INSULINA E GLP-1 RAS: SINERGIA E APPROPRIATEZZA
Hotel Diodoro - Via Bagnoli Croci, 75 Taormina
22 FEBBRAIO 2019

Ble & Associates srl id. 5357
numero ecm **246933**, edizione I
Responsabili scientifici: **Antonino Di Benedetto, Lucia Frittitta**
Destinatari dell' attività formativa: **MEDICO CHIRURGO** ENDOCRINOLOGIA; GERIATRIA; MALATTIE METABOLICHE E DIABETOLOGIA; MEDICINA INTERNA
Obiettivi formativi e area formativa: **Linee guida – Protocolli - Procedure**
Orario di inizio e di fine: **22 Febbraio 2019 ore 08:00 – 14:30**
Ore formative: **6 ore**
Numero dei crediti assegnati: **6**

PROGRAMMA

Moderatore: *Antonino Di Benedetto, Lucia Frittitta*

08.00 Registrazione dei partecipanti

08.30 Saluti e Introduzione
Antonino Di Benedetto, Lucia Frittitta

9.00 Dieta, ambiente e diabete **Ilaria Morgante**

9.30 Obiettivi terapeutici del diabete di tipo 2 oggi **Damiano Gullo**

Discussione

10.30 Insulina o GLP-1 RAs? **Roberto Baratta**

11.15 "GLP-1 RA/Insulina o "Fixed dose combo" **Roberto Baratta**

12.00 Intensificazione terapia insulinica, pro e contro **Concetta Gatta**

Discussione

*13.00 Esperienze a confronto **Raffaele Schembari, Mariolina Pisciotta**

14.00 Take Home Message e Conclusione del Lavori
Antonino Di Benedetto, Lucia Frittitta

*13.00 Esperienze a confronto: la sessione esperienze a confronto rappresenta un momento di discussione tra i due relatori a proposito dei relativi approcci e della letteratura attualmente pubblicata in tema di insulina o glp-1 ras..

RAZIONALE

I farmaci attualmente disponibili per la terapia del diabete tipo 2 permettono di attuare una terapia personalizzata. In tale contesto vanno considerati non solo i benefici derivanti dagli specifici effetti anti-iperglicemici di tali farmaci e la possibilità di ridurre gli eventi cardiovascolari e la mortalità, ma anche altri aspetti quali durabilità ed effetti avversi (ipoglicemia, aumento di peso, etc.). L' insulina basale offre la possibilità di controllare la glicemia a digiuno, ma la sua utilità nel controllo delle escursioni glicemiche post-prandiali appare limitata. Gli agonisti recettoriali del GLP-1 (GLP-1 RAs) stimolano la secrezione insulinica glucosio-mediata, sopprimono la secrezione di glucagone, ritardano lo svuotamento gastrico e riducono il senso di fame. L' uso combinato di GLP1-RAs e insulina basale permette di controllare i livelli glicemici post-prandiali, ridurre il peso, ridurre il fabbisogno di insulina basale senza aumentare il rischio di ipoglicemia.
Obiettivo di questo evento formativo è di chiarire il ruolo, le indicazioni e le evidenze che sostengono un approccio ottimale all' uso della combinazione di insulina e GLP-1 RAs per ottimizzare il controllo glicemico e raggiungere gli obiettivi previsti dalle linee-guida correnti.

ACRONIMI
GLP-1 Ras: glucagon-like peptide 1 Receptor Agonists

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**DI BENEDETTO ANTONINO**
E-mail	**adibenedetto@unime.it**
Nazionalità	**italiana**
Data di nascita	**20/09/1953**

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	Dal 1979 al 1885: Medico Interno presso l'Istituto di Semeiotica Medica e, successivamente, di Clinica Medica II dell'Università di Messina □ Dal 1985 al 1987: vincitore di un Assegno di ricerca triennale, bandito dalla della regione Sicilia, per un progetto di ricerca in ambito epidemiologico presso l'istituto di Clinica Medica II, Università di Messina □ Dal 1991 al 1993: vincitore di un concorso per Tecnico Laureato, presso il Dipartimento di Medicina Interna dell'Università di Messina □ Dal 1994 al 2018: ha svolto attività di Ricercatore Universitario Confermato, Università di Messina □ Dal 2015 Responsabile dell'Unità Operativa Semplice "DIABETOLOGIA", presso L'Azienda Ospedaliera Universitaria "Policlinico Gaetano, Martino", Messina □ attualmente, ricopre il ruolo professore associato di Medicina Interna, Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Università di Messina
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	-Universita' degli Studi di Messina, Piazza Pugliatti 1, Messina -Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico G. Martino, Messina
• Tipo di azienda o settore	
• Tipo di impiego	Dipendente a tempo pieno
• Principali mansioni e responsabilità	Professore Universitario di II fascia e Dirigente medico, responsabile UOS Diabetologia, AOU Policlinico, Messina

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Laurea in Medicina e Chirurgia (1972-79). Diploma di Specializzazione in Diabetologia
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Messina (1981-83)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Diabetologia, Malattie del Metabolismo e Medicina Interna
• Qualifica conseguita	Professore Associato in Medicina Interna
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

Messina, 14-03-2018

CF: DBNNNN53P20E869Q

Firma
Prof. Antonino Di Benedetto

Per ulteriori informazioni:
www.cedefop.eu.int/transparency

CURRICULUM VITAE
Dott.ssa Ilaria Morgante

Nome: MORGANTE ILARIA

Nata: Vittoria il 25/09/1971

Indirizzo: (abitazione) [redacted]

(lavoro) Azienda Sanitaria Provincia di Ragusa, in qualità di Specialista Ambulatoriale Interno, titolare di n.38 ore nella branca di Endocrinologia e Metabolismo

Curriculum formativo

1989-1995	Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi di Catania. Diploma di Laurea conseguito a luglio 1995 con voti 110/110 e lode.
1995-2000	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo, Università di Catania. Diploma di Specializzazione ad ottobre 2000 con voti 70/70 e lode.
2001-2006	Dottorato di Ricerca Università di Catania: "Basi molecolari dell'azione ormonale"

Società scientifiche di appartenenza:

Associazione Medici Diabetologi (AMD)

Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

Società Italiana di Diabetologia (SID)

Campi di interesse:

- Diabete
- Tiroide
- Obesità

Vittoria, 16-01-19

Cordiali Saluti

Dott.ssa Ilaria Morgante

Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome / Nome	**Gullo Damiano**
CODICE FISCALE	GLL DMN 56D06 E602 Z
E-mail	damiano.gullo@poste.it
Cittadinanza	Italiana
Data di nascita	06/04/1956
Sesso	M

Esperienza professionale

Date	01/10/1980 - 30/09/1984
Lavoro o posizione ricoperti	Medico interno
Principali attività e responsabilità	Cattedra di Endocrinologia, Università di Catania. Direttore Prof. R. Vigneri.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Ospedale Garibaldi Piazza S.M. di Gesù, 95100 Catania (Italia)
Tipo di attività o settore	Attività assistenziale e di ricerca scientifica
Date	01/10/1984 - 30/09/1986
Lavoro o posizione ricoperti	Research Assistant
Principali attività e responsabilità	Department of Molecular Endocrinology, University of London, UK. Director Prof. R.E. Ekins
Nome e indirizzo del datore di lavoro	The Middlesex Hospital Medical School, University of London Mortimer Street, W1N London (UK)
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica. Borsa di studio annuale, rinnovata, della Fondazione Wellcome Trust (UK) per ricerche scientifiche in vitro sull'azione degli ormoni tiroidei sul cervello di ratto.
Date	01/10/1986 - 14/08/1989
Lavoro o posizione ricoperti	Borsista, Regione Sicilia
Principali attività e responsabilità	Ricerca clinica su epidemiologia del gozzo tiroideo, Cattedra di Endocrinologia, Università di Catania. Responsabile Prof. S. Filetti
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Catania
Tipo di attività o settore	Ricerca scientifica
Date	15/08/1989 - oggi (incarico attuale)
Lavoro o posizione ricoperti	Dirigente medico 1 fascia
Principali attività e responsabilità	Staff U. O. C. di Endocrinologia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliera Garibaldi-Nesima Via Palermo 636, 95131 Catania (Italia)
Tipo di attività o settore	Ospedale pubblico

Istruzione e formazione

Date	1974 - 1980
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Medicina e Chirurgia; voto 110/110 e lode

Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Medicina e Chirurgia con tesi sperimentale in Endocrinologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi, Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea (Dottore Magistrale)
Date	1981 - 1983
Titolo della qualifica rilasciata	Specialista in Endocrinologia e Patologia Costituzionale
Principali tematiche/competenza professionali acquisite	Endocrinologia clinica. Ricerca biomedica applicata in campo clinico.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi, Catania
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Specializzazione in Endocrinologia e Patologia Costituzionale; voto 60/60 e lode

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".

Dichiaro di essere informato ai sensi e per gli effetti dell'art. 13 del D.lgs 196/ 2003, che il presente curriculum verrà allegato al programma dell'evento formativo e pubblicato nella banca dati presente nel sito http://ecm.agenas.it, e a tal fine presto il consenso al trattamento dei dati personali.

Firma

Data: 10.01.2019

Dott. ROBERTO BARATTA
CURRICULUM VITAE

Dirigente Medico
U.O.C. di Endocrinologia
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
C.F.: BRTRRT67D18C351I

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 – Catedra 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".

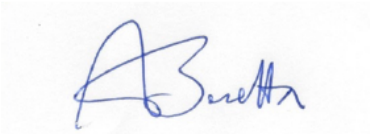
2003-oggi Investigator in studi multicentrici, randomizzati, in doppio cieco per la terapia dell'obesità e del diabete mellito tipo 2 (attività svolta presso la Cattedra di Endocrinologia dell'Università di Catania).

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.

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.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali, ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003

Catania, 01/08/2018 In fede



CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GATTA CONCETTA
Data di nascita	02/04/1962
Qualifica	Dirigente Medico di I Livello
Amministrazione	AZIENDA OSPEDALIERO UNIVERSITARIA V. EMANUELE - FERRAROTTO - S.BAMBINO
Incarico attuale	Dirigente ASL I fascia - I Medicina P.O. Vittorio Emanuele
Numero telefonico dell'ufficio	
Fax dell'ufficio	
E-mail istituzionale	c.gatta@ao-ve.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Laurea in Medicina e Chirurgia presso Università degli Studi di Catania
Altri titoli di studio e professionali	- Specializzazione in Endocrinologia Università degli Studi di Catania
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	- Medico interno con compiti assistenziali presso la Cattedra di Endocrinologia e Patologia Costituzionale dal 1/11/1987 al 31/12/1990. - UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI CATANIA
Capacità linguistiche	

Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto
Inglese	Fluente	Fluente

Capacità nell'uso delle tecnologie	- Uso di applicativi office; Uso di apparecchiature elettromedicali inerenti la disciplina di appartenenza

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs . 196 del 30 giugno 2003

GTTCCT62D42C351R

concetta gatta

CURRICULUM VITAE DI PISCIOTTA MARIA

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome e Nome	**PISCIOTTA MARIA**
E-mail	**mariolinapisciotta@libero.it**
Nazionalità	**Italiana**
Data di nascita	**04/07/1973 CASTELVETRANO**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Titoli di studio conseguiti	- Diploma di Maturità classica con la votazione di 58/60 (1992); - Laurea in Medicina e chirurgia con la votazione di 110/110 Lode e Mensione per la Tesi (27.7.1999) - Abilitazione all'esercizio della professione di Medico-chirurgo (giugno 2000); - Dal 21.01.2001 Iscritta all'Albo dell'Ordine dei Medici chirurghi della Provincia di Trapani - Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con votazione 50/50 e Lode (15.11.2004)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	- Liceo Classico G. Pantaleo Castelvetrano (TP) - Università degli Studi di Palermo; - Università degli Studi di Palermo; - Università degli Studi di Palermo.

Esperienze lavorative:

I. Sostituzione di Continuità assistenziale
II. Sostituzione di Specialistica Ambulatoriale in Endocrinologia e diabetologia
III. Incarico a tempo determinato di Dirigente Medico di I livello di Diabetologia presso UOC Diabetologia e malattie del ricambio dell'Ospedale Paolo Borsellino di Marsala dal 24/07/2006 al 16/11/2006;
IV. Incarico a tempo determinato di Dirigente Medico di I livello di Diabetologia presso UOC Diabetologia e malattie del ricambio dell'Ospedale P. Borsellino di Marsala dal 01/04/2008 al 31/10/2010;
V. Incarico a tempo determinato di Dirigente Medico di I livello di Medicina Interna presso la Divisione di Medicina interna dell'Ospedale Abele Aiello di Mazara del Vallo TP) dal 01/12/2010 al 02/12/2013.
VI. Dal 4.12.2013 ad oggi Specialista convenzionato interno, branca di Diabetologia: in atto titolare di incarico a tempo indeterminato presso l'ASP di Trapani – Distretto di Castelvetrano ed Alcamo- e presso l'ASP di Caltanissetta –Distretto di Mussomeli per numero complessivo di 26 ore settimanali.

Dal 1999 ad oggi ha preso parte a numerosi congressi regionali, nazionali ed internazionali anche in qualità di relatore.

• *Si autorizza il trattamento dei dati di cui sopra ai sensi della normativa vigente.*

Trapani, 25 NOVEMBRE 2018

Pisciotta Maria

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Cognome /Nome	**Frittitta Lucia**
Indirizzo	Ospedale Nuovo Garibaldi
E-mail	lfritti@unict.it (professionale)
Codice Fiscale	FRTLCU62S43I754D
Cittadinanza	Italiana
Sesso	Femminile
Posizione Attuale	Professore Ordinario di Scienze Tecniche e Dietetiche, SSD MED/49 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Catania

Esperienza professionale

Date	Dal 1/10/2017 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperta	**Professore Ordinario** Scienze Tecniche e Dietetiche, SSD MED/49 Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale Università di Catania
Date	Dal 1/11/2001 al 10/109/2017
Lavoro o posizione ricoperta	Professore Associato – Facoltà Medicina e Chirurgia Università di Catania
Date	Dal 1/11/2001 ad oggi
Principali attività e responsabilità	Dirigente Medico in convenzione Responsabile U.O.S. di Diabetologia, Obesità e Dietologia – Ospedale Nuovo Garibaldi, Catania
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Via Palermo 636 95123 Catania

Istruzione e formazione

Date	1999-2001 Assegnista di Ricerca Ricerca clinica e di base in campo metabolico (diabete e obesità) Facoltà di Medicina e Chirurgia Università di Catania

1992 – 1996
Dottorato di Ricerca in Scienze Endocrinologiche e Metaboliche
Università degli Studi di Napoli, Federico II

1991-1992
Post -Doctoral fellowship
Division of Diabetes Research, Mount Zion Hospital
Università di San Francisco (UCSF), CA, USA

1987-90
Specializzazione in Endocrinologia
Università di Catania

1981-1987
Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia
Università di Catania

Catania, 25/01/18

si autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla legge 196/03.

Dott. Raffaele Schembari

Dal 17/02/1992 a tutt'oggi

Azienda Regionale Ospedaliera di Riferimento per l'emergenza di 2° livello -Ospedali "Civile – M.P.Arezzo" oggi Distretto Ospedaliero Ragusa 1 – ASP 7 Ragusa

Dirigente Medico Unità Operativa Complessa di Medicina Interna
- Responsabile del SERVIZIO di DIABETOLOGIA dell'Ospedale Civile di Ragusa dal 01 Aprile 2006 su incarico del allora Direttore Prof. Lorenzo Malatino

- Referente per la Riabilitazione e Lungodegenza dell' Azienda Ospedaliera "Civile – M.P.Arezzo" presso l' Ispettorato Regionale Sanitario Gr. 40°/IRS giusta designazione del Direttore Generale Dr. Ettore Costa del 16/06/2000 N. di Prot. 7216/cc

- Conferimento da parte del Direttore Generale di incarico professionale di Dirigente ad altissima professionalità (ALFA 1 con punti 57) per tre anni con decorrenza dal 1° Gennaio 2009

- Dal Gennaio 2015 sostituto del Direttore della U.O.C. di Medicina;

Attività svolta in Reparto:

- Visite specialistiche Ambulatoriali di Medicina Interna
- Visite specialistiche Ambulatoriali di Geriatria
- Visite specialistiche Ambulatoriali di Angiologia Medica
- Visite specialistiche Ambulatoriali di Diabetologia
- Esecuzione di **Esami Doppler c.w**. degli assi arteriosi cervico-cefalici e degli assi vascolari arteriosi e venosi periferici
- Esecuzioni di esami con **NEUROTESTER** per lo studio e la prevenzione delle **NEUROPATIE DIABETICHE PERIFERICHE**

- Docente di GERIATRIA presso la Scuola Infermieri Professionali dall'anno formativo 1992/1993 all'anno 1995/1996 e **Docente di Geriatria e Gerontologia** giusta delibera n. 602 del 22.04.2004

Per il Corso di OSS nel biennio 2004/2005
- Docente per la Formazione di Infermiere Volontarie della CRI dal 2011
- Direttore del Corso di Formazione di Infermiere Volontarie della CRI dal 2013