

21 luglio 2017

## CURRICULUM VITAE : Graziella Bruno



Indirizzo: Dipartimento di Scienze Mediche,  
corso Dogliotti 14, 10126 Torino

Tel: 011 633 6709

Email: [graziella.bruno@unito.it](mailto:graziella.bruno@unito.it)

[orcid.org/0000-0002-3011-8304](http://orcid.org/0000-0002-3011-8304)

---

- Nata a Torino il 16 febbraio 1960;
- coniugata nel 1988, madre di due figlie nate nel 1993 e nel 1996
- Laureata in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Torino in data 11/7/1985, con 110/110 e lode, dignità di stampa. Titolo della tesi: "L'insulino-sensibilità nell'ipertiroidismo"; relatore prof. Pagano
- Ha conseguito la specializzazione in Diabetologia e Malattie del Ricambio in data 11/7/1988, presso l'Università di Torino con voto 70/70 e lode. Titolo della Tesi: "L'incidenza del diabete mellito insulino-dipendente a Torino"; relatore prof. Pagano.
- Ha svolto internati estivi presso cliniche universitarie di Medicina Interna all'estero:
  1. nel 1984 presso la Fakultna Nemocnica S Poloklinikou di Kosice (Cecoslovacchia);
  2. nel 1985 presso la Belgyogyaszati Klinika di Budapest (Ungheria).

### POSIZIONE ATTUALE:

- Professore universitario di seconda fascia MED/49 Scienze Tecniche Dietetiche Applicate, Dipartimento di Scienze Mediche, Università di Torino, presso Medicina Universitaria 3, Città della Salute e della Scienza, Torino (2005-)
- Responsabile Scientifico del Registro Diabete Piemonte (2013-)
- Presidente Corso di Laurea in Dietistica, Università di Torino (2015-)
- Direttore Scuola di Specializzazione in Scienza dell'Alimentazione, Università di Torino (2015-)
- Membro eletto Scuola di Medicina, Università di Torino (2015-)

### ATTIVITA' ASSISTENZIALE

dal 6/8/1990 nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute, sede CRF, Divisione di Medicina Generale (primario dott.ssa Godio);

dall'ottobre 1991 nell'Azienda Ospedaliera Universitaria Città della Salute, presso il DEA Medicina Osservazione, sede Molinette (primari dott. Pugliese; dott. Valenzano)

dal dicembre 1993 nell'Ospedale S. Giovanni Battista, sede Molinette, presso Struttura Complessa a direzione universitaria Medicina Interna 3 (direttore prof. Pagano; 11/2007-12/2015 direttore prof.

Cavallo Perin), dove ha svolto sino ad oggi attività clinica internistica e diabetologica.

Ruolo GSU: Rilievi epidemiologici e linee guida

Ha coordinato il processo di accreditamento di qualità della Società Italiana di Medicina Interna (2012) per la Struttura Complessa Medicina 3 (Direttore prof. Cavallo Perin)

### **BORSE DI STUDIO E PREMI**

- 1987: borsa di studio annuale della Lega Italiana per la Lotta contro i Tumori, sezione di Aosta presso la Cattedra di Epidemiologia dei Tumori, Università di Torino
- 1988: premio Lilly per la migliore tesi di specializzazione
- 1995: premio nazionale Boehringer Mannheim-Giornale Italiano di Diabetologia per il miglior lavoro scientifico
- 1996 Premio di Ricerca nazionale SID-Guidotti
- 2006: Lettura SID 2006 Alcmeone e Premio di Ricerca Servier, Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia, Milano 2006, per la miglior produttività scientifica in ambito diabetologico di ricercatori di età <47 anni.
- 2008: Congresso nazionale SIPREC, Premio per la migliore comunicazione orale (Panero et al: Elevato consumo di farmaci cardiovascolari nel diabete mellito: il Torino Study)
- 2010: Congresso nazionale SIPREC, Premio per la migliore comunicazione orale (Greco et al: NT-proBNP e sopravvivenza a 5 anni in un'ampia coorte di diabetici tipo 2: il Casale Monferrato Study)
- 2011: Congresso nazionale SIMI, Premio per comunicazione orale (Panero et al: NT-proBNP e sopravvivenza a 5 anni in un'ampia coorte di diabetici tipo 2: il Casale Monferrato Study)

### **SOCIETA' SCIENTIFICHE**

1994-95	Membro dell'International Working Group for Disease Monitoring and Forecasting
1994-96	Membro del Comitato Scientifico nazionale della Società Italiana di Diabetologia (SID)
1998	Coordinatore nazionale del Gruppo di Studio di Genetica del Diabete e delle complicanze della SID
1996-2000	Tesoriere della SID, sezione regionale Piemonte e Valle d'Aosta
2000	Membro del Comitato Scientifico dell'European Association for the Study of Diabetes (EASD)
1995-ad oggi	Coordinatore del Gruppo di Studio Piemontese dell'Epidemiologia del Diabete della SID, sezione Piemonte e Valle d'Aosta
2000-04	Coordinatore nazionale del Gruppo di Studio Epidemiologia della SID
2004-08	Membro del Consiglio Direttivo SID nazionale
2004-08	Coordinatore del Comitato Socio-Sanitario nazionale della SID
2006-08	Coordinatore Regionale della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)
2008-2009	Presidente eletto sezione regionale Piemonte e Valle d'Aosta SID
2008-2009	Membro del Centro Studi nazionale SID
2008-2014	Membro del Consiglio Direttivo nazionale SIPREC (Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare)
2010-2011	Presidente sezione regionale Piemonte e Valle d'Aosta SID

2013-16	Membro del Consiglio di Amministrazione dell'IBDO (Italian Barometer Diabetes Observatory)
2014-	Membro del Comitato Scientifico SIPREC (Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare)

**Parametri ANVUR 2016 (n. 3 valori superiori agli indicatori soglia relativi al ruolo di Professore I Fascia in Medicina Interna (06/B1))**

- **Pubblicazioni su rivista ultimi 10 anni: 87 (vs 33)**
- **Citazioni 2520 (vs 1029)**
- **Contemporary H-index: 27 (vs 17)**

**ATTIVITA' SCIENTIFICA**

L'attività scientifica è stata svolta nel gruppo di lavoro coordinato dai professori Gianfranco Pagano fino al 2007 e Paolo Cavallo Perin fino al 2015

**Updated giugno 2015**

- **Impact Factor totale (2013)** 747.135
- **Impact factor medio=5.997**
- **Impact factor totale primo/ultimo nome** 465.348
- **Impact factor totale secondo nome** 122.550

In particolare ha svolto ricerche al fine produrre dati sui seguenti argomenti:

- fisiopatologia del diabete dell'adulto
- celiachia
- incidenza del diabete mellito tipo 1
- prevalenza e mortalità del diabete mellito tipo 2
- applicazione di modelli statistici log-lineari alle rilevazioni epidemiologiche di occorrenza (metodi della cattura-ricattura)
- incidenza, prevalenza e fattori di rischio della nefropatia diabetica
- rischio genetico nel diabete di tipo 1
- predittività dei nuovi fattori di rischio cardiovascolare (GFR, fibrinogeno, apoB/apoA1, PCR, ac. urico, NT-proBNP) nel diabete e nell'obesità
- costi diretti del diabete
- obesità: mortalità, relazione con peptidi natriuretici, chirurgia bariatrica

**ATTIVITA' DIDATTICA**

- Titolare del corso integrato di Semeiotica medica, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, anni accademici 2007-08, 2008-09, 2009-10 2010-11, 2011-12
- Titolare del corso di Medicina Basata sull'Evidenza, canale A, corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, anni accademici 2009-10, 2010-11, 2011-12, 2012-2013.
- Titolare del corso di Fisiopatologia Medica I presso il corso di Laurea in Dietistica, anno accademico 2009-2010, 2010-11, 2011-12, 2012-13.

- Titolare del corso di Medicina Interna, Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione, anno accademico 2009-10; 2010-11.
- Titolare del corso di Medicina Interna (Diabete), Scuola di Specializzazione in Geriatria, aa 2010-2011, 2011-12, 2012-13, 2013-14, 2014-2015
- Titolare del corso di Statistica Medica per la Ricerca Sperimentale, Scuola di Specializzazione in Scienze dell'Alimentazione, anno accademico 2004-05; 2005-06; 2007-08; 2008-09.
- Titolare del corso di Metodologia della Ricerca presso il corso di Laurea in Dietistica negli anni accademici 2006-07, 2007-08, 2008-09
- Titolare del corso integrato di Fisiopatologia Medica II presso il corso di Laurea in Dietistica negli anni accademici 2002-03, 2003-04, 2004-05, 2005-2006.
- Ha svolto attività didattica integrativa presso la scuola di Specializzazione di Medicina Interna, corso di Statistica Medica, negli anni 1995-96 e 1996-97
- Ha partecipato come docente a numerosi corsi di aggiornamento nazionali della Società di Diabetologia (SID) e della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)
- Ha guidato l'attività di svolgimento di numerose tesi di laurea e di specializzazione in Medicina Interna (in media 3 tesisti/anno dal 1990)

### Attività editoriale

- 2000-ad oggi: Membro del Comitato Editoriale della rivista "Il Diabete"
- 2005-2010: Membro del Comitato Editoriale della rivista "Current Diabetes Reviews"
- 2007-ad oggi: Membro del Comitato Editoriale della rivista "Sindrome metabolica e malattie cardiovascolari".
- 2008-2011: Editore Associato della rivista "Nutrition, Metabolism Cardiovascular Diseases (*IF* 2007 3.565)
- 2013-ad oggi: Membro del Comitato Editoriale di "Diabetes Monitor"
- 2014-ad oggi: Editore Associato di Acta Diabetologica (*IF* 2012=4.013)
- 2014-ad oggi: membro del Diabetes Advisory Group di Health Policy in Non-Communicable Disease.
- 1993-ad oggi: Revisore delle seguenti riviste: Diabetes, Diabetes Care; Diabetologia, Circulation; Atherosclerosis; Diabetic Medicine; Diabetes Metabol Rev; Nephrology Dialysis Transplantation; Diabetes Research & Clinical Practice; European Journal of Cardiovascular Prevention and Rehabilitation; Epidemiologia & Prevenzione, NMCD (Diabetes, Nutrition, Metabolism & Cardiovascular Diseases); Journal of Endocrinological Investigation, New England J Medicine (n=1,7/2015; n=1, 2/2017)

Consulente per i seguenti enti: Diabetes Foundation-Diabetes (UK); Health Research Board, Programme evaluation (Irlanda), PRIN 2009, MIUR (2013, 2014, 2015). Esperto nell'albo Revisori VQR 2015, 2016

### Principali finanziamenti ottenuti come Principal Investigator

Società Italiana di Diabetologia	1996	Incidenza cumulativa di nefropatia diabetica e insufficienza renale terminale: Il Casale Monferrato Study
Ricerca Finalizzata	2000	Andamento temporale dell'incidenza del diabete mellito tipo 1: il registro della Provincia di Torino
Ricerca Finalizzata	2002	Screening dei fattori di rischio cardiovascolare: il Casale Monferrato Study
Ricerca Farmacovigilanza	2002	Inappropriata prescrizione di farmaci nel diabete mellito con insufficienza renale: il

		Casale Monferrato Study.
Ricerca Scientifica Applicata	2003	La qualità dell'assistenza sanitaria erogata ai diabetici nella Regione Piemonte –
Ricerca Finalizzata	2003	Prevalenza di retinopatia diabetica in una coorte di popolazione di casi incidenti: il registro del diabete tipo 1 della Provincia di Torino.
Ricerca Finalizzata	2004	Incidenza cumulativa di nefropatia diabetica in una coorte di popolazione di casi incidenti: il registro del diabete tipo 1 della Provincia di Torino.
Ricerca Finalizzata	2006	Ruolo della proteina C reattiva quale predittore di mortalità cardiovascolare nel diabete mellito tipo 2: il Casale Monferrato Study.
Ricerca Finalizzata	2007	Epidemiologia del diabete mellito tipo 1: il registro della Provincia di Torino
Ricerca Finalizzata	2008	Trend temporale di incidenza del diabete mellito tipo 1 in Italia: il progetto RIDI.
Ricerca Finalizzata-bis	2008	Ruolo predittivo di BMI e waist sulla mortalità generale e cardiovascolare nel diabete tipo 2.
Ricerca Finalizzata	2009	Ruolo predittivo cardiovascolare di QTc e dQTc nel diabete tipo 2: il Casale Monferrato Study.
Piano Regionale Prevenzione	2010	Programma Prevenzione Diabete
Ricerca Sanitaria Finalizzata (Ministero)	2012	Nationwide study on trends in hospital admissions for major cardiovascular events and procedures among people with and without diabetes in Italy, 2001-2010,

## Società scientifiche

La prof.ssa Bruno è membro delle seguenti Società scientifiche:

Società Italiana di Diabetologia (SID)

Società Italiana di Medicina Interna (SIMI)

Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC)

European Association for the Study of Diabetes (EASD)

Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)

## Rappresentanze rilevanti

- 2006-2008: Rappresentante nazionale della SID nel gruppo di lavoro per la stesura del volume “Gestione integrata del diabete mellito di tipo 2 nell' adulto”. Documento di indirizzo, coordinato dall’Istituto Superiore di Sanità. Il Pensiero Scientifico Editore, 2008 Roma
- 2006-2008: Coordinatore nazionale del gruppo di lavoro SID-AMD per l’elaborazione degli “Standard Italiani per la cura del diabete”. Edizione Infomedica, 2007
- 2006-2008 rappresentante nazionale SID nel gruppo di lavoro Buon Compenso del Diabete, campagna nazionale SID-AMD-IDF
- 2007-2010 Membro del gruppo di lavoro per la stesura di linee guida sul diabete nell’ambito del progetto Best Practice, coordinato dall’Istituto Italiano di Ricerche cliniche ed epidemiologiche.
- 2007-2008: Rappresentante nazionale SID nel gruppo di lavoro intersocietario per la stesura del “Documento di iniziativa per promuovere le strategie e gli interventi di prevenzione cardiovascolare in Italia” ([www.siprec.it](http://www.siprec.it))
- 2008-2009: Coordinatore nazionale del gruppo di lavoro SID-AMD per l’elaborazione dell’aggiornamento degli “Standard Italiani per la cura del diabete, 2009-2010”.
- 2009-2011 Rappresentante nazionale SID nell’advisory Board del “Changing diabetes

Barometer Project” di Diabete Italia, Associazione Parlamentare per la tutela e la promozione del diritto alla Prevenzione, Novo Nordisk.

- 2010: Esperto nell’ambito del Gruppo di lavoro su “Diabete e obesità” del Ministero della Salute
- 2010-2011: Rappresentante nazionale della SID nel gruppo di lavoro coordinato dall’Istituto Superiore di Sanità per la stesura del volume “Aggiornamento sulla Gestione integrata del diabete mellito di tipo 2 nell' adulto”.
- 2011- Componente del Data Analysis Committee dell’Italian Barometer Diabetes Observatory di Villa Mondragone dell’Università degli Studi di Roma Tor Vergata.
- 2011: membro del gruppo di coordinamento SID dell’Osservatorio CINECA-ARNO
- 2012- Membro del gruppo di lavoro nazionale di SID su Health Technology Assessment
- 2012: socio fondatore dell’Associazione Scientifica culturale dell’ Italian Barometer Diabetes Observatory (IBDO)
- 2013- Membro del Consiglio di Amministrazione di IBDO
- 2012- Referee, programma ministeriale per la valutazione dei programmi di ricerca e dei prodotti della ricerca (VQR, 2004-10), area 06

### **Collaborazione con Organismi Regionali**

Collaborazione alla stesura della “Relazione sullo stato di salute della popolazione in Piemonte, Settembre 1997”. Regione Piemonte, Settore Sanità Pubblica, Osservatorio Epidemiologico

2009-2011: Responsabile tecnico del Progetto Regione Piemonte “Prevenzione delle complicanze nel diabete tipo 2” nell’ambito del Piano Nazionale della Prevenzione 2005-2009

2009 ad oggi-: Membro della Commissione Diabetologica Regionale

2011- Responsabile tecnico regionale di due Progetti Regione Piemonte nell’ambito del Piano Nazionale Prevenzione 2010-2012 dal titolo: “Implementazione, monitoraggio e valutazione dell’assistenza diabetologica regionale (gestione integrata e rete diabetologica)”; “Attivazione /implementazione di sistemi informativi per migliorare la programmazione regionale dell’assistenza diabetologica”

2012 ad oggi- Membro del Gruppo di lavoro paritetico Regione Piemonte, Monitoraggio Gestione Integrata del (GID) Diabete

2013 ad oggi: Responsabile scientifico Registro Diabete Piemonte

2015 ad oggi: referente regionale per l’attuazione del Piano Regionale Prevenzione 2015-18: Monitoraggio e prevenzione primaria e secondaria del diabete mellito

PUBBLICAZIONI INTERNAZIONALI (ISI)	IF 2010
1. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Pisu E, Pastore G, Marengo C, Pagano G: Incidence of IDDM during 1984-86 in the population aged less than 30 years resident in the city of Torino, Italy. <b>Diabetes Care</b> 13: 1051-56, 1990	8.570
2. Colle E, Lounamaa R, Tuomilehto J, De Beaufort, Balzano E, <b>Bruno G</b> , Cacciari, E, Cerutti F, Chiarelli F, Chiumello G et al. The epidemiology and immunogenetics of IDDM in Italian- Heritage populations. <b>Diabetes-Metab Res</b> 6: 63-69, 1990	3.593
3. <b>Bruno G</b> , Bargerò G, Pisu E, Vuolo A, Pagano G: A population-based prevalence survey of known diabetes based upon multiple independent data sources of ascertainment. <b>Diabetologia</b> 35:851- 856, 1992	6.880
4. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Vuolo A, Pisu E, Giorio M, Pagano G: Sex differences in the incidence of insulin-dependent diabetes (IDDM) in the age group 15-29: higher risk in males in the Province of Turin (Italy). <b>Diabetes Care</b> 16: 133-136, 1993.	8.570
5. LaPorte RE, McCarty D, <b>Bruno G</b> , Tajima N, Baba S. Counting diabetes in the next millennium: application of capture-recapture technology. <b>Diabetes Care</b> 16:528-534, 1993.	8.570
6. LaPorte RE, McCarty DJ, Songer TJ, <b>Bruno G</b> , Tajima N: Disease monitoring. <b>Lancet</b> 341:1416, 1993	39.207 (lettera)
7. <b>Bruno G</b> , LaPorte R, Merletti F, Biggeri A, McCarty D, Pagano G: National diabetes programmes: application of capture-recapture to "count" diabetes? <b>Diabetes Care</b> 17:548-556, 1994	8.570
8. Pagano G, Bargerò G, Vuolo A, <b>Bruno G</b> : Prevalence and clinical features of known Type 2 diabetes in the elderly. A population-based study. <b>Diabetic Med</b> 11:475-479, 1994	3.064
9. Yip PSF, <b>Bruno G</b> , Tajima N, Seber GAF, Buckland ST, Cormack RM, Unwin N, Chang Y-F, Fienberg SE, Junker BW, LaPorte RE, Libman IM, McCarty DJ. Capture-recapture and multiple-record systems estimation I: Hystory and theoretical development. <b>Am J Epidemiol</b> 142: 1047-58, 1995	4.975
10. Yip PSF, <b>Bruno G</b> , Tajima N, Seber GAF, Buckland ST, Cormack RM, Unwin N, Chang Y-F, Fienberg SE, Junker BW, LaPorte RE , Libman IM, McCarty DJ. Capture-recapture and multiple-record systems estimation II: Applications in human diseases. <b>Am J Epidemiol</b> 142: 1059-1968, 1995	4.975
11. <b>Bruno G</b> , Cavallo-Perin P, Bargerò G, Borra M, Calvi V, D'Errico N, Deambrogio P, Pagano G: Prevalence and risk factors for micro- and macroalbuminuria in an Italian population-based cohort of non-insulin-dependent diabetic subjects. <b>Diabetes Care</b> 19: 43-47, 1996	8.570
12. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Pagano G: Incidence of insulin-dependent diabetes among Sardinian migrants to northern Italy. <b>Lancet</b> 347:193-194, 1996	39.207 research letter
13. <b>Bruno G</b> , Cavallo-Perin P, Bargerò G, Borra M, D'Errico N, Pagano G: The associations of fibrinogen with glycemic control and albumin excretion rate in patients with non-insulin-dependent diabetes. <b>Ann Intern Med</b> 125:653-657, 1996.	16.104

14. <b>Bruno G</b> , Pagano G and the Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: Low prevalence of microalbuminuria in young Italian insulin-dependent diabetic patients with short duration of disease: a population-based study. <b>Diabetic Med</b> 13:889-893, 1996	3.064
15. Dorman, J.S., McCarthy, B., McCanlies, E., Kramer, M.K., Vergona, R.J., Stone, R., Steenkiste, A.R., Kocova, M., Trucco, M., Ramos, O., Bao, M.Z., Carrasco, E., Garcia De Los Rios, M., Lopez, G., Tuomilehto, J., Tuomilehto-Wolf, F., Vidgren, G., Bosi, E, Lampasona, V, <b>Bruno, G.</b> , Pagano, A., Pagano, G., Mutsuura, N., Tajima, N., Ko, K., Park, Y., Gorodezky, C., Robles-Valdes, C., Elliott, R., Beckman, N., Seclen, S., Nunez, O., Rojas, M.I., Torres, C., Serrano Rios, M., Calvillan, M., Gutierrez-Lopez, M., Larrad, M.T.M., Perez-Bravo, F. Molecular IDDM epidemiology: International studies. <b>Diabetes Research and Clinical Practice</b> , 34 (SUPPL.), pp. S107-S116, 1996.	2.536
16. <b>Bruno G</b> , Merletti F, De Salvia A, Lezo A, Arcari R, Pagano G and the Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: Comparison of incidence of insulin-dependent diabetes mellitus in childhood and young adults in the Province of Turin (Italy), 1984-91. <b>Diabetic Med</b> 14: 964-969, 1997	3.064
17. <b>Bruno G</b> , Cavallo-Perin P, Bargerò G, Borra M, D'Errico N, Pagano G: Glycaemic and cardiovascular risk factors in Type 2 (non-insulin-dependent) diabetes: a population-based study. <b>Diabetic Med</b> 15:304-307, 1998	3.064
18. <b>Bruno G</b> , De Salvia A, Arcari R, Borra M, Grosso N, Carta Q, Trovati M, Veglio M, Pagano G and Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology. Clinical, immunological and genetic heterogeneity of diabetes in an Italian population-based cohort of lean newly-diagnosed patients aged 30-54 yrs. <b>Diabetes Care</b> 22:50-55, 1999	8.570
19. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Boffetta P, Cavallo-Perin P, Bargerò G, Gallone G, Pagano G. Impact of glycemic control, hypertension and insulin-treatment on general and cause-specific mortality. An Italian population-based cohort of type 2 diabetes. <b>Diabetologia</b> , 42:297-301, 1999	6.880
20. <b>Bruno G</b> , Cavallo-Perin P, Bargerò G, Borra M, D' Errico N, Macchia G, Veglio M, Pagano G: Cardiovascular risk profile of type 2 diabetic patients cared for by general practitioners or by a diabetes clinic: a population-based study. <b>J Clin Epidemiol</b> 52:413-417, 1999	5.478
21. <b>Bruno G</b> , Arcari R, Pagano A, Cerutti F, Berrino M, Pagano G. Genetic heterogeneity by age at onset of type 1 diabetes: higher prevalence of patients with 0 susceptible heterodimers in adults than in children in the registry of Turin, Italy. <b>Diabetologia</b> , 43: 260-261, 2000	6.880 research letter
22. <b>Bruno G</b> , Pagano G, Faggiano F, De Salvia A, Merletti F: Effect of Sardinian heritage on risk and age at onset of type 1 diabetes: a demographical case-control study of Sardinian migrants. <b>Int J Epidemiol</b> 29:532-535,2000	9.197
23. Cerutti F, <b>Bruno G</b> , Sacchetti A, Rabbone A, Cavallo F, Ansaldi N: The risk for silent celiac disease is higher in diabetic children with one diabetic sibling than in sporadic cases. <b>Diabetes Care</b> 23:1027-1028, 2000	8.570 research letter
24. Fornengo P, <b>Bruno G</b> , De Salvia A, Arcari R, Pisu E, Pagano G: Low adherence of general practitioners to National Cholesterol Education Program Guidelines for the management of hyperlipidemia. <b>Diab Nutr Metabol</b> 13:263-268, 2000	3.875

25. <b>Bruno G</b> , Biggeri A, Merletti F, Pagano G: Temporal trends in incidence rates of type 1 diabetes in Germany: birth cohort and calendar period effects. <i>Diabetologia</i> 43:1334, 2000	6.880 lettera
26. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Biggeri A, Cerutti F, Grosso N, De Salvia A, Vitali E, Pagano G and Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: Increasing trend of type 1 diabetes in children and young adults. Analysis of age, period and birth cohort effect during 1984-96. <i>Diabetologia</i> 44: 22-25, 2001	6.880
27. <b>Bruno G</b> , Cavallo Perin P, Bargerò G, Borra M, D'Errico N, Macchia G, Pagano G: Hyperfibrinogenemia and metabolic syndrome in type 2 diabetes: a population-based study. <i>Diabetes Metab Res</i> 17:124-130, 2001	3.593
28. Cerrato P, Imperiale D, Fornengo P, <b>Bruno G</b> , Cassader M, Maffei P, Cavallo Perin P, Pagano G, Bergamasco B: Higher lipoprotein (a) levels in atherothrombotic than in lacunar ischemic cerebrovascular disease. <i>Neurology</i> 58:653-655, 2002	8.303
29. Veglio M, <b>Bruno G</b> , Borra M, Macchia G, Bargerò G, D'Errico N, Pagano G, Cavallo Perin P: Prevalence of increased QT interval duration and dispersion in Type 2 diabetic patients and its relationship with coronary heart disease: a population-based cohort. <i>J Int Med</i> 251: 317-324, 2002	5.785
30. Mallone R, Ortolan E, Pinach S, Volante M, Zanone MM, <b>Bruno G</b> , Baj G, Lohmann T, Cavallo-Perin P, Malavasi F: Anti-CD38 autoantibodies: Characterisation in new-onset Type I diabetes and latent autoimmune diabetes of the adult (LADA) and comparison with other islet autoantibodies. <i>Diabetologia</i> 45:1667-1677, 2002	6.880
31. <b>Bruno G</b> , Pinach S, Martini S, Cassader M, Pagano G, Sategna Guidetti C: Prevalence of type 1 diabetes-related autoantibodies in adults with celiac disease. <i>Diabetes Care</i> 26:1644-1645, 2003	8.570 research letter
32. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Biggeri A, Bargerò G, Ferrero S, Pagano G, Cavallo Perin P: Progression to overt nephropathy in type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <i>Diabetes Care</i> 26: 2150-2155, 2003	8.570
33. <b>Bruno G</b> , Biggeri A, Merletti F, Bargerò G, Ferrero S, Pagano G, Cavallo Perin P: Low incidence of end-stage renal disease and chronic renal failure in Type 2 diabetes: a 10-years prospective study. <i>Diabetes Care</i> 26:2353-2358, 2003	8.570
34. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Biggeri A, Pagano G. Data sources and validity of epidemiological studies on diabetes. <i>Diab Nutr Metab</i> 16:189-191, 2003	3.875
35. De Feo M, Manicardi V, Romagnoli F, Scionti L, <b>Bruno G</b> : Lower-extremity amputations in diabetic patients: comparison of regional experiences within Italy. <i>Diab Nutr Metab</i> 16:194-196, 2003	3.875
36. Manicardi V, <b>Bruno G</b> , Luberto F, Rodolfi R, Coscelli C: Health care assessment of diabetes by using routinely computerized data sources: a feasibility study in Reggio Emilia, Italy. <i>Diab Nutr Metab</i> 16:196-197, 2003	3.875
37. Carle F, Giorda C, <b>Bruno G</b> , Pagano G, Maffei C, Brizioli E, Martini M, Raggetti G, Gallus G, Nicolucci A, Comaschi M. Questions in health care planning and answers from epidemiology. <i>Diab Nutr Metab</i> 16:200-203, 2003	3.875

38. Monge L, <b>Bruno G</b> , Pinach S, Grassi G, Maghenzani G, Dani F, Pagano G. A clinically-oriented approach increases the efficiency of screening for LADA in a large clinic-based cohort of patients with diabetes onset over 50 yrs. <b>Diabetic Med</b> 21:456-9, 2004.	3.064
39. <b>Bruno G</b> , Giunti S, Bargerò G, Ferrero S, Pagano G, Cavallo Perin P: Sex-differences in prevalence of electrocardiographic left ventricular hypertrophy in type 2 diabetes. The Casale Monferrato Study. <b>Diabetic Med.</b> 21:823-828, 2004.	3.064
40. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Biggeri A, Bargerò G, Ferrero S, Runzo C, Prina Cerai S, Pagano G, Cavallo Perin P: Metabolic syndrome as predictor of all-causes and cardiovascular mortality in type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <b>Diabetes Care</b> 27:2689-2694, 2004	8.570
41. Cerutti F, <b>Bruno G</b> , Chiarelli F, Lorini R, Meschi F, Sacchetti C, Diabetes Study Group of SIEDP: Younger age at onset and gender predict celiac disease in children and adolescent with type 1 diabetes: an Italian multicentre study. <b>Diabetes Care</b> 27:1294-1298,2004.	
42. Carle F, Gesuita R, <b>Bruno G</b> , Coppa GV, Falorni A, Lorini R, Martinucci ME, Pozzilli P, Prisco F, Songini M, Tenconi MT, Cherubini V, and RIDI Study Group: Diabetes incidence in age-group 0-14 yrs in Italy: a 10 years prospective study. <b>Diabetes Care</b> 27:2790-2796, 2004	8.570
43. <b>Bruno G</b> , Cerutti F, Merletti F, Cavallo-Perin P, Gandolfo E, Rivetti M, Runzo C, Pinach S, Pagano G, Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: Residual beta-cell function and male/female ratio are higher in incident young adults than in children: the registry of type 1 diabetes of the Province of Turin, Italy, 1984-2000. <b>Diabetes Care</b> 28:312-317, 2005.	8.570
44. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Biggeri A, Bargerò G, Ferrero S, Pagano G, Cavallo-Perin P: Fibrinogen and albumin excretion rate are major independent predictors of 11-yr cardiovascular mortality in type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <b>Diabetologia</b> 48:427-434, 2005.	6.880
45. Giunti S, <b>Bruno G</b> , Veglio M, Gruden G, Webb D, Livingstone S, Chaturvedi N, Fuller JH, Cavallo-Perin P, and the EURODIAB IDDM complications Study Group. Electrocardiographic left ventricular hypertrophy in type 1 diabetes. Prevalence and relation to coronary heart disease and cardiovascular risk factors: The Eurodiab IDDM Complications Study. <b>Diabetes Care</b> 28:2255-57, 2005	8.570
46. Cerrato P, Baima C, Grasso M, Lentini A, Cassader M, Gambino R, Cavallo-Perin P, <b>Bruno G</b> . Apolipoprotein E polymorphism and stroke subtypes in an Italian cohort. <b>Cerebrovasc Dis</b> 20:264-269, 2005	3.698
47. <b>Bruno G</b> , Runzo C, Cavallo-Perin P, Merletti F, Rivetti M, Pinach S, Novelli G, Trovati M, Cerutti F, Pagano G, and Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: Incidence of type 1 and type 2 diabetes in adults aged 30-49 years: population-based registry in the Province of Turin, Italy. <b>Diabetes Care</b> 28:2613-9, 2005	8.570
48. Richiardi L, Magnani C, <b>Bruno G</b> , Maule MM, Merletti F, Pastore G: Detecting small-area similarities in the epidemiology of childhood acute lymphoblastic leukemia and diabetes mellitus, Type 1: a Bayesian approach. <b>Am J Epidemiol.</b> 162:1-2, 2005	4.975 research letter

49. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Biggeri A, Prina Cerai S, Bargerò G, Pagano G, Cavallo-Perin P: Effect of age on the association of non-high-density-lipoprotein cholesterol and apolipoprotein B with cardiovascular mortality in a Mediterranean population with Type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <b>Diabetologia</b> 49:937-944, 2006	6.880
50. Gnavi R, Karaghiosoff L, Dalmaso M, <b>Bruno G</b> : The Piedmont Diabetes Register: opportunities and limits for epidemiological purposes. <b>Epidemiol Prev.</b> 30:59-64, 2006.	1.456
51. Mallone R, Martinuzzi E, Blancou P, Novelli G, Afonso G, Dolz M, <b>Bruno G</b> , Chaillous L, Chatenoud L, Bach J-M, van Endert P: CD8+ T-cell responses identify T-cell autoimmunity in human type 1 diabetes. <b>Diabetes</b> 56:613-21,2007.	8.474
52. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Bargerò G, Novelli G, Melis D, Soddu A, Perotto M, Pagano G, Cavallo-Perin P: Estimated glomerular filtration rate, albuminuria and mortality in type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <b>Diabetologia</b> 50:941-8, 2007	6.880
53. Blancou P, Mallone R, Martinuzzi E, Sévère S, Pogu S, Novelli G, <b>Bruno G</b> , Charbonnel B, Dolz M, Chaillous L, van Endert P, Bach J-M: Immunization of HLA Class I transgenic mice identifies autoantigenic epitopes eliciting dominant responses in type 1 diabetes patients. <b>J Immunol</b> 178:7458-66, 2007	5.362
54. Giunti S, <b>Bruno G</b> , Lillaz E, Gruden G, Lolli V, Chaturvedi N, Fuller JH, Veglio M, Cavallo-Perin P, and The EURODIAB IDDM Complications Study Group: Incidence and risk factors of prolonged QTc interval in type 1 diabetes: the Eurodiab Prospective Complications Study. <b>Diabetes Care</b> 30:2057-2063, 2007	8.570
55. <b>Bruno G</b> , Merletti F, Bargerò G, Melis D, Masi I, Ianni A, Novelli G, Pagano G, Cavallo-Perin P. Changes over time in the prevalence and quality of care of type 2 diabetes in Italy: the Casale Monferrato Surveys, 1988 and 2000. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 18:39-45, 2008	3.875
56. Gnavi R, Karaghiosoff L, Costa G, Merletti F, <b>Bruno G</b> : Socio-economic differences in the prevalence of diabetes: a population study based on administrative data sources. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 18:678-82, 2008	3.875
5. Orilieri E, Cappellano G, Clementi R, Cometa A, Ferretti M, Cerutti E, Cadario F, Martinetti M, Larizza D, Calcaterra V, D'Annunzio G, Lorini R, Cerutti F, <b>Bruno G</b> , Ciocchetti A, Dianzani U: Variations of the perforin gene in patients with type 1 diabetes. <b>Diabetes</b> 57: 1078-1083, 2008	8.474
58. <b>Bruno G</b> , Karaghiosoff L, Merletti F, Costa G, De Maria M, Panero F, Segre O, Cavallo-Perin P, Gnavi R: The impact of diabetes on prescription drug costs: the population-based Turin Study. <b>Diabetologia</b> 51:795-801, 2008	6.880
59. Martinuzzi E, Novelli G, Scotto M, Blancou P, J-M Bach, Chaillous L, <b>Bruno G</b> , Chanenoud L, van Endert P, Mallone R: The Frequency and Immunodominance of islet-Specific CD8+ T-cell responses change after type 1 diabetes diagnosis and treatment. <b>Diabetes</b> 57 :1-10, 2008	8.474

60. Gruden G, <b>Bruno G</b> , Chaturvedi N, Burt D, Pinach S, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Witte DR, Fuller JH, Cavallo Perin P, EURODIAB Prospective Complications Study Group: Serum HSP27 and diabetic complications in the EURODIAB Prospective Complications Study: a novel circulating marker for diabetic neuropathy. <b>Diabetes</b> 57:1966-70, 2008	8.474
61. Italian standards for diabetes mellitus 2007: executive summary Diabete Italia, AMD Associazione Medici Diabetologi, SID Società Italiana di Diabetologia. (Coordinating committee: <b>Bruno G</b> , De Micheli A, Fedele D, Monge L). <b>Acta Diabetol.</b> 45: 107–127, 2008.	3.679
62. <b>Bruno G</b> , Cerutti F, Merletti F, Novelli G, Panero F, Zucco C, Cavallo-Perin P, Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: Short-term mortality risk in children and young adults with type 1 diabetes: the population-based Registry of the Province of Torino, Italy. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 19:340-344, 2009	3.875
63. Panero F, Novelli G, Zucco C, Fornengo P, Perotto M, Segre O, Grassi G, Cavallo-Perin P, <b>Bruno G</b> : Fasting plasma C-peptide and micro- and macrovascular complications in a large clinic-based cohort of type 1 diabetic people. <b>Diabetes Care</b> 32 :301-305, 2009	8.570
64. <b>Bruno G</b> , Fornengo P, Novelli G, Panero F, Perotto M, Segre O, Zucco C, Deambrogio PC, Bargero G, Cavallo Perin P: C-reactive protein and 5-years survival in type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <b>Diabetes</b> 58:926-933, 2009	8.474
65. Burt D, <b>Bruno G</b> , Chaturvedi N, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Witte DR, Fuller JH, Pinach S, Cavallo Perin P, Gruden G. Anti-HSP27 Antibody Levels and Diabetic Complications in the EURODIAB Prospective Complications Study. <b>Diabetes Care</b> 32 :1269-1271, 2009	8.570
66. Gruden G, <b>Bruno G</b> , Chaturvedi N, Burt D, Pinach S, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Witte DR, Fuller JH, Cavallo Perin P, EURODIAB Prospective Complications Study Group: Anti-Hsp60 and anti-Hsp70 antibody levels and micro/macrovacular complications in Type 1 Diabetes: The Eurodiab Prospective Complications Study. <b>J Intern Med</b> 266:527-36, 2009	5.875
67. <b>Bruno G</b> , Fornengo P, Segre O, Novelli G, Panero F, Perotto M, Zucco C, Bargero G, Cavallo-Perin P: What is the clinical usefulness of the metabolic syndrome? A large population-based study. <b>J Hypertension</b> 27:2403-8, 2009.	4.222
68. <b>Bruno G</b> , Novelli G, Panero F, Perotto M, Monasterolo F, Bona G, Perino A, Rabbone I, Cavallo-Perin P, Cerutti F, and Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology. Incidence of type 1 diabetes is increasing both in children and young adults in Northern Italy: 1984-2004 temporal trend. <b>Diabetologia</b> 52;2531-2535,2009	6.880
69. Fornengo P, Novelli G, <b>Bruno G</b> , Cavallo Perin P: An unusual case of dysphagia. <b>Eur J Cardio-Thorac</b> 37:961, 2010.	3.048
70. Chiocchetti A, Orilieri E, Cappellano G, Barizzone N, D'Alfonso S, D'Annunzio G, Lorini R, Ravazzolo R, Cadario F, Martinetti M, Calcaterra V, Cerutti F, <b>Bruno G</b> , Larizza D, Dianzani U. The osteopontin gene	2.507

+1239a/c single nucleotide polymorphism is associated with type 1 diabetes mellitus in the Italian population. <b>Int J Immunopath Ph</b> 23:263-9, 2010.	
71. <b>Bruno G</b> , Maule M, Merletti F, Novelli G, Falorni A, Iannilli A, Iughetti L, Altobelli E, D'Annunzio G, Piffer S, Pozzilli P, Iafusco D, Songini M, MD, Roncarolo F, Toni S, Cherubini V, Carle F and RIDI Study Group. Age-period-cohort analysis of 1990-2003 incidence time trends of childhood diabetes in Italy: the RIDI study. <b>Diabetes</b> 59:2281-2287, 2010	8.474
72. <b>Bruno G</b> , Landi A. Epidemiology and costs of diabetes. <b>Transplant Proc.</b> 43:327-9, 2011.	0.984
73. <b>Bruno G</b> , DeMicheli A, Frontoni S, Monge L on behalf of SID-AMD Working Group on the Standards of Care for Diabetes. Highlights from "Italian standards of care for diabetes mellitus 2009-2010. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 21:302-314, 2011.	3.875
74. Barutta F, Piscitelli F, Pinach S, <b>Bruno G</b> , Gambino R, Rastaldi MP, Salvidio G, Di Marzo V, Cavallo Perin P, Gruden G. Protective role of cannabinoid receptor type-2 in a mouse model of diabetic nephropathy. <b>Diabetes</b> 60:2386-96, 2011.	8.474
75. Perotto M, Panero F, Gruden G, Fornengo P, Lorenzati B, Barutta F, Ghezzi G, Amione C, Cavallo Perin P, <b>Bruno G</b> . Obesity and mortality in type 2 diabetes: the Casale Monferrato Study. <b>Acta Diabetologica</b> 50: 563-568, 2013 DOI: 10.1007/s00592-011-0338-1,	3.679
76. Tocci G, Ferrucci A, Passerini J, Averna M, Bellotti P, <b>Bruno G</b> , Cosentino F, Crepaldi G, Giannattasio C, Modena MG, Nati G, Tiengo A, Trimarco B, Vanuzzo D, Volpe M. Prevalence of 'borderline' values of cardiovascular risk factors in the clinical practice of general medicine in Italy: results of the BORDERLINE study. <b>High Blood Press Cardiovasc Prev.</b> 18:43-51, 2011.	-
76. <b>Bruno G</b> , Merletti F. Monitoring the quality of health care: an example from diabetology. <b>Epidemiologia &amp; Prevenzione</b> 35:6-7, 2011	1.456
77. Ramondetti F, Sacco S, Comelli M, <b>Bruno G</b> , Falorni A, Iannilli A, D'Annunzio G, Iafusco D, Songini M, Toni S, Cherubini V, Carle F and RIDI Study Group. Viral epidemics notifications (1996-2001) and Type-1 diabetes in childhood from population italian registries (RIDII). <b>Diabetic Medicine</b> 29:761-766, 2012	3.064
78. Pinach S, Burt D, Berrone E, Barutta F, <b>Bruno G</b> , Porta M, Cavallo Perin P, Gruden G. Retinal heat shock protein 25 in early experimental diabetes. <b>Acta Diabetol</b> 50:579-585, 2013 DOI 10.1007/s00592-011-0346-1	3.679
79. <b>Bruno G</b> , Picariello R, Petrelli A, Panero F, Costa G, Cavallo-Perin P, Demaria M, Gnani R. Direct costs of diabetic and non diabetic people: the population-based Turin study. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 22:684-90, 2012	3.875

80. Panero F, Gruden G, Perotto M, Fornengo P, Barutta F, Greco E, Runzo C, Ghezzi G, Cavallo-Perin P, <b>Bruno G</b> . Uric acid is not an independent predictor of cardiovascular mortality in type 2 diabetes: a population-based study. <b>Atherosclerosis</b> 221:183-188, 2012	3.971
81. Gruden G, Giunti S, Barutta F, Chaturvedi N, Witte DR, Tricarico M, Fuller JH, Cavallo Perin P, <b>Bruno G</b> . QTc interval prolongation is independently associated with severe hypoglycemic attacks in type 1 diabetes from the EURODIAB IDDM Complications Study. <b>Diabetes Care</b> 35:125-7, 2012	8.570
82. Giunti S, Gruden G, Fornengo P, Barutta F, Amione C, Grezzo G, Cavallo-Perin P, <b>Bruno G</b> . Increased QT interval dispersion predicts 15-years cardiovascular mortality in type 2 diabetic subjects. The population-based Casale Monferrato Study. <b>Diabetes Care</b> 35:581-3, 2012	8.570
83. Scotto M, Afonso G, Larger E, Raverdy C, Lemonnier FA, Carel JC, Dubois-Laforgue D, Baz B, Levy D, Gautier JF, Launey O, <b>Bruno G</b> , Boitar C, Sechi LA, Hutton JC, Davidson HW, Mallone R. Zinc transporter (ZnT)8 186-194 is an immunodominant CD8+ T-cell epitope in HLA-A2+ type 1 diabetic patients. <b>Diabetologia</b> 55:2026-31, 2012	6.880
84. Gruden G, Barutta F, Chaturvedi N, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Witte DR, Fuller JH, Cavallo Perin P, <b>Bruno G</b> . Severe hypoglycemia and cardiovascular disease incidence in type 1 diabetes: the EURODIAB Prospective Complications Study. <b>Diabetes Care</b> 35:1598-1604, 2012	8.570
85. Scotto M, Afonso G, Østerbye T, Larger E, Luce S, Raverdy C, Novelli G, <b>Bruno G</b> , Gonfroy-Leymarie C, Launay O, Lemonnier FA, Buus S, Carel J-C, Boitard C, Mallone R. HLA-B7-restricted islet epitopes are differentially recognized in type 1 diabetes children and adults and form weak peptide-HLA complexes. <b>Diabetes</b> 61:2546-552, 2012	8.474
86. Giaccari A, Giorda C, Riccardi , De Micheli A, <b>Bruno G</b> , Monge L, Frontoni S. Evaluation of guidelines on diabetes medication. <b>Annals of Int Med</b> 156:752-3, 2012	16.104 Lettera
87. Yau JW, Rogers SL, Kawasaki R, Lamoureux EL, Kowalski JW, Bek T, Chen SJ, Dekker JM, Fletcher A, Grauslund J, Haffner S, Hamman RF, Ikram MK, Kayama T, Klein BE, Klein R, Krishnaiah S, Mayurasakorn K, O'Hare JP, Orchard TJ, Porta M, Rema M, Roy MS, Sharma T, Shaw J, Taylor H, Tielsch JM, Varma R, Wang JJ, Wang N, West S, Xu L, Yasuda M, Zhang X, Mitchell P, Wong TY; Meta-Analysis for Eye Disease (META-EYE) Study Group. Global prevalence and major risk factors of diabetic retinopathy. <b>Diabetes Care</b> 35:556-64, 2012	8.570
88. Gruden G, Barutta F, Chaturvedi N, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Pinach S, Manzo M, Loiacono M, Tricarico M, Mengozzi G, Witte DR, Fuller JH, Cavallo Perin P, <b>Bruno G</b> . N-terminal Pro-Brain Natriuretic Peptide is associated with diabetic complications in the EURODIAB Prospective Complications Study: the role of Tumor Necrosis Factor- $\alpha$ . <b>Diabetes Care</b> 35:1931-36, 2012	8.570

89. <b>Bruno G</b> , Bonora E, Miccoli R, Vaccaro O, Rossi E, Bernardi D, De Rosa M, Marchesini G for the SID-CINECA ARNO Working Group. Quality of diabetes care in Italy: information from a large population-based multiregional observatory (ARNO Diabetes). <b>Diabetes Care</b> 35:e64, 2012	8.570 research letter
90. Giaccari A, Giorda CB, Riccardi G, De Micheli A, <b>Bruno G</b> , Monge L, Frontoni S. Comment on: Inzucchi et al. Management of Hyperglycemia in Type 2 Diabetes: A patient-centered approach. Position Statement of the American Diabetes Association (ADA) and the European Association for the Study of Diabetes (EASD). <b>Diabetes Care</b> 2012;35:1364-1379. <i>Diabetes Care</i> , 35:e71, 2012.	8.570 (lettera)
91. <b>Bruno G</b> , Spadea T, Picariello R, Gruden G, Barutta F, Cerutti F, Cavallo-Perin p, Costa G, Gnavi R, Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology. Early life socioeconomic indicators and the risk of type 1 diabetes in children and young adults. <b>J Pediatr-US</b> . 162:600-605, 2013 .	3.736
92. Gruden G, Carucci P, Lolli V, Cosso L, Della Valle E, Rolle E, Cantamessa A, Pinach S, Abate ML, Campra D, Brunello F, <b>Bruno G</b> , Rizzetto M, Cavallo Perin. Serum heat shock protein 27 is a new circulating biomarker for hepatocellular carcinoma. <b>Cell Stress Chaperone</b> 2013 18:235-41. doi: 10.1007/s12192-012-0377-8.	2.537
93. Mastrocola R, Barutta F, Pinach S, <b>Bruno G</b> , Perin PC, Gruden G. Hippocampal Heat Shock Protein 25 Expression in Streptozotocin-Induced Diabetic Mice. <b>Neuroscience</b> 227:154-62, 2012	3.327
94. Gruden G, Barutta F, Pinach S, Lorenzati B, Cavallo-Perin P, Giunti S, <b>Bruno G</b> . Circulating anti-HSP70 levels in nascent metabolic syndrome: the Casale Monferrato Study. <i>Cell Stress Chaperone</i> 2013;18:353-7. doi: 10.1007/s12192-012-0388-5.	2.537
95. Panero F, Gruden G, Zucco C, Prinzi T, Perotto M, Greco E, <b>Bruno G</b> . Delayed discharge: a rising cause of concern in general internal medicine wards. <b>Minerva Med</b> . 2013;104:113-5	1.202
96. Gruden G, Barutta F, Cavallo Perin P, <b>Bruno G</b> . Response to Comment on: Gruden et al. Severe Hypoglycemia and Cardiovascular Disease Incidence in Type 1 Diabetes: The EURODIAB Prospective Complications Study. <i>Diabetes Care</i> 2012;35:1598-1604. <b>Diabetes Care</b> 35:e89, 2012 .doi: 10.2337/dc12-1500.	8.570 lettera
97. Gruden G, Barutta F, Catto I, Bosco G, Caprioli MG, Pinach S, Fornengo P, Cavallo-Perin P, Davini O, Cerrato P, <b>Bruno G</b> . Serum levels of heat shock protein 27 in patients with acute ischemic stroke. <b>Cell Stress Chaperone</b> 2013 Jul;18(4):531-3. doi: 10.1007/s12192-013-0403-5.	2.537

98. Trento M, Panero F, Porta M, Gruden G, Barutta F, Cerutti F, Gambino R, Amione C, Cavallo Perin P, <b>Bruno G</b> , Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology. Diabetes-specific variables associated with quality of life changes in young diabetic people: the Turin Registry of Type 1 Diabetes, Italy. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 23:1031-1036, 2013, DOI: 10.1016/j.numecd.2013.01.004	3.875
99. <b>Bruno G</b> , Landi A, Barutta F, Ghezzo G, Baldin C, Spadafora L, Schimmenti A, Prinzis T, Cavallo Perin P, Gruden G. NH2-terminal pro-brain natriuretic peptide is a stronger predictor of cardiovascular mortality than C-reactive protein and albumin excretion rate in elderly patients with type 2 diabetes: the Casale Monferrato population-based study. <b>Diabetes Care</b> , 2013;36:2677-82. DOI: 10.2337/dc13-0353	8.570
100. Pagano E, Gray A, Rosato R, Gruden G, Cavallo Perin P, Merletti F, <b>Bruno G</b> . Prediction of mortality and macrovascular complications in type 2 diabetes: validation of the UKPDS Outcomes Model in the Casale Monferrato survey, Italy. <b>Diabetologia</b> 56:1726-34, 2013. doi:10.1007/s00125-013-2933-x,	6.880
101. Lombardo F, Maggini M, Gruden G, <b>Bruno G</b> . Temporal trend in hospitalizations for acute diabetic complications: a nationwide study, Italy, 2001-2010. <b>Plos One</b> 8(5): e63675, 2013 doi:10.1371/journal.pone.0063675	3.534
102. <b>Bruno G</b> , Maule M, Biggeri A, Ledda A, Mannu C, Merletti F, Songini M and Sardinian Group for Diabetes Epidemiology. More than twenty years of registration of type 1 diabetes in Sardinian children: temporal variations of incidence with age, period of diagnosis and year of birth. <b>Diabetes</b> 2013;62:3542-6. Doi: 10.2337/db12-1771	8.474
103. Cadario F, Cerutti F, Savastio S, Rabbone I, Tumini S, <b>Bruno G</b> and Italian Society of Pediatric Endocrinology and Diabetology Study Group (SIEDP). Increasing burden, younger age at onset and worst metabolic control in migrant than in Italian children with type 1 diabetes: an emerging problem in pediatric clinics. <b>Acta Diabetologica</b> 51:263-267, 2014 DOI: 10.1007/s00592-013-0514-6	3.679
104. Barutta F, Tricarico M, Corbelli A, Annaratone L, Pinach S, Grimaldi S, <b>Bruno G</b> , Cimino D, Taverna D, Deregibus MC, Rastaldi MP, Perin PC, Gruden G. Urinary Exosomal MicroRNAs in Incipient Diabetic Nephropathy. <b>PLoS One</b> . 20138:e73798. doi: 10.1371/journal.pone.0073798.	3.534
105. Marchesini G, Bernardi D, Miccoli R, Rossi E, Vaccaro O, De Rosa M, Bonora E, <b>Bruno G</b> . Under-treatment of migrants with diabetes in a universalistic healthcare system: the ARNO Observatory. <b>Nutr Metab Cardiovasc Dis</b> 2014;24:393-9.	3.875

106. Pinna G, Pascale C, Arras S, Piras C, Panzarasa P, Carosino G, Franza O, Semeraro V, Lenti S, Pietrelli S, Panzone S, Braccoistian C, Fiorini R, Rastelli G, Bergandi D, Zampaglione B, Musso R, Marengo C, Santoro G, Zamboni S, Traversa B, Barattini M, Fornengo P, <b>Bruno G.</b> Hospital admissions for hypertensive crisis in the Emergency Departments: a large multicenter Italian study. <b>PloS One</b> 2014;9:e93542. doi: 10.1371/journal.pone.0093542	3.534
107. <b>Bruno G,</b> Barutta F, Landi A, Civera S, Cavallo Perin P, Gruden G. The effect of age and NT-proBNP on the association of central obesity with 6-years cardiovascular mortality of diabetic people: the population-based Casale Monferrato study mortality in type 2 diabetes. <b>Plos One</b> , 2014 May 1;9:e96076	3.534
108. Barutta F, Grimaldi S, Franco I, Bellini S, Gambino R, Pinach S, Corbelli A, <b>Bruno G,</b> Rastaldi MP, Aveta T, Hirsch E, Di Marzo V, Gruden G. Deficiency of cannabinoid receptor of type 2 worsens renal functional and structural abnormalities in streptozotocin-induced diabetic mice. <b>Kidney Int.</b> 86:979-90, 2014 doi: 10.1038/ki.2014.165.	8.520
109. Gruden G, Landi A, <b>Bruno G.</b> Natriuretic peptides, heart, and adipose tissue: new findings and future developments for diabetes research. <b>Diabetes Care</b> 2014;37:2899-908.	8.570
110. Rosso G, Perotto M, Feola M, <b>Bruno G,</b> Caramella M. Investigating obesity among professional drivers: The High Risk Professional Driver Study. <b>Am J Ind Med.</b> 2015;58:212-9.	1.590
<b>111. Bruno G,</b> Barutta F, Landi A, Pinach S, Caropreso P, Mengozzi G, Baldassarre S, Fragapani S, Civera S, Cavallo Perin P, Gruden G. Levels of N-terminal pro brain natriuretic peptide are enhanced in people with the uncomplicated metabolic syndrome: a case-cohort analysis of the population-based Casale Monferrato study. <b>Diabetes Metab Res Rev</b> 2015, 31: 360–367.	3.593
112. Barutta F, <b>Bruno G,</b> Grimaldi S, Gruden G. Inflammation in diabetic nephropathy: moving toward clinical biomarkers and targets for treatment. <b>Endocrine</b> , 48:730-42, 2015	3.527
<b>113. Bruno G,</b> Barutta F, Landi A, Ghezzi G, Baldin C, Cavallo Perin P, Gruden G. NT-proBNP linking low-moderately impaired renal function and cardiovascular mortality in diabetic patients: the population-based Casale Monferrato Study. <b>Plos One</b> 2014; 9:e114855	3.534
<b>114. Bruno G,</b> Gruden G, Barutta F, Cavallo Perin P, Morino M. Toppino M. What is the impact of sleeve gastrectomy and gastric bypass on metabolic control of diabetes? A clinic-based cohort of Mediterranean diabetic patients. <b>Surg Obes Relat Dis</b> 11:1014-19, 2015	4.942
<b>115. Cadario F,</b> Savastio S, Pagliardini V, Bagnati M, Vidali M, Cerutti F, Rabbone I, Fontana F, Lera R, De Donno V, Valori A, Gruden G, Bona G, <b>Bruno G.</b> Vitamin D levels at birth and risk of type 1 diabetes in childhood: a case-control	3.679

study. <b>Acta Diabetol</b> 52: 1077-1081, 2015	
116. Bruno G, Songini M, Gruden G. Incidence trend of type 1 diabetes in age groups above 15 years: facts, hypothesis and prospects for future research. <b>Acta Diabetol</b> 54:9-17, 2017	3.679
117. Tocci G, Ferrucci A, Bruno G, Mannarino E, Nati G, Trimarco B, Volpe M. Prevalence of metabolic syndrome in the clinical practice of general medicine in Italy. <b>Cardiovasc Diagn Ther.</b> 5:271-9, 2015 . doi: 10.3978/j.issn.2223-3652.2015.07.03.	
118. Valera P, Zavattari P, Sanna A, Pretti S, Marcello A, Mannu C, Targhetta C, Bruno G, Songini M. Zinc and other metals deficiencies and risk of type 1 diabetes: an ecological study in the high risk Sardinia island. <b>Plos One</b> 10:e0141262. doi: 10.1371/journal.pone.0141262. eCollection 2015.	
119. Pagano E, Petrelli A, Picariello R, Merletti F, Gnani R, Bruno G. Is the choice of statistical model relevant in the cost estimation of patients with chronic diseases? An empirical approach from the Piedmont Diabetes Registry. <b>BMC Health Services, in stampa DOI: 10.1186/s12913-015-1241-1</b>	1.71
120. Pagano E, De Rosa M, Rossi E, Cinconze E, Marchesini G, Miccoli R, Vaccaro O, Bonora E, Bruno G, for the ARNO Diabetes Observatory. The relative burden of complications on healthcare cost of diabetes: the population-based ARNO Diabetes Observatory, Italy. <b>NMCD</b> 2016;26:944-50	
121. Bruno G, Pagano E, Rossi E, Cataudella S, De Rosa M, Marchesini G, Miccoli R, Vaccaro O, Bonora E. Incidence, prevalence, costs and quality of care of type 1 diabetes in Italy, age 0-29 years: the population-based CINECA-SID ARNO Observatory, 2002-2012. <b>NMCD</b> 2016;26:1104-1111.	
122. Songini M, Mannu C, Targhetta C, Bruno G. Type 1 diabetes in Sardinia: facts and hypothesis in the context of worldwide epidemiological data. <b>Acta Diabetol</b> 2017;54:9-17	
123. Barutta F, Bruno G, Matullo G, Chaturvedi N, Grimaldi S, Schalkwijk C, Stehouwer CD, Fuller JH, Gruden G. MicroRNA-126 and micro-/macrovascular complications of type 1 diabetes in the EURODIAB Prospective Complications Study. <b>Acta Diabetol</b> 54:133–139, 2017	
124. Barutta F, Grimaldi S, Gambino R, Vemuri K, Makriyannis A, Annaratone L, di Marzo V, Bruno G, Gruden G. Dual therapy targeting the endocannabinoid system prevents experimental diabetic nephropathy. <b>Nephrol Dial Transplant.</b> 2017 Apr 6	
125. Amione C, Giunti S, Fornengo P, Soedamah-Muthu SS, Chaturvedi N, Fuller JH, Barutta F, Gruden G, Bruno G. Incidence of prolonged QTc and severe hypoglycemia in type 1 diabetes. The EURODIAB Prospective Complications Study. <b>Acta Diabetol</b> in stampa	
126. Fedele D, Bicchiega V, Collo A, Barutta F, Gruden G, Bruno G. Short term variation in NTproBNP after lifestyle intervention in severe obesity. <b>Plos One</b> 12(7):e0181212.	

## PARTECIPAZIONE A STUDI MULTICENTRICI

1. WHO DIAMOND Project Group. WHO Multinational Project for Childhood Diabetes. *Diabetes Care* 13: 1062-68, 1990
2. The WHO Multinational Project for Childhood Diabetes Group. Familial insulin-dependent diabetes-mellitus (IDDM) epidemiology: the importance of standardization for the Diamond Project. *Bulletin of WHO* 69:767-777, 1991
3. Karvonen M, Viik-Kajander M, Moltchanova E, Libman I, LaPorte R, Tuomilehto J for the Diabetes Mondiale (Diamond) Project Group. Incidence of childhood type 1 diabetes worldwide. *Diabetes Care* 23:1516-1526, 2000
4. The DIAMOND Project Group. Incidence and trends of childhood Type 1 diabetes worldwide 1990–1999. The DIAMOND Project Group. *Diabetic Medicine* 23: 857–866, 2006
5. Rossio R, Franchi C, Ardoino I, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Salerno F, Marengoni A, Corrao S, Marcucci M, Peyvandi F, Biganzoli EM, Nobili A, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Adherence to antibiotic treatment guidelines and outcomes in the hospitalized elderly with different types of pneumonia. *Eur J Intern Med.* 2015 Jun;26(5):330-7. doi: 10.1016/j.ejim.2015.04.002. Epub 2015 Apr 18.
6. Corrao S, Argano C, Nobili A, Marcucci M, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Violi F, Mannucci PM, Perticone F; REPOSI Investigators. Brain and kidney, victims of atrial microembolism in elderly hospitalized patients? Data from the REPOSI study. *Eur J Intern Med.* 2015 May;26(4):243-9. doi: 10.1016/j.ejim.2015.02.018. Epub 2015 Mar 5.
7. Franchi C, Salerno F, Conca A, Djade CD, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Marengoni A, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Gout, allopurinol intake and clinical outcomes in the hospitalized multimorbid elderly. *Eur J Intern Med.* 2014 Nov;25(9):847-52. doi: 10.1016/j.ejim.2014.09.019. Epub 2014 Oct 22.
8. Marengoni A, Nobili A, Corli O, Djade CD, Bertoni D, Tettamanti M, Pasina L, Corrao S, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM; REPOSI investigators. The stigma of low opioid prescription in the hospitalized multimorbid elderly in Italy. *Intern Emerg Med.* 2015 Apr;10(3):305-13. doi: 10.1007/s11739-014-1131-2. Epub 2014 Sep 24.
9. Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Multimorbidity and polypharmacy in the elderly: lessons from REPOSI. *Intern Emerg Med.* 2014 Oct;9(7):723-34. doi: 10.1007/s11739-014-1124-1. Epub 2014 Aug 28.
10. Corrao S, Santalucia P, Argano C, Djade CD, Barone E, Tettamanti M, Pasina L, Franchi C, Kamal Eldin T, Marengoni A, Salerno F, Marcucci M, Mannucci PM, Nobili A; REPOSI Investigators. Gender-differences in disease distribution and outcome in hospitalized elderly: data from the REPOSI study. *Eur J Intern Med.* 2014 Sep;25(7):617-23. doi: 10.1016/j.ejim.2014.06.027. Epub 2014 Jul 19.
11. Marcucci M, Nobili A, Tettamanti M, Iorio A, Pasina L, Djade CD, Franchi C, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Violi F, Mannucci PM; REPOSI Investigators. Joint use of cardio-embolic and bleeding risk scores in elderly patients with atrial fibrillation. *Eur J Intern Med.* 2013 Dec;24(8):800-6. doi: 10.1016/j.ejim.2013.08.697. Epub 2013 Sep 12.
12. Marcucci M, Iorio A, Nobili A, Tettamanti M, Pasina L, Djade CD, Marengoni A, Salerno F, Corrao S, Mannucci PM; REPOSI (REgistro POLiterapie Società Italiana di Medicina Interna) Investigators. Prophylaxis of venous thromboembolism in elderly patients with multimorbidity. *Intern Emerg Med.* 2013 Sep;8(6):509-20. doi: 10.1007/s11739-013-0944-8. Epub 2013 May 8.
13. Proietti M, Calvieri C, Malatino L, Signorelli S, Corazza GR, Perticone F, Vestri AR, Loffredo L, Davì G, Violi F, Basili S; ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-

Collaborative Italian Study) STUDY Investigators.

Relationship between carotid intima-media thickness and non valvular atrial fibrillation type.

Atherosclerosis. 2015 Feb;238(2):350-5. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2014.12.022. Epub 2014 Dec 20.

14. NCD Risk Factor Collaboration (NCD-RisC). Effects of diabetes definition on global surveillance of diabetes prevalence and diagnosis: a pooled analysis of 96 population-based studies with 331,288 participants. Lancet Diabetes Endocrinol. 2015 Aug;3(8):624-37. doi: 10.1016/S2213-8587(15)00129-1. Epub 2015 Jun 21.

15. Violi F, Davì G, Proietti M, Pastori D, Hiatt WR, Corazza GR, Perticone F, Pignatelli P, Farcomeni A, Vestri AR, Lip GYH, Basili S, on Behalf of The ARAPACIS (Atrial Fibrillation Registry for Ankle-Brachial Index Prevalence Assessment-Collaborative Italian Study) STUDY Investigators. Ankle-Brachial Index and cardiovascular events in atrial fibrillation. The ARAPACIS Study. Thrombosis and Haemostasis, **2016 in stampa**

#### **PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE NON-ISI**

1. Bruno G, Merletti F, Pisu E, Pastore G, Marengo C, Pagano G: Incidenza del diabete mellito insulino dipendente nella popolazione di eta' inferiore a 30 anni residente a Torino. Epidemiologia e Prevenzione 44: 51-53, 1990.

2. Bruno G, Merletti F, Pisu E, Pastore G, Marengo C, Pagano G: Validita' delle fonti di rilevamento dell'incidenza di IDDM nella citta' di Torino. G Ital Diabetol 10: 185-193, 1990.

3. Pagano G, Bruno G: Epidemiology and pathogenesis of diabetes in elderly. Arch Gerontol Geriatr Suppl 2: 209-218, 1991.

4. Bruno G, Merletti F, Pisu E, Pastore G, Marengo C, Pagano G. The incidence of insulin-dependent diabetes mellitus (IDDM) in the population under 30 resident in the city of Turin. Epidemiologia e prevenzione 13 (48-49): 151-152, 1991

5. Bruno G, Pagano G: Epidemiologia dell'IDDM: variazioni geografiche e temporali dell'incidenza e prospettive future di ricerca. G Ital Diabetol 12:225-232, 1992.

6. Bruno G: Application of capture-recapture methods to the surveillance of diabetic eye diseases. G Ital Diabetol 15 (suppl): 35-37, 1995.

7. Bruno G, Borra M, D'Errico N, De Salvia A, Bargero G: Il fibrinogeno nell'NIDDM: un nuovo candidato della sindrome plurimetabolica? G Ital Diabetol 15:301-305, 1995

8. Bruno G: Epidemiologia della macroangiopatia. G. Ital Diabetol 17:141-146, 1997

9. Bruno G: I suggerimenti dell'epidemiologia all'eziopatogenesi dell'IDDM. Il Diabete 9:44-47, 1997.

10. Bruno G, De Salvia A: I fattori ambientali nell'eziopatogenesi del diabete di tipo 1 in una prospettiva epidemiologica. G Ital Diabetol 18:1-6, 1998

11. Gandolfo E, Bruno G, Vitali E, Ferrero S, Pagano G: La tubercolosi come causa di febbre di origine sconosciuta nell'anziano: descrizione di un caso clinico. Annali di Medicina Interna 17:117-120, 2002

12. Bruno G. Fonti di rilevamento dati e validità degli studi epidemiologici. Il Diabete 15:133-

135, 2003

13. Bruno G, Carta Q, Runzo C, Prina Cerai S, Pagano G: Incidenza e prevalenza di diabete mellito tipo 2. *Il Diabete* (suppl. 1)295-299, 2004.
14. Gentile L, Borgo E, Bruno G, Grassi G, Piselli V, Morone G, Passera P, Veglio M, Trento M, Bondonio PV, Miroglio T, Cavallo T, Cavallo F, Porta M, gruppo di coordinamento Progetto ROMEO: ROMEO: Ripensare l'Organizzazione per migliorare l'educazione e gli outcome. Visite per gruppi di educazione terapeutica: trasferimento del metodo di lavoro clinico nel progetto di ricerca multicentrica. *G Ital Diabetol* 24:9-16, 2004.
15. Bruno G: Epidemiologia e dimensione del problema. *Il Diabete* 17 (suppl. 2): 3-9, 2005.
16. Bruno G: L'anziano e le situazioni "borderline" di diabete. *Aggiornamento Medico* 29: 272-277, 2005
17. Bruno G, Novelli G: Epidemiologia delle malattie cardiovascolari. *Metabolismo Oggi* 22: 5-10, 2006
18. Gnani R, Karaghiosoff L, Dalmasso M, Bruno G: Validazione dell'archivio regionale di esenzione per diabete della Regione Piemonte: vantaggi e limiti per un uso epidemiologico. *Epidemiologia e Prevenzione* 30:59-64, 2006.
19. Bruno G: L'epidemiologia come guida alla programmazione sanitaria e all'assistenza ai diabetici. *Il Diabete* 18:145-154, 2006
20. Bruno G, Aimone B, Panero F: Costi diretti e indiretti del diabete: un trend in continua ascesa. *Il Diabete* 20:16-23, 2008
21. Bruno G, De Micheli A, Fedele D, Monge L: Gli Standard italiani per la cura del diabete mellito: dall'evidenza scientifica alla pratica clinica. *Giornale Italiano di Diabetologia e Metabolismo*, 2008
22. Panero F, Zucco C, Bruno G. Analisi fattoriale del contributo dell'ipertensione arteriosa alla sindrome metabolica. *Sindrome Metabolica* 1:30-35, 2009.
23. Bruno G, Panero F: Ricoveri ospedalieri e diabete in Italia. Informatizzazione, programmazione e contenimento dei costi: una sfida per il futuro. *Il Diabete* 21:163-168, 2009
24. Bruno G, Lamberti F, Miglietta S: Aspetti controversi della sindrome metabolica: metodologie di studio e di analisi dei dati. *Sindrome Metabolica*, in stampa 2010
25. Lorenzati B, Zucco C, Miglietta S, Lamberti F, Bruno G: Oral hypoglycemic drugs: pathophysiological basis of their mechanism of action. *Pharmaceuticals*, 3, 3005-3020, 2010
26. Bruno G, Merletti F. Il monitoraggio dell'attività assistenziale: considerazioni da una esperienza in ambito diabetologico. *Epidemiologia & Prevenzione*, 35:6-7, 2011
27. De Micheli A, Bruno G, Fedele D, Monge L. 2007-2017 Dieci anni di Standard di cura. *Giornale Italiano di Diabetologia* 2017;37:12-16

## LIBRI

1. **Bruno G**, Giorio M, Pagano G and Piedmont Study Group for Diabetes Epidemiology: The IDDM

- Registry in the Province of Turin (Italy): Preliminary data of the familial aggregation study. NATO. NATO ASI Series, Series A: Life Sciences Vol. 270. Plenum Press, New York and London, 1994.
2. **Bruno G**, Muntoni S: Epidemiologia del diabete mellito insulino-dipendente in Italia. in *Il Diabete in Italia*, di Vaccaro O, Bonora E, Bruno G, Garancini MP, Muntoni S. Editrice Kurtis, Milano, 1996, pag. 1-15
  3. Bruno G, Pagano G: Epidemiologia del diabete insulino-dipendente (o tipo I). in *Diabete Mellito, principi e pratica*, di Greco AV e Ghirlanda G, Verduci Editore, 1997, Roma, pag. 90-98.
  4. **Bruno G**. Epidemiologia del mellito insulino-dipendente. Rischio genetico del diabete insulino-dipendente. In *Sinossi Diabetologica*, di G. Pagano, Editrice Evoluzione ESM, Gruppo S. Marco, Padova, 1996, pag. 11-14
  5. Garancini MP, **Bruno G**, Calori G, Fedele D, Gallus G, Seghieri G, Vaccaro O, Valentini U, Verlatto G, Zoppini G: *Manuale pratico di epidemiologia e metodologia. Nozioni base nello studio del diabete*. Pacini Editore, Ospedaletto (Pisa) 2001
  6. **Bruno G**: Epidemiologia del diabete tipo 1.eziopatogenesi del diabete tipo 1. Il diabete di tipo 2 con autoimmunità (LADA). Fattori di rischio della cardiopatia ischemica nel diabete. In: *Sinossi Diabetologica*, Pacini Editore 2001
  7. **Bruno G**, Rivetti M: Epidemiologia del diabete mellito. In Mario Manai: *Aspetti attuali del diabete mellito 2002*. GrafGraf srl Ed, Quartu S. Elena, 2002
  8. **Bruno G**: Evidenze epidemiologiche sul ruolo del buon compenso metabolico. In “*Il buon compenso del diabete. Evidenze ed elementi per una efficace campagna informativa sul buon compenso del diabete*”. Springer-Verlag Milano 2007.
  9. Standard Italiani per la cura del diabete mellito. AMD-SID. Comitato di coordinamento: **Bruno G**, Alberto De Micheli, Domenico Fedele, Luca Monge. Ed. Infomedica, Torino 2008.
  10. Averna M, Bellotti P, Bellotto F, **Bruno G**, Cipolla C, Conti E, De Feo P, Ferri C, Giannatasio C, Manzato E, Modena MG, Nati G, Pagani M, Riccardi G, Rubattu S, Sbraccia P, Tocci G, Tiengo A, Trimarco B, Volpe R, Volpe M. Documento di iniziativa 2010 della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC). Raccomandazioni per la prevenzione delle malattie cardiovascolari per il cittadino e per il medico.
  11. Documento AMD-SID 2011. La prevenzione del diabete mellito tipo 2. Dalle evidenze alle strategie di implementazione. Capitolo 1: Epidemiologia del diabete tipo 2. Editore Idelson-Gnocchi srl, Napoli, 2011
  12. Standard Italiani per la cura del diabete mellito, 2009-2010. AMD-SID. Comitato di coordinamento: **Bruno G**, Alberto De Micheli, Domenico Fedele, Luca Monge. Ed. Infomedica, Torino 2010.
  13. La Gestione Integrata del diabete mellito tipo 2 nell’adulto. Documento di indirizzo. Aggiornamento 2012. Sintesi. In rappresentanza SID, Bruno G. Il Pensiero Scientifico Editore, Roma 2012.
  14. Bruno Editor: *Il diabete in Italia*. Minerva Medica, Torino 2012
  15. Bruno G: *Il diabete in Piemonte 2011-2013* ISBN 9788896713396, Torino 2015

## **Seminari presso istituzioni accademiche e relazioni su invito in Congressi, Simposi e Incontri di aggiornamento**

### **2005**

1. Corso di Aggiornamento Società Italiana Statistica Medica, Ancona 10 marzo 2005: Titolo della relazione: Gli studi di coorte in diabetologia.
2. Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia, Genova 4 maggio 2005: titolo della relazione “Epidemiologia del diabete mellito tipo 2 nel giovane”
3. Accademia Nazionale di Medicina, Latina 26 novembre 2005: titolo della relazione “Incremento di incidenza del diabete mellito nella società occidentale: cause e prospettive di prevenzione”

### **2006**

1. Seminari di Aggiornamento dell’Università degli Studi di Pisa, Reggello, 21 gennaio 2006: titolo della relazione “ Epidemiologia del pre-diabete e della sindrome metabolica”
2. Riunione annuale della Società Italiana di Diabetologia, 21 maggio 2006. Lettura magistrale e premio SID-Alcmeone: L’epidemiologia quale guida alla programmazione sanitaria e all’assistenza ai diabetici.
3. Riunione annuale del Centro Studi della Associazione Medici Diabetologi (AMD), 12 ottobre 2006. Tavola rotonda: Gli standard italiani in diabetologia.
4. Coordinatore del convegno AMD-SID: Standard di cura italiani per i pazienti con diabete mellito. Frascati 8/9 novembre 2006
5. Convegno Istituto Superiore di Sanità: Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all’assistenza. Relazione: L’epidemiologia del diabete tipo 2. Roma 17 novembre 2006

### **2007**

1. Convegno regionale della Società Italiana di Prevenzione Cardiovascolare: Coordinatore del convegno: La sindrome metabolica, Torino 27 febbraio 2007:
2. Convegno regionale della Società Italiana Studio Aterosclerosi (SISA), Novara 30 marzo 2007. Lettura: Diabete e sindrome metabolica
3. Corso di aggiornamento Pediatria, Università di Torino 23 giugno 2007: titolo della lettura “Epidemiologia del diabete mellito tipo 1”
4. Convegno di aggiornamento. Epidemiologia e consumo di farmaci nella Regione Piemonte: Stresa, 7 settembre 2007: Titolo della relazione: “Epidemiologia e consumo di farmaci nella Regione Piemonte”
5. Corso nazionale di aggiornamento Panorama Diabete della Società Italiana di Diabetologia (SID), 10 ottobre 2007. Titolo della presentazione “Costi diretti e indiretti del diabete”.
6. Corso nazionale di aggiornamento della Società Italiana di Diabetologia (SID). Catania, 7 novembre 2007. Titolo della presentazione “Diabete mellito: una nuova epidemia”.
7. Convegno internazionale: 3rd Joint Meeting with Majo Clinic, Torino, 17 novembre 2007. Treatment of high risk patient. Diabetes and dyslipidemia: achieving therapeutical targets in clinics. Titolo della presentazione “ Diabetes and dyslipidemia: achieving therapeutical targets in clinics”
8. Congresso nazionale Associazione Medici Diabetologi (AMD), Sorrento, 24 settembre 2007. Titolo della presentazione “Gli Standard Italiani di cura del diabete”
9. Corso nazionale SID-SISMEC-AMD Metodi per l’analisi e l’interpretazione degli studi di costo-efficacia in diabetologia. Torino, 17 novembre. Titolo della presentazione “ Il costo del diabete in Italia”.

### **2008**

1. Convegno nazionale di aggiornamento Buon Compenso Metabolico, Università di Padova 7-8 marzo 2008: Titolo della presentazione “Gli standard Italiani per la cura del diabete mellito”
2. Convegno nazionale DEI 2000, 8-10 maggio 2008.: il rischio cardiovascolare nel diabetico. Titolo della presentazione “Linee guida. Gli standard di cura” ,
3. Università di Padova, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia. Seminari Endocrino-metabolici 2008, Padova 15 maggio 2008. Titolo della presentazione “L’epidemiologia del diabete”.
4. Congresso Nazionale SID, Torino 26-29 maggio 2008. Simposio di Diabete Italia. Titolo della relazione “ Il Buon Compenso del Diabete: il progetto pilota di IDF in Italia”
5. Università di Pisa, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia. Seminari Endocrino-metabolici 2008, Pisa 25 settembre 2008. Titolo della presentazione “L’epidemiologia del diabete”.
6. Congresso regionale Società Italiana Medicina Generale (SIMG), Torino 17 ottobre 2008. Relazione su invito dal titolo”Dove va la terapia del diabete”
7. Convegno di aggiornamento “Nuove prospettive nel trattamento del diabete di tipo 2: superare l’inerzia terapeutica”. Torino, 18 ottobre 2008. Titolo della relazione “GLP-1: effetti pancreatici”.
8. Convegno di aggiornamento “Comorbidità, sindrome metabolica e ipogonadismo maschile nel rischio cardiovascolare e di diabete”. Roma, 24 ottobre 2008. Titolo della relazione “Il trattamento dell’ipertensione arteriosa nella sindrome metabolica”.
9. Convegno di aggiornamento: La cardiopatia ischemica silente nel diabete”. Torino, 22 novembre 2008. Titolo della relazione”Diabete e macroangiopatia”.
10. Convegno di aggiornamento “La gestione del paziente iperglicemico nell’ospedale multispecialistico”. Milano, 28 novembre 2008. Titolo della relazione “Il diabete in ospedale: dimensione del problema ”.

## 2009

1. Convegno di aggiornamento “Le cellule beta e le cellule alfa nel diabete mellito: dai meccanismi di danno al trattamento farmacologico”. Torino, 24 gennaio 2009. Moderatore
2. Convegno di aggiornamento Istituto Superiore di Sanità: Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all’assistenza. Roma 16 febbraio 2008. Moderatore
3. Convegno nazionale della Società Italiana per la Prevenzione Cardiovascolare (SIPREC). Relazione: Documenti e le attività SIPREC. Napoli 28 febbraio 2009
4. Convegno regionale SID, sezione Piemonte e Valle d’Aosta. Relazione: Gli standard di cura italiani del diabete: uno strumento per migliorare la qualità dell’assistenza diabetologica. Torino, 7 marzo 2009
5. Convegno di aggiornamento SIPREC. Rischio cardiovascolare nell’ipertensione arteriosa. Stresa, 26-27 marzo 2009. Coordinatore scientifico.
6. Convegno nazionale “Changing Diabetes Barometer Forum”. Relazione” I costi del diabete: un trend in continua ascesa” . Roma 2-3 aprile 2009.
7. VIII Convegno nazionale “Diabete-obesità”. Relazione “Proactive, UKPDS e legacy”. Milano 9 aprile 2009.
8. Coordinatore scientifico dell’ “Evento speciale SID: Epidemiologia e costi del diabete: dall’evidenza scientifica all’applicazione pratica in diabetologia”. Pollenzo, 16-18 aprile 2009.
9. Convegno di aggiornamento: Asma e BPCO. Titolo della relazione: Le comorbidità: la sindrome metabolica e il diabete. Torino, 9 maggio 2009

10. Convegno di aggiornamento SIO (Società Italiana Obesità): La terapia chirurgica del diabete. Titolo della relazione “Epidemiologia del diabete e ricadute sulla salute pubblica”. Torino, 23 maggio 2009
11. Master Endocrino-metabolico della Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Università di Torino. Titolo della relazione “La terapia insulinica nel diabete tipo 1”. Torino, 14 maggio 2009
12. Convegno Nazionale AMD. Titolo della relazione “Il progetto Buon Compenso del Diabete”. Rimini, 29 maggio 2009.
13. Convegno interregionale SID, sezioni Piemonte-Valle d’Aosta e Lombardia: Insulina e incretino-mimetici a confronto nel trattamento del diabete mellito tipo 2: dalla fisiopatologia alla terapia. Titolo della relazione: “Gli incretino mimetici nel diabete mellito tipo 2”. Forte di Bard, 19 settembre 2009.
14. Convegno di aggiornamento del Parco della Salute e dell’Alimentazione. Alimentazione come causa o prevenzione di malattia? Titolo della relazione: “Alimentazione e diabete/sindrome metabolica: il punto di vista dell’internista”. Alba, 23 settembre 2009
15. Convegno di aggiornamento regionale della SIIA (Società Italiana Ipertensione Arteriosa). La gestione del paziente iperteso a rischio cardiovascolare elevato. Titolo della relazione “I criteri della scelta terapeutica nel paziente iperteso ad alto rischio cardiovascolare”. Torino, 26 settembre 2009.
16. Convegno satellite al Congresso europeo EASD: C-Peptide and the pathophysiology of diabetes: an update. Titolo della relazione ” Persistence of C-peptide secretion and protection from vascular complications in type 1 diabetes”. Vienna, 29 settembre 2009
17. Convegno di aggiornamento nazionale SID: Panorama Diabete: Forum nazionale di operatori e professionisti. Simposio Diabete Italia. Titolo della relazione “Aggiornamento standard di cura”. Riccione, 13 ottobre 2009.
18. Convegno nazionale AME (Associazione Medici Endocrinologi): Moderazione della tavola rotonda: La retinopatia diabetica. Milano 20 novembre 2009
19. Giornate Diabetologiche del Nord-Ovest. SID Liguria, Piemonte, Lombardia. Titolo della relazione: “Epidemiologia della CVD nel diabete mellito tipo 2”. Genova 21 novembre 2009
20. Convegno regionale di aggiornamento SID Regione Piemonte: Titolo della relazione “La variabilità glicemica, valutazione della letteratura”. Novara 10 dicembre 2009.

## **2010**

1. Seminario CNR: differenti per cuore. Titolo della relazione: “il diabete e l’infarto: c’è differenza tra uomo e donna?”. Torino 17 febbraio 2010.
2. IV Convegno IGEA, Istituto Superiore di Sanità, Prevenire le complicanze del diabete: dalla ricerca di base all’assistenza. Titolo della relazione:”La gestione integrata in Piemonte”, Roma 18 febbraio 2010.
3. III corso avanzato SIPREC di prevenzione cardiovascolare nel paziente iperteso e nel paziente diabetico. Titolo della relazione” Impatto clinico della presenza di disglucemia o diabete nel paziente iperteso”. Torino, 5 marzo 2010
4. Convegno nazionale SIPREC. Titolo della relazione ”Risultati dello studio ORSA Piemonte”. Roma, 20 marzo 2010.
5. III convegno Changing Diabetes Barometer. Moderazione della sessione: “Strategie di governance del diabete”. Roma 25 marzo 2010
6. Convegno di aggiornamento AMD. PDTA Diabete. L’assistenza specialistica diabetologica in Piemonte. Titolo della relazione “La gestione integrata del diabete mellito tipo 2, breve storia e stato dell’arte”.
7. Convegno regionale Associazione Medici Endocrinologi/Società Italiana di Endocrinologia: Complicanze cardiovascolari delle malattie endocrino-metaboliche.

- Moderatore. Torino, 8 maggio 2010
8. Convegno regionale OSDI (Operatori Sanitari di Diabetologia Italiani). Titolo della relazione “Gli Standard Italiani di cura 2009-2010”. Torino 8 maggio 2010.
  9. Organizzatore del Convegno regionale intersocietario SID, SIMG, SIPREC “Prevenzione e trattamento delle malattie cardiovascolari in Piemonte: quali strategie in campo?” Titolo della relazione “Quale è il valore normale di glicemia? Quali nuove opzioni terapeutiche per la gestione ottimale del diabete tipo 2?”. Torino 15 maggio 2010.
  10. Congresso nazionale Società Italiana Sicurezza e Qualità nei Trapianti (SISQT). Titolo della relazione “Epidemiologia e costi del diabete”. Napoli, 20 maggio 2010
  11. Convegno di aggiornamento ASO S. Croce e Carle di Cuneo. La cura del diabete in ospedale: il paziente critico. Moderazione. Cuneo 21 maggio 2010
  12. Convegno regionale SID SIO Sicilia: Dall’obesità al diabete: nuove evidenze cliniche. Titolo della relazione” Aggiornamenti standard di cura”. Siracusa 28 maggio 2010
  13. Corso di alta formazione in diabetologia, Hospital Clinic Barcellona. Titolo della relazione “Gli standard italiani di trattamento del diabete”, 3-4 settembre 2010
  14. Convegno di aggiornamento AMD: Titolo della relazione: “Appropriatezza e precocità di intervento: ricadute cliniche ed economiche” Torino, 4 novembre 2010

## **2011**

1. Convegno di aggiornamento: La cura del diabete in ospedale: il paziente chirurgico. Moderatore. Cuneo, 21 gennaio 2011
2. Convegno regionale SID Piemonte e Valle d’Aosta. Presidente del convegno regionale, Torino 19 marzo
3. Convegno nazionale SIPREC: Relazione dal titolo “Lo studio ORSA”, Genova, 31 marzo 2011
4. Convegno di aggiornamento nazionale SIPREC: Dal controllo della pressione arteriosa alla gestione del danno d’organo. Bergamo, 6 maggio 2011. Moderazione.
5. Second Update. Diabetes and Cardiovascular Disease. Roma 11 maggio. Moderazione.
6. Conferenza regionale SID AMD sullo stato dell’implementazione dei nuovi criteri per la diagnosi del diabete gestazionale. Moderazione, Torino 10 giugno 2011
7. Corso di aggiornamento nazionale SID “La metodologia degli studi di intervento”, I edizione, Cagliari 30 settembre/1 ottobre 2011. Comitato scientifico e relazione.
8. Convegno nazionale Panorama Diabete, sessione “Il diabete autoimmune nell’adulto, 11 ottobre 2011, moderazione
9. Corso di aggiornamento nazionale SID “La metodologia degli studi di intervento”, II edizione, Napoli 11/12 novembre 2011. Comitato scientifico e relazione.
10. Convegno Cineca-SID: Osservatorio Arno Diabete. Il profilo assistenziale della popolazione con diabete. Comitato scientifico e relazione.
11. Women Stroke Association 2011 Conference: Heart and Brain in women. Titolo della relazione “Sex differences in cardiovascular disease: incidence, prevalence and risk factors. Milano, 2 dicembre 2011.

## **2012**

1. Convegno ECM “La personalizzazione della terapia nel paziente diabetico di tipo 2” Relatore. Torino, 21 gennaio 2012
2. Corso di aggiornamento nazionale SID “La metodologia degli studi di intervento”, III edizione, Milano 1-2 marzo 2012. Comitato scientifico e relazione
3. Convegno Regionale SID. 25 febbraio 2012, Presidente del Convegno
4. Convegno nazionale SIPREC, 9 marzo 2012. Tavola rotonda su fattori di rischio

cardiovascolari. Moderatore

5. Convegno nazionale ANDID, 20 aprile 2012. Titolo della relazione “I carboidrati nella dieta del diabete mellito”.
6. Convegno nazionale SID 25 maggio 2012. Titolo della relazione “l’autocontrollo glicemico nel diabete tipo 2 non insulino-trattato”
7. Convegno nazionale Changing Diabetes Italian Barometer Forum 2012. Titolo della relazione “ Il diabete nei dati ARNO”
8. Accademia di Medicina di Torino, 8 giugno 2012. Lettura “La Sindrome Metabolica”
9. Convegno nazionale di aggiornamento SID, Diabete Mellito tipo 2, terapia insulinica e pratica clinica. Titolo della relazione “Lezione dai grandi trials: implicazioni per la pratica clinica”, Genova 14-15 settembre 2012
10. Convegno “IV giornate Piemontesi di Medicina Clinica”. Titolo della relazione “tra linee guida e mondo reale nel diabete di tipo 2: opzioni di trattamento”. Cuneo, 28 settembre 2012
11. Giornate Italiane di Diabetologia-IV edizione. Moderazione della sessione “Brain and diabetes”, 16 novembre 2012

## 2013

1. Convegno regionale SID. Titolo della relazione “L’epidemiologia del diabete”. Torino, 2 marzo 2013
2. Convegno nazionale SIPREC, 15-16 marzo 2013: Moderazione della sessione “Prediabete, diabete e rischio cardiovascolare. Quando si inizia? Si può contrastare? Moderatore
3. 5th Mantua Workshop on Diabetes Mellitus and related disorders. Moderatore della sessione: Diabetes screening. Mantova, 8 maggio 2013
4. VI Giornate Piemontesi dei Giovani Internisti. L’utilizzo degli scores nella pratica clinica. Moderatore della lettura magistrale: L’utilizzo degli scores in Medicina Interna. Torino, 18 maggio 2013.
5. V Giornate Piemontesi di Medicina Clinica. Titolo della relazione: “La gestione dell’iperglicemia nei reparti di Medicina”. 28 settembre 2013
6. Convegno Nazionale SID, Panorama Diabete. Titolo della relazione “Ipoglicemia nel diabete”. Riccione, 22 ottobre 2013
7. V Giornate Italiane di Diabetologia. Moderazione della sessione “Focus on statine e incretine”. Genova, 15 novembre 2013
8. Convegno nazionale Policlinico Umberto I e SID. Diabete autoimmune dell’adulto. Update sulle nuove prospettive diagnostiche e terapeutiche. Roma 22 novembre. Moderazione
9. Convegno nazionale di aggiornamento SIMEU-SID. Ipoglicemia nel diabete. Titolo della relazione “Ipoglicemie e ricoveri ospedalieri”. Bologna 28 novembre 2013.

## 2014

1. Progetto Interateneo Diabete e Farmacia. Il Diabete. Relatore, 15 febbraio, 19 febbraio, 12 febbraio.
2. Progetto Interateneo Diabete e Farmacia. Dislipidemia. Relatore. 9 marzo, 6 aprile.
3. Convegno regionale SID Piemonte e Valle d’Aosta. Moderatore, 2 marzo 2014, Torino
4. Convegno Nazionale SIPREC. Titolo della relazione: “Dolce sì, dolce no”. Napoli 8 marzo 2014
5. Convegno European Study Group of Diabetes Epidemiology (EDEG) dell’EASD, Cagliari 30 marzo 2014. Comitato Organizzatore: Bruno G, Songini M.
- 6.
7. Convegno nazionale SID 2014. Titolo della relazione: Emoglobina glicata e mortalità

ne diabete

8. IBDO lecture 2014: The Burden of diabetes. Villa Mondragone, Roma, 10-11 luglio 2014

## **2015**

1. Accademia di Medicina di Torino. Lettura “La sindrome metabolica: chi è costei?”, Torino, 10 febbraio 2015
2. Convegno nazionale SID Panorama diabete: Titolo della lettura: Ruolo di HbA1c nella predizione cardiovascolare del prediabete”, ottobre 2015
3. Corso di aggiornamento nazionale SID: HTA in diabetologia : Titolo della Relazione: “l’HTA del modello assistenziale in diabetologia”, prima edizione Roma 16 aprile; seconda edizione Milano 23 novembre

## **2016**

1. Convegno Nazionale SID. Maggio 2015. Relazione a invito. I dati ARNO Diabete
2. Summer School Università di Torino. Take care of children. Dieta mediterranea nei primi 1000 giorni. 16-18 settembre Alba. Relatore

## **2017**

1. Convegno Nazionale SID Panorama diabete. Marzo 2017. Titolo della relazione. I Peptidi natriuretici
2. Accademia di Medicina. Marzo 2017. “La chirurgia bariatrica: moda o necessità?”
3. Corso di aggiornamento nazionale SID. Marzo 2017. “Gli studi di safety cardiovascolare in diabetologia.”