

# Curriculum Vitae Europass

#### Informazioni personali

Cognome(i/)/Nome(i)

Martucci Federico

Indirizzo(i)

Ospedale Sacco V. GB Grassi 74, 20157 Milano

Telefono(i)

Interno 2645

E-mail

martucci.federico@asst-fbf-sacco.it

Cittadinanza

Occupazione desiderata/Settore professionale

Medico Endocrinologo

### Esperienza professionale

#### IN CORSO:

 Incarico come Dirigente di II livello presso il Dipartimento di Endocrinologia dell'Ospedale Sacco di Milano -ASST FBF SACCO- diretto dal Prof. Paolo Fiorina, con attività ambulatoriale, ricerca e studio, consulenze di reparto; particolare focus ambulatoriale su patologie quali diabete mellito tipo 1 e 2, Obesità, patologia tiroidea, Osteoporosi e Osso, sindrome metabolica.

#### CONCLUSA:

- Dal 1° Luglio 2021 al 31 Dicembre 2024, incarico come Dirigente di II livello presso il Dipartimento di Medicina dell'Ospedale di Garbagnate – ASST RHODENSE con attività di gestione del reparto di Medicina Interna e Servizi Ambulatoriali di Endocrinologia e Diabetologia (Ambulatori dedicati a diabete mellito di tipo 1, diabete e gravidanza, AMb.II livello del Piede diabetico)
- Incarico a mezzo di Contratto a tempo indeterminato presso il Dipartimento di Medicina d'Urgenza Osp Sacco Milano – ASST FBF SACCO- con qualifica di Dirigente Medico presso il Pronto Soccorso e reparto di Medicina d'Urgenza sotto la direzione della Dr.ssa Anna Maria Brambilla (Dal 17 Settembre 2018 al 30 Giugno 2021)

- Incarico libero professionale come Dirigente Medico di I livello nell'ambito dell' U.O di Medicina Metabolica diretta da Prof. G. Perseghin, Policlinico di Monza (2012/2018),
- Attività di Medico di Guardia Interdivisionale presso Osp. ICCS di Via Jommelli 19 Milano per un totale di 24-36 ore al mese/mese (2012/2013)
- Attività di Medico di Medicina Generale per Nuclei Abitativi RSD per un totale di 16 ore/settimana tra il Novembre 2012 e il Giugno 2013
- Attività di Medico di Guardia Interdivisionale presso Osp. San Luca di Via Mosè Bianchi 90 per la gestione di pazienti Geriatrici e Riabilitativi Cardiologici per un totale di circa 300 ore tra il 2008 e il 2009.
- Effettuazione di sostituzioni come Medico curante per un totale di 300 ore circa.

#### Istruzione e formazione

- 11-13 Marzo 2024 Partecipazione al Corso "La Gestione delle complicanze agli arti inferiori nel diabete mellito " PISA, equipe del Dr Piaggesi
- Corso di ECG Bedside, "ECG Life Waves" Scuola di Elettrocardiografia, 16-17 Febbraio 2019
- Numerose partecipazioni a Congressi italiani e internazionali in ambito Endocrinologico, fra cui il 22° AME 2023, European Congress of Endocrinology Florence 2013 e Milan 2022, "A New Story Evolution evoluzione continua nella cura del DM tipo 1 Mestre 2022, 7° Clinical Update in Endocrinologia "CUEM" Osp. S Raffaele 5-6 Luglio 2018
- Attestato di Esecutore, Corso di "Advanced Life Support" 2019; Corso di "utilizzo della ventilazione non invasiva in Emergenza", Policlinico di Milano 2018
- Corso di Base di Tossicologia Clinica, la presa in carico del paziente intossicato, 2019 (Società Italiana di Tossicologia)

#### • 7 Settembre 2012

Conseguimento del titolo di Specialista in Endocrinologia e Malattie del Ricambio con il voto di 70/70 cum laude

#### • Aprile 2012 – Luglio 2012

Gestione attività macro-ambulatoriali diagnostiche e terapeutiche di pazienti endocrinologici e internistici, Riabilitazione di pazienti con Disturbi del Comportamento Alimentare di tipo restrittivo, partecipazione all'attività di ambulatori dedicati tra gli altri a: Endocrinologia Generale, Diabete Mellito, Patologie del Surrene, Disturbi della Crescita. Tali attività sono state intraprese presso l'U.O di Medicina generale a indirizzo Endocrino-metabolico dell'Osp. San Luca . Luca Persani.

#### Novembre 2010 – Aprile 2012

Svolgimento di progetto di Ricerca presso il laboratorio di Endocrinologia dell'Università Queen Mary di Londra, Barts and The London School of Medicine, William Harvey Research Institute, sotto la supervisione della Prof. Marta Korbonits. Il progetto ha previsto la preparazione, ottimizzazione e infine realizzazione di studi funzionali, per i quali sono state impiegate linee cellulari secondarie di ipofisi di ratto GH3. In particolare è stato effettuato uno studio di patogenicità di alcune varianti del gene, quest'ultimo recentemente messo in relazione all'insorgenza di tumori ipofisari familiari isolati.

Presentazione di poster ai maggiori congressi Endocrinologici del Regno Unito, partecipazione a Meeting e discussione dei Casi Clinici endocrinologici afferenti al St. Bartholomew Hospital.

#### Aprile 2010 – Ottobre 2010

Frequentazione del laboratorio del Centro di Ricerche e Tecnologie Biomediche di Cusano Milanino (Istituto Auxologico Italiano) per l'apprendimento di metodiche di laboratorio quali: PCR, RT-PCR, Real-Time; dosaggi ormonali quali cortisolo (EIA) e corticosterone (RIA), colture cellulari primarie animali e umane ipofisarie e surrenaliche.

#### Luglio 2007 – Aprile 2010

Gestione di pazienti internistici ed Endocrinologici presso il Reparto di Medicina Generale a indirizzo Endocrino-Metabolico dell'Istituto Auxologico Italiano (U.O. diretta dal Prof. Cavagnini).

In particolar modo, gestione di pazienti Internistici afferenti dal P.S. Cardiologico dell'Istituto e di pazienti elettivi affetti da patologie Endocrinologiche quali: diabete mellito complicato e scompensato di tipo 1 e 2, sindrome di Cushing complicata, obesità grave complicata, ipopituitarismi, acromegalia; esecuzione di test diagnostici meritevoli di allettamento come test al digiuno, test dell'assetamento, test con ACTH in sospensione di terapia steroidea, test al CRH, test alla clonidina, test di ipoglicemia insulinica, etc.

#### 8 Marzo 2007

Abilitazione all'esercizio della professione medica presso l'Ordine dei Medici Chirurghi e Odontoiatri di Milano

#### • 25 Ottobre 2006

Conseguimento della Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano con la votazione finale di 110/110 cum laude.

#### Periodo 2000-2006

Frequentazione del Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università degli Studi di Milano, Polo Ospedale Sacco.

Nel corso di tale periodo di studi si segnalano, tra gli altri, la frequentazione dei seguenti internati e periodi formativi: -frequentazione nel Luglio 2006 del reparto di Medina d'Urgenza e di Cardiologia del. Sahlgrenska University Hospital di Goteborg (Svezia) nell'ambito del progetto internazionale I.F.M.S.A.

- frequentazione tra il Febbraio 2005 e il Luglio 2005 di Corsi di Laurea presso l'Università di Medicina di Varsavia (6 years English Programme) nell'ambito del progetto Erasmus.
- frequentazione per 6 mesi come Medico frequentatore presso il Reparto di Medicina Interna seconda dell'Ospedale Sacco.
- frequentazione per 5 mesi come Medico frequentatore presso il Reparto di Ematologia delll'Ospedale Niguarda di Milano.
- frequentazione per 12 mesi presso l'Unità Operativa di Endocrinologia dell'Ospedale San Luca di Milano come Medico tesista e frequentatore.

#### 1999

Conseguimento di Maturità Scientifica, votazione finale: 93/100

### Capacità e competenze personali

Madrelingua	italiana
Altra(e) lingua(e)	
Autovalutazione	
Livello europeo (*)	

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
eccellente	eccellente	eccellente	eccellente	eccellente
Buono	eccellente	Buono	Buono	Buono

#### inglese Francese

## Capacità e competenze sociali

Buona capacità di comunicazione e relazione nel lavoro di equipe di reparto e di macro-ambulatorio.

# Capacità e competenze organizzative

Buona capacità di gestione sia per quanto riguarda gli aspetti organizzativi e clinici di un ricovero ospedaliero, sia nelle attività macro-ambulatoriali e di ricerca di laboratorio.

### Capacità e competenze tecniche

Conoscenze delle principali manovre medico-infermieristiche quali incannulamento di accesso venoso periferico, esecuzione di emogas-analisi arteriosa, somministrazione di terapie ev, esecuzione di test dinamici endocrinologici.

esecuzione di ecografia tiroidea e agoaspirato tiroideo (in fase di apprendimento). esecuzione di tecniche di laboratorio quali Southern Blot, Western Blot, PCR, RT-PCR, Real time PCR, colture cellulari primarie e secondarie, purificazione di DNA plasmidico da batteri, trasformazione di cellule competenti, trasfezione cellulare, estrazione di RNA da sangue periferico e da colture cellulari, estrazione di DNA da gel e da sangue periferico.

# Capacità e competenze informatiche

Buona conoscenza di Word, Excel, Power Point, EndNote, GraphPad Prism, ImageJ, Primer3.

<sup>(\*)</sup> Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

## Pubblicazioni scientifiche

- NAFLD/NASH in patients with type 2 diabetes and related treatment options- <u>J Endocrinol Invest.</u> 2018 May;41(5):509-521. doi: 10.1007/s40618-017-0799-3. Epub 2017 Nov 30. <u>Radaelli MG¹</u>, <u>Martucci E¹</u>, <u>Perra S¹</u>, <u>Accornero S¹</u>, <u>Castoldi G²</u>, <u>Lattuada G¹</u>, <u>Manzoni G¹</u>, <u>Perseghin G³.4</u>.
- Overweight/obese women with primary acquired hypothyroidism in appropriate levothyroxine replacement therapy are characterized by impaired whole body energy metabolism; Federico Martucci, Giuseppina Manzoni, Guido Lattuada & Gianluca Perseghin; Endocrine Abstracts: ECE Congress 2013
- Can the stability of variant aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) be a marker for pathogenicity in FIPA (familial isolated pituitary adenoma)? Martucci et al 2012 (abstract per BES 2012 UK Congress)
- An aryl hydrocarbon receptor interacting protein (AIP) splicing site mutation: is the "in silico" prediction saying the true? Martucci et al. 2012 (abstract per ECE 2012)
- Familial isolated pituitary adenomas: an emerging clinical entity; Martucci F, Trivellin G, Korbonits M., J Endocrinol Invest. 2012 Dec;35(11):1003-14.
- Stimulatory effect of SOM230 on human and rat adrenal corticosteroid secretion in vitro, Pecori Giraldi F, Pagliardini L, Cassarino MF, Martucci F, Sesta A, Castelli L, Montanari E, Schmid HA, Cavagnini F.; Gen Comp Endocrinol. 2012; Gen Comp Endocrinol. 2012; Sep 1;178(2):436-9
- Traduzione Edizione Italiana del manuale Hurst's "The Heart" (12° Ed)
- Rapid Proteasomal Degradation of Mutant Proteins Is the Primary Mechanism Leading to Tumorigenesis in Patients With Missense AIP Mutations; <u>J Clin Endocrinol Metab</u>. 2016 Aug; 101(8): 3144–3154.;
- NAFLD/NASH in patients with type 2 diabetes and related treatment options; M G Radaelli , F Martucci , S Perra , S Accornero, G Castoldi , G Lattuada , G Manzoni , G Perseghin ; J Endocrinol Invest ., May;41(5):509-521
- Traduzione Edizione Italiana del manuale Hurst's The Heart; 12° Ed. "Cardiovascular disease and diabetes"
- Comunicazione Orale Congresso Nazionale FADOI 2022; Three cases of subacute thyroiditis following SARS-CoV-2 Vaccine 17 G. Bertola, R. Bianchi, S. Giambona, R. Ruiz-Luna, F. Martucci, S.A. Berra

### Trials

- Sub-Investigator AMGEN Prot. Protocol #: 20210181
- Sub-Investigator studio Amgen 20230143
- Sub-Investigator MARITIME-2 study (20210184)
- Sub-.Investigator 20210181 (MARITME-1)