

## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **GIACCARI ANDREA**  
Indirizzo(i) VIA GIULIO ARISTIDE SARTORIO 147  
00147 ROMA  
Telefono(i) +39 06.30156664  
Fax +39 06.97999018  
E-mail andrea.giaccari@unicatt.it  
Cittadinanza Italiana  
Data di nascita / CF 08/05/1960 GCCNDR60E08H501S

### Esperienza professionale

Date	2015 →
Principali attività e responsabilità	EDITOR-IN-CHIEF Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases Rivista Medico Scientifica con Impact Factor 3,4
Date	2005 →
Principali attività e responsabilità	PROFESSORE ASSOCIATO DI ENDOCRINOLOGIA Cattedra di Endocrinologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università Cattolica del Sacro Cuore Roma
Date	2014 →
Principali attività e responsabilità	DIRIGENTE RESPONSABILE Centro per le Malattie Endocrine e Metaboliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Roma
Date	1995 →
Principali attività e responsabilità	DIRIGENTE I LIVELLO Divisione di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Fondazione Policlinico Universitario A. Gemelli Roma
Date	1996 – 2005
Principali attività e responsabilità	RICERCATORE IN MEDICINA INTERNA Cattedra di Endocrinologia
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Policlinico Gemelli Roma

### Istruzione e formazione

Date	1993 - 1995
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Vincitore post-graduate Fellowship Award Juvenile Diabetes Research Foundation Progetto di ricerca sul diabete finanziato da fondazione USA

Date	1989 - 1993
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Dottorato di Ricerca Dottore di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università La Sapienza Roma
Date	1992 – 1993
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Albert Einstein College of Medicine, New York, USA Visiting Scientist and Lecturer, Diabetes Research Unit (prof. Luciano Rossetti)
Date	1989 - 1991
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Diabetes Division, University of Texas Health Science Center at San Antonio, USA Post-graduate Research Fellow (prof. Ralph A. DeFronzo)
Date	1986 - 1989
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Scuola di Specializzazione in Endocrinologia, Specialista in Endocrinologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università La Sapienza Roma
Date	1979 - 1985
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Facoltà di Medicina e Chirurgia, Medico Chirurgo
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università La Sapienza Roma

### Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

**Inglese**

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
-	-	C2	Utente avanzato	-	-	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo

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

Capacità e competenze sociali partecipazione come docente, chairman, speaker a numerosi corsi e congressi nazionali ed internazionali  
leader di un gruppo di ricerca sul metabolismo  
buon comunicatore mediante tecniche audiovisive  
partecipazione a numerosi trasmissioni televisive o interviste anche su tg nazionali, come "esperto"

Capacità e competenze organizzative **RUOLI SCIENTIFICI E SOCIETARI**  
Presidente Associazione Diabete Ricerca (2012-16)  
Membro del Consiglio Direttivo e Responsabile del Comitato Scientifico della Fondazione Diabete Ricerca (2016-)  
Redattore (2007-11) e CapoRedattore (2012-14) del capitolo "La cura del Diabete" degli Standard di Cura Italiani per la cura del Diabete.  
VicePresidente (2006-08) e Presidente (2008-10) SID Lazio  
Consigliere Nazionale SID (2010-14)  
Responsabile comunicazione e web per SID (2010-14)  
Direttore del comitato Editoriale SID (2010-14)  
Membro Comitato Scientifico Società italiana di Endocrinologia (2005-09)

Responsabile Giornata Mondiale del Diabete (2000-08)  
Consigliere AMD Lazio (1999-2001)

PREMI E BORSE DI STUDIO:

Associazione Italo-Britannica per il Diabete (1987), Hoechst Foundation (1988), Centro Internazionale per lo Studio del Diabete (1988), Ministero della Pubblica Istruzione (1988), Borsa di Studio per Giovani Ricercatori (Società Italiana di Diabetologia, 1988), Parma Diabete (1993), Post-Doctoral Fellowship Award from the Juvenile Diabetes Foundation International (93-95), Premio SID 2000 quale migliore ricercatore in diabetologia sotto i 40 anni, Premio SID 2002 "Roberto Lombardi".

REVIEWER DI RIVISTE SCIENTIFICHE:

American Journal of Cardiology, Diabetologia, Diabetes Care, Journal of Endocrinological Investigation, Acta Endocrinologica, Acta Diabetologica, Diabetes/Metabolism Reviews, European Journal of Clinical Investigation, International Journal of Obesity, Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases

MEMBRO DI SOCIETÀ SCIENTIFICHE:

Società Italiana di Endocrinologia, The Endocrine Society, American Diabetes Association, European Association for the Study of Diabetes, Società Italiana di Diabetologia, Associazione Medici Diabetologi, The New York Academy of Science, European Group for the study of Insulin Resistance.

Capacità e competenze tecniche

leader di un gruppo di ricerca sul metabolismo, con piena responsabilità della programmazione della ricerca

responsabilità di parte di reparto ospedaliero di endocrinologia e di più ambulatori

Coordinatore Nazionale di più studi di diverse Aziende farmaceutiche

Principal Investigator di numerosi studi di fase IIb e III con diverse aziende farmaceutiche (principali: Novartis, MSD, BMS) tutti condotti in ottemperanza alle Good Clinical Practice (GCP)

Membro di più board internazionali e nazionali per la terapia farmacologica del diabete

collettore di fondi di ricerca da diverse fonti (ministero della salute, miur, aziende farmaceutiche)

studi metabolici su uomo ed animale da esperimento

ottimo utilizzo office 2010, in particolare powerpoint

programmazione su filemaker

rudimenti di statistica

Capacità e competenze artistiche

vela

interesse per pittura

turismo

cucina regionale, in particolare del mezzogiorno

Altre capacità e competenze

conduzione di barche a vela

patente auto

patente nautica vela e motore senza limiti fino a 24 metri

radiotelefonista di bordo

10 Pubblicazioni recenti

1: Mezza T, Shirakawa J, Martinez R, Hu J, Giaccari A, Kulkarni RN. Nuclear Export of FoxO1 Is Associated with ERK Signaling in  $\beta$ -Cells Lacking Insulin Receptors. J Biol Chem. 2016 Oct 7;291(41):21485-21495. PubMed PMID: 27535223; PubMed Central PMCID: PMC5076820.

2: Mezza T, Sorice GP, Conte C, Sun VA, Cefalo CM, Moffa S, Pontecorvi A, Mari A, Kulkarni RN, Giaccari A.  $\beta$ -Cell Glucose Sensitivity Is Linked to Insulin/Glucagon Bihormonal Cells in Nondiabetic Humans. J Clin Endocrinol Metab. 2016 Feb;101(2):470-5. doi: 10.1210/jc.2015-2802. PubMed PMID: 26649619; PubMed Central PMCID: PMC4880124.

3: Fioretto P, Giaccari A, Sesti G. Efficacy and safety of dapagliflozin, a sodium glucose cotransporter 2 (SGLT2) inhibitor, in diabetes mellitus. Cardiovasc Diabetol. 2015 Oct 17;14:142. doi: 10.1186/s12933-015-0297-x. Review. PubMed PMID: 26474563; PubMed Central PMCID: PMC4609166.

4: Mezza T, Clemente G, Sorice GP, Conte C, De Rose AM, Sun VA, Cefalo CM, Pontecorvi A, Nuzzo G, Giaccari A. Metabolic consequences of the occlusion of the main pancreatic duct with acrylic glue after pancreaticoduodenectomy. Am J Surg. 2015 Oct;210(4):783-9. doi: 10.1016/j.amjsurg.2014.12.052. PubMed PMID: 26004536.

- 5: Pacifici F, Arriga R, Sorice GP, Capuani B, Scioli MG, Pastore D, Donadel G, Bellia A, Caratelli S, Coppola A, Ferrelli F, Federici M, Sconocchia G, Tesauro M, Sbraccia P, Della-Morte D, Giaccari A, Orlandi A, Lauro D. Peroxiredoxin 6, a novel player in the pathogenesis of diabetes. *Diabetes*. 2014 Oct;63(10):3210-20. doi: 10.2337/db14-0144. PubMed PMID: 24947358.
- 6: Fabrizi M, Marchetti V, Mavilio M, Marino A, Casagrande V, Cavalera M, Moreno-Navarrete JM, Mezza T, Sorice GP, Fiorentino L, Menghini R, Lauro R, Monteleone G, Giaccari A, Fernandez Real JM, Federici M. IL-21 is a major negative regulator of IRF4-dependent lipolysis affecting Tregs in adipose tissue and systemic insulin sensitivity. *Diabetes*. 2014 Jun;63(6):2086-96. doi: 10.2337/db13-0939. PubMed PMID: 24430438.
- 7: Mezza T, Muscogiuri G, Sorice GP, Clemente G, Hu J, Pontecorvi A, Holst JJ, Giaccari A, Kulkarni RN. Insulin resistance alters islet morphology in nondiabetic humans. *Diabetes*. 2014 Mar;63(3):994-1007. doi: 10.2337/db13-1013. PubMed PMID: 24215793; PubMed Central PMCID: PMC3931397.
- 8: Muscogiuri G, Salmon AB, Aguayo-Mazzucato C, Li M, Balas B, Guardado-Mendoza R, Giaccari A, Reddick RL, Reyna SM, Weir G, Defronzo RA, Van Remmen H, Musi N. Genetic disruption of SOD1 gene causes glucose intolerance and impairs  $\beta$ -cell function. *Diabetes*. 2013 Dec;62(12):4201-7. doi: 10.2337/db13-0314. PubMed PMID: 24009256; PubMed Central PMCID: PMC3837066.
- 9: Kiechl S, Wittmann J, Giaccari A, Knoflach M, Willeit P, Bozec A, Moschen AR, Muscogiuri G, Sorice GP, Kireva T, Summerer M, Wirtz S, Luther J, Mielenz D, Billmeier U, Egger G, Mayr A, Oberhollenzer F, Kronenberg F, Orthofer M, Penninger JM, Meigs JB, Bonora E, Tilg H, Willeit J, Schett G. Blockade of receptor activator of nuclear factor- $\kappa$ B (RANKL) signaling improves hepatic insulin resistance and prevents development of diabetes mellitus. *Nat Med*. 2013 Mar;19(3):358-63. doi: 10.1038/nm.3084. PubMed PMID: 23396210.
- 10: Muscogiuri G, Sorice GP, Mezza T, Prioletta A, Lassandro AP, Pirronti T, Della Casa S, Pontecorvi A, Giaccari A. High-normal TSH values in obesity: is it insulin resistance or adipose tissue's guilt? *Obesity (Silver Spring)*. 2013 Jan;21(1):101-6. doi: 10.1002/oby.20240. PubMed PMID: 23505173.

Autorizzo a trattamento dei dati secondo la normativa 196/2003

Roma 2 gennaio 2017

Andrea Giaccari

