



Curriculum Vitae Europass



Informazioni personali

Cognome(i) / Nome(i) **DE VITO FRANCESCA**

Indirizzo(i) [REDACTED]

Telefono(i) [REDACTED]

Cellulare [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

E-mail certificata [REDACTED]

Cittadinanza Italiana

Data e luogo di nascita [REDACTED]

Sesso [REDACTED]

Codice fiscale/p.iva [REDACTED]

Settore professionale Ricerca scientifica

Occupazione desiderata

Istruzione e formazione

Date 3/07/2023

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Dottorato di Ricerca in biomarcatori delle malattie cronic-degenerative e complesse
Acquisizione e consolidamento di conoscenze teorico/pratiche di ricerca clinica e sperimentale nell'ambito delle malattie metaboliche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Voto

Univesità Magna Graecia di Catanzaro
Catanzaro (Italia)

Date 24/10/19

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze Professionali acquisite

Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare
Acquisizione approfondite conoscenze in campo genetico e della biologia molecolare

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Voto

Università La Sapienza di Roma
Roma (Italia)
110 su 110 e lode

Date 23/03/17

Titolo della qualifica rilasciata
Principali tematiche/competenze Professionali acquisite

Laurea triennale in scienze biologiche
acquisizione conoscenze approfondite in varie discipline dell' ambito scientifico, utilizzo del microscopio e di strumenti di laboratorio

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Voto

Università del Piemonte Orientale (ateneo universitario)
Alessandria (Italia)
105 su 110

Date	10/07/13
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma liceo linguistico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Acquisizione competenze in campo linguistico
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Linguistico (istituto scuola superiore statale)
Voto	100/100

Capacità e competenze personali

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Comprensione

Ascolto

Lettura

Parlato

Interazione orale

Produzione orale

Scritto

Francese B2 Utente autonomo B2 Utente autonomo B2 Utente autonomo B2 Utente autonomo B2 Utente autonomo

Inglese B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo

Tedesco B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo B1 Utente autonomo

Capacità e competenze sociali Capacità di comunicare, capacità di fare team e capacità di adeguamento anche in ambienti multiculturali

Capacità e competenze organizzative Affidabilità, precisione

Capacità e competenze informatiche Utilizzo a livello professionale dei programmi Office (Word, Excel e PowerPoint)

Capacità e competenze professionali Specializzata mantenimento e trattamento di colture cellulari e tissutali, trasformazioni e mantenimento di colture batteriche, estrazione di DNA da colture batteriche e sangue, dosaggio ELISA, PCR, real time PCR, western blott, immunoistochimica

Patente B

Ulteriori informazioni ambito di ricerca di interesse: aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronico-degenerative e complesse.

Stage e tirocinio Esperienza di tirocinio presso lo studio della Dottoressa Laura Magarotto, biologa nutrizionista da 10/2016 a 03/2017
Tirocinio formativo presso laboratorio di Genetica Molecolare e Genomica Funzionale diretto dal Dott. Marco Tartaglia dell'Ospedale Pediatrico Bambino Gesù da 04//2018 a 09/2019

Incarichi

NOTE

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.

Pubblicazioni

1. **F. De Vito**, V. Cassano, E. Mancuso, E. Succurro, M.L Hribal, A. Sciacqua, F. Andreozzi, G. Sesti, T.V Fiorentino. Higher circulating levels of proneurotensin are associated with increased risk of incident NAFLD. J Intern Med. 2023 May 8. doi: 10.1111/joim.13651.
2. T.V Fiorentino*, **F. De Vito***, E. Suraci, R. Marasco, M.L Hribal, F. Lizza, G. Sesti. Obesity and overweight are linked to increased sodium-glucose cotransporter 1 and glucose transporter 5 levels in duodenum. Obesity. Silver Spring. 2023 Feb 6. *Equal first author
3. F. Catalano, **F. De Vito**, V. Cassano, T.V Fiorentino, A. Sciacqua and M.L Hribal. Circadian Clock Desynchronization and Insulin Resistance. Int J Environ Res Public Health. 2022 Dec 20;20(1):29.
4. T.V. Fiorentino*, **F. De Vito***, E. Suraci, R. Marasco, F. Catalano, F. Andreozzi, M.L Hribal, F. Lizza, G. Sesti. Augmented duodenal levels of sodium/glucose co-transporter 1 are associated with higher risk of nonalcoholic fatty liver disease and noninvasive index of liver fibrosis. Diabetes Res Clin Pract 2022 Mar;185:109789. *Equal first author

5. T.V. Fiorentino, E. Suraci, **F. De Vito**, A. Cimellaro, M.L. Hribal, A. Sciacqua, F. Andreozzi, F. Luzzza, G. Sesti. One-hour post-load hyperglycemia combined with HbA1c identifies individuals with augmented duodenal levels of sodium/glucose co-transporter 1. *Diabetes Res Clin Pract.* 2021 Nov;181:109094.

Comunicazioni orali e poster

Title of abstracts presented at 28th National Congress of Italian Society of Diabetology (SID):

- **Role of ER stress in the hepatic injury induced by glucotoxicity.** Hribal M.L., Catalano F., De Vito F., Fiorentino T.V., Sesti G.
- **Increased serum proneurotensin levels are an independent predictor of non-alcoholic fatty liver disease.** Fiorentino T.V., De Vito F., Mancuso E., Succurro E., Sciacqua A., Andreozzi F., Hribal M.L., Sesti G.

Title of abstract presented at 121th National Congress of Italian Society of Internal Medicine (SIMI).

- **Increased serum proneurotensin levels are an independent predictor of non-alcoholic fatty liver disease.** Fiorentino T.V., De Vito F., Mancuso E., Succurro E., Sciacqua A., Andreozzi F., Hribal M.L., Sesti G. **(Best poster presentation)**

Title of abstract presented at 122th National Congress of Italian Society of Internal Medicine (SIMI).

- **One-hour post-load hyperglycemia combined with HbA1c identifies individuals with augmented duodenal levels of sodium/glucose co-transporter 1.** Teresa Vanessa Fiorentino, Evelina Suraci, Francesca De Vito, Antonio Cimellaro, Marta Letizia Hribal, Angela Sciacqua, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti.

Title of abstracts presented at 58th Annual Meeting of European Association for the Study of Diabetes (EASD):

- **Down-regulated FXR signaling in the gut in subjects with prediabetes and type 2 diabetes.** Francesca De Vito, Evelina Suraci, Raffaella Marasco, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino.
- **Altered glucose tolerance conditions are associated with an activation of ER stress related responses in the gut.** Francesca De Vito, Raffaella Marasco, Evelina Suraci, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino.

Title of abstracts presented at 29th National Congress of Italian Society of Diabetology (SID):

- **Down-regulated FXR signaling in the gut in subjects with prediabetes and type 2 diabetes.** Francesca De Vito, Evelina Suraci, Raffaella Marasco, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino.
- **Altered glucose tolerance conditions are associated with an activation of ER stress related responses in the gut.** Francesca De Vito, Raffaella Marasco, Evelina Suraci, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino.
- **Overweight and obesity are linked to an increased duodenal abundance of sodium/glucose co-transporter 1 and glucose transporter 5.** Teresa V Fiorentino, Francesca De Vito, Evelina Suraci, Raffaella Marasco, Marta L Hribal, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti.
- **Beneficial effects of dapagliflozin versus sitagliptin on liver steatosis and fibrosis in subjects with type 2 diabetes.** Teresa Vanessa Fiorentino, Elisa Mazza, Francesca De Vito, Elena Succurro, Franco Arturi, Francesco Andreozzi, Arturo Pujia, Giorgio Sesti
- **Functional characterization of the new adipokine, Asprosin.** Federica Catalano, Francesca De Vito, Biagio Arcidiacono, Marta Letizia Hribal.

- **Glucocorticoid and lipotoxicity signaling pathways in human hepatocytes.** Federica Catalano, Francesca De Vito, Teresa Vanessa Fiorentino, Marta Letizia Hribal.

Title of abstracts presented at 123rd National Congress of Italian Society of Internal Medicine (SIMI):

- **Down-regulated FXR signaling in the gut in subjects with prediabetes and type 2 diabetes.** Francesca De Vito, Evelina Suraci, Raffaella Marasco, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. **(Best poster presentation)**
- **Altered glucose tolerance conditions are associated with an activation of ER stress related responses in the gut.** Francesca De Vito, Raffaella Marasco, Evelina Suraci, Francesco Andreozzi, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino.
- **Overweight and obesity are linked to an increased duodenal abundance of sodium/glucose co-transporter 1 and glucose transporter 5.** Teresa V Fiorentino, Francesca De Vito, Evelina Suraci, Raffaella Marasco, Marta L Hribal, Francesco Luzzza, Giorgio Sesti.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

(art. 46 e 47 D.P.R. 28/12/2000 n. 445)

La sottoscritta **DE VITO FRANCESCA** nata a **LAMEZIA TERME** il **23/09/1994** e residente in via **vico III Piazza S. Giovanni n° 16** . - C.F. **DVTFNC94P63M208Q** ai sensi degli artt. 19, 46 e 47 del d.p.r. 445/2000, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 e delle conseguenze previste dall'art. 75 del medesimo d.p.r. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate,

DICHIARA

che i dati personali e le informazioni riportate nel presente curriculum corrispondono a verità.

Catanzaro, 03/08/2023

La sottoscritta

A large black rectangular redaction box covering the signature area of the document.