

#### **CURRICULUM VITAE**



## **INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome MONICA D'ADAMO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail dadamo@med.uniroma2.it

Nazionalità Italiana

Data di nascita 26/02/1967

## **ESPERIENZA LAVORATIVA**

• Date (da – a) 2008-oggi

Nome dell'azienda e città
 Tor Vergata Università di Roma

• Tipo di società/ settore di attività Dipartimento di Medicina dei Sistemi (già Dipartimento di Medicina)

• Principali mansioni e responsabilità Ricerca, Didattica, Tutoraggio

• Date (da – a) Maggio 2019-oggi

Nome dell'azienda e città
 Azienda Policlinico Tor Vergata

• Tipo di società/ settore di attività UOC di Medicina Interna e Centro Medico dell'Obesità

Posizione lavorativa Medico universitario Strutturato (D.L. 517/99)

• Principali mansioni e responsabilità Attribuzione di Incarico Professionale di Alta Specialità "Obesità Severa"

• Date (da – a) 2008-oggi

Nome dell'azienda e città
 Azienda Policlinico Tor Vergata

• Tipo di società/ settore di attività UOC di Medicina Interna e Centro Medico dell'Obesità (già UOC di Medicina Interna)

Posizione lavorativa Medico universitario Strutturato (D.L. 517/99)

• Principali mansioni e responsabilità Responsabile dei letti di Degenza del Reparto di Medicina Interna; Guardie Interdivisionali; Attività ambulatoriale presso ambulatori Centro Obesità. Responsabile dell'ambulatorio per

l'Osteoporosi.

• Date (da - a) 2002-2006

Nome dell'azienda e città
 Tor Vergata Università di Roma

Tipo di società/ settore di attività
 Dipartimento di Medicina

Posizione lavorativa Assegnista di Ricerca (2 assegni biennali)

• Principali mansioni e responsabilità Funzioni e caratteristiche Tessuto adiposo; fisiopatologia Obesità

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

• Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)

1997-2001

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Università degli Studi di Catania

Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio

Basi Molecolari dell'Azione Ormonale

• Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)

1994-1995

• Nome e tipo di istituto di istruzione o

University of California at San Francisco – Endocrinology and Diabetes Research Unit Mount Zion Hospital

formazione

• Principali studi / abilità professionali Ricerca di base sui meccanismi molecolari del segnale insulinico e sulla regolazione del

oggetto dello studio recettore insulinico.

• Qualifica o certificato conseguita Esperienza di Tecniche di biologia cellulare e Molecolare.

• Qualifica o certificato conseguita Specializzazione Medica in Endocrinologia e Malattie del Ricambio

• Date (dal – al o attualmente se si tratta del proprio impiego corrente)

1985-1991

tratta del proprio impiego corrente)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o

Sapienza Università di Roma Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia

formazione
• Qualifica o certificato conseguita

Laurea in Medicina e Chirurgia

# CAPACITÀ E COMPETENZE

## **PERSONALI**

Maturate nel corso della vita e della propria esperienza lavorativa, anche se non supportata da attestati o da certificati ufficiali.

MADRELINGUA Italiano

**ALTRE LINGUE** 

INGLESE

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 ECCELLENTE
 ECCELLENTE

**FRANCESE** 

Capacità di lettura
 Capacità di scrittura
 Capacità di espressione orale
 BUONA

CAPACITÀ E COMPETENZE

OTTIMA CONOSCENZA DEGLI APPLICATIVI OFFICE;

TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA ED UTILIZZO DI PROGRAMMI DI STATISTICA MEDICA;

OTTIMA CONOSCENZA ED UTILIZZO AUTONOMO DEI PROGRAMMI GESTIONALI DEL PTV (ADT, MODULAB, CARESTREAM,);

Pagina 2 - Curriculum vitae di D'ADAMO, Monica

CONOSCENZA APPROFONDITA DI ALCUNI APPLICATIVI DI CARTELLE CLINICHE INFORMATIZZATE;
ACCESSO AD APPLLICATIVI DELL REGIONE LAZIO PER PRESCRIZIONE DEMATERIALIZZATA;
ACCESSO AD APPLICATIVI AIFA PER REGISTRI PRESCRITTIVI

# ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Eventuali altre competenze che si vogliono mettere in risalto anche se non strettamente collegate con la posizione ricercata. ECCELLENTE CAPACITÀ NEL RAPPORTO DI CURA

OTTIMA CAPACITÀ DI ORGANIZZAZIONE DEL LAVORO NELL'AMBITO DI UN REPARTO DI MEDICINA OTTIMA CAPACITÀ DI GESTIONE DELLA FORMAZIONE DEI MEDICI SPECIALISTI IN FORMAZIONE COME TUTORAGGIO CLINICO E SCIENTIFICO.

## **U**LTERIORI INFORMAZIONI

#### PERMANENZE PRESSO ISTITUTI SCIENTIFICI ESTERI

1994 "Postdoctoral Fellow", dal 1 novembre 1994 al 15 dicembre 1995, nel "Department of Diabetes and Endocrine Research" presso il "Mount Zion Medical Center of the University of California, San Francisco (UCSF)", San Francisco, California, U.S.A., diretto dal Professor Ira D. Goldfine.

## BORSE DI STUDIO E PREMI

1994 Borsa di studio per l'estero della Fondazione "Istituto Pasteur – Fondazione Cenci Bolognetti".

1995 Borsa di studio del Centro Internazionale per lo Studio del Diabete (CISD)

1996 Borsa di viaggio della European Association for the Study of Diabetes (EASD)

1997 Premio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) per la migliore presentazione poster al congresso nazionale di Sorrento 4-7 giugno 1997 con un poster dal titolo: "Increased leptin gene expression in adipose tissue of patients with chronic primary hyperinsulinemia".

1999 Premio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) per la migliore presentazione poster al congresso nazionale di Torino 4-8 maggio 1999 con un poster dal titolo: "Uncoupling protein-3 gene expression in skeletal muscle of obese subjects".

2000 Premio "Parma Diabete" della Società Italiana di Diabetologia (SID) e della Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Parma per giovani ricercatori nel campo del diabete con lettura dal titolo "Effettori Molecolari della Differenziazione e della Funzione del Tessuto Adiposo: Regolazione Metabolica e Ruolo nell'Obesità"

2001 Borsa di studio annuale della Fondazione Telethon nell'ambito del progetto E.1309 "Glucose-induced defects in pancreatic beta-cell function and survival: role of the hexosamine pathway" diretto dal Prof. Giorgio Sesti.

2003 Premio della Società Italiana di Endocrinologia (SIE) per la migliore presentazione poster al congresso nazionale di Milano 26-29 settembre 2003 con un poster dal titolo: "Il trattamento con rosiglitazone migliora la sensibilità insulinica ed aumenta la produzione di adiponectina in pazienti lipodistrofici affetti da displasia mandibolo-acrale".

2008 Premio della Società Italiana dell'Obesità (SIO) per la migliore presentazione poster al congresso nazionale di Firenze 21-23 maggio 2008 con un poster dal titolo: "Espressione Genica Del Tessuto Adiposo Epicardico Di Soggetti Con Sindrome Metabolica"

## APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

Iscritta alla Società Italiana di Medicina Interna (SIMI).

Iscritta alla Società Italiana di Diabetologia (SID).

Iscritta alla Società Italiana di Endocrinologia (SIE).

Iscritta alla Società Italiana dell'Obesità (SIO).

Iscritta alla Sezione Laziale della Società Italiana dell'Obesità (SIO).

Iscritta all'Associazione Medici Diabetologi (AMD).

Iscritta alla European Association for the Study of Diabetes (EASD).

Iscritta alla American Diabetes Association (ADA).

#### ALTRE ATTIVITÀ SCIENTIFICHE

Dal 2003 ad hoc reviewer per il Journal of Endocrinological Investigations

Dal 2007 ad hoc reviewer per Acta Diabetologica

Dal 2008 ad hoc reviewer per Nutrition Metabolism & Cardiovascular Diseases (NMCD)

Dal 2006 al 2010 Membro del Comitato Scientifico della Società Italiana dell'Obesità

Dal 2016 Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Laziale della Società Italiana dell'Obesità

Dal 2017 al 2021 Membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana dell'Obesità

Dal 2017 ad hoc reviewer per Internal and Emergency Medicine

Dal 2017 ad hoc reviewer per Eat and Weight Disorders

Dal 2019 Membro dell'Editorial Board del Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology

Dal 2020 Membro del Consiglio Direttivo della Sezione Regionale Lazio-Molise della SIMI (Società Italiana di Medicina Interna)

Dal 2021 Coordinatrice della Commissione Giovani della Società Italiana dell'Obesità

#### **PUBLICAZIONI**

2021

SBRACCIA P, D'ADAMO M, GUGLIELMI V.

EAT WEIGHT DISORD. 2021 FEB 8. DOI: 10.1007/s40519-021-01109-4. ONLINE AHEAD OF PRINT.PMID: 33555509

IS TYPE 2 DIABETES AN ADIPOSITY-BASED METABOLIC DISEASE? FROM THE ORIGIN OF INSULIN RESISTANCE TO THE CONCEPT OF DYSFUNCTIONAL ADIPOSE TISSUE.

GUGLIELMI V, COLANGELI L, **D'ADAMO M**, SBRACCIA P.

INT J MOL SCI. 2021 MAR 20;22(6):3183. DOI: 10.3390/IJMS22063183.PMID: 33804765 SUSCEPTIBILITY AND SEVERITY OF VIRAL INFECTIONS IN OBESITY: LESSONS FROM INFLUENZA TO COVID-19. DOES LEPTIN PLAY A ROLE?

LOMBARDO M, FRANCHI A, BIOLCATI RINALDI R, RIZZO G, D'ADAMO M, GUGLIELMI V, BELLIA A, PADUA E, CAPRIO M, SBRACCIA P.

INT J ENVIRON RES PUBLIC HEALTH. 2021 APR 25;18(9):4541. DOI:

10.3390/IJERPH18094541.PMID: 33922904

LONG-TERM IRON AND VITAMIN B12 DEFICIENCY ARE PRESENT AFTER BARIATRIC SURGERY, DESPITE THE WIDESPREAD USE OF SUPPLEMENTS.

MURDOCCA M, SPITALIERI P, DE MASI C, UDROIU I, MARINACCIO J, SANCHEZ M, TALARICO RV, FIORILLO C, D'ADAMO M, SBRACCIA P, D'APICE MR, NOVELLI G, SGURA A, SANGIUOLO F. AGING (ALBANY NY). 2021 FEB 22;13(4):4926-4945. DOI: 10.18632/AGING.202680. EPUB 2021 FEB 22.PMID: 33618333

FUNCTIONAL ANALYSIS OF *POLD1* P.SER605DEL VARIANT: THE AGING PHENOTYPE OF MDPL SYNDROME IS ASSOCIATED WITH AN IMPAIRED DNA REPAIR CAPACITY.

#### 2018

ARTICOLO IN RIVISTA

GUGLIELMI V, BELLIA A, GENTILESCHI P, LOMBARDO M, D'ADAMO M, LAURO D, SBRACCIA P (2018). PARATHYROID HORMONE IN SURGERY-INDUCED WEIGHT LOSS: NO GLUCOMETABOLIC EFFECTS BUT POTENTIAL ADAPTIVE RESPONSE TO SKELETAL LOADING. ENDOCRINE, ISSN: 1355-008X

2

2017

ARTICOLO IN RIVISTA

GUGLIELMI, V, D'ADAMO, M, MENGHINI, R, CARDELLINI, M, GENTILESCHI, P, FEDERICI, M, SBRACCIA, P. (2017). MICRORNA 21 IS UP-REGULATED IN ADIPOSE TISSUE OF OBESE DIABETIC SUBJECTS. NUTRITION AND HEALTHY AGING, Vol. 4, P. 141-145, ISSN: 2451-9480, DOI: 10.3233/NHA-160020

3

2015

**ARTICOLO IN RIVISTA** 

GUGLIELMI, V, CARDELLINI, MARINA, CINTI, F, CORGOSINHO, F, CARDOLINI, I, D'ADAMO, MONICA, ZINGARETTI, M, BELLIA, ALFONSO, LAURO, DAVIDE, GENTILESCHI, PAOLO, FEDERICI, MASSIMO, CINTI, S, SBRACCIA, PAOLO (2015). OMENTAL ADIPOSE TISSUE FIBROSIS AND INSULIN RESISTANCE IN SEVERE OBESITY. NUTRITION & DIABETES, VOL. 5, P. E175-E181, ISSN: 2044-4052, DOI: 10.1038/NUTD.2015.22

4

2015

**ARTICOLO IN RIVISTA** 

GUGLIELMI, V, D'ADAMO, MONICA, BELLIA, ALFONSO, CIOTTO, R, FEDERICI, MASSIMO, LAURO, DAVIDE, SBRACCIA, PAOLO (2015). IRON STATUS IN OBESITY: AN INDEPENDENT ASSOCIATION WITH METABOLIC PARAMETERS AND EFFECT OF WEIGHT LOSS. NMCD. NUTRITION METABOLISM AND CARDIOVASCULAR DISEASES, Vol. 25, P. 541-547, ISSN: 0939-4753, DOI: 10.1016/J.NUMECD.2015.02.012

5

2014

ARTICOLO IN RIVISTA

GUGLIELMI V, MARESCA L, D'ADAMO M, DI ROMA M, LANZILLO C, FEDERICI M, LAURO D, PREZIOSI P,

BELLIA A, SBRACCIA P (2014). AGE-RELATED DIFFERENT RELATIONSHIPS BETWEEN ECTOPIC ADIPOSE TISSUES AND MEASURES OF CENTRAL OBESITY IN SEDENTARY SUBJECTS. PLOS ONE, VOL. 9, P. E103381, ISSN: 1932-6203, DOI: 10.1371/JOURNAL.PONE.0103381

0

2013

ARTICOLO IN RIVISTA

BELLIA, ALFONSO, GARCOVICH, C, D'ADAMO, M, LOMBARDO, MARCO FELICE, TESAURO, MANFREDI, DONADEL, GIULIA, GENTILESCHI, PAOLO, LAURO, DAVIDE, FEDERICI, MASSIMO, LAURO, RENATO, SBRACCIA, PAOLO (2013). SERUM 25-HYDROXYVITAMIN D LEVELS ARE INVERSELY ASSOCIATED WITH SYSTEMIC INFLAMMATION IN SEVERE OBESE SUBJECTS. INTERNAL AND EMERGENCY MEDICINE, Vol. 8, p. 33-40, ISSN: 1828-0447, doi: 10.1007/s11739-011-0559-x

-2-

7

2012

ARTICOLO IN RIVISTA

BELLIA A, MARINONI G, D'ADAMO M, GUGLIELMI V, LOMBARDO M, DONADEL G, GENTILESCHI P, LAURO D, FEDERICI M, LAURO R, SBRACCIA P (2012). PARATHYROID HORMONE AND INSULIN RESISTANCE IN DISTINCT PHENOTYPES OF SEVERE OBESITY: A CROSS-SECTIONAL ANALYSIS IN MIDDLE-AGED MEN AND PREMENOPAUSAL WOMEN.. THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM, ISSN: 1945-7197, DOI: 10.1210/Jc.2012-2513

8 2010

ARTICOLO IN RIVISTA

GUGLIELMI, V, D'ADAMO, M, D'APICE, M, BELLIA, ALFONSO, LAURO, DAVIDE, FEDERICI, MASSIMO, LAURO, RENATO, NOVELLI, GIUSEPPE, SBRACCIA, PAOLO (2010). ELBOW DEFORMITIES IN A PATIENT WITH MANDIBULOACRAL DYSPLASIA TYPE A. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART A, Vol. 152A, P. 2711-2713, ISSN: 1552-4825, DOI: 10.1002/AJMG.A.33700

9

2007

ARTICOLO IN RIVISTA

LOMBARDI, F, GULLOTTA, F, COLUMBARO, M, FILARETO, A, D'ADAMO, MONICA, VIELLE, A, GUGLIELMI, V, NARDONE, AM, AZZOLINI, V, GROSSO, E, LATTANZI, G, D'APICE, MARIA ROSARIA, MASALA, SALVATORE, MARALDI, NM, [...] T WITH A MYOPATHIC AND LIPODYSTROPHIC MANDIBULOACRAL DYSPLASIA TYPE A PHENOTYPE. THE JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM, Vol. 92, P. 4467-4471, ISSN: 0021-972X, DOI: 10.1210/Jc.2007-0116

10

2004

ARTICOLO IN RIVISTA

D'ADAMO M, PEREGO L, CARDELLINI M, MARINI MA, FRONTONI S, ANDREOZZI F, SCIACQUA A, LAURO D, SBRACCIA P, FEDERICI M, PAGANELLI M, PONTIROLI AE, LAURO R, PERTICONE F, FOLLI F, SESTI G (2004). THE -866A/A GENOTYPE IN THE PROMOTER OF THE HUMAN UNCOUPLING PROTEIN 2 GENE IS ASSOCIATED WITH INSULIN RESISTANCE AND INCREASED RISK OF TYPE 2 DIABETES. DIABETES, VOL. 53. P. 1905-1910. ISSN: 0012-1797. DOI: 10.2337/DIABETES.53.7.1905

11

2002

ARTICOLO IN RIVISTA

SBRACCIA P, D'ADAMO M, LEONETTI F, BUONGIORNO A, SILECCHIA G, BASSO MS, TAMBURRANO G, LAURO D, FEDERICI M, DI DANIELE N, LAURO R. (2002). RELATIONSHIP BETWEEN PLASMA FREE FATTY ACIDS AND UNCOUPLING PROTEIN-3 GENE EXPRESSION IN SKELETAL MUSCLE OF OBESE SUBJECTS: IN VITRO EVIDENCE OF A CAUSAL LINK.. CLINICAL ENDOCRINOLOGY, ISSN: 0300-0664, doi: 10.1046/j.1365-2265.2002.01593.x

12

1998

ARTICOLO IN RIVISTA

D'ADAMO M, BUONGIORNO A, MAROCCIA E, LEONETTI F, BARBETTI F, GIACCARI A, ZORRETTA D, TAMBURRANO G, SBRACCIA P. (1998). INCREASED OB GENE EXPRESSION LEADS TO ELEVATED PLASMA

LEPTIN CONCENTRATIONS IN PATIENTS WITH CHRONIC PRIMARY HYPERINSULINEMIA.. DIABETES, ISSN: 0012-1797

-3-

Consapevole delle sanzioni penali richiamate dall'art.76 del DPR n.445/2000 nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi la sottoscritta dichiara che i dati contenuti nel presente Curriculum vitae corrispondono al vero. Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali'

Roma, 21/07/2021

nesica d'Orojamo