C, Di Mario U, Falorni A, Boirivant, **Dotta F**. (2005) Oral probiotic administration induces interleukin-10 production and prevents spontaneous autoimmune diabetes in the non-obese diabetic mouse. Diabetologia; 48(8): 1565-1575. **(I.F. 6.080)**
93. **Dotta F**, Fondelli C, Vendrame F, Gianani R. (2005) Pathological changes in human islets. Curr Opin Endocrinol & Diabetes; 12: 285-290. **(I.F. 3.690)**

94. Fourlanos S, **Dotta F**, Greenbaum CJ, Palmer JP, Rolandsson O, Colman PG, Harrison LC. (2005) Latent Autoimmune Diabetes in Adults (LADA) should be less latent. Diabetologia; 48(11): 2206-2212. **(I.F. 6.080)**
95. **Dotta F**, Fondelli C, Di Mario U. (2005) Type 1 diabetes mellitus as a polygenic multifactorial disease: immunopathogenic mechanisms of beta-cell destruction. Acta Biomed; 76 Suppl 3: 14-18.
96. Roep B, Van Halteren A, Boggi U, Marchetti P, **Dotta F**. (2005) Islet autoreactivity in pancreas draining lymph nodes in recent onset type 1 diabetes. Endocr J; 52: 162-164. **(I.F. 1.837)**
97. Tiberti C, Bonamico M, **Dotta F**, Verrienti A, Di Tola M, Liu E, Ferri M, Nenna R, Picarelli A, Eisenbarth GS. (2006) Evidence of a selective epitope loss of anti-transglutaminase immunoreactivity in gluten-free diet celiac sera: a new tool to distinguish disease-specific immunoreactivities. Clin Immunol; 121(1): 40-46. **(I.F. 3.990)**
98. Vendrame F, Segni M, Grasseti D, Tellone V, Augello G, Trischitta V, Torlontano M, **Dotta F**. (2006) Impaired caspase-3 expression by peripheral T cells in chronic autoimmune thyroiditis and in autoimmune polyendocrine syndrome-2. J Clin Endocr Metab; 91(12): 5064-5068. **(I.F. 5.455)**
99. **Dotta F**, Censini S, van Halteren AG, Marselli L, Masini M, Dionisi S, Mosca F, Boggi U, Onetti Muda A, Del Prato S, Elliott JF, Covacci A, Rappuoli R, Roep BO, Marchetti P. (2007) Cocksackie B4 virus infection of beta cells and natural killer cell insulinitis in recent-onset type 1 diabetic patients. P Natl Acad Sci USA; 104(12): 5115-5120. **(I.F. 9.661)**
100. Buzzetti R, Di Pietro S, Giaccari A, Petrone A, Locatelli M, Suraci C, Capizzi M, Arpi ML Bazzigaluppi E, **Dotta F**, Bosi E. (2007) High titer of autoantibodies to GAD identifies a specific phenotype of adult-onset autoimmune diabetes. Diabetes Care; 30(4): 932-938. **(I.F. 11.857)**
101. Gallo R, Gambelli F, Gava B, Sasdelli F, Tellone V, Masini M, Marchetti P, **Dotta F**, Sorrentino V. (2007) Generation and expansion of multipotent mesenchymal progenitor cells from cultured human pancreatic islets. Cell Death Differ; 14(11): 1860-1871. **(I.F. 8.339)**
102. Giannakakis K, Massella L, Grasseti D, **Dotta F**, Perez M, Onetti-Muda A. (2007) Type VII collagen in Alport syndrome. Nephrol Dial Transpl; 22(12): 3501-3507. **(I.F. 4.470)**
103. Marchetti P, **Dotta F**, Lauro D, Purrello F. (2008) An overview of pancreatic beta-cell defects in human type 2 diabetes: implications for treatment. Regul Peptides; 146(1-3): 4-11. **(I.F. 1.813)**
104. Bolli G, **Dotta F**, Rochotte E, Cohen SE. (2008) Efficacy and tolerability of vildagliptin vs. pioglitazone when added to metformin: a 24-week, randomized, double-blind study. Diabetes Obes Metab; 10(1): 82-90. **(I.F. 6.715)**
105. Egan CG, Lavery R, Caporali F, Fondelli C, Laghi-Pasini F, **Dotta F**, Sorrentino V. (2008) Generalised reduction of putative endothelial progenitors and CXCR4-positive peripheral blood cells in type 2 diabetes. Diabetologia; 51(7): 1296-1305. **(I.F. 6.080)**
106. Vendrame F, Verrienti A, Parlapiano C, Filetti S, **Dotta F**, Morano S. (2008) Thyrotoxic periodic paralysis in an Italian man: clinical manifestation and genetic analysis. Ann Clin Biochem; 45(Pt 2): 218-220. **(I.F. 2.024)**
107. Tiberti C, Giordano C, Locatelli M, Bosi E, Bottazzo GF, Buzzetti R, Cucinotta D, Galluzzo A, Falorni A, **Dotta F**. (2008) Identification of tyrosine phosphatase 2 (256-760) construct as a new, sensitive marker for the detection of islet autoimmunity in type 2 diabetic patients: the non-insulin requiring autoimmune diabetes (NIRAD) study 2. Diabetes; 57(5): 1276-1283. **(I.F. 8.684)**
108. Bonato V, Barni R, Cataldo D, Collini A, Ruggieri G, De Bartolomeis C, **Dotta F**, Carmellini M. (2008) Analysis of posttransplant diabetes mellitus prevalence in a population of kidney transplant recipients. Transpl P; 40(6): 1888-1890. **(I.F. 0.908)**
109. Bruno G, De Micheli G, Fedele D, Monge L, Bonomo M, Consoli A, De Cosmo S, Di Bartolo P, Di Benedetto A, Di Cianni G, **Dotta F**, Giaccari A, Giorgino F, Grassi G, Gruden G, Mannino D, Orlandini D, Ponziani MC, Vaccaro O, Vitacolonna E. (2008) Italian standards for diabetes mellitus 2007: executive summary. Acta Diabetol; 45: 107-127. **(I.F. 3.340)**
110. Gallo R, Grieco FA, Marselli L, Ferretti E, Gulino A, Marchetti P, **Dotta F**. (2008) Hedgehog signaling during expansion of human pancreatic islet-derived precursors. Ann NY Acad Sci; 1150: 43-45. **(I.F. 4.706)**
111. **Dotta F**, Fondelli C, Falorni A. (2008) Can NK cells be a therapeutic target in human type 1 diabetes? Eur J Immunol; 38(11): 2961-2963. **(I.F. 4.227)**
112. **Dotta F**. (2009) Innate immunity and human insulinitis during beta-cell Cocksackie B4 infection. J Med Virol; 81: 202. **(I.F. 1.935)**
113. Tiberti C, Shashaj B, Verrienti A, Vecchi EG, Lucantoni F, Masotti D, Morano S, Sulli N, **Dotta F**. (2009) GAD and IA-2 autoantibody detection in type 1 diabetic patient saliva. Clin Immunol; 131(2): 271-276. **(I.F. 3.990)**
114. Bosi E, **Dotta F**, Jia Y, Goodman M. (2009) Vildagliptin plus metformin combination therapy provides superior glycaemic control to individual monotherapy in treatment-naive patients with type 2 diabetes mellitus. Diabetes Obes Metab; 11(5): 506-515. **(I.F. 6.715)**
115. Bolli G, **Dotta F**, Colin L, Minic B, Goodman M. (2009) Comparison of vildagliptin and pioglitazone in patients with type

- 2 diabetes inadequately controlled with metformin. *Diabetes Obes Metab*; 11(6): 589-595. **(I.F. 6.715)**
116. Bonato V, Cataldo D, **Dotta F**, Carmellini M. (2009) Diagnosis and approach to posttransplant diabetes. *Curr Diabetes Rep*; 9(4): 317-323. **(I.F. 3.387)**
  117. La Marca A, Marzotti S, Brozzetti A, Stabile G, Artenisio AC, Bini V, Giordano R, De Bellis A, Volpe A, Falorni A; Italian Addison Network. (2009) Primary ovarian insufficiency due to steroidogenic cell autoimmunity is associated with a preserved pool of functioning follicles. *J Clin Endocr Metab*; 94(10): 3816-23. **(I.F. 5.455)**
  118. Brozzetti A, Marzotti S, Tortoioli C, Bini V, Giordano R, **Dotta F**, Betterle C, De Bellis A, Arnaldi G, Toscano V, Arvat E, Bellastella A, Mantero F, Falorni A; Italian Addison Network. (2010) Cytotoxic T lymphocyte antigen-4 Ala17 polymorphism is a genetic marker of autoimmune adrenal insufficiency: Italian association study and meta-analysis of European studies. *Eur J Endocrinol*; 162(2): 361-369. **(I.F. 4.101)**
  119. Roep BO, Kleijwegt FS, van Halteren AG, Bonato V, Boggi U, Vendrame F, Marchetti P, **Dotta F**. (2010) Islet inflammation and CXCL10 in recent-onset type 1 diabetes. *Clin Exp Immunol*; 159(3): 338-343. **(I.F. 3.410)**
  120. Igoillo-Esteve M, Marselli L, Cunha DA, Ladrière L, Ortis F, Grieco FA, **Dotta F**, Weir GC, Marchetti P, Eizirik DL, Cnop M. (2010) Palmitate induces a pro-inflammatory response in human pancreatic islets that mimics CCL2 expression by beta cells in type 2 diabetes. *Diabetologia*; 53(7): 1395-1405. **(I.F. 6.080)**
  121. **Dotta F**, Galleri L, Sebastiani G, Vendrame F. (2010) Virus infections: lessons from pancreas histology. *Curr Diabetes Rep*; 10(5): 357-361. **(I.F. 3.387)**
  122. Olivieri A, De Angelis S, Dionisi S, D'Annunzio G, Locatelli M, Marinaro M, Bonato V, Amendola A, Songini M, Velluzzi F, Schirru C, Cotichini R, Stazi MA, **Dotta F**, Lorini R, Bottazzo GF, Boirivant M. (2010) Serum transforming growth factor  $\beta$ 1 during diabetes development in non-obese diabetic mice and humans. *Clin Exp Immunol*; 162(3): 407-414. **(I.F. 3.410)**
  123. Merlotti D, Gennari L, **Dotta F**, Lauro D, Nuti R. (2010) Mechanisms of impaired bone strength in type 1 and 2 diabetes. *Nutr Metab Cardiovas Dis*; 20(9): 683-690. **(I.F. 3.679)**
  124. Gallwitz B, Haupt A, Kraus P, Peters N, Petto H, **Dotta F**, Petto H, Poll L, Rose L, Schernthaner G. (2010) Changes in body composition after 9 months of treatment with exenatide twice daily versus glimepiride: comment letter on Jendle et al. *Diabetes Obes Metab*; 12(12): 1127-1128. **(I.F. 6.715)**
  125. Pratley RE, Nauck M, Bailey T, Montanya E, Cuddihy R, Filetti S, Thomsen AB, Søndergaard RE, Davies M; 1860-LIRA-DPP-4 Study Group. (2010) Liraglutide versus sitagliptin for patients with type 2 diabetes who did not have adequate glycaemic control with metformin: a 26-week, randomised, parallel-group, open-label trial. *Lancet*. 2010 Apr 24; 375(9724):1447-56. Erratum in: *Lancet*. 2010 Jul 24;376(9737):234. **(I.F. 47.831)**
  126. Grieco FA, Vendrame F, Spagnuolo I, **Dotta F**. (2011) Innate immunity and the pathogenesis of type 1 diabetes. *Semin Immunopathol*; 33(1): 57-66. **(I.F. 5.296)**
  127. Sebastiani G, Vendrame F, **Dotta F**. (2011) MicroRNAs as new tools for exploring type 1 diabetes: relevance for immunomodulation and transplantation therapy. *Transpl P*; 43(1): 330-332. **(I.F. 0.908)**
  128. Falorni A, Chen S, Zanchetta R, Yu L, Tiberti C, Bacosi ML, Furmaniak J, Bini V, **Dotta F**, Eisenbarth GS, Smith BR, Betterle C. (2011) Measuring adrenal autoantibody response: interlaboratory concordance in the first international serum exchange for the determination of 21-hydroxylase autoantibodies. *Clin Immunol*; 140(3): 291-299. **(I.F. 3.990)**
  129. Sebastiani G, Grieco FA, Spagnuolo I, Galleri L, Cataldo D, **Dotta F**. (2011) Increased expression of microRNA miR-326 in type 1 diabetic patients with ongoing islet autoimmunity. *Diabetes-Metab Res Rev*; 27(8): 862-866. **(I.F. 3.263)**
  130. Grieco FA, Moretti M, Sebastiani G, Galleri L, Spagnuolo I, Scafetta G, Gulino A, De Smaele E, Maroder M, **Dotta F**. (2011) Delta-cell specific expression of hedgehog pathway Ptch1 receptor in murine and human endocrine pancreas. *Diabetes-Metab Res Rev*; 27(8): 755-760. **(I.F. 3.263)**
  131. Bruno G, De Micheli A, Frontoni S, Monge L, Bonomo M, De Cosmo S, Grassi G, Nicolucci A, Aiello A, Bertuzzi F, Bonora E, Cimino A, Cordera R, de Bigontina G, Di Bartolo P, **Dotta F**, Frittitta L, Giaccari A, Giorgino F, Gruden G, Marchetti P, Meschi F, Pellegrini MA, Rivellese A, Sesti G. (2011) Highlights from "Italian Standards of care for Diabetes Mellitus 2009-2010". *Nutr Metab Cardiovas Dis*; 21(4): 302-314. **(I.F. 3.679)**
  132. Tancredi M, Marselli L, Lencioni C, Masini M, Bugliani M, Suleiman M, Masiello P, Boggi U, Filipponi F, **Dotta F**, Marchetti P, Di Cianni G. (2011) Histopathology and ex vivo insulin secretion of pancreatic islets in gestational diabetes: A case report. *Islets*; 3(5): 231-233. **(I.F. 2.200)**
  133. Tiberti C, Yu L, Lucantoni F, Panimolle F, Spagnuolo I, Lenzi A, Eisenbarth GS, **Dotta F**. (2011) Detection of four diabetes specific autoantibodies in a single radioimmunoassay: an innovative high-throughput approach for autoimmune diabetes screening. *Clin Exp Immunol*; 166(3): 317-324. **(I.F. 3.410)**
  134. Vendrame F, **Dotta F**. (2011) Comment on: Meagher et al. Neutralization of interleukin-16 protects nonobese diabetic mice from autoimmune type 1 diabetes by a CCL4-dependent mechanism. *Diabetes* 2010;59:2862-2871. *Diabetes*; 60(2): e12. **(I.F. 8.684)**

135. 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. (2011) Clinical significance of nonalbuminuric renal impairment in type 2 diabetes. *J Hypertens*; 29(9): 1802-9. **(I.F. 4.085)**
136. Nicolucci A, Del Prato S, Vespasiani G; ELEONOR Study Group. (2011) 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*; 34(12): 2524-6. **(I.F. 11.857)**
137. Grieco FA, Sebastiani G, Spagnuolo I, Patti A, **Dotta F.** (2012) Immunology in the clinic review series; focus on type 1 diabetes and viruses: how viral infections modulate beta cell function. *Clin Exp Immunol*; 168(1): 24-29. **(I.F. 3.410)**
138. Vendrame F, Cataldo D, Ciarlo L, Umland O, Misasi R, **Dotta F.** (2012) In type 1 diabetes immunocompetent cells are defective in IL-16 secretion. *Scand J Immunol*; 75(1): 127-128. **(I.F. 2.256)**
139. Coppieters KT, **Dotta F,** Amirian N, Campbell PD, Kay TW, Atkinson MA, Roep BO, von Herrath MG. (2012) Demonstration of islet-autoreactive CD8 T cells in insulinitic lesions from recent onset and long-term type 1 diabetes patients. *J Exp Med*; 209(1): 51-60. **(I.F. 11.991)**
140. Del Prato S, Nicolucci A, Lovagnini-Scher AC, Turco S, Leotta S, Vespasiani G; ELEONOR Study Group. (2012) 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 The*; 14(2): 175-82. **(I.F. 2.698)**
141. Russell-Jones D, Cuddihy RM, Hanefeld M, Kumar A, González JG, Chan M, Wolka AM, Boardman MK; DURATION-4 Study Group (2012) Efficacy and safety of exenatide once weekly versus metformin, pioglitazone, and sitagliptin used as monotherapy in drug-naïve patients with type 2 diabetes (DURATION-4): a 26-week double-blind study. *Diabetes Care*; 35(2): 252-8. **(I.F. 11.857)**
142. Gallo R, Natale M, Vendrame F, Boggi U, Filipponi F, Marchetti P, Laghi Pasini F, **Dotta F.** (2012) In vitro effects of mycophenolic acid on survival, function, and gene expression of pancreatic beta-cells. *Acta Diabetol*; 49 Suppl 1: S123-31. PMID: 22249339. **(I.F. 3.340)**
143. Guarino E, Nigi L, Patti A, Fondelli C, **Dotta F.** (2012) Combination therapy with metformin plus vildagliptin in type 2 diabetes mellitus. *Expert Opin Pharmac*; 13(9): 1377-84. **(I.F. 3.894)**
144. Gennari L, Merlotti D, Valenti R, Ceccarelli E, Ruvio M, Pietrini MG, Capodarca C, Franci MB, Campagna MS, Calabrò A, Cataldo D, Stolakis K, **Dotta F,** Nuti R. (2012) Circulating sclerostin levels and bone turnover in type 1 and type 2 diabetes. *J Clin Endocr Metab*; 97(5): 1737-1744. **(I.F. 5.455)**
145. Takiishi T, Korf H, Van Belle TL, Robert S, Grieco FA, Caluwaerts S, Galleri L, Spagnuolo I, Steidler L, Van Huynegem K, Demetter P, Wasserfall C, Atkinson MA, **Dotta F,** Rottiers P, Gysemans C, Mathieu C. (2012) Reversal of autoimmune diabetes by restoration of antigen-specific tolerance using genetically modified *Lactococcus lactis* in mice. *J Clin Invest*; 122(5): 1717-1725. **(I.F. 12.784)**
146. Gallwitz B, Guzman J, **Dotta F,** Guerci B, Simò R, Basson BR, Festa A, Kiljanski J, Sapin H, Trautmann M, Schernthaner G. (2012) Exenatide twice daily versus glimepiride for prevention of glycaemic deterioration in patients with type 2 diabetes with metformin failure (EUREXA): an open-label, randomised controlled trial. *Lancet*; 379(9833): 2270-2278. **(I.F. 47.831)**
147. Marchetti P, Lupi R, Bugliani M, Kirkpatrick CL, Sebastiani G, Grieco FA, Del Guerra S, D'Aleo V, Piro S, Marselli L, Boggi U, Filipponi F, Tinti L, Salvini L, Wollheim CB, Purrello F, **Dotta F.** (2012) A local glucagon-like peptide 1 (GLP-1) system in human pancreatic islets. *Diabetologia*; 55(12): 3262-3272. **(I.F. 6.080)**
148. Galleri L, Sebastiani G, Vendrame F, Grieco FA, Spagnuolo I, **Dotta F.** (2012) Viral Infections and Diabetes. *Adv Exp Med Biol*; 771: 252-271. **(I.F. 1.881)**
149. 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). (2012) 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 Cardiovas Dis*; 22(11): 997-1006. **(I.F. 3.679)**
150. Parving HH, Brenner BM, McMurray JJ, de Zeeuw D, Haffner SM, Solomon SD, Chaturvedi N, Persson F, Desai AS, Nicolaidis M, Richard A, Xiang Z, Brunel P, Pfeffer MA, ALTITUDE Investigators (2012) Cardiorenal end points in a trial of aliskiren for type 2 diabetes. *New Engl J Med*; 367(23): 2204-13. **(I.F. 72.406)**
151. Rissanen A, Howard CP, Botha J, Thuren T, for the Global Investigators (2012) Effect of anti-IL-1 $\beta$  antibody (canakinumab) on insulin secretion rates in impaired glucose tolerance or type 2 diabetes: results of a randomized, placebo-controlled trial. *Diabetes Obes Metab*; 14:1088-1096. **(I.F. 6.715)**
152. Valle A, Giamporcaro GM, Scavini M, Stabilini A, Grogan P, Bianconi E, Sebastiani G, Masini M, Maugeri N, Porretti L, Bonfanti R, Meschi F, De Pellegrin M, Lesma A, Rossini S, Piemonti L, Marchetti P, **Dotta F,** Bosi E, Battaglia M. (2013) Reduced circulating neutrophils precedes and accompanies type 1 diabetes. *Diabetes*; 62(6): 2072-77. **(I.F. 8.684)**

153. Sebastiani G, Nigi L, Spagnuolo I, Morganti E, Fondelli C, **Dotta F.** (2013) MicroRNA profiling in sera of patients with type 2 diabetes mellitus reveals an upregulation of miR-31 expression in subjects with microvascular complications. J Biomedical Science and Engineering (JBiSE); 6: 58-64.
154. Tortosa F, **Dotta F.** (2013) Incretin hormones and beta-cell mass expansion: what we know and what is missing? Arch Physiol Biochem; 119(4):161-169. **(I.F. 1.220)**
155. Patti A, Gennari L, Merlotti D, **Dotta F,** Nuti R. (2013) Endocrine actions of osteocalcin. Int J Endocrinol; 2013:846480. **(I.F. 2.510)**
156. Spagnuolo I, Patti A, Sebastiani G, Nigi L, **Dotta F.** (2013) The case for virus-induced type 1 diabetes. Curr Opin Endocrinol Diabetes Obes; 20(4):292-8. **(I.F. 3.690)**
157. 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. (2013) 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; 36(8): 2301-10. **(I.F. 11.857)**
158. 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. (2013) Gender differences in cardiovascular disease risk factors, treatments and complications in patients with type 2 diabetes: the RIACE Italian multicentre study. J Intern Med; 274(2): 176-191. **(I.F. 7.598)**
159. Bosi E, Scavini M, Ceriello A, Cucinotta D, Tiengo A, Marino R, Bonizzoni E, Giorgino F; PRISMA Study Group. (2013) Intensive structured self-monitoring of blood glucose and glycemic control in noninsulin-treated type 2 diabetes: the PRISMA randomized trial. Diabetes Care; 36(10): 2887-94. **(I.F. 11.857)**
160. Ceccarelli E, Guarino E, Merlotti D, Patti A, Gennari L, Nuti R, **Dotta F.** (2013) Beyond glycemic control in diabetes mellitus: effects of incretin-based therapy on bone metabolism. Front Endocrinol; doi:10.3389/fendo.2013.00073; 4(73): 1-12. **(I.F. 3.675)**
161. Grieco FA, Moore F, Vigneron F, Santin I, Villate O, Marselli L, Rondas D, Overbergh L, **Dotta F,** Marchetti P, Mathieu C, Eizirik DL. (2013) IL-17A increases the expression of pro-inflammatory chemokines in human pancreatic islets. Diabetologia; 57(3): 502-511. **(I.F. 6.080)**
162. Mannucci E, Genovese S, Monami M, Navalesi G, **Dotta F,** Anichini R, Romagnoli F, Gensini G. (2014) Photodynamic topical antimicrobial therapy for infected foot ulcers in patients with diabetes: a randomized, double-blind, placebo-controlled study. The D.A.N.T.E. (Diabetic ulcer Antimicrobial New Topical treatment Evaluation) Study. Acta Diabetol; 51(3): 435-40. **(I.F. 3.340)**
163. Tiberti C, Panimolle F, Bonamico M, Filardi T, Pallotta L, Nenna R, Pontone S, **Dotta F,** Pugliese G, Lenzi A, Balducci S, Morano S. (2014) Long-standing type 1 diabetes: patients with adult-onset develop celiac-specific immunoreactivity more frequently than patients with childhood-onset diabetes, in a disease duration-dependent manner. Acta Diabetol; 51(4):675-8. **(I.F. 3.340)**
164. **Dotta F,** Sebastiani G. (2014) Enteroviral infections and development of type 1 diabetes: The Brothers Karamazov within the CVBs. Diabetes; 63(2): 384-6. **(I.F. 8.684)**
165. Takiishi T, Ding L, Baeke F, Spagnuolo I, Sebastiani G, Laureys J, Verstuyf A, Carmeliet G, **Dotta F,** Van Belle T, Gysemans C, Mathieu C. (2014) Dietary supplementation with high doses of regular vitamin D3 safely reduces Diabetes incidence in nod mice when given early and long-term. Diabetes; 63(6): 2026-36. **(I.F. 8.684)**
166. Robert S, Gysemans C, Takiishi T, Korf H, Spagnuolo I, Sebastiani G, Van Huynegem K, Steidler L, Caluwaerts S, Demetter P, Wasserfall CH, Atkinson MA, **Dotta F,** Rottiers P, Van Belle TL, Mathieu C. (2014) Oral delivery of Glutamic Acid Decarboxylase (GAD)-65 and IL10 by *Lactococcus lactis* reverses diabetes in recent-onset NOD mice. Diabetes; 63(8): 2876-87. **(I.F. 8.684)**
167. 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. (2014) 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; 13(1): 59. **(I.F. 4.752)**
168. Cantara S, Pilli T, Sebastiani G, Cevenini G, Busonero G, Cardinale S, **Dotta F,** Pacini F. (2014) Circulating miRNA95 and miRNA190 are sensitive markers for the differential diagnosis of thyroid nodules in a Caucasian population. J Clin Endocr Metab; 99(11):4190-8. **(I.F. 5.455)**
169. Pugliese G, Solini A, Bonora E, Fondelli C, Orsi E, Nicolucci A, Penno G, RIACE Study Group. (2014) Chronic kidney disease in type 2 diabetes: lessons from the Renal Insufficiency And Cardiovascular Events (RIACE) Italian Multicentre Study. Nutr Metab Cardiovasc Dis; 24(8): 815-22. **(I.F. 3.679)**
170. Yale JF, Bakris G, Cariou B, Nieto J, David-Neto E, Yue D, Wajs E, Figueroa K, Jiang J, Law G, Usiskin K, Meininger G; DIA3004 Study Group. (2014) Efficacy and safety of canagliflozin over 52 weeks in patients with type 2 diabetes mellitus and chronic kidney disease. Diabetes Obes Metab; 16(10):1016-27. **(I.F. 6.715)**

171. Gough SC, Bode B, Woo V, Rodbard HW, Linjawi S, Poulsen P, Damgaard LH, Buse JB; NN9068-3697 (DUAL-I) trial investigators. (2014) Efficacy and safety of a fixed-ratio combination of insulin degludec and liraglutide (IDegLira) compared with its components given alone: results of a phase 3, open-label, randomised, 26-week, treat-to-target trial in insulin-naïve patients with type 2 diabetes. *Lancet Diabetes Endo*; 2(11):885-93. **(I.F. 19.742)**
172. Zampetti S, Campagna G, Tiberti C, Songini M, Arpi ML, De Simone G, Cossu E, Cocco L, Osborn J, Bosi E, Giorgino F, Spoletini M, Buzzetti R; NIRAD Study Group. (2014) High GADA titer increases the risk of insulin requirement in LADA patients: a 7-year follow-up (NIRAD study 7). *Eur J Endocrinol*; 171(6):697-704. **(I.F. 4.101)**
173. Mathieu C, Overbergh L, Badenhoop K, Bingley P, Dayan C, Demengeot J, **Dotta F**, Eizirik D, Lenzen S, Marchetti P, Peakman M, Roep B, Todd J, Rottiers P, Megit S. (2014) The story of NAIMIT – A framework 7 project on type 1 diabetes. *Eur Endocrinol*; 10(2):100-105.
174. Sebastiani G, Po A, Miele E, Ventriglia G, Ceccarelli E, Bugliani M, Marselli L, Marchetti P, Gulino A, Ferretti E, **Dotta F**. (2015) MicroRNA-124a is hyperexpressed in type-2 diabetic human pancreatic islets and negatively regulates insulin secretion. *Acta Diabetol*; 52(3):523-30. **(I.F. 3.340)**
175. Buzzetti R, Spoletini ML, Zampetti S, Campagna G, Marandola L, Panimolle F, **Dotta F**, Tiberti C for the NIRAD Study Group (NIRAD 8). (2015) Tyrosine phosphatase-related islet antigen 2<sub>(256-760)</sub> autoantibodies, the only marker of islet autoimmunity that increases by increasing the degree of BMI in obese subjects with type 2 diabetes. *Diabetes Care*; 38(3):513-20. **(I.F. 11.857)**
176. Nicolucci A, Pintaudi B, Rossi MC, Messina R, **Dotta F**, Frontoni S, Caputo S, Lauro R. (2015) The social burden of Hypoglycemia in the elderly. *Acta Diabetol*; 52(4):677-85. **(I.F. 3.340)**
177. Pellegrini S, Ungaro F, Mercalli A, Melzi R, Sebastiani G, **Dotta F**, Broccoli V, Piemonti L, Sordi V. (2015) Human induced pluripotent stem cells differentiate into insulin-producing cells able to engraft in vivo. *Acta Diabetol*; 52(6):1025-35. **(I.F. 3.340)**
178. Scherthaner G, Rosas-Guzmán J, **Dotta F**, Guerci B, Simó R, Festa A, Kiljański J, Zhou M, Gallwitz B. (2015) Treatment escalation options for patients with type 2 diabetes after failure of exenatide BID or glimepiride added to metformin: results from the prospective European Exenatide (EUREXA) Study. *Diabetes Obes Metab*; 17(7):689-698. **(I.F. 6.715)**
179. Ventriglia G, Nigi L, Sebastiani G, **Dotta F**. (2015) MicroRNAs: novel players in the dialogue between pancreatic islets and immune system in autoimmune diabetes. *Biomed Res Int*; 2015:749734. **(I.F. 2.476)**
180. Sebastiani G, Mancarella F, Ventriglia G, Nigi L, Valentini M, Grieco GE, **Dotta F**. (2015) MicroRNA miR-124a, a negative regulator of insulin secretion, is hyperexpressed in human pancreatic islets of type 2 diabetic patients. *RNA & DISEASE*; 2: e593. DOI: 10.14800/rd.593.
181. Simó R, Guerci B, Scherthaner G, Gallwitz B, Rosas-Guzmán J, **Dotta F**, Festa A, Zhou M, Kiljański J. (2015) Long-term changes in cardiovascular risk markers during administration of exenatide twice daily or glimepiride: results from the European exenatide study. *Cardiovasc Diabetol*; 14:116. DOI 10.1186/s12933-015-0279-z. **(I.F. 4.752)**
182. Martino L, Masini M, Bugliani M, Marselli L, Suleiman M, Boggi U, Nogueira TC, Filipponi F, Occhipinti M, Campani D, **Dotta F**, Syed F, Eizirik DL, Marchetti P, De Tata V. (2015) Mast cells infiltrate pancreatic islets in human type 1 diabetes. *Diabetologia*; 58(11):2554-62. **(I.F. 6.080)**
183. Battaglia M, Nigi L, **Dotta F**. (2015) Towards an Earlier and Timely Diagnosis of Type 1 Diabetes: Is it Time to Change Criteria to Define Disease Onset? *Curr Diabetes Rep*; 15(12):115. doi: 10.1007/s11892-015-0690-6. **(I.F. 3.387)**
184. Belba A, Cortelazzo A, Giansanti A, Durante J, Nigi L, **Dotta F**, Timperio AM, Zolla L, Leoncini R, Guerranti R, Ponchietti R. (2016) Erectile dysfunction and diabetes: association with the impairment of lipid metabolism and oxidative Stress. *Clin Biochem*; 49(1):70-8. **(I.F. 2.434)**
185. Laiho JE, Oikarinen M, Richardson SJ, Frisk G, Nyalwidhe J, Burch TC, Morris MA, Oikarinen S, Pugliese A, **Dotta F**, Campbell-Thompson M, Nadler J, Morgan NG, Hyöty H, JDRF nPOD-Virus Group. (2016) Relative sensitivity of immunohistochemistry, multiple reaction monitoring mass spectrometry, *in situ* hybridization and PCR to detect Cocksackievirus B1 in A549 cells. *J Clin Virol*; 77:21-8. doi: 10.1016/j.jcv.2016.01.015. **(I.F. 3.051)**
186. Grieco FA, Sebastiani G, Juan-Mateu J, Villate O, Marroqui L, Ladrière L, Tugay K, Regazzi R, Bugliani M, Marchetti P, **Dotta F**, Eizirik DL. (2016) MicroRNAs miR-23a-3p, miR-23b-3p and miR-149-5p Regulate the Expression of Pro-Apoptotic BH3-Only Proteins DP5 and PUMA in Human Pancreatic Beta Cells. *Diabetes*; 66(1):100-112. **(I.F. 8.684)**
187. Vitale M, Masulli M, Rivellese AA, Bonora E, Cappellini F, Nicolucci A, Squatrito S, Antenucci D, Barrea A, Bianchi C, Bianchini F, Fontana L, Fornengo P, Giorgino F, Gnasso A, Mannucci E, Mazzotti A, Nappo R, Palena AP, Pata P, Perriello G, Potenziani S, Radin R, Ricci L, Romeo F, Santini C, Scarponi M, Serra R, Timi A, Turco AA, Vedovato M, Zavaroni D, Grioni S, Riccardi G, Vaccaro O; TOSCA.IT Study Group. (2016) Dietary intake and major food sources of polyphenols in people with type 2 diabetes: The TOSCA.IT Study. *Eur J Nutr*. doi: 10.1007/s00394-016-1355-1. **(I.F. 4.370)**
188. Takiishi T, Cook DP, Korf H, Sebastiani G, Mancarella F, Mori Cunha JPMC, Wasserfall C, Casares N, Lasarte JJ, Steidler L, Rottiers P, **Dotta F**, Gysemans C, Mathieu C. (2017) Reversal of Diabetes in NOD Mice by Clinical-Grade

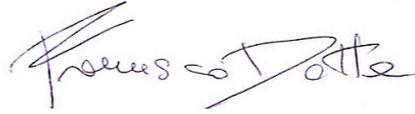
Pro-Insulin and IL10 Secreting *Lactococcus Lactis* in Combination with Low-Dose Anti-CD3 Depends on the Induction of Foxp3-Positive T Cells. Diabetes; 66(2):448-459. (I.F. 8.684)

189. Sebastiani G, Valentini M, Grieco GE, Ventriglia G, Nigi L, Mancarella F, Pellegrini S, Martino G, Sordi V, Piemonti L, **Dotta F.** (2017) MicroRNA expression profiles of human iPSCs differentiation into insulin-producing cells. Acta Diabetol;54(3):265-281. DOI: 10.1007/s00592-016-0955-9. (I.F. 3.340)
190. Sebastiani G, Nigi L, Grieco GE, Mancarella F, Ventriglia G, **Dotta F.** (2017) Circulating microRNAs and Diabetes Mellitus: a novel tool for disease prediction, diagnosis and staging? J Endocrinol Invest; 40(6):591-610. DOI: 10.1007/s40618-017-0611-4. (I.F. 2.633)
191. Solini A, Sebastiani G, Nigi L, Santini E, Rossi C, **Dotta F.** (2017) Dapagliflozin modulates glucagon secretion in a SGLT2-independent manner in murine alpha-cells. Diabetes Metab; 43(6):512-520. doi: 10.1016/j.diabet.2017.04.002. (I.F. 4.101)
192. Sebastiani G, Ventriglia G, Stabilini A, Socci C, Morsiani C, Laurenzi A, Nigi L, Formichi C, Mfarrej B, Petrelli A, Fousteri G, BruskoTM, **Dotta F,** Battaglia M. (2017) Regulatory T-cells from pancreatic lymphnodes of patients with type-1 diabetes express increased levels of microRNA miR-125a-5p that limits CCR2 expression. Sci Rep; 7(1):6897. DOI: 10.1038/s41598-017-07172-1 (I.F. 4.259)
193. Vaccaro O, Masulli M, Nicolucci A, Bonora E, Del Prato S, Maggioni AP, Rivellese AA, Squatrito S, Giorda CB, Sesti G, Mocarelli P, Lucisano G, Sacco M, Signorini S, Cappellini F, Perriello G, Babini AC, Lapolla A, Gregori G, Giordano C, Corsi L, Buzzetti R, Clemente G, Di Cianni G, Iannarelli R, Cordera R, La Macchia O, Zamboni C, Scaranna C, Boemi M, Iovine C, Lauro D, Leotta S, Dall'Aglio E, Cannarsa E, Tonutti L, Pugliese G, Bossi AC, Anichini R, **Dotta F,** Di Benedetto A, Citro G, Antenucci D, Ricci L, Giorgino F, Santini C, Gnasso A, De Cosmo S, Zavaroni D, Vedovato M, Consoli A, Calabrese M, di Bartolo P, Fornengo P, Riccardi G, for the Thiazolidinediones Or Sulfonylureas Cardiovascular Accidents Intervention Trial (TOSCA.IT) study group. (2017) Effects on the incidence of cardiovascular events of the addition of pioglitazone versus sulfonylureas in patients with type 2 diabetes inadequately controlled with metformin (TOSCA.IT): a randomised, multicentre trial. Lancet Diabetes Endocrinol; 5(11):887-897. doi: 10.1016/S2213-8587(17)30317-0. (I.F. 19.742)
194. Lenzi A, **Dotta F,** Frontoni S, Cialesi R, Nicolucci A, Vaccaro K. (2017) Il progetto Cities Changing Diabetes. L'Endocrinologo; 18:203-207. DOI: 10.1007/s40619-017-0352-9.
195. Ahmann AJ, Capehorn M, Charpentier G, **Dotta F,** Henkel E, Lingvay I, Holst AG, Annett MP, Aroda VR. (2017) Efficacy and Safety of Once-Weekly Semaglutide Versus Exenatide ER in Subjects with Type 2 Diabetes (SUSTAIN 3): a 56-Week, Open-Label, Randomized Clinical Trial. Diabetes Care; 41(2):258-266. doi: 10.2337/dc17-0417. (I.F. 11.857)
196. Sebastiani G, Guarino E, Grieco GE, Formichi C, Delli Poggi C, Ceccarelli E, **Dotta F.** (2017) Circulating microRNA(miRNA) Expression Profiling in Plasma of Patients with Gestational Diabetes Mellitus Reveals Upregulation of microRNA miR-330-3p. Front Endocrinol; 8:345. doi: 10.3389/fendo.2017.00345 (I.F. 3.675)
197. Culina S, Lalanne AI, Afonso G, Cerosaletti K, Pinto S, Sebastiani G, Kuranda K, Nigi L, Eugster A, Østerbye T, Maugein A, McLaren JE, Ladell K, Langer E, Beressi JP, Lissina A, Appay V, Davidson HW, Buus S, Price DA, Kuhn M, Bonifacio E, Battaglia M, Caillat-Zucman S, **Dotta F,** Scharfmann R, Kyewski B, Mallone R and the ImMaDiab Study Group (2018) Islet-reactive CD8<sup>+</sup> T-cell frequencies in the pancreas, but not in blood, distinguish type 1 diabetic patients from healthy donors. Sci Immunol; 3(20). pii:eaao4013. doi: 10.1126/sciimmunol.aao4013.
198. Catanzaro G, Besharat ZM, Chiacchiarini M, Abballe L, Sabato C, Vacca A, Borgiani P, **Dotta F,** Tesauro M, Po A, Ferretti E. (2018) Circulating microRNAs in elderly type 2 diabetic patients. Int J Endocrinol; In press (I.F. 2.510)
199. Sebastiani G, Ceccarelli E, Castagna MG, **Dotta F.** (2018) G-protein coupled receptors (GPCRs) in the treatment of diabetes: Current view and future perspectives. Best Practice & Research Clinical Endocrinology & Metabolism; In press (I.F. 4.466)
200. Guarino E, Delli Poggi C, Grieco GE, Cenci V, Ceccarelli E, Crisci I, Sebastiani G, **Dotta F.** (2018) Circulating MicroRNAs as biomarkers of Gestational Diabetes Mellitus: updates and perspectives. Int J Endocrinol; In press (I.F. 2.510)
201. Sebastiani G, Grieco GE, Brusco N, Ventriglia G, Formichi C, Marselli L, Marchetti P, **Dotta F.** (2018) MicroRNAs Expression Analysis of in Vitro Dedifferentiated Human Pancreatic Islet Cells Reveals the Activation of the Pluripotency-Related MicroRNA Cluster miR-302s. Int J Mol Sci; 19(4). pii: E1170. doi: 10.3390/ijms19041170. (I.F. 3.226)
202. **Dotta F,** Ventriglia G, Snowwhite IV, Pugliese A. (2018) MicroRNAs: Markers of  $\beta$ -cell stress and autoimmunity. Curr Opin Endocrinol Diabetes; In press (I.F. 3.690)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Firma**

Siena, 25 maggio 2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Francesco Dotta". The signature is stylized with a large, sweeping initial 'F' and 'D'.



## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome / Cognome **Gian Paolo Fadini**

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

C.F.

### Occupazione attuale

- Professore Associato MED/013 Endocrinologia, presso la Divisione di Malattie del Metabolismo del Dipartimento di Medicina (Direttore Prof. Angelo Avogaro), convenzionato con il SSN, Azienda Ospedaliera di Padova.
- In possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale al ruolo di Professore di I fascia, settore 06/D2 Endocrinologia MED13 e MED/09 Medicina Interna.
- Principal Investigator presso l'Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM), Fondazione Biomedica per la Ricerca Avanzata ONLUS, Padova.

### Istruzione e formazione

- 1998: diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico Statale "A. Cornaro", Padova con votazione 60/60esimi.
- 2001: Socrates Intensive Course "Cellular Energetics and Regulation", University of Constanz, Germany
- 2004: Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia, presso l'Università degli Studi di Padova, con votazione 110/110 e lode. Tesi di laurea dal titolo: "*Le cellule progenitrici endoteliali circolanti nel diabete mellito tipo 2 e nella vascolopatia aterosclerotica. Risultati preliminari da diversi approcci sperimentali*".
- 2005-2009: Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (II Scuola, Direttore Prof. Domenico Fedele), presso l'Università degli Studi di Padova.
- Feb-Mar 2008: Heart Repair Training Program, Molecular Cardiology, W. Goethe University of Frankfurt, Germany (<http://www.heartrepair.eu/index.php?page=fellowships>).
- 2010-2012 Dottorato di Ricerca in Scienze Mediche, Cliniche e Sperimentali, Indirizzo Metodologia Clinica Scienze Endocrinologiche e Diabetologiche.

## Esperienza professionale

### Attività Clinica

- 2002: internato in Medicina Interna, Clinica Medica V (Direttore Prof. Angelo Gatta), Policlinico di Padova.
- 2003-2005: internato in Divisione di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Antonio Tiengo), Policlinico Universitario di Padova.
- 2004: internato in Medicina Interna, Ospedale di Tolmezzo (Primario Dott. Vito Di Piazza), Azienda Sanitaria dell'Alto Friuli.
- 2005-2009: attività ambulatoriale e di reparto presso la Divisione di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Antonio Tiengo), Policlinico Universitario di Padova. Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.
- 2010: Dirigente Medico di I livello presso la Divisione di Malattie del Metabolismo (Direttore Prof. Antonio Tiengo), Policlinico Universitario di Padova.
- 2010-presente: Convenzionato con SSN, presso Divisione di Malattie del Metabolismo, Azienda Ospedaliera di Padova.

L'attività clinica attuale consiste in attività di reparto specialistico di Malattie del Metabolismo, attività ambulatoriale (visita diabetologica, visita per dislipidemie, visita per obesità, visita malattie del ricambio), e attività di consulenza specialistica presso i reparti del Azienda Ospedaliera di Padova, turni di reperibilità festiva e di pronta disponibilità.

### Attività di Ricerca

L'attività di ricerca si svolge nell'ambito del Dipartimento di Medicina dell'Università di Padova e dell'Istituto Veneto di Medicina Molecolare (VIMM). Le ricerche sono di tipo clinico e traslazionale.

La ricerca clinica consiste in trials farmacologici spontanei, studi osservazionali trasversali e longitudinali relativi a diagnosi, terapia, fisiopatologia, e complicanze del diabete mellito, delle dislipidemie, e della sindrome metabolica. In ambito endocrinologico, le ricerche cliniche riguardano anche gli ormoni sessuali e l'acromegalia. In ambito internistico, le ricerche riguardano la fisiopatologia dell'aterosclerosi e delle malattie cardiovascolari in generale, le malattie respiratorie e reumatiche.

La ricerca traslazionale si avvale dell'uso di modelli in vitro di diabete, modelli animali di diabete e complicanze vascolari, biologia molecolare e cellulare, genomica, proteomica, microscopia, istopatologia, citofluorimetria.

Gli argomenti oggetto dell'attività di ricerca riguardano:

- Complicanze croniche del diabete: micro- e macroangiopatia, aterosclerosi, ulcere diabetiche, cardiopatia, biomarcatori surrogati di rischio.
- Studi di registro e su database clinici di appropriatezza e efficacia diagnostica e terapeutica nel diabete.
- Complicanze acute del diabete: ipoglicemia e sindrome iperglicemica iperosmolare.
- Terapia farmacologica del diabete tipo 2: effetti pleiotropici ed efficacia clinica.
- Fisiopatologia del diabete tipo 2 e della sindrome metabolica, infiammazione cronica.
- Biomarcatori cellulari, cellule progenitrici endoteliali, cellule staminali circolanti.
- Meccanismi di rigenerazione vascolare e medicina rigenerativa in ambito diabetologico.
- Funzione midollare ed ematopoietica nel diabete mellito.
- Meccanismi e significato della calcificazione vascolare nel diabete.
- Meccanismi di invecchiamento precoce nel diabete e nella sindrome metabolica.
- Effetti sistemici degli ormoni sessuali, con particolare riferimento alla fisiopatologia degli estrogeni.
- Rischio cardiovascolare nell'acromegalia.

### Finanziamenti alla ricerca

*Sono riportati solo i finanziamenti di entità superiore a 10.000 EUR ottenuti come principal investigator.*

European Foundation for the Study of Diabetes (EFSD)

- EFSD / Astrazeneca Young Investigator Award 2007: 100.000 EUR
- EFSD / Lilly Fellowship programme 2010: 50.000 EUR
- EFSD / Sanofi Clinical Investigator Fellowship 2012: 50.000 EUR
- EFSD / Novartis grant on microvascular complications 2013: 100.000 EUR
- EFSD / Lilly grant 2016-2018: 50.000 EUR

Ministero della Salute

- Ricerca Sanitaria Finalizzata Giovani Ricercatori GR-2010-2301676: 216.940 EUR
- Ricerca Sanitaria Finalizzata Giovani Ricercatori GR-2011-2347600: 116.612,96 EUR

MIUR

- PRIN 2015: 39123 EUR

Fondazione Cariplo

- Bando Ricerca Medica 2011-0566: 80.000 EUR.
- Bando Ricerca Medica 2016: 85.000 EUR

Università di Padova

- Progetto di Ateneo 2013: 52.602 EUR.

## Attività Didattica

A.A. 2011-2012 e 2012-2013

- Corso di "Malattie del Metabolismo" corso integrato di Specialità medico chirurgiche 1, Corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, Padova. 1.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento "Il diabete" TAF B2, ambito disciplinare "Discipline specifiche", SSD MED/13, n. CFU 1.0, n. ore 8, al 2° anno di corso della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio.
- Titolare dell'insegnamento "Diabetologia Sperimentale: from bench to bedside and back": 1.0 CFU. Corso di Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia.

A.A. 2013-2014

- Titolare dell'insegnamento di "Medicina Generale e Specialistica", Corso di Laurea Triennale in Infermieristica, sede di Rovigo. 4.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento di "Metodologia della Ricerca", Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, 3.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento di "Malattie del Metabolismo", Corso Integrato di Specialità Medico-Chirurgiche II, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 1.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento "Il diabete" TAF B2, ambito disciplinare "Discipline specifiche", SSD MED/13, n. CFU 1.0, n. ore 8, al 2° anno di corso della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

A.A. 2014-2015

- Titolare dell'insegnamento di "Metodologia della Ricerca", Corso di Laurea Triennale in Tecniche di Laboratorio Biomedico, 3.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento di "Malattie del Metabolismo", Corso Integrato di Specialità Medico-Chirurgiche II, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 1.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento di "Diabetologia Clinica e Sperimentale", Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 4.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento "Il diabete" TAF B2, ambito disciplinare "Discipline specifiche", SSD MED/13, n. CFU 1.0, n. ore 8, al 2° anno di corso della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

Per gli A.A. 2013-2014 e 2014-2015 consegue il titolo di "Professore Aggregato" dell'Università di Padova.

A.A. 2015-2016, 2016-2017, 2017-2018

- Titolare dell'insegnamento di "Malattie del Metabolismo", Corso Integrato di Specialità Medico-Chirurgiche II, Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 1.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento di "Diabetologia Clinica e Sperimentale", Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia, 4.0 CFU.
- Titolare dell'insegnamento "Il diabete" TAF B2, ambito disciplinare "Discipline specifiche", SSD MED/13, n. CFU 1.0, n. ore 8, al 2° anno di corso della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo.

## Premi e riconoscimenti nazionali ed internazionali

- Premio Scienza in Rete Giovani Ricercatori 2015 (<http://www.scienzainrete.it/contenuto/articolo/redazione/premio-giovani-ricercatori-vincitori-e-le-motivazioni/aprile-2015>)
- Premio Centro Studi Alvisè Cornaro 2014 (<http://www.alvisecornaro.org/premio-cornaro-alla-ricerca-2014/>)
- Premio Alcmeone della Società Italiana di Diabetologia 2014 (<http://www.siditalia.it/ricerca/bandi-e-finanziamenti/premi-sid>)
- Premio Angelo Minich per la Medicina 2010 dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti (<http://www.istitutoveneto.it/flex/cm/pages/ServeAttachment.php/L/IT/D/6%252Fd%252Fb%252FD.5c33d6ffae2e38f9c7df/P/BLOB%3AID%3D69/E/pdf>).
- Premio "Giovani Ricercatori" della Società Italiana di Diabetologia 2010 (<http://sid.logicsolution.it/bandi/vincitori-premi-sid/553-premio-sid-giovani-ricercatori-.html>).
- Premio della Fondazione Lilly per la ricerca in ambito endocrinologico/metabolico 2010.
- "Rising Star" della European Association for the Study of Diabetes (EASD) 2009 ([http://www.easd.org/index.php?option=com\\_content&view=article&id=195:rising-stars-prize-winners&catid=14:eads](http://www.easd.org/index.php?option=com_content&view=article&id=195:rising-stars-prize-winners&catid=14:eads)).
- Premio Morgagni Silver Medal 2008 per la ricerca sulle cellule progenitrici circolanti nelle complicanze vascolari del diabete (<http://www.evaluategroup.com/Universal/View.aspx?type=Story&id=182378>).
- Premio come migliore comunicazione orale Convegno Congiunto Società Italiana di Diabetologia (SID) / Associazione Medici Ospedalieri (AMD) Triveneto. Padova, 25 Novembre 2006.
- Premio come migliore comunicazione orale Convegno Congiunto Società Italiana di Diabetologia (SID) / Associazione Medici Ospedalieri (AMD) Triveneto. Mestre, 26 Novembre 2004.
- 2005: Premio Pfizer OSCAR (Omega-3 in Cardiovascular disease Award) per progetto di ricerca su cellule progenitrici endoteliali ed acidi grassi omega-3.
- 2004: Premio Aventis per l'Università, per la migliore tesi di Laurea in ambito diabetologico.

**Attività editoriale**

*Associate Editor:* Atherosclerosis; Journal of Endocrinological Investigation  
*Editorial board member:* Diabetes, Clinical Science, Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease, Diabetes Therapy.  
*Ad hoc reviewer:* Circulation Research, Diabetes, Diabetes Care, Diabetologia, European Heart Journal, Journal of Endocrinological Investigation, Nutrition Metabolism & Cardiovascular Disease, The Lancet.

**Indici Bibliometrici**

Autore di >220 articoli su PubMed (v. allegato 1)  
H-Index al 28/01/2019 (ISI) = 43 (Scopus) 44  
<http://orcid.org/0000-0002-6510-2097>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

**Data** 28/01/2019

**Firma**



## PERSONAL INFORMATION MASSIMO FEDERICI

## POSITION

Professore di I fascia SSD MED/09  
Università degli Studi di Roma Tor Vergata

## WORK EXPERIENCE

**CURRICULUM PROFESSIONALE ACCADEMICO**

- **1999-2002** Ricercatore (settore scientifico-disciplinare MED/09) presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Roma "Tor Vergata".
- **2002-2006** Professore Associato (settore scientifico-disciplinare MED/09, Medicina Interna) presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- **2006-2012:** Professore Ordinario Settore scientifico-disciplinare M-EDF/01 (Metodi e didattiche delle attività motorie) presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Roma "Tor Vergata"
- **2010-2014** Adjunct Professor of Medicine, Department of Medicine, Division of Diabetes, University of Texas Health Science Center at San Antonio.
- **2013-31/10/2018** Professore Ordinario Settore scientifico-disciplinare MED/49 (Scienze Tecniche Dietetiche Applicate) presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
- **31/10/2018-oggi** Professore Ordinario Settore scientifico-disciplinare MED/09 (Medicina Interna) presso il Dipartimento di Medicina dei Sistemi dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

**ATTIVITA' ASSISTENZIALE**

- 2001-2013** incarico di attività assistenziale ai sensi dell'art.5 del D. Lgs. 517/99 presso l'Area Funzionale Aggregata di Medicina e presso il Centro Per l'Aterosclerosi dell'Azienda "Policlinico Tor Vergata".
- 2008-31/3/2018** incarico di Responsabile del Programma Aziendale "Centro per l'Aterosclerosi e Day Hospital Medico" presso l'Azienda "Policlinico Tor Vergata" assegnato con D.D.G. n.10 del 06/08/2008.
- 1/4/2018** Direzione UOC Degenza Ordinaria Medicina Interna-Attività ambulatoriale - DH —PAC- PDTA Medici nomina con DDG n. 232 del 20/03/2018 con decorrenza incarico dal 1/4/2018.

## EDUCATION AND TRAINING

Replace with dates (from - to)

| <u>Year</u> | <u>Degree</u>             | <u>Institution</u>               |
|-------------|---------------------------|----------------------------------|
| 1988        | High School (with honors) | Liceo Scientifico A. Righi, Rome |
| 1994        | M.D. (cum Laude)          | University of Rome Tor Vergata   |

**Postdoctoral Training**

| <u>Year</u> | <u>Degree</u>                           | <u>Institution</u>                 |
|-------------|---|------------------------------------|
| 1995        | Board of Medicine                       | University of Rome Tor Vergata     |
| 1996-1997   | Research Fellow                         | Joslin Diabetes Center, Boston USA |
| 1995-1999   | Endocrinology<br>and Metabolic Diseases | University of Rome Tor Vergata     |

Specialization  
(Clinical)

Mother tongue(s) ITALIAN

| Other language(s) | UNDERSTANDING |         | SPEAKING           |                   | WRITING |
|-------------------|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|
|                   | Listening     | Reading | Spoken interaction | Spoken production |         |
| ENGLISH           | C2            | C2      | C2                 | C2                | C2      |

ADDITIONAL INFORMATION

**Revisore di Grant per:**

- 1) Programma di Ricerca a rilevante interesse nazionale (PRIN) del MIUR
- 2) Programma Rientro dei Cervelli del MIUR (call 2008)
- 3) French National Research Agency (ANR) (2009/2010/2011): Componente Commissione di Valutazione per settore SVSE/1
- 4) European Foundation for the Study of Diabetes (2008, 2013, 2015)
- 5) Fondazione Ricerca Società Italiana di Diabetologia (call 2008, 2018)
- 6) Netherlands Organisation for Scientific Research (NWO) (call 2009)
- 7) European Commission FP7 call NMP.2011.1.2
- 8) NIH DP3 grant applications 2012
- 9) Juvenile Diabetes Research Foundation Research calls 2011-2012, 2013-2014, 2015-2016
- 10) British Heart Foundation
- 11) Program Manager, Cardiovascular Funding Program, EFSD 2017-2019



Anna Solini



## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome  
Indirizzo  
Cellulare  
Telefono  
Fax  
E-mail  
Codice Fiscale  
Nazionalità  
Luogo e data di nascita

**SOLINI, Anna**

**Titolo di Studio: Laurea in Medicina e Chirurgia, Specializzazioni Mediche, Dottorato di Ricerca**

**Qualifica: Professore Associato in Medicina Interna Università di Pisa**

### ESPERIENZE LAVORATIVE

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun impiego]

- Periodo (da – a) 1 Novembre 2016-corrente
- Nome e indirizzo datore di lavoro Dipartimento di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare e dell'Area Critica Università di Pisa, Pisa
- Tipo di impiego Professore Associato MED09
- Principali mansioni e responsabilità Compiti didattici, assistenziali e di ricerca
- Periodo (da – a) 1 Novembre 2001-31 Ottobre 2016
- Nome e indirizzo datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Pisa, Pisa
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario MED09
- Principali mansioni e responsabilità Compiti didattici, assistenziali e di ricerca
- Periodo (da – a) 1 Gennaio 1996 – 30 Ottobre 2001
- Nome e indirizzo datore di lavoro Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Ferrara, Ferrara
- Tipo di azienda o settore Ricercatore Universitario MED09
- Tipo di impiego Compiti didattici, assistenziali e di ricerca

Dal 1 Gennaio 1996 svolge attività assistenziale continuativa in regime di convenzione con il SSN presso il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Ferrara (1 Gennaio 1996-31 Ottobre 2001) e presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Pisa (1 Novembre 2001-presente). L'attività clinica svolta include assistenza in reparto di medicina interna con il ruolo di referente responsabile, attività ambulatoriale (medicina interna e malattie del metabolismo), consulenze internistiche e specialistiche diabetologiche nei reparti di degenza, guardie interdivisionali diurne, festive e notturne.

**Dal 2003 è titolare di incarichi professionali del CCNL della dirigenza medica e veterinaria (Art.27, comma 1, lettera C).**

|   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo (da – a)</li> </ul>  | 1990-1995  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo datore di lavoro</li> <li>• Tipo di azienda o settore</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> | <p><b>Istituto di Patologia Medica Università di Padova, Padova</b></p> <p>Medico praticante interno</p> <p>Compiti assistenziali e di ricerca</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>  |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Periodo (da – a)</li> </ul>  | 1 Gennaio 1986 – 31 Dicembre 1995  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e indirizzo datore di lavoro</li> </ul>   | <p><b>ULSS n. 10 Regione Umbria,</b></p> <p><b>ULSS n. 18 Regione Veneto, ULSS 21 Regione Veneto)</b></p>  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>   | Servizio di Guardia Medica   |

#### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun corso pertinente frequentato con successo]

|   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 1991-1994   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>                                      | Università di Padova  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>Dottore in Ricerca in Gerontologia Sperimentale e Clinica</b></p>                                   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 1988-1991 e 1995-1996   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>                                      | Università Cattolica S. Cuore Roma  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>Specializzazione in Gastroenterologia ed Endoscopia Digestiva</b></p> <p>Votazione 50/50 e lode</p> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 1984-1987   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>                                      | Università Cattolica S. Cuore Roma  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Qualifica conseguita</li> <li>• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)</li> </ul> | <p><b>Specializzazione in Diabetologia e Malattie del Metabolismo</b></p> <p>Votazione 70/70 e lode</p>   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>   | 1978 - 1984   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> </ul>                                      | Università Cattolica S. Cuore Roma  |

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**  
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura

- Capacità di espressione orale



**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**  
Vivere e lavorare con altre persone, in un ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**  
Ad esempio: coordinamento e/o amministrazione di persone, progetti, bilanci. Sul posto di lavoro, in attività di volontariato, a casa, ecc.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**  
Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

**Laurea in Medicina e Chirurgia**

Votazione 110/110 e lode

1978

LICEO "Classico" F.A. Gualterio" Orvieto

**Diploma di maturità classica**

Votazione 55/60

**ITALIANO**

INGLESE

**LINGUA inglese**

| Comprensione |         | Parlato           |                  | Scritto |
|--------------|---------|-------------------|------------------|---------|
| Ascolto      | Letture | Interazione orale | Produzione orale |         |
| C2           | C2      | C1                | C2               | C2      |

Basi scientifiche e preparazione teorico-pratica necessarie ad esercitare la professione medica. Autonomia professionale, decisionale ed operativa derivante da un percorso formativo caratterizzato da un approccio olistico ai problemi di salute, delle persone sane o malate anche in relazione all'ambiente chimico-fisico, biologico e sociale che le circonda.

Capacità di organizzazione e direzione di gruppi multidisciplinari in ambito biomedico. Capacità di organizzazione e direzione in ambito didattico (corsi di laurea triennali e Magistrali). Competenza nella gestione di un gruppo di ricerca scientifica con capacità di gestione integrata della pianificazione dei progetti scientifici e di attribuzione delle varie competenze ai singoli individui.

Ottima conoscenza dei programmi Office™ (Word™, Excel™ e PowerPoint™); ottima conoscenza del programma di statistica SPSS.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE  
Musica, scrittura, disegno, ecc.

[Descrivere tali competenze e indicare dove e come sono state acquisite]

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE  
Competenze non precedentemente  
indicate.

BREVETTO ALLIEVA-ISTRUTTRICE DI NUOTO (1975)

PATENTI      **Patente B**

### **Attività Didattica**

- 2018-pres      Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Clinica dell'Università di Pisa
- 2018-pres      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna (2CFU) nel corso di Laurea Magistrale in Medicina e Chirurgia
- 2018-pres      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea Magistrale in Tecniche della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro
- 2017-pres      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Radioterapia dell'Università di Pisa
- 2017-pres      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Nucleare dell'Università di Pisa
- 2017-pres      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna (1 CFU) nel Corso di laurea a Ciclo Unico in Medicina e Chirurgia dell'Università di Pisa
- 2015-pres      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Radiodiagnostica dell'Università di Pisa
- 2015-pres      Titolare dell'insegnamento di Integrazioni Cliniche in Area Medica presso la Scuola di Specializzazione in Patologia Clinica e Biochimica Clinica dell'Università di Pisa
- 2015-pres      Titolare dell'insegnamento di Gestione del Paziente Affetto da Patologie Internistiche e dell'insegnamento di Integrazioni Cliniche in Area Medica presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica dell'Università di Pisa
- 2017            Erasmus Teaching Mobility Program, University of Murcia, Spain, 1-7 May
- 2013-2018      Membro del Collegio dei Docenti e della Giunta del Collegio del Dottorato di Ricerca in Scienze Cliniche e Traslazionali dell'Università di Pisa
- 2016-2017      Titolare dell'insegnamento di Stress e Vulnerabilità Clinica nel corso di Laurea in Psicologia Clinica e della Salute dell'Università di Pisa
- 2014-2017      Titolare dell'insegnamento di Nefropatie Mediche presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Pisa
- 2011-2015      Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea in Scienze delle Professioni Sanitarie della Riabilitazione dell'Università di Pisa
- 2009-2011      Titolare dell'insegnamento di Infermieristica Clinica in Medicina Generale nel corso di Laurea in

#### Infermieristica dell' Università di Pisa

|           |  |
|-----------|--|
| 2005-2014 | Titolare dell'insegnamento di Semeiotica e Metodologia Medica presso la Scuola di Specializzazione in Medicina Interna dell'Università di Pisa   |
| 2002-2013 | Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (indirizzo Malattie del Ricambio e Diabetologia) dell'Università di Pisa |
| 2003-2011 | Titolare dell'insegnamento di Medicina Interna nel corso di Laurea in Terapia della Neuro e Psicomotricità dell'Età Evolutiva dell'Università di Pisa  |
| 1999-2002 | Membro del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Fisiopatologia Medica dell'Università di Sassari   |
| 2001      | Coordinatore Didattico Diploma Universitario di Dietista dell'Università di Ferrara  |
| 2000-2001 | Titolare degli insegnamenti di Diabetologia e di Fisiopatologia Metabolica presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Ferrara                |
| 2000-2001 | Titolare dell'insegnamento di Malattie del Metabolismo nel Corso integrato Sperimentale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara       |
| 1999-2000 | Titolare degli insegnamenti di Nefrologia e di Fisiopatologia Metabolica presso la Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo dell'Università di Ferrara                  |
| 1999-2001 | Titolare dell'insegnamento di Malattie del Metabolismo nel corso integrato di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, corso di Laurea di Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara            |
| 1996-2001 | Esercitazioni ed esami di profitto nell'ambito degli Insegnamenti di Medicina Interna e di Malattie del Metabolismo, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia dell'Università di Ferrara                |

#### **Cariche istituzionali accademiche**

|               |  |
|---------------|--|
| 2012-2014     | Membro della Commissione Sviluppo del Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Pisa |
| 2015-corrente | Rappresentante della Componente Universitaria nel DAI di Medicina  |

5 Aprile 2017-corrente

Idoneità a ricoprire il ruolo di Professore di Prima Fascia (SSD 06/B1 Medicina Interna e 06/D2 Endocrinologia)

Idoneità a ricoprire il ruolo di Professore Associato B06/B1 conseguita nella 1° tornata abilitazioni nazionali 2012 (DD 20/7/2012)

### Grants e finanziamenti

- 2019 Responsabile di unità nel programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MIUR (*The P2X7/NLRP3 inflammasome axis: a novel target for the treatment of Type 2 Diabetes Mellitus and its vascular complications*)
- 2018 Vincitore bando di Ricerca Diabete Ricerca Onlus - Esselunga (*Recognition of environmental pollutants as markers/determinants of renal damage during the course of type 2 diabetes*)
- 2015 Responsabile unità di ricerca Progetto di Ricerca Ateneo di Pisa (*Recettore P2X7, infiammazione e patogenesi delle malattie neuronali degenerative*)
- 2015 Astra Zeneca International research grant (*Mechanisms through SGLT2 inhibition modulates natriuresis and blood pressure: the role of endothelium and the renin angiotensin system*)
- 2014 Astra Zeneca International research grant (*Putative direct effects of SGLT2 inhibition on pancreatic  $\alpha$ -cells: a proof-of-concept study*)
- 2013 BMS International research grant (*Effect of the dipeptidyl peptidase-4 (DPP-4) inhibitor saxagliptin on arterial morphology and function in an animal model of type 2 diabetes mellitus*)
- 2011 Vincitore di cofinanziamento SID-FO.RI.SID per progetti di ricerca in diabetologia e malattie metaboliche (*Effetti della chirurgia bariatrica sulla funzione renale in pazienti obesi con e senza diabete tipo 2*)
- 2010 Responsabile unità di ricerca nel progetto riservato ai ricercatori dell'Università di Pisa (*VEGFR-2, P2X7 e microambiente tumorale: ruolo dei polimorfismi genetici di questi recettori nella incidenza, progressione e risposta alle terapie antineoplastiche/antiangiogeniche del carcinoma metastatico della prostata*)
- 2009-2010 Responsabile di unità nel programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MIUR (*Identificazione mediante analisi metabolomica di molecole associate alla perdita iniziale di filtrato glomerulare in pazienti con diabete di tipo 2 di lunga durata*)
- 2008 Astra Zeneca International research grant (*Effect of rosuvastatin on glucose-, lipid- and angiotensin-II-induced inflammatory response in cultured human mesangial cells*)
- 2008 Vincitore del cofinanziamento "SID-FO.RI.SID-Novo Nordisk di un Assegno di Ricerca (*Ruolo del sistema purinergico nei meccanismi infiammatori alla base della nefropatia diabetica*)
- 2004-2005 Coordinatore Scientifico del programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MIUR (*Ruolo dell'ATP extracellulare nella patogenesi delle neoplasie tiroidee e nella modulazione di vecchi e nuovi markers di malattia*)
- 2003-2004 Partecipante al programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MIUR (*Disfunzione ventricolare sinistra precoce in condizioni cliniche caratterizzate da insulino-resistenza: rapporti con la disfunzione microcircolatoria coronarica e ruolo di iperinsulinemia, sensibilità insulinica e dislipidemia. Identificazione di indicatori cardiovascolari e metabolici utili per la caratterizzazione della malattia cardiovascolare preclinica, e implicazioni per una strategia di prevenzione mirata*)
- 2002 Responsabile di unità nel programma di ricerca scientifica di rilevante interesse nazionale cofinanziato dal MIUR (*Caratterizzazione molecolare dei meccanismi coinvolti nella patogenesi della disfunzione tiroidea indotta dalla terapia con interferone alfa e beta e possibile ruolo dell'ATP extracellulare nella determinazione del danno*)

### Incarichi societari

- 2018-pres Membro Direttivo Nazionale Società Italiana di Diabetologia
- 2016-pres Membro del comitato scientifico della Fondazione Diabete Ricerca
- 2014-pres Membro comitato di coordinamento del gruppo di studio intersocietario SID-AMD-SIPD "Diabete e Malattia Parodontale"
- 2014-pres Membro Direttivo Nazionale Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi
- 2016-2017 Componente dello Scientific Programme Committee Meeting 2017 EASD
- 2015-2018 Segretario del Gruppo di Studio Europeo sulla Nefropatia Diabetica (EDNSG)
- 2008-2011 Coordinatore del Gruppo di Studio "Diabete, Ipertensione e Rene" della Società Italiana di Diabetologia

- 2008-2011 Ordinary Member dello Steering Committee del Gruppo di Studio Europeo sulla Nefropatia Diabetica (EDNSG)  
2004- 2008 Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana per lo Studio dell'Aterosclerosi sezione Regionale Toscana  
2007-2008 Membro del Comitato di Coordinamento del Gruppo di Studio "Nefropatia" della Società Italiana di Diabetologia  
2002-2006 Componente del Comitato Scientifico della Società Italiana di Diabetologia

#### **Incarichi editoriali**

Membro dell'Editorial Board di "International Journal of Molecular Sciences" dal 2018  
Membro dell'Editorial Board di "Journal of Endocrinological Investigation" dal 2017  
Membro dell'Editorial Board di "Acta Diabetologica" dal 2015  
Membro dell'Editorial Board di "Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases" dal 2014  
Membro dell'Editorial Board di "Journal of Diabetes Complication" dal 2012  
Membro dell'Editorial Board di "Diabetes, Metabolism Research and Reviews" dal 2012  
Membro dell'Editorial Board di "Recent Patents on Endocrine, Metabolic & Immune Drug Discovery" dal 2007 al 2015

Membro del Comitato Editoriale de "Il Diabete" dal 2014

#### **Revisore (2014-2019) per:**

Nature Communications; BMJ, Lancet Diabetes and Endocrinology, Diabetes, Diabetologia, Journal of American Society of Nephrology, Clinical Journal of American Society of Nephrology, Kidney International, Endocrinology, Journal of Clinical Endocrinology and Metabolism, European Journal of Clinical Investigation, European Journal of Endocrinology, Journal of Hypertension, Journal of Endocrinological Investigation, Nephrology, Dialysis and Transplantation, American Journal of Kidney Diseases, PLoS One, Molecular Medicine, Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Disease, Diabetes/Metabolism Research and Reviews, Hormone and Metabolic Research, QJM, Nutrition & Metabolism, Aging, Acta Diabetologica.

- 2019 Revisore Grant Austrian Science Fund (FWF)  
2018 Revisore Grant Czech Health Research Council  
2017 Revisore Grant United Arab Emirates University  
2016 Revisore Grant Hungarian National Research, Development and Innovation Office  
2015-2018 Revisore Grant Diabetes UK  
2012-2013-2014-2016 Revisore Grant EFSD  
2012-2014-2015-2016 Valutatore Qualità della Ricerca ANVUR  
2011 Revisore progetti di ricerca per MIUR (COFIN-PRIN e FIRB)  
2010 Revisore progetti di ricerca per Fondazione Fo.RI.SID della Società Italiana di Diabetologia

#### **Invited Speaker**

- 162 Seminari, Masters e Congressi nazionali  
45 Masters e Congressi Internazionali

Moderatore di sessioni scientifiche in diversi congressi nazionali ed internazionali, incluso EASD

#### **Pubblicazioni:**

- 157 Articoli su peer-reviewed journals;  
18 Book chapters;  
31 Articoli su riviste italiane;  
400 Abstracts

**I.F. totale:** 941.239 (ISI 2018)  
**I.F. primo/ultimo nome** 551.982 (ISI 2018)  
**H Index:** 35 (Web of Science) 42 (Google Scholar)

**ALLEGATI**

[Lista lavori]

Aggiornato a Luglio 2019

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, 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 (AUTOGRAFA)

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196 del 30 Giugno 2003