

INFORMAZIONI PERSONALI

Aikaterini Andreadi

✉ andreadi@med.uniroma2.it

Nazionalità Greca

Professore a contratto presso l'Università di Roma Tor Vergata per l'insegnamento di Endocrinologia per 1 CFU nell'anno accademico 2022/2023 per il corso di Laurea Magistrale in Scienze e Tecniche delle Attività Motorie Preventive ed Adattate

Cultore della materia per l'insegnamento in Endocrinologia (MED/13) per il Corso di Laurea Igiene Dentale della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

Cultore della materia per l'insegnamento in Endocrinologia (MED/13) per il Corso di Laurea Scienze Nutrizione Umana della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

Cultore della materia per l'insegnamento in Endocrinologia (MED/13) per il Corso di Laurea Scienze Motorie della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

TITOLO DI STUDIO
DICHIARAZIONI PERSONALI

Cultore della materia per l'insegnamento di Endocrinology in inglese (MED/13) per il Corso di Laurea Magistrale (English taught) Physical activity and Health Promotion della Facoltà di Medicina e Chirurgia dell'Università di Roma Tor Vergata

Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale e dei Sistemi conseguito il 18.02.2021 presso l'Università di Roma Tor Vergata

Specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo conseguito il 05.09.2019 presso l'Università di Roma Tor Vergata

Master di II livello in Diabetologia conseguito il 11/01/2012 presso l'Università di Roma La Sapienza

Abilitazione Medico-Chirurgo, II sessione 2010

Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università di Roma "Tor Vergata" il 27/10/2010

**ESPERIENZA
PROFESSIONALE**

- Luglio 2003 – Luglio 2004 **Studente Frequentatore presso la UOC di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo dell’Ospedale FatebeneFratelli, Isola Tiberina**
- Maggio 2006 – Maggio 2010 **Studente Frequentatore presso la UOC di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo del Policlinico Tor Vergata**
- Ottobre 2010 – Luglio 2013 **Medico Frequentatore presso la UOC di Endocrinologia, Diabetologia e Malattie del Metabolismo del Policlinico Tor Vergata**
- 07/08/2013 – 08/08/2018 **Specializzanda in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo presso l’Università di Roma “Tor Vergata”**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 27/10/2010 **Laurea in Medicina e Chirurgia presso l’Università di Roma “Tor Vegata” con votazione 102/100**
- 11/01/2012 **Master di II livello in Diabetologia con 110/110 cum laude presso l’Università di Roma “La Sapienza”**
- 05/09/2018 **Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo con voto 50/50 cum laude con titolo della tesi sperimentale “Nuovo meccanismo d’azione della metformina: modulazione dell’attivazione dei PBMCs, del sistema Toll-like receptor e della Leptina”**
- 18/2/2021 **Dottorato di Ricerca MEDICINA SPERIMENTALE E DEI SISTEMI (EX FISIOPATOLOGIA SPERIMENTALE) con massimo dei voti**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Greca

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Italiano	C2	C2	C2	C2	C2
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto					

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze professionali

- Visite endocrinologiche
- Visite diabetologiche
- Visite endocrinologiche per l’osteoporosi
- Visite endocrinologiche per le dislipidemie
- Ecocolordoppler tiroideo – ecografia tiroidea
- Agoaspirato tiroideo ecoguidato
- Ecocolordoppler dei vasi epiatortici
- Calorimetria Indiretta
- Densitometria ossea Total Body e Lombare/femorale

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Sostituire con il nome del(i) certificato(i) TIC

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- 1) Hypocalcemia is associated with adverse outcomes in patients hospitalized with COVID-19, Minasi, A., **Andreadi, A.**, Maiorino, A., ...Bellia, A., Lauro, D. Endocrine,, 2023, 79(3), pp. 577–586
- 2) Recent Pharmacological Options in Type 2 Diabetes and Synergic Mechanism in Cardiovascular Disease, **Andreadi, A.**, Muscoli, S., Tajmir, R., ...Tesauro, M., Lauro, D., International Journal of Molecular Sciences, 2023, 24(2), 1646
- 3) Insulin Resistance and Acne: The Role of Metformin as Alternative Therapy in Men **Andreadi, A.**, Muscoli, S., Tajmir, R., ...Di Daniele, N., Lauro, D., Pharmaceuticals, 2023, 16(1), 27
- 4) The Neuro-Ischaemic Charcot Foot: Prevalence, Characteristics and Severity of Peripheral Arterial Disease in Acute Charcot Neuro-Arthropathy, Journal of Clinical Medicine, 2022-10-22, DOI:

- 10.3390/jcm11216230, Marco Meloni; raju ahluwalia; Alfonso Bellia; Enrico Brocco; Michela Di Venanzio; **Aikaterini Andreadi**; Laura Giurato; Valeria Ruotolo; Nicola Di Daniele; Davide Lauro et al.
- 5) The New Role of SGLT2 Inhibitors in the Management of Heart Failure: Current Evidence and Future Perspective, Muscoli, S., Barillà, F., Tajmir, R., ...Lauro, D., **Andreadi, A**, *Pharmaceutics*, 2022, 14(8), 1730
 - 6) Peroxiredoxin 6 Modulates Insulin Secretion and Beta Cell Death via a Mitochondrial Dynamic Network., Pacifici F, Della-Morte D, Capuani B, Coppola A, Scioli MG, Donadel G, **Andreadi A**, Ciccocanti F, Fimia GM, Bellia A, Orlandi A, Lauro D. *Front Endocrinol (Lausanne)*. 2022 Mar 18;13:842575. doi: 10.3389/fendo.2022.842575.
 - 7) The molecular link between oxidative stress, insulin resistance, and type 2 diabetes: A target for new therapies against cardiovascular diseases, **Andreadi, A.**, Bellia, A., Di Daniele, N., ...Della-Morte, D., Lauro, D. *Current Opinion in Pharmacology* this link is disabled, 2022, 62, pp. 85–96
 - 8) Risk of sudden cardiac death in a case of spontaneous coronary artery dissection presenting with thyroid storm, Muscoli, S., Lecis, D., Prandi, F.R., ...Lauro, D., **Andreadi, A.**, *European Review for Medical and Pharmacological Sciences* this link is disabled, 2022, 26(10), pp. 3712–3717
 - 9) Activation of Peripheral Blood Mononuclear Cells and Leptin Secretion: New Potential Role of Interleukin-2 and High Mobility Group Box (HMGB)1, Coppola A, Capuani B, Pacifici F, Pastore D, Arriga R, Bellia A, **Andreadi A**, Di Daniele N, Lauro R, Della-Morte D, Sconocchia G, Lauro D. *Int J Mol Sci*. 2021 Jul 26;22(15):7988. doi: 10.3390/ijms22157988.
 - 10) The impact of vegan diet in the prevention and treatment of type 2 diabetes: A systematic review, Pollakova, D., **Andreadi, A.**, Pacifici, F., ...Lauro, D., Tubili, C. *Nutrients*, 2021, 13(6), 2123
 - 11) Atherogenic Dyslipidemia on Admission Is Associated With Poorer Outcome in People With and Without Diabetes Hospitalized for COVID-19., Bellia A, **Andreadi A**, Giudice L, De Taddeo S, Maiorino A, D'Ippolito I, Giorgino FM, Ruotolo V, Romano M, Magrini A, Di Daniele N, Rogliani P, Lauro D. *Diabetes Care*. 2021 Sep;44(9):2149-2157. doi: 10.2337/dc20-2838. Epub 2021 Jul 12.
 - 12) Insulin and Exendin-4 Reduced Mutated Huntingtin Accumulation in Neuronal Cells, Rea S, Della-Morte D, Pacifici F, Capuani B, Pastore D, Coppola A, Arriga R, **Andreadi A**, Donadel G, Di Daniele N, Bellia A, Lauro D. *Front Pharmacol*. 2020 May 28;11:779. doi: 10.3389/fphar.2020.00779. eCollection 2020.

- 13) Prdx6 Plays a Main Role in the Crosstalk Between Aging and Metabolic Sarcopenia, Pacifici F, Della-Morte D, Piermarini F, Arriga R, Scioli MG, Capuani B, Pastore D, Coppola A, Rea S, Donadel G, **Andreadi A**, Abete P, Sconocchia G, Bellia A, Orlandi A, Lauro D. *Antioxidants (Basel)*. 2020 Apr 17;9(4):329. doi: 10.3390/antiox9040329.
- 14) Exercise individualized by TRIMPI method reduces arterial stiffness in early onset type 2 diabetic patients: A randomized controlled trial with aerobic interval training; Bellia A, Iellamo F, De Carli E, Andreadi A, Padua E, Lombardo M, Annino G, Campoli F, Tartaglione S, D'Ottavio S, Della Morte D, Lauro D, *Int J Cardiol* 2017 Dec 1;248:314-319. doi: 10.1016/j.ijcard.2017.06.065. Epub 2017 Jun 17.
- 15) Long-term observational study on the impact of GLP-1R agonists on lung function in diabetic patients, Rogliani P, Matera MG, Calzetta L, Hanania NA, Page C, Rossi I, **Andreadi A**, Galli A, Coppola A, Cazzola M, Lauro D. *Respir Med*. 2019 Jul-Aug;154:86-92. doi: 10.1016/j.rmed.2019.06.015. Epub 2019 Jun 18.
- 16) Peroxiredoxin 6 Is a Key Antioxidant Enzyme in Modulating the Link between Glycemic and Lipogenic Metabolism. Arriga R, Pacifici F, Capuani B, Coppola A, Orlandi A, Scioli MG, Pastore D, **Andreadi A**, Sbraccia P, Tesauro M, Daniele ND, Sconocchia G, Donadel G, Bellia A, Della-Morte D, Lauro D. *Oxid Med Cell Longev*. 2019 Dec 19;2019:9685607. doi: 10.1155/2019/9685607. eCollection 2019.
- 17) Severe hypoglycemia in patients with known diabetes requiring emergency department care: A report from an Italian multicenter study. Mantovani A, Grani G, Chioma L, Vancieri G, Giordani I, Rendina R, Rinaldi ME, **Andreadi A**, Coccaro C, Boccardo C, Fraenza C, Bertazzoni G, Bellia A, Zoppini G, Targher G, Baroni MG, Lauro D, D'Armiento M, Bonora E. *J Clin Transl Endocrinol*. 2016 Aug 20;5:46-52. doi: 10.1016/j.jcte.2016.08.004. eCollection 2016 Sep.
- 18) A survey of autoantibodies to self antigens in graves disease patients with thyroid associated ophtalmopathy, *European Journal of inflammation manuscript nuber MS EJI 0453*; Bei R, Romano M, Caputo MP, Sconocchia G, Capuani B, Coppola A, Nucci C, Pastore D, Bellia A, Mancino R, Andreadi K, Cerilli M, Bertoli A, Modesti A, Lauro D. Vol. 11, no. 2, 0-0 (2013)
- 19) Deterioration of glucose homeostasis in type 2 dabetic patients one year after beginning of statins therapy, *Atherosclerosis* 2012 Jul;223(1):197-203. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2012.04.015. Epub 2012 May 8, Bellia A, Rizza S, Lombardo MF, Donadel G, Fabiano R, Andreadi K, Quon MJ, sbraccia P, Federici M, Tesauro M, Cardillo C, Lauro D.

Riconoscimenti e premi

- 1) Andreadi A, Pastore D, Lauro D (2017). Diabete mellito e demenze. In: malattia di Alzheimer e altre demenze: diagnosi e terapia integrata. società editrice universo, ISBN: 978-88-6515-140-2
- 2) Andreadi A, Lauro D (2017). Sindromi Ipoglicemiche. In: manuale di endocrinologia. EdiSES, ISBN: 978-88-7959-956-6
- 3) Andreadi A, Sabato D, Izzo V, Lauro D (2017). La gestione del paziente diabetico non a target con metformina. MILANO:Edra, ISBN: 978-88-214-4559-0

Partecipazione Congressi

- 1) 14.2.2013: Award for best poster presentation with oral communication during the international Congress "Gender and Science", Rome 14-16.02.2013 with title: Osteoporosis lifestyle, risk factors and type of medical assistance.
- 2) 14-17 April 2016 Award Esceo Eli Lilly scholarship during the WCO-IOF-ESCEO congress with poster presentation, title: Potential extension of frax algorithm and probability of bone fracture
- 3) 23-26 March 2017 Award Esceo Eli Lilly scholarship during the WCO-IOF-ESCEO congress with poster presentation, title: A genomic analysis of a multigenerational family with early onset and severe osteoporosis

31.03.2016- 4.04.2016 100 congress of Endocrine Society with 2 poster presentation :

- Andreadi et al: videodermoscopic index in PCOS women with severe hirsutism: comparison between two terminal hair evaluation software
- Andreadi et al: Potential extension of frax algorithm and probability of bone fracture

4-6/10/2015, International congress of AE-PCOS Society at Siracusa, poster presentation: Andreadi et al: videodermoscopic evaluation of hirsutism: search for a new score

27-30 May 2015, Congress of the Italian Society of Endocrinology (SIE) with poster presentation: Andreadi et al: selenium supplementation for hashimoto's thyroiditis and subclinical hypothyroidism

Abstract presso Journal of Endocrinological Investigation, ISSN 0391-4097, vol. 36, Suppl. To N.5, 2013, PP279 Congress of the Italian Society of endocrinology SIE Padova fiere, with title: Andreadi et al: Genomic analysis of a multigenerational family with early onset and severe osteoporosis

Abstract Journal of Endocrinological Investigation, ISSN 0391-4097, vol. 36,

Suppl. To N.5, 2013, PP280 36 Congress of the Italian Society of endocrinology SIE Padova fiere, with title: Andreadi et al: Osteoporosis lifestyle, risk factors and type of medical assistance

Abstract presso Journal of Endocrinological Investigation, ISSN 0391-4097, vol. 36, Suppl. To N.5, 2013, PP080, per il 36 Congress of the Italian Society of endocrinology SIE SIE Padova fiere, with title: Continuous glucose monitoring (cgms) and glucose variability: effectiveness and prevention of hypoglycemia

Abstract presso Journal of Endocrinological Investigation, ISSN 0391-4097, vol. 36, Suppl. To N.5, 2013, PP389 Congress of the Italian Society of endocrinology SIE Padova fiere, with title: Immunological aspects and effect of mmi in vitro treatment of t-lymphocytes from patients with grave's disease

Abstract presso il congresso nazionale SIME (società italiana di medicina estetica), 10-11-12 Maggio 2013, with title: Nuove strategie terapeutiche nella sindrome da eccesso di androgeni

Abstract presso Endocrine Abstracts, May 2012, volume 29, ISSN: 1470-3947 per il 15th International & 14th European Congress of Endocrinology (ICE/ECE 2012), Control ID: 1318125 and poster ID: P1637, with title: Evidence of humoral response to extracellular matrix proteins in Grave's disease and thyroid opthalmopathy

Abstract presso "il Diabete", ISSN Online 1720-8335, ISSN Stampa 0394-901X, per il 24 Congress of the Italian Society of Diabetology Torino 23-26 Maggio 2012, with title: Ruolo della HMGB1 nella modulazione dell'attivazione del sistema immunitario e in risposta al controllo glicemico

Abstract presso "il Diabete", ISSN Online 1720-8335, ISSN Stampa 0394-901X, per il 24 Congresso Nazionale SID Torino 23-26 Maggio 2012, con titolo: HMGB1 come nuovo marcatore della steatosi epatica non alcolica nel diabete di tipo 2

Abstract presso Journal of Endocrinological Investigation, ISSN 0391-4097, vol. 34, Suppl. To N.3, 2011, OC 31, per il 35 Congresso SIE Montesilvano, 18/21 Maggio 2011, con titolo: Insulin stimulation modulates HMGB1 expression in insulin receptor knockout models

Dati personali

Autorizzo al trattamento dei dati coperti e tutelati dalla legge sulla Privacy italiana e dal GDPR – Regolamento Generale sulla Protezione Dati, in vigore in tutti i paesi dell'Unione Europea dal **25 maggio 2018** (in inglese *General Data Protection Regulation*, ufficialmente regolamento UE n. 2016/679).

AIKATERINI ANDREADI