

INFORMAZIONI PERSONALI	Anita Ferraretto
POSIZIONE RICOPERTA	Ricercatrice confermata SSD MED/49 (Scienze Tecniche Dietetiche Applicate)
TITOLO DI STUDIO	Laurea in Scienze Biologiche (Università degli Studi di Milano) Dottorato di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica (Università degli Studi di Milano).
ESPERIENZA PROFESSIONALE	<p>Dal 2002 - Responsabile del laboratorio di nutrizione sperimentale e applicata- Professore aggregato in Scienze tecniche dietetiche applicate, Università degli Studi di Milano</p> <p>Dal 1998 al 2000- Borsa di Studio Post-Dottorato, Dipartimento di Chimica e Biochimica Medica, Università degli Studi di Milano.</p> <p>Dal 1994 al 1997- Dottorato di ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica, Dipartimento di Chimica e Biochimica Medica, Università degli Studi di Milano.</p> <p>Dal 1991 al 1994 - Borsa di avviamento alla ricerca scientifica, DIBIT, Ospedale S. Raffaele, Milano, Laboratorio di Trasferimento delle Biotecnologie diretto dal Dr. Marco R. Soria.</p>
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	<hr/> <p>2018 Corso "Statistica per la Ricerca Scientifica: Teoria e Laboratorio" del Consorzio Italbiotec.</p> <p>Dal 1995 al 1998 Dottorato di ricerca in Nutrizione sperimentale e clinica</p> <p>1997 Cambridge First Certificate in English (British Council, Milano)</p> <p>1990 Abilitazione alla libera professione di Biologo (Università degli Studi di Milano)</p>

1989 Laurea in scienze Biologiche (Università degli Studi di Milano)

1983 Maturità scientifica (Liceo Scientifico G. Galilei di Erba, CO)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
A1/A2	B1/B2	A1/A2	B1/B2	C1/C2
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				
Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello	Inserire il livello
Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

[Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato](#)
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- Relatrice a convegni di carattere scientifico

Competenze organizzative e gestionali

- Responsabile del laboratorio di nutrizione sperimentale e applicata, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute, via Mangiagalli 31
- Dal 2016 Docente di riferimento AQ (Assicurazione Qualità) per il Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Milano
- Dal 2011 al 2014 Coordinatore delle attività professionalizzanti del Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Milano (2011 – 2014)
- Componente della commissione per la valutazione e conversione degli esami sostenuti dagli studenti per l'adeguamento della carriera al nuovo ordinamento del Corso di Laurea in Dietistica dell'Università degli Studi di Milano.

Competenze professionali

- Messa a punto di modelli cellulari in vitro per la digestione e l'assorbimento di nutrienti e molecole associate al fine di valutarne l'effetto dell'interazione a livello morfologico e biochimico a livello intestinale e organi target
- Imaging in vivo di cellule per lo studio del signalling cellulare
- Studio del signalling del calcio citoplasmatico
- Studio di possibili attività nutraceutiche da parte di composti presenti negli alimenti con particolare riguardo alla salute dell'osso, mediante colture in vitro di osteoblasti umani di derivazione tumorale

- Tutor e docente guida di tesi di dottorato in nutrizione sperimentale e clinica (anno accademico 2003-4; 2007-8; 2008-9; 2011-12; 2014-15; 2015-16) e di una tesi di Dottorato di Scienze nutrizionali (2017-18).
- Relatrice di tesi di laurea magistrale in Biologia applicata alla scienza della nutrizione e di laurea triennale in Dietistica
- Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Specialità in Scienze dell’Alimentazione

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
base	autonomo	base	base	base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
 Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

13. P. Palestini; M. Pitto; G. Tedeschi; **A. Ferraretto**; M. Parenti; J. Brunner M. Masserini (2000) J. of Biol. Chem. 275: 9978-9986.
14. M. Pitto; J. Brunner; **A. Ferraretto**; D. Ravasi; P. Palestini and M. Masserini (2000) Glycoconjugate J. 17: 215-222.
15. **A. Ferraretto**; A. Signorile; C. Gravaghi; A. Fiorilli and G. Tettamanti (2001) J. Nutr. 131:1655-1661.
16. P. Viani; P. Giussani; **A. Ferraretto**; A. Signorile; L. Riboni; G. Tettamanti (2001) FEBS letters 25278: 1-6.
17. D. Ravasi, **A. Ferraretto**, M. F. Omodeo-Salè, G. Tettamanti, M. Pitto and M. Masserini (2002) J. Neurosci. Res. (2002); 69: 80-85.
18. **A. Ferraretto**, C. Gravaghi, A. Fiorilli, G. Tettamanti (2003) FEBS Lett.; 551: 92-98.
19. **A. Ferraretto**, P. Giussani, C. Gravaghi, R. Bassi, G. Tettamanti, L. Riboni, P. Viani (2007) Neurochem Res; 32: 27-37.
20. G. Vezzoli, A. Terranegra, T. Arcidiacono, R. Biasion, D. Coviello, M. L. Syren, V. Paloschi, S. Giannini, G. Mignogna, A. Rubinacci, **A. Ferraretto**, D. Cusi, G. Bianchi, L. Soldati (2007) Kidney Inter. 71:1155-1162.
21. C. Gravaghi, E. Del Favero, L. Cantù, E. Donetti, M. Bedoni, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2007) FEBS Journal; 274: 4999-5011.
22. **A. Ferraretto**, C. Gravaghi, E. Donetti, S. Cosentino, B.M. Donida, M. Bedoni, G. Lombardi, A. Fiorilli, G. Tettamanti (2007) Anticancer Res. 27: 3919-3926.
23. B.M. Donida, E.Mrak, C. Gravaghi, I. Villa, S. Cosentino, E. Zacchi, S. Perego, A. Rubinacci, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2009) Peptides 30: 2233-2241.

24. S. Cosentino, C. Gravaghi, E. Donetti, B. M. Donida, G. Lombardi, M. Bedoni, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2010) *J. Nutr. Biochem.* 21: 247-254.
25. S. Cosentino, B. M. Donida, E. Marasco, E. Del Favero, L. Cantù, G. Lombardi, A. Colombini, S. Iametti, S. Valaperta, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2010) *Int. Dairy J.* 20: 770-776.
26. A. Terranegra*, **A. Ferraretto***, E. Dogliotti, M. Scarpellini, S. Corbetta, A. M. Barbieri, A. Spada, T. Arcidiacono, F. Rainone, A. Aloia, D. Cusi, G. Vezzoli, L. Soldati *condivisione primo nome (2010) *J. Mol. Endocrinology* 45: 245–256.
27. S. Perego, S. Cosentino, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2012) *J. Nutr. Biochem.* 23: 808-816.
28. M. Aureli, N. Loberto, R. Bassi, **A. Ferraretto**, S. Perego, P. Lanteri, V. Chigorno, S. Sonnino, A. Prinetti (2012) *Neurochem. Res.* 37:1296-1307.
29. S. Perego, A. Zabeo, E. Marasco, P. Giussani, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2013) *J Funct. Foods* 5:847-857.
30. A. Tallarini, A. Zabeo, **A. Ferraretto** (2013) *Public Health Nutr.* 27:1-7.
31. A. Colombini, S. Perego, I. Ardoino, E. Marasco, G. Lombardi, A. Fiorilli, E. Biganzoli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** (2013) *Food & Funct.* 4: 1195-1203.
32. M. Stuknyté, M. Maggioni, S. Cattaneo, P. De Luca, A. Fiorilli, **A. Ferraretto**, I. De Noni. (2015) *Food Res. Int.* 72:208-214.
33. S. Perego, E. Del Favero, P. De Luca, F. Dal Piaz, A. Fiorilli, L. Cantu' and **A. Ferraretto**. (2015). *Food & Funct.* 6:1796-1807.
34. L. Abdel Hadi, C. Di Vito, G. Marfia, **A. Ferraretto**, C. Tringali, P. Viani, L. Riboni. (2015). *PLoS ONE* 10(11),0143384.
35. M. Maggioni, M. Stuknyté, P. De Luca, S. Cattaneo, A. Fiorilli, I. De Noni, **A. Ferraretto**. (2016). *Food Res. Int.* 88: 319-326.
36. P. De Luca, S. Bruschi, M. Maggioni, M. Stuknyté, S. Cattaneo, M. Bottani, A. Fiorilli, F. Rossi, I. De Noni, **A. Ferraretto**. (2016). *Food Res. Int.* 89: 820–827.
37. S. Cattaneo, M. Stuknyté, **A. Ferraretto**, I. De Noni. (2017) *LWT – Food Science and Technology* 77: 356-361.
38. I. Villa, P. Senesi, A. Montesano, **A. Ferraretto**, F. Vacante, A. spinello, M. Bottani, S. Bolamperti, A. Rubinacci, L. Luzi, I. Terruzzi. (2017) *J Trans Med* 15: 132-143.
39. Alyssa Hidalgo, **Anita Ferraretto**, Ivano De Noni, Michela Bottani, Stefano Cattaneo, Simone Galli, Andrea Brandolini. (2018) *Food Chem.* 240:799–807.
40. **A. Ferraretto**, M. Bottani, P. De Luca, L. Cornaghi, F. Arnaboldi, M. Maggioni, A. Fiorilli, E. Donetti. (2018) *Biosci. Reports* 38 BSR20171497.
41. **A. Ferraretto**, M. Bottani, I. Villa, L. Giusto, M. Signo, P. Senesi, A. Montesano, F. Vacante, L. Luzi, A. Rubinacci, I. Terruzzi. (2018) *J Funct. Foods* 47: 270–278.
42. A. R. Corrochano, E. Arranz, I. De Noni, M. Stuknyté, **A. Ferraretto**, P. M. Kelly, V. Buckin, L. Giblin (2018) *J. Funct. Foods* 49: 526–535.
43. M. Bottani, M. Brasca, **A. Ferraretto**, G. Cardone, M. C. Casiraghi, G. Lombardi, I. De Noni, S. Cattaneo, T. Silvetti (2018) *J. Funct. Foods* 45:

330–338.

44. M. Bottani, L. Cornaghi, E. Donetti, **A. Ferraretto** (2019) Nutrition 58: 156-166.

45. A.R. Corrochano, **A. Ferraretto**, E. Arranz, M. Stuknytė, M. Bottani, P. M. O'Connor, P. M., Kelly, I. De Noni, V. Buckin, Linda Giblin (2019) Food Chem 288:306-314.

46. I. Terruzzi, A. Montesano, P. Senesi, I. Villa, **A. Ferraretto**, M. Bottani, F. Vacante, A. Spinello, S. Bolamperti, L. Luzi, A. Rubinacci (2019) BioMed Research International, 5678548.

Progetti finanziati

Dal 2013 al 2019 titolare del contratto di ricerca commissionata “Revisione delle etichette nutrizionali dei prodotti a marchio” stipulato con la Società Grandi Magazzini e Supermercati Il Gigante s.p.a., con sede in Bresso (MI).

PI del progetto di ricerca “Modulazione morfo funzionale indotta da microrganismi probiotici vivi, morti e Surface layer proteins (S-Layer) in un modello in vitro di intestino umano correlata a infiammazione, obesità e patologie cronico degenerative” (Fondi di Ateneo Linea 2 2019).

PI del progetto di ricerca “Studio degli effetti indotti dall'eccesso di nutrienti in un modello in vitro di intestino umano costituito da una co-coltura di cellule Caco2/HT-29” (Fondi di Ateneo Linea 2 2016).

PI del progetto di ricerca “Allestimento e caratterizzazione di co-culture da linee tumorali intestinali umane HT-29 e Caco2” (Fondi di Ateneo Linea B 2014)

Fondo per il Finanziamento delle Attività Base di Ricerca – FFABR 2017

Appartenenza a gruppi / associazioni

Socio della Società Italiana di Nutrizione Umana (SINU)

Dati personali

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 sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).