Dott. ROBERTO BARATTA
CURRICULUM VITAE

Dirigente Medico

U.O.C. di Endocrinologia, U.O.S. di Diabetologia, Obesità e Dietologia
Azienda Ospedaliera di Rilievo Nazionale e di Alta Specializzazione Garibaldi
Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Catania
Ospedale Garibaldi Nesima, Torre C, Piano -1
Via Palermo 636, 95122 Catania
Tel 095-7598751; 095-7598702
fax 095-472988; 095-7598726
e-mail: rob.baratta@gmail.com

Attività libero-professionale extramoenia:

Via Generale Ameglio 9A - 11, 95123 Catania
Tel 095-8841341; 333-4731972 (ore 17-20 dal lunedì al giovedì)
fax 095-8187082
e-mail: ameglio.med@gmail.com

CURRICULUM FORMATIVO

- 1996** Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Catania; votazione 110/110 e lode (24/7/1996); tesi sperimentale: “Variabilità della sensibilità insulinica nella popolazione sana: studio con il test di sensibilità insulinica (ITT)”.
- 1997-2002** Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio (direttore Prof. R. Vigneri), Università degli Studi di Catania; diploma di specialista in endocrinologia ottenuto il 18/10/2002 con voti 70/70 e lode; tesi sperimentale: “Ruolo dell’obesità e del polimorfismo Q121 del gene di PC-1 nella etiopatogenesi della resistenza insulinica”.
- 2002-2006** Dottorato di Ricerca in “Scienze Endocrinologiche: basi molecolari dell’azione ormonale”, presso il Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica dell'Università di Catania (coordinatore Prof. R. Vigneri). Tesi di dottorato: “Ruolo delle adipochine nella regolazione della sensibilità insulinica e del metabolismo lipidico”.
- 2006-2008** Contrattista universitario presso il Dipartimento di Medicina Interna e Medicina Specialistica dell'Università di Catania – Cattedra di Endocrinologia per i seguenti progetti di ricerca:
- “Differenti fenotipi di diabete non insulino dipendente in età pediatrica e adolescenziale e rischio cardiovascolare” (MIUR);
 - ”Utilizzo innovativo di molecole ad attività antiormonale in tumori endocrino-dipendenti” (convenzione con la Regione Calabria).
- 2008-2012** Assegnista per la collaborazione al programma di ricerca “Meccanismi molecolari e genetici coinvolti nella patogenesi dell’obesità e della resistenza insulinica”, settore scientifico disciplinare MED/13 – Endocrinologia.

CARRIERA UNIVERSITARIA

- 1996-1997** Medico interno presso la Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Catania (direttore Prof. R. Vigneri).
- Agosto 1996** Frequenza presso l'Istituto di Fisiologia Clinica del CNR di Pisa (direttore Prof. E. Ferrannini).
- Maggio 1997** Corso di perfezionamento "IV EASD Young Scientist Training Course", organizzato a Perugia dall'Associazione Europea per lo Studio del Diabete.
- Agosto 1997** Frequenza presso l'Unità di Medicina Metabolica, UMDS Guy's Hospital, Londra (direttore Prof. G. Viberti).
- 2008-2012** Professore a contratto del Corso di Laurea in Dietistica (III anno), Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università di Catania, per l'insegnamento "Scienze e Tecniche Dietetiche Applicate alla Nutrizione Artificiale".
- 2003-oggi** Co-investigatore in studi multicentrici, randomizzati, in doppio cieco per la terapia dell'obesità e del diabete mellito tipo 2 (attività svolta presso la Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Catania).
- 1996-oggi** Ricercatore clinico (in qualità di medico interno, specializzando, dottorando, contrattista, assegnista di ricerca, dirigente medico) presso la Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Catania.

ATTESTATI E PREMI

- Selezione ed ammissione, ristretta a soli 20 giovani ricercatori provenienti da tutto il mondo, al "IV EASD Young Scientist Training Course", organizzato a Perugia dall'Associazione Europea per lo Studio del Diabete (Maggio 1997);
- Premio Novo Nordisk al Congresso Siculo-Calabro della Società Italiana di Diabetologia per il lavoro: "Ridotta sensibilità insulinica e cluster metabolico della sindrome X: studi con il test di tolleranza insulinica" (Giugno 97).
- Premio 2002 della Società Italiana dell'Obesità per ricercatori con età inferiore a 35 anni per il lavoro: "Una variante polimorfica del gene della resistina è associata a ridotto rischio di resistenza insulinica".
- Premio di studio Telethon nell'ambito del progetto di ricerca "Genetica dell'insulino-resistenza" (gennaio 2003).
- Premio "Renzo Navalesi" 2003 della Società Italiana di Diabetologia per la migliore tesi di Specializzazione discussa nell'anno solare 2002, dal titolo: "Ruolo dell'obesità e del polimorfismo Q121 del gene di PC-1 nella etiopatogenesi della resistenza insulinica".
- Attestato "Basic competence in clinical research and good clinical practice (GCP)" conseguito durante il meeting su "Clinical research methodology and GCP", S. Maria Imbaro (Chieti) il 20-22 novembre 2003.

ATTIVITÀ DI RICERCA

- Dal 1996 ad oggi: ricerca clinica e di biologia e genetica molecolare su insulino-resistenza, obesità e diabete tipo 2. Gli studi condotti in questo settore hanno contribuito ad aprire una nuova linea di ricerca che ha portato ad identificare e studiare, da un punto di vista funzionale e fisiopatologico, una serie di polimorfismi genetici che modulano la suscettibilità individuale a sviluppare obesità e/o diabete tipo 2. Tra i risultati di maggiore interesse sono da annoverare quelli derivanti da una serie di studi in collaborazione con altri Istituti Italiani ed Esteri che hanno caratterizzato il ruolo della glicoproteina ENPP1 nella patogenesi della resistenza insulinica e del diabete tipo 2. Il risultato di queste ricerche ha avuto esito editoriale sotto forma di pubblicazioni in prestigiose riviste scientifiche internazionali ad elevato impatto.
- Dal 1997 ad oggi: studi clinici su pazienti con obesità grave trattati con palloncino intragastrico e/o chirurgia bariatrica. Grazie a tali ricerche è stato possibile studiare l'effetto delle adipochine (ormoni prodotti dal tessuto adiposo), come l'adiponectina e la leptina, nella modulazione della sensibilità insulinica e del metabolismo lipidico prima e dopo decremento ponderale.

Attività congressuale

Presentazione di dati scientifici su insulino-resistenza, obesità e diabete tipo 2 in numerosi congressi nazionali ed internazionali.

Società scientifiche

- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Società Italiana di Diabetologia (SID)
- Società Italiana dell'Obesità (SIO)
- Società Europea di Endocrinologia (ESE)
- European Association for the Study of Diabetes (EASD)

2008-2010: membro del Consiglio Direttivo della Società Italiana dell'Obesità (SIO) – Sezione Sicilia.

2012-2014: membro della “Commissione Informatica e sito SIE” della Società Italiana di Endocrinologia.

Da novembre 2014: membro del gruppo di studio interassociativo SID (Società Italiana di Diabetologia) - SIO (Società Italiana dell'Obesità) “Obesità, Diabete e Chirurgia Bariatrica.

Attività editoriale

Revisore di lavori scientifici per le numerose riviste scientifiche internazionali.

ATTIVITÀ CLINICO-ASSISTENZIALE

Attività svolta c/o il Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale dell'Università di Catania, U.O.C. di Endocrinologia, Ospedale Garibaldi di Catania: dal 25/7/1996 al 30/09/1997 in qualità di medico interno, dal 1/10/1997 al 30/09/2002 in qualità di specializzando, dal 1/10/2002 al 30/09/2006 in qualità di dottorando, dal 1/10/2006 al 2/03/2008 in qualità di contrattista, dal 3/03/2008 al 2/03/2012 in qualità di assegnista di ricerca e dal 1/08/2012 alla data corrente in qualità di dirigente medico. Tale attività è rivolta alla diagnosi e terapia delle patologie endocrino-

metaboliche in generale e, in particolare, dell'obesità infantile e dell'adulto, della sindrome metabolica e del diabete mellito. Dal 2013 responsabile dell'ambulatorio di diagnosi e terapia del piede diabetico.

PUBBLICAZIONI

Autore di lavori scientifici pubblicati su riviste nazionali ed internazionali ad elevato impact factor, di pubblicazioni didattico-divulgative, di articoli su libro e di abstract pubblicati e presentati a congressi nazionali ed internazionali.

Catania, 20/01/2016

In fede