Diagnosi precoce della NAFLD/MASLD nel Diabete Mellito e nell'Obesità: Benefici di un intervento tempestivo
CORSO FSC
16 Ottobre 2023 – 20 Aprile 2024
Sede: CERS Pescara Sud, U. O. C. Territoriale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo AUSL PESCARA - Via Rieti n. 47 - 65121 Pescara
RESPONSABILE SCIENTIFICO: Prof. Agostino Consoli

Ble & Associates srl: ID 5357
Numero Ecm: 394260 – **Edizione**: I
Responsabile Scientifico: Prof. A. Consoli
Destinatari dell'attività formativa: MEDICO CHIRURGO: Medicina Interna, Endocrinologia, Diabetologia, Gastroenterologia, Scienza dell'alimentazione e dietetica; **DIETISTA**
TIPOLOGIA PROGETTO FORMATIVO: FSC - TRAINING INDIVIDUALIZZATO
TOTALE ORE FORMATIVE: 27 ore
CREDITI STIMATI: 40,5 crediti

RAZIONALE

Il termine steatosi epatica non alcolica (NAFLD) identifica un ampio spettro di condizioni clini- che che vanno dalla steatosi epatica alla steatoepatite non alcolica (NASH). La sua prevalenza nella popolazione generale è di circa il 25% e negli ultimi decenni è diventata una delle principali cause di malattia epatica allo stadio terminale, di epatocarcinoma (HCC) e trapianto di fegato.

La NAFLD è frequentemente associata a manifestazioni cliniche extra-epatiche e **il suo legame con disordini metabolici come l'obesità e il diabete di tipo 2 (DM2)** è così stretto che è stato recentemente introdotto il termine di MASLD (Metabolic Disfunction – Associated Steaotic Liver Disease).
La NAFLD/MASLD può riguardare fino al 70-80% dei pazienti con DM2, con conseguenze deleterie nella storia clinica del diabete stesso, delle malattie cardiovascolari ed epatiche associate, rendendo necessaria la tempestiva identificazione di questa condizione nella gestione clinica di routine di questi pazienti. Dati dimostrano come la **NAFLD sia presente nel 54/90% dei pazienti affetti da Obesità.**
La ricerca sistematica della NAFLD/MASLD nei pazienti è tuttora **inadeguata** nella nostra pratica clinica, anche a causa dell'inapplicabilità della biopsia epatica, che ancora oggi rappresenta il gold standard per la diagnosi e la stadiazione di questa grave condizione.

Le attuali **Linee Guida**, per superare questa condizione, raccomandano l'uso di **metodi non invasivi** sia strumentali, sia metodi basati su **scores** validati che consentono la precoce identifica- zione dei pazienti con NAFLD/MASLD.

Per la NAFLD/MASLD **non esistono attualmente terapie specifiche**. La prima linea di terapia, raccomandabile in tutti i pazienti e finalizzata anche al contenimento del rischio cardiovascolare, è non-farmacologica. È noto dalla letteratura infatti che il cambiamento dello stile di vita, la moderazione nell'assunzione di alcolici e l'esercizio fisico determinano un'importante riduzione dell'entità della steatosi epatica.
Per tutto quanto sopra risulta indispensabile avviare dei percorsi di formazione negli ambulatori di riferimento.

Il **Progetto di Training** che proponiamo ha dunque l'**obiettivo** di riunire un gruppo di Medici tra Internista, Endocrinologo, Diabetologo, Gastroenterologo e Medico della Nutrizione per discutere sulla prevenzione, sulla diagnosi di NAFLD/MASLD attraverso l'utilizzo di una sonda come tecnica a supporto della diagnosi stessa e sull'analisi dei dati disponibili a valle delle misurazioni.

Obiettivo del corso è quello di fornire al gruppo interdisciplinare la **basi della letteratura** sul tema della NAFLD/MASLD e le competenze per l'applicazione clinica della procedura ambulatoriale volta ad ottenere una misurazione ormai indispensabile nel percorso diagnostico epatologico.
Un **tutor esperto** effettuerà un training al fine di fornire competenze specifiche ai membri del team coinvolti nel progetto.

STRUTTURA DEL CORSO FSC – TRAINING INDIVIDUALIZZATO

La metodologia proposta **è teorico/pratica**, in sede di attività clinica.

Il gruppo, coordinato da un **Tutor***, affronterà un **percorso educazionale**:

- **teorico**, acquisendo le nozioni base in tema di prevenzione, diagnosi, e prognosi di NAFLD/MASLD
- **pratico**, attraverso l'utilizzo delle **strumentazioni** e dei principi di funzionamento delle stesse nonché dei dati ottenuti (analisi)

Per la parte pratica verrà utilizzato il Fibroscan messo a disposizione del Centro ove non già disponibile.

*Rapporto Tutor/Discenti 1:5

La formazione sul campo avrà una durata di circa **6 mesi** da ottobre 2023 ad aprile 2024.

E' prevista:

- una giornata iniziale teorica di 3 ore su letteratura, presentazione del corso e degli obiettivi formativi
- una parte pratica di 24 ore
- una giornata conclusiva di 3 ore con test finale orale per i discenti su misurazione e interpretazione dei dati, take home messages

PROGRAMMA DEI LAVORI
16 OTTOBRE 2023 DALLE ORE 15.00 ALLE ORE 18.00

Responsabile Scientifico/Relatore: Prof. Agostino Consoli

Relatori: Dott.ssa Maria Baldassarre, Dott Fabrizio Febo

15.00 Presentazione del Corso e degli Obiettivi Formativi
15.15 Rapporti fisiopatologici tra Diabete Mellito, Obesità e NAFLD: cosa cambia dalla NAFLD alla MASLD? Presentazione nuova nomenclatura, modelli e protocolli diagnostici, ove disponibili.
15.45 Epidemiologia della NAFLD/MASLD
16.15 Tecniche di diagnosi e di grading
16.45 Evoluzione e complicanze del NAFLD/MASLD
17.45 Strategie di trattamento
17.45 Presentazione strumenti a supporto del Corso
18.00 Take home messages e chiusura lavori

Dettaglio parte pratica
Dal 17 ottobre 2023 al 19 Aprile 2024

- metodiche di screening
- tecniche diagnostiche disponibili e eventuale pratica della biopsia epatica
- uso del Fibroscan (tutoraggio iniziale a cura di Echosens, ove necessario)
- trattamento dei pazienti diabetici/obesi
- acquisizione misurazioni
- interpretazione dei parametri
- refertazione

TUTOR 1
Dott.ssa Maria Baldassarre, RTDA

TUTOR 2
Dott Fabrizio Febo, Dirigente Medico di I livello

CALENDARIO DEGLI INCONTRI
Un pomeriggio al mese per 6 mesi dalle 14 alle 18

Gruppo Baldassarre: il primo martedì di ogni mese

Gruppo Febo: il secondo martedì di ogni mese

PROGRAMMA DEI LAVORI
20 APRILE DALLE ORE 15.00 ALLE ORE 18.00

Responsabile Scientifico/Relatore: Prof. Agostino Consoli

Relatori: Dott.ssa Maria Baldassarre, Dott Fabrizio Febo

15.00 Ci siamo lasciati così…
15.15 Discussione
15.45 Focus on: misurazione e interpretazione dei dati
16.15 Commentiamo l'esperienza formativa
16.30 Valutazione ECM dei candidati a Cura dei Tutor
18.00 Chiusura lavori

INFORMAZIONI PERSONALI

Fabrizio Febo

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da Luglio 2012 ad oggi	Attività ambulatoriale presso la UOC di Endocrinologia e Diabetologia dell'Ospedale Civile "Santo Spirito" di Pescara Attività di ricerca clinica presso Clinical Research Center Ce.S.I. Centro Scienze dell'Invecchiamento – Università "G. D'Annunzio", Chieti
Dal 2016 ad oggi	Cultore della Materia: Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Corso di Laurea in Dietistica, corso integrato di Patologie Dismetaboliche e Cronic-Degenerative,
Dal 2017 ad oggi	Cultore della Materia: Scuola di Medicina e Scienze della Salute, Corso di Laurea in Scienze delle attività Motorie e Sportive, corso integrato di Patologia Generale ed Endocrinologia
Da Ottobre 2016 ad ogg	Medico endocrinologo c/o Centri M.P.N (Medicina – Psicoterapia - Nutrizione) Pescara e Vasto (CH)
Da Gennaio 2017 ad oggi	Board Scientifico ed Editoriale rivista: Beyond Glycemia, SINERGIE Edizioni Scientifiche S.r.l. - Milano
Da Settembre 2011 a Maggio 2012	Investigator presso Clinical Trial Unit – Cardiodiabete – Ospedale San Raffaele – Milano

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1/11/2016 ad oggi	Iscrizione con borsa (1° classificato) al XXXII Ciclo di Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale curriculum Metabolismo presso l'Università "G. d'Annunzio" Chieti
13/07/2016	Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con voti 70/70 e lode presso l'Università "G. d'Annunzio-Chieti

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Titolo della tesi: ***"Efficacia della terapia con liraglutide o di un intervento sullo stile di vita mirato al calo ponderale su: distribuzione del tessuto adiposo, modulazione dei livelli di adipochine circolanti e miglioramento dell'assetto metabolico in soggetti obesi"***

02/2010 Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo e successiva iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Pescara

09/2010 Clinical Observeship presso Hospital For Sick Children – Toronto - Canada

23/07/2009 Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia Conseguita presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti con voti 110/110 e Lode.

Titolo della tesi: "Resistenza insulinica ed insufficienza renale cronica: moderni aspetti di fisiopatolgia e future strategie terapeutiche "

10/2008 Clinical Observeship in Endocrinologia e Metabolismo – Ajou University – Seoul – Sud Corea

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiana

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative nei processi di arruolamento in studi clinici di fase II-III-IV
Lezioni frontali come cultore della materia "Farmacologia ed Endocrinologia" Facoltà di Scienze Motorie. Università G. d'Annunzio – Chieti nell'a.a. 2012/2013
Monitore di Primo Soccorso presso Croce Rossa Italiana dal 2003 ad oggi

Competenze organizzative e gestionali

Buone competenze organizzative ottenute durante la scuola di specializzazione nell'organizzazione dei turni e gestione degli ambulatori
Buone capacità di Leadership ottenute ricoprendo il ruolo di Ispettore di Gruppo presso Croce Rossa Italiana comitato di Pescara dal 2001 al 2003

Competenze professionali

Dignosi e trattamento del Diabete di tipo 1 e di tipo 2
Esecuzione ed interpretazione di Clamp euglicemici iperinsulinemici
Diagnosi e trattamento di patologie tiroidee ed endocrinologiche
Ecografia della tiroide e del collo
Gestione del paziente Obeso e delle sue comorbilità
Gestione del paziente Bariatrico

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trial Clinici

Collaborazione, mediante l'esecuzione di **clamp euglicemici iperinsulinemici**, al trial clinico sponsorizzato dalla IPERBOREAL PHARMA: "Efficacia di una soluzione per dialisi peritoneale per scambio diurno contenente L-Carnitina sul metabolismo glucidico e lipidico in paziente con End Stage Renal Desease (ESRD) in Dialisi Peritoneale Ambulatoriale Continua (Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis, CAPD).
Partecipazione con il ruolo di Co-investigator a numerosi **trials clinici di fase II, III e IV** tra i quali: TECOS, Savor-TIMI, Elixa, Altitude, Carolina, Verify, Cantos, Leader, Sustain-6, OMNEON, Harmony, Devote, Derive, ITAS.

Abstract nazionali

Livelli di TSH più elevati allo screening di madri con diabete gestazionale
9° Congresso Associazione Italiana della Tiroide – 3 – 5 Dicembre 2015 - Udine.
Prevalenza della nefropatia diabetica (albuminuria), sua gravità e terapia associata in una coorte di pazienti diabetici tipo 2. *Congresso AMD- SID Abruzzo 14 Novembre 2015, 26° Congresso Nazionale SID – 4-7 Maggio 2016 – Rimini*
Screening neonatale per l'ipotiroidismo congenito in Abruzzo: 1992-2012. VII Congresso Associazione Italiana della Tiroide- Roma 5-7 Dicembre 2013, P-77
Risk of recurrence in differentiated thyroid carcinoma one year after total thyroidectomy and radioiodine treatment. 36° Congresso Nazionale Società Italiana di Endocrinologia, Padova Giugno 5-8, 2013. J. Endocrinol. Invest. 36 (Suppl. to no. 5) 2013, abs PP372, pg 120.
PP01 - Effetti della perdita di peso indotta da liraglutide vs cambiamento dello stile di vita, sulla distribuzione del grasso sottocutaneo, viscerale e intraepatico. F. Febo, F. Santilli, A. Tartaro, P. G. Simeone, M. T. Guagnano, A. Consoli. Incontri italiani di Endocrinologia e Metabolismo, 10/11 Maggio 2018 - Bari
PD83 - Tocoferolo e nefropatia da mezzo di contrasto: meta-analisi di studi randomizzati caso-controllo Angelo Cignarelli, Sara Pinto, Luca D'Onofrio, Agostino Milluzzo, Amelia Caretto, Andrea Laurenzi, Chiara Molinari, Nino Cristiano Chilelli, Fabrizio Febo, Annalisa Creanza, Giuseppe Della Pepa, Erminia Lembo, Federica Pisano, Elena Massimino, Stefano Radellini, Enrica Vigneri, Alessandro Cavarape0, Roberto Miccoli, Matteo Monami, 27° Congresso nazionale SID 2018, Rimini

© Unione europea, 2002-2013 | http://europass.cedefop.europa.eu

Abstract internazionali

Assessment of circulating endothelium-derived microvesicles (emv) in type 2 diabetic patients: effects of liraglutide and gliclazide treatment. 17th International Congress of Endocrinology – Pechino - 2016
Higher neonatal TSH levels correlate with gestational diabetes and neonatal ponderal index
47th DPSG Meeting, Malaga 2 october 2015
Differentiated thyroid carcinoma one year after ablation.
The Endocrine Society 95th Annual Meeting, San Francisco,CA June 15-18 2013, Endocrine Reviews, 34 (3 Suppl), SUN-473
Assessment Of Circulating Endothelium-Derived Microvesicles (Emv) In Type 2 Diabetic Patients: Effects Of Liraglutide And Gliclazide Treatment. MPA Baldassarre, P Di Tomo, P Lanuti, F Febo, A Pandolfi, A Consoli, G Formoso. University of Study Gabriele dAnnunzio, Chieti, Italy. 17th international Congress of Endocrinology. 31 Aug – 4 Sep 2016, Beijing China.

Relazioni Congressuali /Comunicazioni orali

Il codice di Deontologia Medico. Corso ECM OMCeOPE 7 Aprile 2018
Epidemiologia delle Meningiti. Corso ECM OMCeOPE 3 marzo 2018
Docente corso di formazione aziendale AUSL Pescara anno 2018 (n. 32 ore) I nuovi PDTA. 2017
Exenatide: nuove evidenze. Experience in Real Life. 20 DICEMBRE 2017 - Chieti
NAFDL come fattore di rischio nel diabete: XXVII Convegno Regionale SID-AMD Abruzzo 27 ottobre 2017 - Chieti
FOCUS ON: Terapia Insulinica. Congresso “Cor Nostrum” 21 – OTTOBRE 2017 Ortona, CH
THE NEW FRONTIERS AND MANAGEMENT OF DIABETES CARE, Pescara, 21 Aprile 2017 AURUM La Fabbrica delle idee
Il fumo di sigaretta peggiora la tolleranza ai carboidrati, la sensibilità e la secrezione insulinica in soggetti sani indipendentemente dal sesso.
Convegno Annuale Gruppo di Studio Diabete ed Aterosclerosi SID, 10 Febbraio 2012 - Padova
Prevalence of diabetic nefropathy (albumin excretion) in the Pescara town hospital type 2 diabetic patients cohort
3rd EYES Meeting – 24 Settembre 2015 – Modena

Pubblicazioni

-.Consoli A, Formoso G, Baldassarre MPA, Febo F. A comparative safety review between GLP-1 receptor agonists and SGLT2 inhibitors for diabetes treatment. Expert Opin Drug Saf. 2018
- Febo.F., Formoso G., Consoli A. Le Magrezze Cap.16 Compendio di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo *Proff.* Co/ao - *Giugliano • Riccarcli - Be/fiore •Consoli - AAVV* Edizione://12017
-Formoso G., Febo.F., Consoli A.Iperuricemia e Gotta Cap. 18 Compendio di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo *Proff. Colao •Giugliano* - ***Riccarcli*** . *Belfiore* - Consoli- *AAVV Edizione:/112017*
-Febo. F., Carlucci M.A., Ginestra F., Tinari C., Lagonigro M., Di Fulvio P., Formoso G. Alterato assorbimento dell'insulina ed insulina-resistenza in un caso di emocromatosi severa Il Diabete; Voi 29-n° 3 ottobre 2017 pp.284-288
- Mann JFE, Ørsted DD, Brown-Frandsen K, Marso SP, Poulter NR, Rasmussen S, Tornøe K, Zinman B, Buse JB; Liraglutide and Renal Outcomes in Type 2 Diabetes.LEADER Steering Committee and Investigators. N Engl J Med. 2017 Aug 31
-Marso SP, McGuire DK, Zinman B, Poulter NR, Emerson SS, Pieber TR, Pratley RE, Haahr PM, Lange M, Brown-Frandsen K, Moses A, Skibsted S, Kvist K, Buse JB; DEVOTE Study Group. Efficacy and Safety of Degludec versus Glargine in Type 2 Diabetes.N Engl J Med. 2017 Aug 24
-Consoli A., Febo F. Type 2 diabetes treatment and cardiovascular risk: what can we learn from trials? G Ital Cardiol (Rome). 2016 Dec;17(12 Suppl 2):20S-27. doi: 10.1714/2616.26912.
-Marso SP, Bain SC, Consoli A, Eliaschewitz FG, Jódar E, Leiter LA, Lingvay I, Rosenstock J, Seufert J, Warren ML, Woo V, Hansen O, Holst AG, Pettersson J, Vilsbøll T; SUSTAIN-6 Investigators. Semaglutide and Cardiovascular Outcomes in Patients with Type 2 Diabetes. N Engl J Med. 2016 Nov 10;375(19):1834-1844. Epub 2016 Sep 15.
-Marso SP, Daniels GH, Brown-Frandsen K, Kristensen P, Mann JF, Nauck MA, Nissen SE, Pocock S, Poulter NR, Ravn LS, Steinberg WM, Stockner M, Zinman B, Bergenstal RM, Buse JB; LEADER Steering Committee; LEADER Trial Investigators. Liraglutide and Cardiovascular Outcomes in Type 2 Diabetes. N Engl J Med. 2016 Jul 28;375(4):311-22. Epub 2016 Jun 13.
-Febo F, Molinari C, Piatti PM. Hypoglycemia and insulin treatment.
J Endocrinol Invest. 2011 Oct;34(9):698-701

Dal 2018: Consigliere dell'Ordine dei Mediici ed Odontoiatri Provincia di Pescara
Dal 2017: Consigliere Nazionale YOSID

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Società Italiana di Diabetologia (SID)
- Società Italiana di Endocrinologia (SIE)
- Associazione Medici Endocirnologi (AME)
- Croce Rossa Italiana

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 GDPR 679/16.
Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale..

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITA E

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CONSOLI AGOSTINO
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	

POSIZIONE LAVORATIVA

• Date (da-a)	Dal2016
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDI G. D'ANNUNZIO- CHIETI-PESCARA VIA DEI VESTINI- 66013 CHIETI
• Tipo di azienda o settore	MEDICO • SCIENTIFICO
• Tipo di impiego	DIRETTORE CENTRO INTERDIPARTIMENTALE DI RICERCA CESI-MET (CENTRO SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO E MEDICINA TRASLAZIONALE)
Principali mansioni e responsabilità	COORDINAMENTO DELLE ATTIVITA' DI RICERCA E DELLA GESTIONE FINANZIARIA DEL CENTRO DI ATENEO
• Date (da-a)	Dal2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL PESCARA (in convenzione con Università degli Studi G. d'Annunzio)
• Tipo di azienda o settore	Medico • scientifico
• Tipo di impiego	Direttore Unità Operativa Complessa Territoriale di Endocrinologia e Malattie del Metabolismo
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento attività cliniche ambulatoriali di struttura complessa con 3 Dirigenti Medici Ospedalieri, 2 Dirigenti Medici in convenzione con Università d'Annunzio, Ambulatori di Diabetologia (con ambulatori dedicati a Terapia con Microinfusori ed Holter Glicemico, Diabete Gestazionale e Piede Diabetico, Servizio di distribuzione presidi per diabetici), Ambulatori di Endocrinologia (con Ecografia Tiroidea ed Agoaspirazione di Noduli Tiroidei), Ambulatori di Malattie del Metabolismo (Dislipidemie, Obesità)
• Date (da-a)	Da12013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEG[ISTUDIG. D'ANNUNZIO- CHIETI-PESCARA VIA DEIVESTINI- 66013 CHIETI
• Tipo di azienda o settore	MEDICO • SCIENTIFICO

• Tipo di impiego	DIRETTORE Scuola di Specializzazione in Endocrinologia e Metabolismo COORDINATORE Dottorato di Ricerca in "Medicina Traslazionale" DIRETTORE Centro di Ricerca Clinica della Università d'Annunzio
• Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento ed organizzazione della attività didattiche della Scuola di Specializzazione e del Corso di Dottorato di Ricerca - Coordinamento della organizzazione e della amministrazione del Centro di Ricerca Clinica per lo svolgimento di protocolli di ricerca in regime di ricovero o di outpatient
• Date (da - a)	DAL2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	UNIVERSITÀ DEGLI STUDIG. D'ANNUNZIO- CHIETI·PESCARA VIA DEI VESTINI- 66013 CHIETI
• Tipo di azienda o settore	MEDICO • SCIENTIFICO
• Tipo di impiego	PROFESSORE ORDINARIO DIENDOCRINOLOGIA- SSD MED/13
• Principali mansioni e responsabilità	ATIIVITÀ DI DOCENZA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA, CORSI DI LAUREA IN MEDICINA, IN OSTETRICA ED IN FISIOTERAPIA, SCUOLE DI SPECIALIZZAZIONE IN ENDOCRINOLOGIA, REUMATOLOGIA, NEFROLOGIA ED UROLOGIA. ATIIVITA' DI RICERCA COME COORDINATORE DEL GRUPPO DI RICERCA UNITA' OPERATIVA DI DIABETOLOGIA PRESSO IL CENTRO SCIENZE DELL'INVECCHIAMENTO DELLA UNIVERSITA' DI CHIETI.
• Date (da - a)	Dal1998 al 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	AUSL PESCARA (in convenzione con Università degli Studi G. d'Annunzio)
• Tipo di azienda o settore	Medico • scientifico
• Tipo di impiego	Responsabile del Servizio di Diabetologia
• Principali mansioni e responsabilità	COORDINAMENTO DELLA ATIIVITÀ CLINICA DEL SERVIZIO CHE ASSISTE CIRCA 30,000 PAZ AFFETII DA DIABETE MELLITO PER UN TOTALE DI 7000-8000 PRESTAZIONI ALL'ANNO
• Date (da - a)	Da11995 al 2001
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi G. d'Annunzio - Chieti-Pescara Via dei Vestini – 66013 Chieti
• Tipo di azienda o settore	Medico • scientifico
• Tipo di impiego	Professore Associato Confermato di Fisiopatologia Endocrina - Raggruppamento F07E
• Principali mansioni e responsabilità	ATIIVITÀ DI DOCENZA E RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA
• Date (da - a)	Dal1992 al 1995
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi G. d'Annunzio - Chieti-Pescara Via dei Vestini – 66013 Chieti
• Tipo di azienda o settore	Medico • scientifico
• Tipo di impiego	Professore Associato Straordinario di Fisiopatologia Endocrina - Raggruppamento F07E
• Principali mansioni e responsabilità	ATIIVITÀ DI DOCENZA RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA
• Date (da - a)	Dal1991 al1992
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of Texas at San Antonio·San Antonio (TX) ·USA
• Tipo di azienda o settore	Medico • scientifico
• Tipo di impiego	Assistant Professor presso la Diabetes Division
• Principali mansioni e responsabilità	ATIIVITÀ DI DOCENZA RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO PRESSO LA UNIVERSITY OF TEXAS HEALTH SCIENCE CENTER AT SAN ANTONIO
• Date (da - a)	Dal 1987 al 1990
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	University of Pittsburgh • Pittsburgh (PA) • USA
• Tipo di azienda o settore	Medico • scientifico

• Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	**Research Associate presso il Clinica! Research Center** ATTIVITÀ DI RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO
• Date (da- a) • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	**1986** **Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti-Pescara** **Via dei Vestini – 66013 Chieti** **Medico - scientifico** **Ricercatore Confermato** ATTIVITÀ DI DOCENZA E RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA
• Date (da- a) 1• Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di azienda o settore • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità	**1983** **Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti-Pescara** **Via dei Vestini – 66013 Chieti** **Medico ·scientifico** **Ricercatore** ATTIVITÀ DI DOCENZA E RICERCA NELL'AMBITO DELLA ENDOCRINOLOGIA E METABOLISMO NELLA FACOLTA' DI MEDICINA
• Date (da- a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**Dal 1985 al 1986** **Mayo Clinic and Medicai School ·Rochester (MN) -USA** **Endocrine Research Fellow presso la Endocrine Research Unit**
• Date (da- a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**1985** **Università degli Studi G. d'Annunzio- Chieti-Pescara** MEDICINA INTERNA **Specializzazione in Medicina Interna** **110 su 110 e Lode**
• Date (da- a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**1980** **Università degli Studi G. d'Annunzio-Chieti-Pescara** **Medicina e chirurgia** **Laura in Medicina e Chirurgia** **110 su 110 e Lode**

RESPONSABILITA' PROFESSIONALI

Direttore Centro Interdipartimentale di Ricerca CeSI-MeT (Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale) **(dal2016)**
Direttore Clinica! Research Center, Univ d'Annunzio **(dal 2013)**
Direttore Unità Operativa Complessa Endocrinologia e Malattie del Metabolismo AUSL Pescara **(dal2013)**
Coordinatore Dottorato di Ricerca in Medicina Traslazionale Università d'Annunzio **(dal2013)**
Direttore, Scuola di Specializzazione in Endocrinologia Università D'Annunzio **(dal 2013)**

MADRELINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

Relatore o Moderatore in oltre 40 congressi all'anno negli ultimi 4 anni a livello regionale, nazionale, europeo ed intercontinentale. Membro del Presenting Panel in numerose conferenze stampa negli ultimi anni. Ha rilasciato interviste radiofoniche e televisive a livello regionale e nazionale (GR1, Radio Norba, TG1, TG2, Canale 5, Italia 1, Rete 4)
Già membro del Consiglio Direttivo Nazionale della Società Italiana di Diabetologia
Già Coordinatore del Comitato Scientifico della Società Italiana di Diabetologia
Già Presidente Eletto (2018 – 2020) della Società Italiana di Diabetologia
Presidente in carica della Società Italiana di Diabetologia

Grants di ricerca su base competitiva.

"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" e del regolamento (UE) 2016/679 (GDPR)

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM
MARIA POMPEA ANTONIA BALDASSARRE

DATI ANAGRAFICI

Indirizzo professionale

Università degli Studi G. d'Annunzio Chieti-Pescara
C/O Edificio Center for Advanced Studies and Technology (CAST), Stanza 270
Via Luigi Polacchi, 11
66100 Chieti (CH)

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE

19/10/2022-in corso — **RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPO A, SSD MED/13 Area 06/D2 Endocrinologia, nefrologia e scienze dell'alimentazione e del benessere**
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento,
Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara
Center for Advanced Studies and Technology (CAST),
Via Luigi Polacchi, 11 Chieti (CH)

TITOLI DI STUDIO

09/04/2019 — **Dottorato di Ricerca Europeo in Medicina Traslazionale, curriculum Metabolismo, XXXI ciclo**
Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G. d'Annunzio-Chieti
Titolo della tesi: "Assessment of circulating microvesicles in type 2 diabetic patients: the effects of liraglutide and empagliflozin treatment". Tutor: Prof. A. Consoli.

15/06/2015	**Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo** Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università "G. d'Annunzio-Chieti con votazione 70/70 e lode Titolo della tesi: "Effetti del trattamento con incretine su nuovi marker di funzione/disfunzione endoteliale (EPC/EMP) e sulla performance cognitiva in pazienti affetti da diabete mellito tipo 2". Tutor: Prof. Agostino Consoli
03/03/2009	**Iscrizione all'Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Foggia,n. 6379**
02/2009	**Abilitazione all'esercizio della professione di Medico Chirurgo** II sessione 2008 presso l'Università "G. d'Annunzio-Chieti con votazione finale di 270/270
25/07/2008	**Laurea Specialistica in Medicina e Chirurgia** Università "G. d'Annunzio" di Chieti con voti 106/110. Titolo della tesi: "Effetti della modificazione dei depositi di grasso viscerale e sottocutaneo sull'assetto metabolico e infiammatorio di soggetti obesi sottoposti a restrizione calorica". Relatore: Prof. Agostino Consoli Correlatore: Prof.ssa Gloria Formoso

ATTIVITA' DI FORMAZIONE E DI RICERCA

19/10/2022- IN CORSO	**RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TIPO A, SSD MED/13 Area 06/D2 Endocrinologia, nefrologia e scienze dell'alimentazione e del benessere** Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Center for Advanced Studies and Technology (CAST), Italia.
15/01/2020 – 30/09/2022	**Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca** Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, SSD MED/13 Area 06/D2 Endocrinologia, nefrologia e scienze dell'alimentazione e del benessere, Titolo del Progetto di Ricerca: *"Effetti degli agonisti del recettore glp-1 sul danno vascolare indotto da variabilità glicemica nel diabete tipo 2".* Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara Center for Advanced Studies and Technology (CAST), Italia.
04/2009 - in corso	**Membro del Laboratorio di Diabete, Metabolismo ed Endocrinologia Centro Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) - Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara, coordinato dal Prof. Agostino Consoli.** Attività svolta: conduzione di studi clinici fase II-III-IV
16/06/2015 – in corso	**Attività clinica assistenziale in qualità di specialista in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo presso la UOC di Endocrinologia e Metabolismo ASL di Pescara nelle more della convenzione università/regione**

16/06/2015 – in corso	**Collaborazione nell'ambito dell'attività di ricerca con il Laboratorio di Biologia delle Cellule Vascolari e Staminali, Centro Studi e Tecnologie Avanzate (CAST) Università "G. d'Annunzio" di Chieti, coordinato dalla Prof.ssa Assunta Pandolfi.**
07/12/2018 - 30/11/2019	**Contratto di collaborazione continuativa** **Fondazione Università "G. d'Annunzio".** Oggetto dell'attività: medico presso il Clinical Research Center del Center for Advanced Studies and Technology (CAST), Italia.
1/3/2017 - 28/2/2018 **e 6/8/2018 - 30/8/2018**	**Fellowship presso STENO Diabetes Center, Copenhagen, Danimarca** **(sotto la supervisione della Prof. Tina Vilsboll e del Prof. FIlip Knop)**
1/11/2015 - 31/10/2018	**Dottorato di Ricerca in "Medicina Traslazionale" XXXI Ciclo** Durata: 3 anni (sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli). Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Center for Advanced Studies and Technology (CAST) Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.
17/05/2010 – 15/06/2015	**Medico in formazione specialistica** Durata: 5 anni (sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli). UOC di Endocrinologia e Metabolismo, Centro Studi Scienze dell'Invecchiamento, Fondazione Universitaria "G. d'Annunzio" di Chieti

PERIODI DI CONGEDO OBBLIGATORIO

Dal 18/05/2022 al 18/10/2022. Congedo maternità.

REALIZZAZIONE DI ATTIVITA' PROGETTUALE: CAPACITA' DI ATTRARRE FINANZIAMENTI E PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2020-in corso Fondazione Diabete Ricerca ONLUS (Italia): "Effects of acute glycaemic variability on vascular damage in type 2 diabetes", **Principal investigator.**

2020-in corso Boehringer Ingelheim Italia: "Not Just Walking", **Co-investigator.**

TRIAL CLINICI INTERNAZIONALI

Dall'anno 2009 la dr.ssa Baldassarre ha partecipato in qualità di SUB-INVESTIGATOR in più di 20 TRIAL CLINICI RANDOMIZZATI INTERNAZIONALI di fase II, III, IV per la sperimentazione di nuovi farmaci antidiabete.
Ha inoltre prestato la sua collaborazione nei seguenti studi:

Collaborazione, mediante l'esecuzione di clamp iper-ipoglicemici, al trial clinico "Hypoglycaemia and cardiac arrhythmias in type 2 diabetes (HYPO-HEART protocol)" presso lo STENO Diabetes Center, Gentofte Hospital, University of Copenhagen, Denmark.

Collaborazione, mediante l'esecuzione di clamp ipoglicemici, al trial clinico "The effect of insulin-induced hypoglycaemia on gut-derived glucagon secretion" presso lo STENO Diabetes Center, Gentofte Hospital, University of Copenhagen, Denmark.

Investigator nello studio Efficacy and Safety of Degludec versus Glargine in Type 2 Diabetes. DEVOTE Study Group (Marso SP., N Engl J Med. 2017)

Collaborazione, mediante l'esecuzione di clamp euglicemici iperinsulinemici, al trial clinico sponsorizzato dalla IPERBOREAL PHARMA: "Efficacia di una soluzione per dialisi peritoneale per scambio diurno contenente L-Carnitina sul metabolismo glucidico e lipidico in paziente con End Stage Renal Desease (ESRD) in Dialisi Peritoneale Ambulatoriale Continua (Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis, CAPD).

ATTIVITÀ DIDATTICA

Tutoraggio di studenti e ruolo di Relatore e Correlatore di Tesi di Laurea in Medicina e Chirurgia (n. 8 studenti)
Correlatore di Tesi di Specializzazione in Endocrinologia e Malattie del Metabolismo

ATTIVITA' GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

IMPEGNI ASSUNTI IN AMBITO UNIVERSITARIO:

2021- 30/09/2022. Rappresentante Assegnisti di Ricerca presso il Dipartimento di Medicina e Scienze dell'Invecchiamento, Università G. d'Annunzio di Chieti-Pescara.

2021 – in corso. Responsabile Qualità Centro di Ricerca Clinica, Center for Advanced Studies and Technology (CAST), Università degli Studi "G. d'Annunzio" Chieti-Pescara, Italia.

ATTIVITÀ EDITORIALE

- 2021 -2022. Guest Editor per Metabolites; Special Issue: Type 2 Diabetes Treatments in Real Life, Focus on GLP-1RAs and SGLT2i.
- 2021 – in corso. Redattore per i Journal Club della Società Italiana di Diabetologia.

Ad Hoc reviewer per:
- Acta Diabetologica
- Diabetes Metabolism Research & Reviews
- Diabetes, Obesity and Metabolism
- Diabetes Research and Clinical Practice
- Drugs in R&D
- International Journal of Molecular Sciences
- Journal of Clinical Medicine
- Journal of Endocrinological Investigation
- Medical Sciences

RELAZIONI A INVITO PRESENTATE A CONGRESSI NAZIONALI DI AREA DIABETOLOGICA-METABOLICA (N. 3)

Congresso Ordine dei Medici della Provincia di Pescara
Nuovo PDTA DM1

24/09/2022 Auditorium Petruzzi, Pescara

Congresso SID-AMD regione Abruzzo-Molise
6 Novembre 2021- Pescara; II Sessione
Titolo: SGLT2 e DDPIV: con chi e per chi

LA TERAPIA DEL DIABETE: CONIUGARE L'INNOVAZIONE E L'USO APPROPRIATO
23 ottobre 2021 – Pescara; II Sessione
Titolo: Aumentare il dosaggio o combinare altre classi?

IX Congresso Nazionale OSDI
Online- 18/19 Dicembre 2020; II Sessione
Titolo: Diabete ed interferenti endocrini

RELAZIONI A CONGRESSI INTERNAZIONALI (N. 3)

Maria Pompea Antonia Baldassarre, Sara Coluzzi, Camilla Tinari, Fabrizio Febo, Paola Lanuti, Eva Ercolino, Gloria Formoso, Agostino Consoli
Effects of liraglutide vs empagliflozin treatment on cardiovascular biomarkers in type 2 diabetic patients. 55 EASD Meeting, 16-20 Sep 2019, Barcellona, Spagna

Assessment of circulating endothelium-derived microvesicles (EMV) and endothelial progenitor cells (EPC) In type 2 diabetic patients: the effects of liraglutide and gliclazide treatment"
Second EASD Incretin Study Group, Pisa (Italy) 12-14 Jan 2017

M.P.A. Baldassarre, P. Di Tomo, P. Lanuti, F. Febo, A. Pandolfi, A. Consoli, G. Formoso.
Assessment of circulating endothelium-derived microvesicles (EMV) in type 2 diabetic patients: effects of liraglutide and gliclazide treatment.
17th International Congress of Endocrinology, August 31 - September 4, 2016 in Beijing, China

RELAZIONI A CONGRESSI NAZIONALI (N. 7)

Maria Pompea Antonia Baldassarre, Sara Coluzzi, Camilla Tinari, Fabrizio Febo, Paola Lanunti, Gloria Formoso, Agostino Consoli
Effetti del trattamento con liraglutide vs empagliflozin su biomarcatori di danno vascolare
Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia-SID Rimini 13-16 maggio 2020 (online causa COVID-19)

Maria.P.A. Baldassarre, Pamela Di Tomo, Giorgia Centorame, Natalia Di Pietro, Assunta Pandolfi, Agostino Consoli, Gloria Formoso
Somministrazione di myoinositolo nel diabete gestazionale: effetti su cellule endoteliali
Congresso nazionale della Società Italiana di Diabetologia-SID Rimini 13-16 maggio 2020 (online causa COVID-19)

M.P.A. Baldassarre, G. Formoso, P. Di Tomo, G. Centorame, N. Di Pietro, A. Pandolfi, A. Consoli
Il myoinositolo riduce l'infiammazione in HUVEC esposte in vivo a iperglicemia cronica
Riunione del Gruppo di Studio Diabete Aterosclerosi della Società Italiana di Diabetologia; 7-8 febbraio 2020

M.P.A. Baldassarre, P. Lanuti, A. Di Castelnuovo, P. Di Tomo, P. Di Fulvio, N. Di Pietro, M. Marchisio, A. Pandolfi, G Formoso, A. Consoli.
Effetti del trattamento con liraglutide su nuovi marker di funzione/disfunzione endoteliale in pazienti affetti da diabete mellito di tipo 2.
26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Rimini 4 - 7 maggio 2016

M.P.A. Baldassarre, P. Lanuti, A., P. Di Tomo, P. Di Fulvio, N. Di Pietro, M. Marchisio, G Formoso, A. Pandolfi, A. Consoli
Valutazione dei livelli delle microvescicole endoteliali circolanti in soggetti sani o diabetici di tipo 2 senza o con pregressi eventi cardiovascolari.
26° Congresso Nazionale della Società Italiana di Diabetologia: Rimini 4 - 7 maggio 2016

M.P.A. Baldassarre
Nuovi biomarcatori utili nella valutazione e nel monitoraggio del danno vascolare
Congresso AMD- SID Abruzzo 18 Ottobre 2014

M.P.A. Baldassarre
Liraglutide modula le alterazioni pro-aterogene indotte dal TNFα in cellule endoteliali esposte a iperglicemia cronica in vivo
Congresso AMD- SID Abruzzo 12 Ottobre 2013

AFFILIAZIONI A SOCIETA' SCIENTIFICHE E INCARICHI RICOPERTI

Membro della SID (Società Italiana Diabetologia)
- dal 2022- in corso Consigliere Regione Abruzzo (Presidente eletto)
- dal 2019 al 2021 Consigliere Regione Abruzzo;
- dal 2018 al 2020 Referente regionale YoSID.

Membro della EASD (European Society Study for the study of Diabetes).

Membro della AMD (Associazione Medici Diabetologi).

Membro della ESC (European Society of Cardiology)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- 2018: vincitrice del Exchange in Endocrinology Expertise (3E) program of the UEMS Section of Endocrinology

ESPERIENZA LAVORATIVA in ambito CLINICO-ASSISTENZIALE

Dal 2015 – in corso	In qualità di **Specialista Endocrinologo**, collaborazione continuativa per attività clinico assistenziale presso la UOC di Endocrinologia e Metabolismo dell'Ospedale Civile Di Pescara diretto dal Prof. Agostino Consoli nelle more della convenzione Università/regione
Dal 2015 al 2018	In qualità di **Dottorando di Ricerca** in "Medicina Traslazionale" CV Metabolismo, XXXI Ciclo, attività clinico-assistenziale svolta presso

	la UOC di Endocrinologia e Metabolismo dell'Ospedale Civile Di Pescara nelle more della convenzione Università/regione
Dal 2010 al 2015	In qualità di **medico in formazione specialistica**, attività clinico-assistenziale presso l'Ambulatorio di Endocrinologia della Cattedra di Endocrinologia dell'Università" G. d'Annunzio" di Chieti e presso la UOC di Endocrinologia e Metabolismo dell'Ospedale Civile Di Pescara sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli
Dal 2007 al 2008	**Tirocinante** presso il Servizio di Diabetologia - Ospedale Civile Di Pescara sotto la supervisione del Prof. Agostino Consoli

SETTORI DI PARTICOLARE INTERESSE

- Diagnosi e trattamento del diabete di tipo 1 e tipo 2, CSII, monitoraggio continuo della glicemia, trattamento del diabete gestazionale.
- Procedure diagnostiche e terapeutiche endocrinologiche, esami ecografici ed ecodoppler del sistema endocrino in modo particolare diagnosi e trattamento delle patologie della ghiandola tiroide e valutazione ultrasonografica della regione del collo.

PERIODI DI CONGEDO

- Dal 18/05/2022 al 18/10/2022 Congedo per maternità (

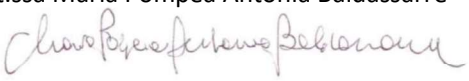
COMPETENZE LINGUISTICHE

Madrelingua italiana.
Altre lingue: inglese (B2 EXAMINATION LEVEL: ESB Level 1 Certificate in ESOL International All Modes (B2 CEFR) EXAMINATION SESSION: 15 Jun 2019 CANDIDATE NUMBER: IT-0067369

COMPETENZE INFORMATICHE

- Sistema operativo Windows e Macintosh
- Pacchetto Office
- Programmi di elaborazione grafica
- Risorse di Rete
- Software statistici

Autorizzo il trattamento dei dati personali ai sensi della L. 675/1996 e successive, D.Lgs. 196/2013 e art. 13 del Reg. Ue 679/2016, relativi alla protezione dei dati personali delle persone fisiche e al loro trattamento

Chieti, 10/01/2023

In fede,
Dott.ssa Maria Pompea Antonia Baldassarre