



## Valentina Antoniotti

### ESPERIENZA LAVORATIVA

01/05/2024 – ATTUALE Novara

**RICERCATORE UNIVERSITARIO/RICERCATRICE UNIVERSITARIA** UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Post Doc Fellow con il progetto "Siderale study: susceptibility to infectious diseases in obesity: an endocrine, translational, sociologic evaluation"

01/11/2021 – 30/06/2024 Novara, Italia

**DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE** ENAIP PIEMONTE

Formatore dell'unità formativa di scienze e tecnologia nel corso di Operatore alla riparazione dei veicoli a motore

15/01/2020 – 14/01/2021 Novara

**OPERATORE VOLONTARIO DI SERVIZIO CIVILE NAZIONALE** ISTITUTO SALESIANO SAN LORENZO

Collaborazione scolastica per aiuto compiti a bambini con BES e DSA durante l'anno scolastico  
Collaborazione durante attività estive

01/02/2020 – 30/11/2020 Novara

**BORSISTA** UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Tirocinante borsista per il progetto "role of ICOS and ICOS-L in adipose tissue"

01/2018 – 31/12/2018 Novara

**COLLABORATORE A TEMPO PARZIALE** UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Collaborazione presso la Biblioteca del dipartimento di Scienze del Farmaco

01/12/2016 – 30/06/2017 Novara, Italia

**DOCENTE NELLA FORMAZIONE PROFESSIONALE** C.I.O.F.S.-F.P. PIEMONTE

formatore delle seguenti unità formative: competenza scientifico-tecnologica, gestione servizio, analisi del capello e del cuoio capelluto, matematica, asse culturale: scientifico tecnologico, area progetto, la relazione con i fornitori, matematico-scientifica tecnologica, organizzazione del lavoro, servizi di accoglienza e promozione nei corsi di Operatore del benessere erogazione di trattamenti di acconciatura e addetto magazzino e logistica

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

15/01/2021 – 09/07/2024 Novara, Italia

**DOTTORATO DI RICERCA** Università del Piemonte Orientale

**Indirizzo** 28100, Novara, Italia |

**Tesi** Metabolic diseases and their link with lifestyle and gut microbiota: an overview from pediatric age to adults

11/2019 Torino

**ESAME DI STATO DI ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE** Università degli studi di Torino

Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo conseguita presso l'Università degli studi di Torino, sessione Novembre 2019

Voto finale 110/110 e Lode |

Tesi Aderenza alla Dieta Mediterranea e attività fisica nel diabete di tipo 1 in una popolazione pediatrica: studio osservazionale pilota

Tesi Stabilità alla luce e turnover della proteina d1 nel mutante pgr5 di Arabidopsis thaliana

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: ITALIANO

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

PUBBLICAZIONI

2025  
Dietary fructose: from uric acid to a metabolic switch in pediatric metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease

Faienza MF, Cognetti E, Farella I, Antonioli A, Tini S, **Antoniotti V**, Prodam F. Dietary fructose: from uric acid to a metabolic switch in pediatric metabolic dysfunction-associated steatotic liver disease. Crit Rev Food Sci Nutr. 2024 Aug 19;1-16. doi: 10.1080/10408398.2024.2392150. Epub ahead of print. PMID: 39157959.

2023  
Glucose Alterations, Insulin Resistance, Arterial Hypertension, and Renin are Strictly Associated in Pediatric Obesity

**Antoniotti V**, Amore M, Caputo M, Fania C, Mancioffi V, Casoli G, Tini S, Antonioli A, Aimaretti G, Rabbone I, Bellone S, Prodam F. Glucose Alterations, Insulin Resistance, Arterial Hypertension, and Renin are Strictly Associated in Pediatric Obesity. J Endocr Soc. 2023 Jun 26;7(8):bvad088. doi: 10.1210/jendso/bvad088. PMID: 37424701; PMCID: PMC10326241.  
doi: 10.1210/jendso/bvad088

2022  
Calreticulin and PDIA3, two markers of endoplasmic reticulum stress, are associated with metabolic alterations and insulin resistance in pediatric obesity: A pilot study

**Antoniotti V**, Bellone S, Gonçalves Correia FP, Peri C, Tini S, Ricotti R, Mancioffi V, Gagliardi M, Spadaccini D, Caputo M, Corazzari M, Prodam F. Calreticulin and PDIA3, two markers of endoplasmic reticulum stress, are associated with metabolic alterations and insulin resistance in pediatric obesity: A pilot study. Front Endocrinol (Lausanne). 2022 Sep 23;13:1003919. doi: 10.3389/fendo.2022.1003919. PMID: 36213269; PMCID: PMC9537381.

doi: 10.3389/fendo.2022.1003919

2022

## Targeting microbiota in dietary obesity management: a systematic review on randomized control trials in adults

---

Caputo M, Pigni S, **Antoniotti V**, Agosti E, Caramaschi A, Antonioli A, Aimaretti G, Manfredi M, Bona E, Prodam F. Targeting microbiota in dietary obesity management: a systematic review on randomized control trials in adults. Crit Rev Food Sci Nutr. 2022 Jun 16;1-33. doi: 10.1080/10408398.2022.2087593. Epub ahead of print. PMID: 35708057.

doi: 10.1080/10408398.2022.2087593

2022

## Adherence to the Mediterranean Diet Is Associated with Better Metabolic Features in Youths with Type 1 Diabetes

---

**Antoniotti V**, Spadaccini D, Ricotti R, Carrera D, Savastio S, Goncalves Correia FP, Caputo M, Pozzi E, Bellone S, Rabbone I, Prodam F. Adherence to the Mediterranean Diet Is Associated with Better Metabolic Features in Youths with Type 1 Diabetes. Nutrients. 2022 Jan 29;14(3):596. doi: 10.3390/nu14030596. PMID: 35276957; PMCID: PMC8840273.

doi: 10.3390/nu14030596

## ● CONFERENZE E SEMINARI

---

13/01/2025 – 13/01/2025 Roma

### I determinanti sociali come nuova strategia di prevenzione e benessere per le malattie croniche non trasmissibili: i progetti Siderale e Dietary Fructose

---

Speaker

12/09/2024 – 14/09/2024 Bologna

### 14° Congresso Nazionale Società Italiana di Nutraceutica

---

Oral communication

01/06/2024 – 04/06/2024 Boston

### Congresso internazionale dell'Endocrine Society, ENDO 2024

---

Poster presentation: "Efficacy of zinc and Myo-inositol supplementation on metabolic parameters in a pediatric population with obesity: a randomized controlled trial"

06/11/2023 – 08/11/2023 Bologna

### 24° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia e Diabetologia Pediatrica (SIEDP)

---

Short communication "Efficacia della supplementazione di zinco e myo-inositolo sui parametri metabolici di una popolazione pediatrica affetta da obesità"

28/06/2023 – 01/07/2023 Roma

### 42° Congresso Nazionale della Società Italiana di Endocrinologia (SIE)

---

Short communication "Intestinimonas butyriciproducens improves glucose metabolism in subjects with obesity and prediabetes: preliminary data from a randomized controlled trial"

13/05/2023 – 16/05/2023 Istanbul

### 25° Congresso Europeo di Endocrinologia

---

Poster presentation

21/05/2022 – 24/05/2022 Milano

### 24° Congresso Europeo di Endocrinologia

---

Short communication "Glucose alterations, insulin resistance, hypertension, and activation of the renin-aldosterone system are strictly associated in pediatric obesity"

## ● **CORSI**

---

2024 – 2024

**CUAP in "Alimentazione per la salute e l'invecchiamento"**

---

2023 – 2023

**Basic Statistic course**

---

2022 – 2022

**Scientific English Writing**

---

Partecipazione al corso di scientific English writing della American Business School con superamento dell'esame di profitto

2018 – 2018

**Alta Formazione in Legislazione Alimentare**

---

Corso di alta formazione presso l'Università del Piemonte Orientale con frequenza e superamento dell'esame di profitto. A.A. 2017/2018

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

07/11/2025

*Valentino Buttaicco*