



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

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

Settore professionale

Ricerca scientifica

Occupazione desiderata

Istruzione e formazione

Date	3/07/2023
Titolo della qualifica rilasciata	Dottorato di Ricerca in biomarcatori delle malattie cronico-degenerative e complesse
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	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	Univesità Magna Graecia di Catanzaro Catanzaro (Italia)
Voto	
Date	24/10/19
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Genetica e Biologia Molecolare
Principali tematiche/competenze Professionali acquisite	Acquisizione approfondite conoscenze in campo genetico e della biologia molecolare
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università La Sapienza di Roma Roma (Italia)
Voto	110 su 110 e lode
Date	23/03/17
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea triennale in scienze biologiche
Principali tematiche/competenze Professionali acquisite	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	Università del Piemonte Orientale (ateneo universitario) Alessandria (Italia)
Voto	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		Parlato		Scritto
	Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	

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, immunistoichimica

Patente B

Ulteriori informazioni ambito di ricerca di interesse: aspetti molecolari e fisiopatologici delle malattie cronicodegenerative 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 Lavoro autonomo di tipo occasionale presso il Dipartimento di Scienze Mediche e Chirurgiche, Università Magna Graecia di Catanzaro, avente ad oggetto "Ruolo dell'integrità della mucosa intestinale nella patogenesi delle malattie metaboliche" da 10/2023 a 03/2024

Pubblicazioni

F. De Vito, E. Suraci, R. Marasco, F. Lizza, F. Andreozzi, G. Sesti, T.V. Fiorentino. Association between higher duodenal levels of the fructose carrier glucose transporter-5 and nonalcoholic fatty liver disease and liver fibrosis. J Intern Med. 2024 Feb;295(2):171-180. doi: 10.1111/joim.13729.

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.

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

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.

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

T.V. Fiorentino, E. Suraci, **F. De Vito**, A. Cimellaro, M.L. Hribal, A. Sciacqua, F. Andreozzi, F. Luzza, 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.

Congressi

Titoli abstract presentati al 28° Congresso Nazionale della Società italiana di Diabetologia (SID)

- Role of ER stress in the hepatic injury induced by glucotoxicity. Marta L Hribal, Federica Catalano, **Francesca De Vito**, Teresa V Fiorentino, Giorgio Sesti. (comunicazione poster)
- Increased serum proneurotensin levels are an independent predictor of non-alcoholic fatty liver disease. Teresa V Fiorentino, **Francesca De Vito**, Elettra Mancuso, Elena Succurro, Angela Sciacqua, Francesco Andreozzi, Marta L Hribal, Giorgio Sesti. (comunicazione poster)

Titoli abstract presentati al 121° Congresso Nazionale della Società italiana di medicina interna (SIMI)

- Increased serum proneurotensin levels are an independent predictor of non-alcoholic fatty liver disease. Teresa V Fiorentino, **Francesca De Vito**, Elettra Mancuso, Elena Succurro, Angela Sciacqua, Francesco Andreozzi, Marta L Hribal, Giorgio Sesti. (comunicazione poster premiata come migliore presentazione)

Titoli abstract presentati al 122° Congresso Nazionale della Società italiana di medicina interna (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 Luzza, Giorgio Sesti. (comunicazione poster)

Titoli abstract presentati al 58° Meeting annuale dell'Associazione europea per lo studio del diabete (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 Luzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. (comunicazione orale)
- 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 Luzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. (comunicazione poster)

Titoli abstract presentati al 28° Congresso Nazionale della Società italiana di Diabetologia (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 Luzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. (comunicazione orale)
- 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 Luzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. (comunicazione orale)

- 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 Luzza, Giorgio Sesti. (comunicazione orale)
- 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 Pujja, Giorgio Sesti. (comunicazione poster)
- Functional characterization of the new adipokine, Asprosin. Federica Catalano, **Francesca De Vito**, Biagio Arcidiacono, Marta Letizia Hribal. (comunicazione orale)
- Gluco and lipotoxicity signaling pathways in human hepatocytes. Federica Catalano, **Francesca De Vito**, Teresa Vanessa Fiorentino, Marta Letizia Hribal. (comunicazione orale)

Titoli abstract presentati al 123° Congresso Nazionale della Società italiana di medicina interna (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 Luzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. (comunicazione poster premiata come migliore presentazione)
- 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 Luzza, Giorgio Sesti, Teresa V Fiorentino. (comunicazione poster)
- 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 Luzza, Giorgio Sesti. (comunicazione orale)

Titoli abstract presentati al 124° Congresso Nazionale della Società italiana di medicina interna (SIMI)

- Treatment with 4-phenylbutyrate counteracts ER stress-related response in colonic mucosa of subjects with dysglycemic conditions. **Francesca De Vito**, Eva Suraci, Raffaella Marasco, Francesco Luzza, Giorgio Sesti, Francesco Andreozzi, Teresa V Fiorentino. (comunicazione poster)
- Increased duodenal levels of the fructose carrier GLUT-5 in subjects with Nonalcoholic Fatty Liver Disease. Teresa V Fiorentino, **Francesca De Vito**, Armando Celia, Eva Suraci, Raffaella Marasco, Francesco Luzza, Francesco Andreozzi, Giorgio Sesti. (comunicazione poster)
- Hyperglycemia affects FXR signaling in human intestinal mucosa. **F. De Vito**, A. Facciolo, R. Marasco, E. Suraci, M. Melina, G. Monea, E. Succurro, F. Luzza, F. Andreozzi, G. Sesti, T.V. Fiorentino. (comunicazione orale)
- Association between hemoglobin glycation index and severity of hepatic fibrosis risk. T.V. Fiorentino, R. Natale, A. Dagostino, S. Sergi, A. Cosenza, G. Marinaro, **F. De Vito**, E. Succurro, G. Sesti, F. Andreozzi. (comunicazione poster)

Premi

Premio per il miglior poster al 121° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) con l'abstract intitolato "Increased serum proneurotensin levels are an independent predictor of non-alcoholic fatty liver disease".

Premio per il miglior poster al 123° Congresso Nazionale della Società Italiana di Medicina Interna (SIMI) con l'abstract intitolato "Down-regulated FXR signaling in the gut in subjects with prediabetes and type 2 diabetes".

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.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE

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

La sottoscritta **DE VITO FRANCESCA** 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, 17/05/2024

