

INFORMAZIONI PERSONALI

CIGNARELLI ANGELO



VIA TARANTO 14/9, 70127 BARI S. SPIRITO (Italia)

+39 340 8244 475

angelo.cignarelli@gmail.com

Skype cigan_iatra | Google Hangout angelo.cignarelli

Sesso Maschile | Data di nascita 25/01/1977 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Medico della disciplina di Endocrinologia dal 1° giugno 2019 al 29 dicembre 2020 (avendo presentato istanza di aspettativa così come previsto dal vigente CCNL), già assunto a tempo indeterminato mediante utilizzo della graduatoria Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura di n.1 posto di Dirigente medico di Endocrinologia presso l'UOC di Endocrinologia del AOU Policlinico di Bari ai sensi del DPR n.483/97, approvata con deliberazione n. 184 del 30/01/2019

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

24/06/2020

Abilitazione ASN – II fascia

BANDO D.D. 2175/2018 SETTORE CONCORSUALE 06/D2 ENDOCRINOLOGIA, NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE

01/04/2020 – in corso

Master di II livello

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Firenze (Italia)

Master "Andrologia, Medicina della Sessualità e della Riproduzione "

21/12/2016 – 31/05/2019

Ricercatore Universitario a TD di tipo A

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari

Vincitore di selezione pubblica per la copertura di n. 1 posto di ricercatore universitario a tempo determinato tipo A SSD MED/13 l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", indetta con d.r. n. 1270 del 02/05/2016 il cui avviso è stato pubblicato nella GU n. 41 del giorno 24/05/2016 (codice selezione r1270/2016)

12/04/2012–12/04/2014

Assegno di ricercar

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

Programma di ricerca n. 06.03 area scientifico-disciplinare scienze mediche, settore scientifico-disciplinare n. MED/13 dal titolo "Effetti del GLP-1 sull'apoptosi indotta da stress ossidativo in precursori cellulari cardiaci umani" svolto presso il Dipartimento dell'Emergenza e Trapianti di Organi (D.E.T.O)

01/02/2013

Master di II livello

Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

Master in "Metodi di Ricerca Bio-Medica in Diabetologia"

20/01/2010–20/01/2012

Assegno di ricerca

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

Programma di ricerca n. 06.02, area scientifico-disciplinare scienze mediche, settore scientifico-disciplinare n. MED/13 dal titolo "Alterata biologia dell'adipocita nella patogenesi dell'obesità umana: ruolo dello stress del reticolo endoplasmico" svolto presso il Dipartimento dell'Emergenza e Trapianti di Organi (D.E.T.O)

27/08/2010 **Dottorato di Ricerca** Livello 8 QEQ

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

Dottorato di Ricerca in "Biotecnologia applicata ai trapianti di organi e tessuti" XXII ciclo

20/12/2006 **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio** Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

21/07/2001 **Laurea in Medicina e Chirurgia (Summa Cum Laude)** Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**
01/06/2019 – 29/12/2020

Dirigente Medico

Assunzione dal 1° giugno 2019 a tempo indeterminato come Dirigente Medico della disciplina di Endocrinologia mediante utilizzo della graduatoria Concorso Pubblico per titoli ed esami per la copertura di n.1 posto di Dirigente medico di Endocrinologia presso l'UOC di Endocrinologia del AOU Policlinico di Bari ai sensi del DPR n.483/97, approvata con deliberazione n. 184 del 30/01/2019

26/07/2017–31/05/2019 **Docente**

Titolare di insegnamento di ENDOCRINOLOGIA, Corso Integrato: ASSISTENZA SPECIALISTICA IN MEDICINA, Corso di Laurea in INFERMIERISTICA

06/02/2017–31/05/2019 **Ricercatore Universitario a TD tipo A**

Università degli Studi di Bari Aldo Moro, Bari

2014–2019 **Editore Scientifico**

Società Italiana di Diabetologia

Editore Scientifico del Journal Club - SID

2012–2019 **Editore scientifico**

Sinergie Edizioni Scientifiche srl, Milano (Italia)

Editore Scientifico per la rivista "Beyond Glycemia"

2011–05/02/2017 **Ecografista**

Centro Radiologico "De Marzio srl", Gravina in Puglia (Italia)

Ecografia del collo e tiroide

2009–05/02/2017 **Cultore della materia**

Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

Cultore della materia nel programma di insegnamento di "Biotecnologie applicate alla fisiopatologia endocrina", nell'ambito del Corso di Laurea in Biotecnologie Mediche e Medicina Molecolare.

2006–05/02/2017 **Ecografista**

Centro Radiologico "Madonna della Bruna", Matera (Italia)

Ecografie del collo e tiroide

05/05/2014–05/05/2015

Contratto di prestazione professionale

Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi (D.E.T.O.), Università degli Studi di Bari "Aldo Moro", Bari (Italia)

Progetto di ricerca intitolato "Valutazione profilo espressione genica e attività endocrina di adipociti umani e correlazioni biochimico-cliniche".

2012–2013

Editore Scientifico

Hippocrates Sintec srl, Genova (Italia)

Editore Scientifico per la rivista scientifica on line "IDIAB" (www.idiab.it)

2006–2011

Ambulatorio di Diabetologia

"Centro per la cura del diabete", Bari (Italia)

Attività ambulatoriale assistendo un parco di ~150 pazienti.

2011–alla data attuale

Crediti E.C.M. acquisiti

- 2019 106 crediti
- 2018 42,30 crediti
- 2017 49,30 crediti
- 2016 67,70 crediti
- 2015 39,90 crediti
- 2014 28 crediti
- 2013 42 crediti
- 2012 31,50 crediti
- 2011 47 crediti

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

inglese

AUTOVALUTAZIONE

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	B2	B2	B2	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Ottima capacità di comunicazione acquisite durante l'attività di assistenza, di didattica, congressuale e durante corsi specifici:

- Corso di comunicazione effettiva in campo medico (Intramed - Milano 26-27 novembre 2013)
- Corso di Public Speaking (Intramed - Milano 8 novembre 2012)
- Programma internazionale Key Scientific Leader KSL (Amsterdam, Brussels, Madris, Paris 2018-2019): un programma di 2 anni sponsorizzato da Novo-Nordisk progettato per riunire i future leader nel campo del diabete e obesità e fornire supporto per lo sviluppo di comunicazione scientifica, pubblicazioni, ricerca clinica, leadership.

Competenze organizzative e gestionali

Ottime capacità di tutoraggio acquisite durante l'attività di assistenza di circa 50 studenti per la preparazione di tesi di laurea (Medicina e Chirurgia, Biotecnologia e Dietistica), tesi di specializzazione (Endocrinologia e Malattie del Ricambio), e tesi di Dottorato, presso l'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro". Queste attività includono la preparazione pratica dei giovani laureandi, insegnamento delle metodiche di ricerca, di laboratorio di base, di statistica e redazione tesi.

- Supervisore della Dottoranda di Ricerca in " Trapianti di Tessuti ed Organi e Terapie Cellulari" XXXI Ciclo dell'Università degli Studi di Bari, Valentina Annamaria Genchi dal 02-11-2015 al 30-10-2018

Esperienze organizzative acquisite durante trial clinici:

- GENFIEV – SID (2002-2009): Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca allo studio multicentrico italiano con l'obiettivo di identificare le caratteristiche genotipiche e fenotipiche dei soggetti che sviluppano DM2.
- LIBRA – Novo Nordisk (2012-2015): Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca al progetto internazionale finanziato dalla industria farmaceutica Novo Nordisk sulle caratteristiche farmacologiche dell'analogo dell'insulina detemir
- EDIPO - SIE (2015): Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca allo studio osservazionale multicentrico sull'aderenza alle linee guida per il trattamento dell'ipotiroidismo promosso dalla Società Italiana di Endocrinologia
- studio TROPHIES (Eli Lilly): Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca allo studio prospettico, osservazionale multicentrico condotto in Italia, Francia e Germania nel mondo reale degli outcome clinici con dulaglutide e liraglutide.
- Studio ALTIS (2018- in corso): Partecipazione in qualità di componente del gruppo di ricerca al Progetto ALTIS vincitore del bando di finanziamento INNONETWORK della Regione Puglia per lo sviluppo, mediante l'attivazione di un consorzio tra Università di Bari e privati coordinati dall'azienda farmaceutica Farmalabor di Canosa di Puglia finalizzato allo sviluppo di una bevanda a base di lenticchia di Altamura Igp destinato a sportivi, anziani o pazienti che hanno bisogno di aumentare la loro dose di proteine nobili
- Corso sulla "Buona Pratica Clinica"- SID (Roma - 8/9 luglio 2013)

Esperienze acquisite durante organizzazione congressi:

- LOC e POC per EYES (European Young Endocrinology Scientist) Meeting - Modena 24-25 settembre 2015
- POC per ANDROYOUNG, congress nazionale per i soci SIAMS under 40 – Firenze 22-23 novembre 2019

Competenze professionali

Svolge attività di ricerca scientifica presso la Sezione di Medicina Interna, Endocrinologia e Malattie Metaboliche del Dipartimento dell'Emergenza e dei Trapianti di Organi dell'Università degli Studi di Bari "Aldo Moro".

Principali Settori di Ricerca

- Fisiologia molecolare del tessuto adiposo umano viscerale e sottocutaneo
- Ruolo della sindrome delle apnee notturne nell'obesità
- Dieta chetogenica
- Meta-analisi e sentiment analysis

Membro dell'editorial board delle seguenti riviste scientifiche

2017- Andrology

Revisore delle seguenti riviste scientifiche

Nutrition, Metabolism and Cardiovascular Diseases, Journal of Endocrinological Investigation, European Journal of Endocrinology, Scientific Reports, Plos One, International Journal of Obesity, Diabetes/Metabolism Research and Reviews, Andrology, Eating and weight disorders : EWD, Frontiers in Endocrinology, Frontiers in Physiology

[Documenti collegati](#) report_peer-review_160917.pdf

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Operative environments: Windows XP/Vista/7/8/10, Linux (Ubuntu, Debian—based), MacOS.

Software: Office 2016, Open-Office, Adobe Photoshop, Gimp, SPSS, Minitab, ImageJ, Smart Digital Clinic, LaTeX, RStudio.

Know-how Bioinformatico: retrieval system (SRS, Entrez, Medline), biological database, sistemi di allineamento sequenze (BLAST, FASTA, Clustal W, serial cloner).

Esperienze di amministratore di rete LAN con protocollo TCP/IP; installazione e gestione rete LAN e WLAN; allestimento di database (Access, MySQL, VBA) e siti web (HTML, PHP, Wordpress, Joomla); procedure di backup e disaster recovery.

Patente di guida A, B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riconoscimenti e premi

- 2001 Rotary International – Bari Club, "Fondazione per la Sicurezza Sociale" premio assegnato per l'attività di ricerca.
- 2007 "Renzo Navalesi" Premio per la migliore tesi di specializzazione in Endocrinologia
- 2009 Migliore poster XXXIII Congresso "Società Italiana di Endocrinologia" Sorrento 27-30 maggio 2009; Titolo: "Metabolic and adipogenic properties of insulin detemir in human subcutaneous and visceral adipocytes differentiated in vitro from precursor stromal cells"
- 2011 FORISID "Umberto Di Mario" premio per il migliore articolo in campo diabetologico assegnato per giovani ricerca under 35

Appartenenza a gruppi / associazioni

- **2002-** Società Italiana di Diabetologia (SID)
- **2002-** Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- **2002-2006** Associazione Medici Diabetologi (AMD)
- **2011-2013** Membro della Commissione scientifica EnGiol - SIE
- **2012-2013** Membro della Commissione "Informatica e sito web" SIE
- **2014-** Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità (SIAMS)
- **2014-** Segretario "Androyoung" SIAMS - Puglia
- **2015-** European Society of Endocrinology (ESE)
- **2016-** Società Italiana di Obesità (SIO); **Commissione scientifica** 2016-2018 e 2018-2020
- **2017-2018** European Association for the Study of Diabetes (EASD)

Referenze

51 Pubblicazioni su riviste internazionali con impact factor

- 39 articoli originali
- 12 review

Citazioni totali = 867; H-index = 15 (WOS)

[Documenti collegati](#) ELENCO PUBBLICAZIONI

Patent

Nel 2014 ha sviluppato, con il Dr. N. Marrano ed il Dr. M. Calamita, un sistema web automatico basato sul linguaggio php per estrarre sequenze esoniche dalla sequenza genomica di un gene di interesse, registrata nella classe merceologica di prodotti e servizi n° 9 come "Biological Advanced System

Presentazioni

Presentazioni di Abstract come primo autore

- XXX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Milano, 13-16 Maggio 2003. Titolo (comunicazione orale): "Alterazioni delle Risposte Mitogeniche e Metaboliche all'IGF-I in Osteoblasti di Pazienti Osteoporotici".
- XXI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Milano, 17-20 Maggio 2006. Titolo (comunicazione orale): "Differenze nell'azione insulinica e nelle risposte metaboliche tra adipociti viscerali e sottocutanei umani differenziati in vitro da cellule stromali".
- XXXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Verona, 13-16 Giugno 2007. Titolo (comunicazione orale): "Differenze nell'azione insulinica e nelle risposte metaboliche tra adipociti viscerali e sottocutanei umani differenziati in vitro da cellule stromali".
- XXII Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Torino, 26-29 Maggio 2008. Titolo (comunicazione orale): "Effetti Metabolici Specifici dell'insulina Detemir in Adipociti Umani Sottocutanei e Viscerali Differenziati in Vitro da Cellule Stromali".
- XI Congresso Nazionale della Società Italiana di Andrologia - SIAMS. Titolo (comunicazione orale): Presence and Severity of Obstructive Sleep Apnea is Independently Associated with Pituitary-Gonadal Axis Abnormalities in Obese Non-Diabetic Male Subjects
- XLIV International Congress of European Association of the Study of Diabetes. Roma, 7-11 settembre 2008. Titolo (Poster): "Specific metabolic effects of insulin detemir in human visceral adipocytes differentiated in vitro from precursor stromal cells".
- XXXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Sorrento, 18-21 Maggio 2009. Titolo (Poster): "Metabolic and adipogenic properties of insulin detemir in human subcutaneous and visceral adipocytes differentiated in vitro from precursor stromal cells".
- XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Montesilvano, 18-21 Maggio 2011. Titolo (Comunicazione orale): "The Adipogenic Potential Of Human Adipose Tissue Precursor Cells Is Regulated In A Fat Depot- And BMI-Dependent Manner".
- XII International Symposium on Insulin Receptors And Insulin Action: New Opportunities for the Prevention and Treatment of Diabetes in the XXI Century. Barcelona, Novembre 2013. Titolo (Poster): "Correction of intermittent hypoxia with cpap improves high blood pressure and metabolic abnormalities in obese patients with obstructive sleep apnea".
- 50th EASD Annual Meeting. Vienna, September 2014. Titolo (Poster): "Presence and severity of obstructive sleep apnea is independently associated with glycometabolic abnormalities in obese non-diabetic subjects"
- XXXIX Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Roma, 21-24 giugno 2017. Titolo (Poster orale): "Age and quality of life as predictive factors of weight loss response in obese patients: role of the SF12 questionnaire."
- Congresso della Società Italiana di Endocrinologia IIEM - Bari, 10-11 maggio 2018. (PP): "Effetto della terapia con testosterone sulla funzione endoteliale in soggetti con ipogonadismo: uno studio di meta-analisi"
- XIII Congresso della Società Italiana di Andrologia e Medicina della Sessualità SIAMS – Catania, 25-27 ottobre 2018 (OC) "Effects of continuous positive airway pressure on pituitary-gonadal axis in patients with obstructive sleep apnea syndrome. A systematic review and meta-analysis
- KSL 3 - Bruxelles, 9 aprile 2019 (OC) "Neutral effect of combined exercise protocol on glucose variability in patients with autoimmune diabetes on CSII therapy"

Moderatore invitato

- XXXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia. Simposio SIE "Basic research" – Padova 8 giugno 2013
- III European Young Endocrinology Scientist (EYES) Meeting. Symposium "Clinical Diabetes" – Modena 24-25 September 2015.
- XXVI Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia. Simposio "TESSUTO ADIPOSO BRUNO E "BROWNING": RILEVANZA PER L'UOMO?" - Rimini 6 maggio 2016
- Panorama Diabete - Riccione, 11-15 marzo 2017 "GESTIONE DELL'IPERGLICEMIA POSTPRANDIALE"
- Congresso Nazionale SIO WIP "Obesità - Work in progress". Simposio "Nuovi orizzonti della

ricerca" - Milano 15 settembre 2017

- SID Academy - invited speaker "Dall'idea al protocollo di studio" Bologna 20 marzo 2018
- XXVII Congresso Nazionale SID "Nuovi attori nell'infiammazione e nell'immunità" - Rimini 16 – 19 maggio 2018
- 40° Congresso Nazionale SIE "Rivoluzione in tema di nutrizione: qualità e non quantità delle calorie?" - Roma 29 maggio 201
- Congresso Nazionale SIO WIP "Obesità - Work in progress". Simposio "Grasso ectopico e rischio cardiovascolare" – Napoli 15/16 novembre 2019

Trattamento dei dati personali

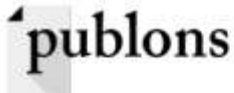
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali nel cv ai sensi del Decreto Legislativo del 10 ottobre 2018, n. 101 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Si autorizza la pubblicazione.

[Documenti collegati](#) DISCLAIMER_IT.pdf

- report_peer-review_160917.pdf
- ELENCO PUBBLICAZIONI
- DISCLAIMER_IT.pdf

report_peer-review_160917.pdf [🔗](#)



Publons CV

Prepared by Publons on September 12th 2020



Angelo Cignarelli

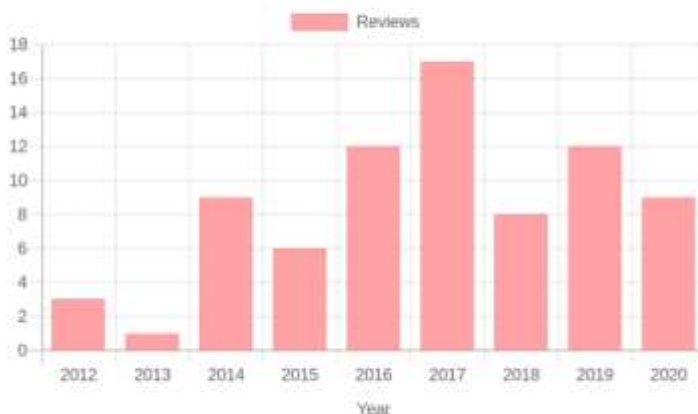
<https://publons.com/researcher/I-6353-2013/>
Web of Science ResearcherID: I-6353-2013

Current affiliation:

- University of Bari until present

Verified reviews

REVIEW SUMMARY



REVIEWER SUMMARY

(22) Journal of Endocrinological Investig...	WOS	(3) Frontiers in Endocrinology	WOS
(13) Andrology	WOS	(1) Frontiers in Physiology	WOS
(6) European Journal of Endocrinology	WOS	(15) Nutrition, Metabolism and Cardiova...	WOS
(4) Eating and Weight Disorders - Studie...	WOS	(1) International Journal of Obesity	WOS
(3) Scientific Reports	WOS	(2) Plos One	WOS
(3) European Journal of Clinical Nutrition	WOS	(3) Diabetes/metabolism Research and ...	WOS
(1) Sexual Medicine Reviews	WOS		

ELENCO PUBBLICAZIONI

Publications on Peer-reviewed Journals with Impact Factor – Angelo Cignarelli:

<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/myncbi/1r3ZgvuGmPs/bibliography/public/>

Articoli Originali

1. Irace C, Cutruzzolà A, Nuzzi A, Assaloni R, Brunato B, Pitocco D, Tartaglione L, Di Molfetta S, **Cignarelli A**, Laviola L, Citro G, Lovati E, Gnasso A, Tweden KS, Kaufman FR. Clinical use of a 180-day implantable glucose sensor improves glycated haemoglobin and time in range in patients with type 1 diabetes. *Diabetes Obes Metab*. 2020 Jul;22(7):1056-1061. doi: 10.1111/dom.13993. Epub 2020 Feb 27. PubMed PMID: 32037699; PubMed Central PMCID: PMC7317779.
2. Sansone A, Rastrelli G, **Cignarelli A**, de Rocco Ponce M, Condorelli RA, Giannetta E, Maseroli E, Pinto S, Salzano C, Santi D. Effect of treatment with testosterone on endothelial function in hypogonadal men: a systematic review and meta-analysis. *Int J Impot Res*. 2020 Jul;32(4):379-386. doi: 10.1038/s41443-019-0163-6. Epub 2019 Jun 24. PubMed PMID: 31235898.
3. Trovato CM, Montuori M, Oliva S, Cucchiara S, **Cignarelli A**, Sansone A. Assessment of public perceptions and concerns of celiac disease: A Twitter-based sentiment analysis study. *Dig Liver Dis*. 2020 Apr;52(4):464-466. doi: 10.1016/j.dld.2020.02.004. Epub 2020 Feb 29. PubMed PMID: 32127326.
4. Natalicchio A, Marrano N, Biondi G, Dipaola L, Spagnuolo R, **Cignarelli A**, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Irisin increases the expression of anorexigenic and neurotrophic genes in mouse brain. *Diabetes Metab Res Rev*. 2020 Mar;36(3):e3238. doi: 10.1002/dmrr.3238. Epub 2019 Dec 19. PubMed PMID: 31742872.
5. Castellana M, Conte E, **Cignarelli A**, Perrini S, Giustina A, Giovannella L, Giorgino F, Trimboli P. Efficacy and safety of very low calorie ketogenic diet (VLCKD) in patients with overweight and obesity: A systematic review and meta-analysis. *Rev Endocr Metab Disord*. 2020 Mar;21(1):5-16. doi: 10.1007/s11154-019-09514-y. Review. PubMed PMID: 31705259.
6. Irace C, Cutruzzolà A, Nuzzi A, Assaloni R, Brunato B, Pitocco D, Tartaglione L, Di Molfetta S, **Cignarelli A**, Laviola L, Citro G, Lovati E, Gnasso A, Tweden KS, Kaufman FR. Clinical use of a 180-day implantable glucose sensor improves glycated haemoglobin and time in range in patients with type 1 diabetes. *Diabetes Obes Metab*. 2020 Feb 9;. doi: 10.1111/dom.13993. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 32037699.
7. Perrini S, Porro S, Nigro P, **Cignarelli A**, Caccioppoli C, Genchi VA, Martines G, De Fazio M, Capuano P, Natalicchio A, Laviola L, Giorgino F. Reduced SIRT1 and SIRT2 expression promotes adipogenesis of human visceral adipose stem cells and associates with accumulation of visceral fat in human obesity. *Int J Obes (Lond)*. 2020 Feb;44(2):307-319. doi: 10.1038/s41366-019-0436-7. Epub 2019 Aug 28. PubMed PMID: 31462690.
8. Castellana M, **Cignarelli A**, Brescia F, Perrini S, Natalicchio A, Laviola L, Giorgino F. Efficacy and safety of GLP-1 receptor agonists as add-on to SGLT2 inhibitors in type 2 diabetes mellitus: A meta-analysis. *Sci Rep*. 2019 Dec 18;9(1):19351. doi: 10.1038/s41598-019-55524-w. PubMed PMID: 31852920; PubMed Central PMCID: PMC6920368.
9. Sansone A, **Cignarelli A**, Ciocca G, Pozza C, Giorgino F, Romanelli F, Jannini EA. The Sentiment Analysis of Tweets as a New Tool to Measure Public Perception of Male Erectile and Ejaculatory Dysfunctions. *Sex Med*. 2019 Dec;7(4):464-471. doi: 10.1016/j.esxm.2019.07.001. Epub 2019 Aug 5. PubMed PMID: 31395527; PubMed Central PMCID: PMC6963121.
10. **Cignarelli A**, Castellana M, Castellana G, Perrini S, Brescia F, Natalicchio A, Garruti G, Laviola L, Resta O, Giorgino F. Effects of CPAP on Testosterone Levels in Patients With Obstructive Sleep Apnea: A Meta-Analysis Study. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2019;10:551. doi: 10.3389/fendo.2019.00551. eCollection 2019. PubMed PMID: 31496991; PubMed Central PMCID: PMC6712440.
11. Sansone A, Rastrelli G, **Cignarelli A**, de Rocco Ponce M, Condorelli RA, Giannetta E, Maseroli E, Pinto S, Salzano C, Santi D. Effect of treatment with testosterone on endothelial function in hypogonadal men: a systematic review and meta-analysis. *Int J Impot Res*. 2019 Jun 24;. doi: 10.1038/s41443-019-0163-6. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31235898.
12. Monami M, **Cignarelli A**, Pinto S, D'Onofrio L, Milluzzo A, Miccoli R, Penno G, Mannucci E. Alpha-Tocopherol and contrast-induced nephropathy: a meta-analysis of randomized controlled trials. *Int J Vitam Nutr Res*. 2019 Apr 24;;1-9. doi: 10.1024/0300-9831/a000573. [Epub ahead of print] PubMed PMID: 31017554.

13. Castellana M, **Cignarelli A**, Brescia F, Laviola L, Giorgino F. GLP-1 receptor agonist added to insulin versus basal-plus or basal-bolus insulin therapy in type 2 diabetes: A systematic review and meta-analysis. *Diabetes Metab Res Rev.* 2019 Jan;35(1):e3082. doi: 10.1002/dmrr.3082. Epub 2018 Oct 18. PubMed PMID: 30270567.
14. Sansone A, **Cignarelli A**, Sansone M, Romanelli F, Corona G, Gianfrilli D, Isidori A, Giorgino F, Lenzi A. Serum Homocysteine Levels in Men with and without Erectile Dysfunction: A Systematic Review and Meta-Analysis. *Int J Endocrinol.* 2018;2018:7424792. doi: 10.1155/2018/7424792. eCollection 2018. Review. PubMed PMID: 30158975; PubMed Central PMCID: PMC6109500.
15. Vezzani S, Giannetta E, Altieri B, Barbonetti A, Bellastella G, Certo R, **Cignarelli A**, Cinti F, D'Andrea S, Di Dalmazi G, Frara S, Garelli S, Giuffrida G, Maiorino MI, Mele C, Mezza T, Pani MG, Samà MT, Satta C, Santi D. AN ITALIAN SURVEY OF COMPLIANCE WITH MAJOR GUIDELINES FOR L-THYROXINE OF PRIMARY HYPOTHYROIDISM. *Endocr Pract.* 2018 May;24(5):419-428. doi: 10.4158/EP-2017-0159. PubMed PMID: 29847168.
16. Lisco G, Cicco G, **Cignarelli A**, Garruti G, Laviola L, Giorgino F. Computerized Video-Capillaroscopy Alteration Related to Diabetes Mellitus and Its Complications. *Adv Exp Med Biol.* 2018;1072:363-368. doi: 10.1007/978-3-319-91287-5_58. PubMed PMID: 30178372.
17. Bonomi M, Vezzoli V, Krausz C, Guizzardi F, Vezzani S, Simoni M, Bassi I, Duminuco P, Di Iorgi N, Giavoli C, Pizzocaro A, Russo G, Moro M, Fatti L, Ferlin A, Mazzanti L, Zatelli MC, Cannavò S, Isidori AM, Pincelli AI, Prodam F, Mancini A, Limone P, Tanda ML, Gaudino R, Salerno M, Francesca P, Maghnie M, Maggi M, Persani L. Characteristics of a nationwide cohort of patients presenting with isolated hypogonadotropic hypogonadism (IHH). *Eur J Endocrinol.* 2018 Jan;178(1):23-32. doi: 10.1530/EJE-17-0065. Epub 2017 Sep 7. PubMed PMID: 28882981. - Collaborator
18. Leonardini A, D'Oria R, Incalza MA, Caccioppoli C, Andrulli Buccheri V, **Cignarelli A**, Paparella D, Margari V, Natalicchio A, Perrini S, Giorgino F, Laviola L. GLP-1 Receptor Activation Inhibits Palmitate-Induced Apoptosis via Ceramide in Human Cardiac Progenitor Cells. *J Clin Endocrinol Metab.* 2017 Nov 1;102(11):4136-4147. doi: 10.1210/jc.2017-00970. PubMed PMID: 28938428.
19. Natalicchio A, Marrano N, Biondi G, Spagnuolo R, Labarbuta R, Porreca I, **Cignarelli A**, Bugliani M, Marchetti P, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. The Myokine Irisin Is Released in Response to Saturated Fatty Acids and Promotes Pancreatic β -Cell Survival and Insulin Secretion. *Diabetes.* 2017 Nov;66(11):2849-2856. doi: 10.2337/db17-0002. Epub 2017 Jul 19. PubMed PMID: 28724742.
20. Perrini S, **Cignarelli A**, Quaranta VN, Falcone VA, Kounaki S, Porro S, Ciavarella A, Ficarella R, Barbaro M, Genchi VA, Nigro P, Carratù P, Natalicchio A, Laviola L, Resta O, Giorgino F. Correction of intermittent hypoxia reduces inflammation in obese subjects with obstructive sleep apnea. *JCI Insight.* 2017 Sep 7;2(17). doi: 10.1172/jci.insight.94379. eCollection 2017 Sep 7. PubMed PMID: 28878129; PubMed Central PMCID: PMC5621882.
21. Natalicchio A, Biondi G, Marrano N, Labarbuta R, Tortosa F, Spagnuolo R, D'Oria R, Carchia E, Leonardini A, **Cignarelli A**, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Long-Term Exposure of Pancreatic β -Cells to Palmitate Results in SREBP-1C-Dependent Decreases in GLP-1 Receptor Signaling via CREB and AKT and Insulin Secretory Response. *Endocrinology.* 2016 Jun;157(6):2243-58. doi: 10.1210/en.2015-2003. Epub 2016 Apr 1. PubMed PMID: 27035653.
22. **Cignarelli A**, Perrini S, Nigro P, Ficarella R, Barbaro M, Pescechera A, Porro S, Natalicchio A, Laviola L, Puglisi F, Giorgino F. Long-acting insulin analog detemir displays reduced effects on adipocyte differentiation of human subcutaneous and visceral adipose stem cells. *Nutr Metab Cardiovasc Dis.* 2016 Apr;26(4):333-44. doi: 10.1016/j.numecd.2015.11.010. Epub 2015 Nov 30. PubMed PMID: 26947594.
23. Perrini S, Tortosa F, Natalicchio A, Pacelli C, **Cignarelli A**, Palmieri VO, Caccioppoli C, De Stefano F, Porro S, Leonardini A, Ficarella R, De Fazio M, Cocco T, Puglisi F, Laviola L, Palasciano G, Giorgino F. The p66Shc protein controls redox signaling and oxidation-dependent DNA damage in human liver cells. *Am J Physiol Gastrointest Liver Physiol.* 2015 Nov 15;309(10):G826-40. doi: 10.1152/ajpgi.00041.2015. Epub 2015 Sep 3. PubMed PMID: 26336926.
24. Natalicchio A, Tortosa F, Labarbuta R, Biondi G, Marrano N, Carchia E, Leonardini A, **Cignarelli A**, Bugliani M, Marchetti P, Fadini GP, Giorgio M, Avogaro A, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Erratum to: The p66Shc redox adaptor protein is induced by saturated fatty acids and mediates lipotoxicity-induced apoptosis in pancreatic beta cells. *Diabetologia.* 2015 Nov;58(11):2682. doi: 10.1007/s00125-015-3739-9. PubMed PMID: 26324414.
25. Natalicchio A, Tortosa F, Labarbuta R, Biondi G, Marrano N, Carchia E, Leonardini A, **Cignarelli A**, Bugliani M, Marchetti P, Fadini GP, Giorgio M, Avogaro A, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. The p66(Shc) redox adaptor protein is induced by saturated fatty acids and mediates lipotoxicity-induced apoptosis in pancreatic beta cells. *Diabetologia.* 2015 Jun;58(6):1260-71. doi: 10.1007/s00125-015-3563-2. Epub 2015 Mar 26. PubMed PMID: 25810038.

26. Laviola L, Orlando MR, Incalza MA, Caccioppoli C, Melchiorre M, Leonardini A, **Cignarelli A**, Tortosa F, Labarbuta R, Martemucci S, Pacelli C, Cocco T, Perrini S, Natalicchio A, Giorgino F. TNF α signals via p66(Shc) to induce E-in, promote leukocyte transmigration and enhance permeability in human endothelial cells. *PLoS One*. 2013;8(12):e81930. doi: 10.1371/journal.pone.0081930. eCollection 2013. PubMed PMID: 24349153; PubMed Central PMCID: PMC3857848.
27. Natalicchio A, Labarbuta R, Tortosa F, Biondi G, Marrano N, Peschechera A, Carchia E, Orlando MR, Leonardini A, **Cignarelli A**, Marchetti P, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Exendin-4 protects pancreatic beta cells from palmitate-induced apoptosis by interfering with GPR40 and the MKK4/7 stress kinase signalling pathway. *Diabetologia*. 2013 Nov;56(11):2456-66. doi: 10.1007/s00125-013-3028-4. Epub 2013 Aug 31. PubMed PMID: 23995397.
28. Bianchi C, Miccoli R, Trombetta M, Giorgino F, Frontoni S, Faloia E, Marchesini G, Dolci MA, Cavalot F, Cavallo G, Leonetti F, Bonadonna RC, Del Prato S. Elevated 1-hour postload plasma glucose levels identify subjects with normal glucose tolerance but impaired β -cell function, insulin resistance, and worse cardiovascular risk profile: the GENFIEV study. *J Clin Endocrinol Metab*. 2013 May;98(5):2100-5. doi: 10.1210/jc.2012-3971. Epub 2013 Mar 28. PubMed PMID: 23539736. - *Collaborator*
29. Perrini S, Ficarella R, Picardi E, **Cignarelli A**, Barbaro M, Nigro P, Peschechera A, Palumbo O, Carella M, De Fazio M, Natalicchio A, Laviola L, Pesole G, Giorgino F. Differences in gene expression and cytokine release profiles highlight the heterogeneity of distinct subsets of adipose tissue-derived stem cells in the subcutaneous and visceral adipose tissue in humans. *PLoS One*. 2013;8(3):e57892. doi: 10.1371/journal.pone.0057892. Epub 2013 Mar 5. PubMed PMID: 23526958; PubMed Central PMCID: PMC3589487.
30. Bianchi C, Miccoli R, Bonadonna RC, Giorgino F, Frontoni S, Faloia E, Marchesini G, Dolci MA, Cavalot F, Cavallo GM, Leonetti F, Del Prato S. Pathogenetic mechanisms and cardiovascular risk: differences between HbA(1c) and oral glucose tolerance test for the diagnosis of glucose tolerance. *Diabetes Care*. 2012 Dec;35(12):2607-12. doi: 10.2337/dc11-2504. Epub 2012 Aug 21. PubMed PMID: 22912427; PubMed Central PMCID: PMC3507559. - *Collaborator*
31. Bianchi C, Miccoli R, Bonadonna RC, Giorgino F, Frontoni S, Faloia E, Marchesini G, Dolci MA, Alviggi L, Gnasso A, Consoli A, Cavalot F, Cavallo MG, Leonetti F, Giaccari A, Del Prato S. Metabolic syndrome in subjects at high risk for type 2 diabetes: the genetic, physiopathology and evolution of type 2 diabetes (GENFIEV) study. *Nutr Metab Cardiovasc Dis*. 2011 Sep;21(9):699-705. doi: 10.1016/j.numecd.2010.03.006. Epub 2010 Nov 5. PubMed PMID: 21291660. - *Collaborator*
32. **Cignarelli A**, Melchiorre M, Peschechera A, Conserva A, Renna LA, Miccoli S, Natalicchio A, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Role of UBC9 in the regulation of the adipogenic program in 3T3-L1 adipocytes. *Endocrinology*. 2010 Nov;151(11):5255-66. doi: 10.1210/en.2010-0417. Epub 2010 Sep 29. PubMed PMID: 20881252.
33. Natalicchio A, De Stefano F, Orlando MR, Melchiorre M, Leonardini A, **Cignarelli A**, Labarbuta R, Marchetti P, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Exendin-4 prevents c-Jun N-terminal protein kinase activation by tumor necrosis factor-alpha (TNFalpha) and inhibits TNFalpha-induced apoptosis in insulin-secreting cells. *Endocrinology*. 2010 May;151(5):2019-29. doi: 10.1210/en.2009-1166. Epub 2010 Mar 10. PubMed PMID: 20219981.
34. Cicinelli E, Einer-Jensen N, Hunter RH, Cignarelli M, **Cignarelli A**, Colafiglio G, Tinelli R, Pinto V. Peritoneal fluid concentrations of progesterone in women are higher close to the corpus luteum compared with elsewhere in the abdominal cavity. *Fertil Steril*. 2009 Jul;92(1):306-10. doi: 10.1016/j.fertnstert.2008.05.044. Epub 2008 Aug 9. PubMed PMID: 18692842.
35. Natalicchio A, De Stefano F, Perrini S, Laviola L, **Cignarelli A**, Caccioppoli C, Quagliara A, Melchiorre M, Leonardini A, Conserva A, Giorgino F. Involvement of the p66Shc protein in glucose transport regulation in skeletal muscle myoblasts. *Am J Physiol Endocrinol Metab*. 2009 Feb;296(2):E228-37. doi: 10.1152/ajpendo.90347.2008. Epub 2008 Oct 28. PubMed PMID: 18957618.
36. Perrini S, Natalicchio A, Laviola L, **Cignarelli A**, Melchiorre M, De Stefano F, Caccioppoli C, Leonardini A, Martemucci S, Belsanti G, Miccoli S, Ciampolillo A, Corrado A, Cantatore FP, Giorgino R, Giorgino F. Abnormalities of insulin-like growth factor-I signaling and impaired cell proliferation in osteoblasts from subjects with osteoporosis. *Endocrinology*. 2008 Mar;149(3):1302-13. doi: 10.1210/en.2007-1349. Epub 2007 Dec 13. PubMed PMID: 18079194.
37. Perrini S, Laviola L, **Cignarelli A**, Melchiorre M, De Stefano F, Caccioppoli C, Natalicchio A, Orlando MR, Garruti G, De Fazio M, Catalano G, Memeo V, Giorgino R, Giorgino F. Fat depot-related differences in gene expression, adiponectin secretion, and insulin action and signalling in human adipocytes differentiated in vitro from precursor stromal cells. *Diabetologia*. 2008 Jan;51(1):155-64. doi: 10.1007/s00125-007-0841-7. Epub 2007 Oct 25. PubMed PMID: 17960360.

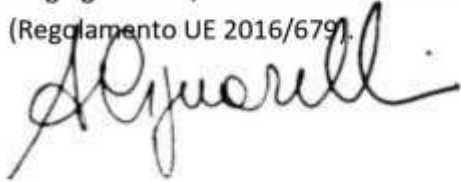
38. Laviola L, Perrini S, **Cignarelli A**, Natalicchio A, Leonardini A, De Stefano F, Cuscito M, De Fazio M, Memeo V, Neri V, Cignarelli M, Giorgino R, Giorgino F. Insulin signaling in human visceral and subcutaneous adipose tissue in vivo. *Diabetes*. 2006 Apr;55(4):952-61. doi: 10.2337/diabetes.55.04.06.db05-1414. PubMed PMID: 16567516.
39. Perrini S, Natalicchio A, Laviola L, Belsanti G, Montrone C, **Cignarelli A**, Minielli V, Grano M, De Pergola G, Giorgino R, Giorgino F. Dehydroepiandrosterone stimulates glucose uptake in human and murine adipocytes by inducing GLUT1 and GLUT4 translocation to the plasma membrane. *Diabetes*. 2004 Jan;53(1):41-52. doi: 10.2337/diabetes.53.1.41. PubMed PMID: 14693696.

Review

1. Caprio M, Infante M, Moriconi E, Armani A, Fabbri A, Mantovani G, Mariani S, Lubrano C, Poggiogalle E, Migliaccio S, Donini LM, Basciani S, **Cignarelli A**, Conte E, Ceccarini G, Bogazzi F, Cimino L, Condorelli RA, La Vignera S, Calogero AE, Gambineri A, Vignozzi L, Prodam F, Aimaretti G, Linsalata G, Buralli S, Monzani F, Aversa A, Vettor R, Santini F, Vitti P, Gnessi L, Pagotto U, Giorgino F, Colao A, Lenzi A. Very-low-calorie ketogenic diet (VLCKD) in the management of metabolic diseases: systematic review and consensus statement from the Italian Society of Endocrinology (SIE). *J Endocrinol Invest*. 2019 Nov;42(11):1365-1386. doi: 10.1007/s40618-019-01061-2. Epub 2019 May 20. PubMed PMID: 31111407.
2. Caruso I, **Cignarelli A**, Giorgino F. Heterogeneity and Similarities in GLP-1 Receptor Agonist Cardiovascular Outcomes Trials. *Trends Endocrinol Metab*. 2019 Sep;30(9):578-589. doi: 10.1016/j.tem.2019.07.004. Epub 2019 Aug 7. Review. PubMed PMID: 31401015.
3. **Cignarelli A**, Genchi VA, Perrini S, Natalicchio A, Laviola L, Giorgino F. Insulin and Insulin Receptors in Adipose Tissue Development. *Int J Mol Sci*. 2019 Feb 11;20(3). doi: 10.3390/ijms20030759. Review. PubMed PMID: 30754657; PubMed Central PMCID: PMC6387287.
4. Muscogiuri G, Balercia G, Barrea L, **Cignarelli A**, Giorgino F, Holst JJ, Laudisio D, Orio F, Tirabassi G, Colao A. Gut: A key player in the pathogenesis of type 2 diabetes?. *Crit Rev Food Sci Nutr*. 2018 May 24;58(8):1294-1309. doi: 10.1080/10408398.2016.1252712. Epub 2017 Jul 5. Review. PubMed PMID: 27892685.
5. **Cignarelli A**, Genchi VA, Caruso I, Natalicchio A, Perrini S, Laviola L, Giorgino F. Diabetes and cancer: Pathophysiological fundamentals of a 'dangerous affair'. *Diabetes Res Clin Pract*. 2018 Sep;143:378-388. doi: 10.1016/j.diabres.2018.04.002. Epub 2018 Apr 19. Review. PubMed PMID: 29679627.
6. Tirabassi G, **Cignarelli A**, Perrini S, Delli Muti N, Furlani G, Gallo M, Pallotti F, Paoli D, Giorgino F, Lombardo F, Gandini L, Lenzi A, Balercia G. Influence of CAG Repeat Polymorphism on the Targets of Testosterone Action. *Int J Endocrinol*. 2015;2015:298107. doi: 10.1155/2015/298107. Epub 2015 Sep 2. Review. PubMed PMID: 26421011; PubMed Central PMCID: PMC4572434.
7. Muscogiuri G, **Cignarelli A**, Giorgino F, Prodam F, Santi D, Tirabassi G, Balercia G, Modica R, Faggiano A, Colao A. Erratum to: GLP-1: benefits beyond pancreas. *J Endocrinol Invest*. 2015 Jan;38(1):115. doi: 10.1007/s40618-014-0188-0. PubMed PMID: 25362628.
8. **Cignarelli A**, Giorgino F, Vettor R. Pharmacologic agents for type 2 diabetes therapy and regulation of adipogenesis. *Arch Physiol Biochem*. 2013 Oct;119(4):139-50. doi: 10.3109/13813455.2013.796996. Epub 2013 May 31. Review. PubMed PMID: 23724947.
9. **Cignarelli A**, Perrini S, Ficarella R, Pescechera A, Nigro P, Giorgino F. Human adipose tissue stem cells: relevance in the pathophysiology of obesity and metabolic diseases and therapeutic applications. *Expert Rev Mol Med*. 2012 Dec 10;14:e19. doi: 10.1017/erm.2012.13. Review. PubMed PMID: 23302474.
10. Perrini S, Laviola L, Carreira MC, **Cignarelli A**, Natalicchio A, Giorgino F. The GH/IGF1 axis and signaling pathways in the muscle and bone: mechanisms underlying age-related skeletal muscle wasting and osteoporosis. *J Endocrinol*. 2010 Jun;205(3):201-10. doi: 10.1677/JOE-09-0431. Epub 2010 Mar 2. Review. PubMed PMID: 20197302.
11. Perrini S, **Cignarelli A**, Ficarella R, Laviola L, Giorgino F. Human adipose tissue precursor cells: a new factor linking regulation of fat mass to obesity and type 2 diabetes?. *Arch Physiol Biochem*. 2009 Oct;115(4):218-26. doi: 10.1080/13813450903260864. Review. PubMed PMID: 19780715.
12. Laviola L, Perrini S, **Cignarelli A**, Giorgino F. Insulin signalling in human adipose tissue. *Arch Physiol Biochem*. 2006 Apr;112(2):82-8. doi: 10.1080/13813450600736174. Review. PubMed PMID: 16931450.

DISCLAIMER_IT.pdf

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

A handwritten signature in black ink, appearing to read "A. Cignarelli".