

ALLEGATO A

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO

Procedura di selezione per la chiamata a professore di II fascia da ricoprire ai sensi dell'art. 24, comma 6, della Legge n. 240/2010 per il settore concorsuale 06/D2,

(settore scientifico-disciplinare MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate)

presso il Dipartimento di SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE,

Codice concorso 4738

[Nome e cognome] CURRICULUM VITAE

(N.B. IL CURRICULUM NON DEVE ECCEDERE LE 30 PAGINE E DEVE CONTENERE TUTTI GLI ELEMENTI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI SOTTOPOSTI AL GIUDIZIO DELLA COMMISSIONE)

INFORMAZIONI PERSONALI (NON INSERIRE INDIRIZZO PRIVATO E TELEFONO FISSO O CELLULARE)

COGNOME	FERRARETTO
NOME	ANITA
DATA DI NASCITA	[13, 05, 1964]

TITOLI

TITOLO DI STUDIO

(indicare la Laurea conseguita inserendo titolo, Ateneo, data di conseguimento, ecc.)

Laurea in Scienze Biologiche, Università degli Studi di Milano, 28/02/1989

TITOLO DI DOTTORE DI RICERCA O EQUIVALENTI, OVVERO, PER I SETTORI INTERESSATI, DEL DIPLOMA DI SPECIALIZZAZIONE MEDICA O EQUIVALENTE, CONSEGUITO IN ITALIA O ALL'ESTERO

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Dottorato di Ricerca in Nutrizione Sperimentale e Clinica, Università degli Studi di Milano, 04/05/1998

ALTRI TITOLI CONSEGUITI

(inserire titolo, ente, data di conseguimento, ecc.)

Abilitazione alla libera professione di Biologo, Università degli Studi di Milano, 1990

Vincitrice di una Borsa di Studio Post-Dottorato biennale, Università degli Studi di Milano, Dipartimento di Chimica e Biochimica Medica, 1998

Conseguimento dell'abilitazione scientifica nazionale per il settore scientifico-disciplinare MED/49 - Scienze Tecniche Dietetiche Applicate - seconda fascia (I quadrimestre), SETTORE CONCORSUALE 06/D2, BANDO D.D. 1532/2016, 2017

ATTIVITÀ DIDATTICA

INSEGNAMENTI E MODULI

(inserire anno accademico, corso laurea, numero di ore frontali, eventuale CFU)

Dal 2007 la Dott.ssa Anita Ferraretto ha svolto la sua attività didattica in qualità di titolare degli insegnamenti nell'ambito del SSD MED/49 nei seguenti Corsi di Studio (CdS) dell'Università degli Studi di Milano

2007-2008

Dietistica: 45 ore (3 CFU lezioni, 1 CFU esercitazioni)

Infermieristica: 15 ore (1 CFU lezioni)

Assistenza sanitaria: 20 ore (2 CFU lezioni)

2008-2010

Dietistica: 45 ore (3 CFU lezioni, 1 CFU esercitazioni)

Assistenza sanitaria: 20 ore (2 CFU lezioni)

Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali: 8 ore (1 CFU)

2010-2012

Dietistica: 45 ore (3 CFU lezioni, 1 CFU esercitazioni)

Assistenza sanitaria: 10 ore (1 CFU lezioni)

Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali: 8 ore (1 CFU)

2012-2013

Dietistica: 45 ore (3 CFU lezioni, 1 CFU esercitazioni)

Assistenza sanitaria: 10 ore (1 CFU lezioni)

Scienze delle professioni sanitarie tecniche assistenziali: 8 ore (1 CFU)

Master in Nutrizione e fitness sportivo (15 ore)

2013-2014

Dietistica: 40 ore (4 CFU lezioni)

Assistenza sanitaria: 10 ore (1 CFU lezioni)

Master in Nutrizione e fitness sportivo (15 ore)

2014-2015

Dietistica: 40 ore (4 CFU lezioni)

Assistenza sanitaria: 10 ore (1 CFU lezioni)

Biologia applicata alle scienze della nutrizione: 24 ore (3 CFU)

Scuola di Specializzazione di Scienze dell'alimentazione: 16 ore (2 CFU)

2015-2016

Dietistica: 40 ore (4 CFU lezioni)

Assistenza sanitaria: 10 ore (1 CFU lezioni)

Biologia applicata alle scienze della nutrizione: 24 ore (3 CFU)

Scuola di Specializzazione di Scienze dell'alimentazione: 16 ore (2 CFU)

2016-2017

Dietistica: 40 ore (4 CFU lezioni)

Assistenza sanitaria: 10 ore (1 CFU lezioni)

Biologia applicata alle scienze della nutrizione: 24 ore (3 CFU)

Scuola di Specializzazione di Scienze dell'alimentazione: 8 ore (1 CFU)

2017-2019

Dietistica: 40 ore (4 CFU lezioni)

Biologia applicata alle scienze della nutrizione: 48 ore (6 CFU)

Scuola di Specializzazione di Scienze dell'alimentazione: 8 ore (1 CFU)

2019-2021

Dietistica: 30 ore (3 CFU lezioni)

Biologia applicata alle scienze della nutrizione: 52 ore (5,5 CFU lezioni, 0,5 CFU esercitazioni)

Scuola di Specializzazione di Scienze dell'alimentazione: 8 ore (1 CFU)

2014-2016

Master in Alimentazione e Dietetica Applicata (ADA) dell'Università di Milano Bicocca (6 ore)

2018

Scuola di Specializzazione in malattie dell'apparato digerente (2 ore)

2011

Scuola di Specializzazione di Scienze dell'Alimentazione, elettivo: Nutraceutici e alimenti funzionali"

Dal 2015 al 2018 Docente responsabile dei seguenti corsi elettivi per il CdS Dietistica:

Seminario teorico pratico di cucina dietetica

Sviluppo e utilizzo database di composizione degli alimenti.

Aspetti deontologici e profilo professionale del dietista

Obesità: terapia di gruppo e cambiamento dello stile di vita

La Dott.ssa Anita Ferraretto è stata ed è Presidente della Commissione di esame dei seguenti CdS:

Dietistica

Assistenza sanitaria

Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione

Dal 2009 Componente della commissione per l'esame di tirocinio del secondo anno di corso del CdS Dietistica

ATTIVITÀ DI DIDATTICA INTEGRATIVA E DI SERVIZIO AGLI STUDENTI

ATTIVITÀ DI RELATORE DI ELABORATI DI LAUREA, DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE, DI TESI DI DOTTORATO E DI TESI DI SPECIALIZZAZIONE

(inserire anno accademico, ateneo, corso laurea, ecc.)

RELATORE E/O CORRELATORE DI ELABORATI DI LAUREA

2008/09; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Valutazione della conoscenza alimentare in una popolazione di bambini, preadolescenti e adolescenti: confronto tra un campione svizzero e uno italiano”*; TALLARINI ANNA

2009/10; UniMI, CdS BIOTECNOLOGIE MEDICHE; *“I caseinofosfopeptidi: modulatori delle attività biologiche nelle cellule ht-29 da adenocarcinoma del colon umano”*; CASELLATO LAURA

2010/11; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Screening nutrizionale in pazienti con adenocarcinoma pancreatico duttale alla diagnosi di malattia”*; LOMACCI COSTANZA

2011/12; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Correlazione tra rischio nutrizionale nei pazienti ospedalieri e richiesta di intervento specialistico-dietologico”*; CASTELLANI MICHELA

2011/12; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Terapia nutrizionale in pazienti con tumore del distretto cervico-facciale portatori di gastrostomia”*; LOPS JESSICA

2011/12; UniMI, CdS DIETISTICA; *“La malnutrizione ospedaliera nel paziente cardiopatico”*; MONAJEMI FATEMEH

2013/14; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Indagine sulla valutazione delle conoscenze in ambito alimentare dei dipendenti dell'azienda ospedaliera Papa Giovanni xxiii di Bergamo: confronto tra reparti”*; PESENTI FEDERICA

2014/15; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Valutazione della possibile efficacia a medio termine di un progetto multicomponente di educazione alimentare (progetto e.a.t) su ragazzi di 15-16 anni”*; CANEGRATI FEDERICO

2014/15; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Valutazione delle abitudini alimentari in una coorte di soggetti affetti da cardiopatia con indicazione chirurgica e sulle loro modifiche dopo periodo di riabilitazione cardiologica post-chirurgica”*; FERRARI JACOPO

2015/16; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Fragilità e nutrizione: l'impatto del supporto nutrizionale preoperatorio in pazienti fragili candidati a chirurgia del tratto digerente superiore”*; ROSSI CLAUDIA

2017/18; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Aggiornamento della composizione dei cereali in chicco, farine, prodotti per la prima colazione, paste alimentari in un database per studi epidemiologici in Italia”*; CARIONI GIULIA

2017/18; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Indagine comparativa tra i diversi regimi alimentari: impatto sul rischio cardiovascolare in relazione alle linee guida internazionali”*; MINERVA ANTONELLO

2017/18; UniMI, CdS DIETISTICA; *“Aderenza alla dieta mediterranea in pazienti in riabilitazione cardiovascolare”*; LAURENCIGH FABIO ANGELO

RELATORE E/O CORRELATORE DI TESI DI LAUREA MAGISTRALE

2005/06; UniMI, CdS BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE; *“I caseinofosfopeptidi e la vitamina D quali modulatori dell'uptake di calcio nelle cellule intestinali: una possibile correlazione tra nutrienti e meccanismi cellulari alla base della funzionalità intestinale”*; LOMBARDI GIOVANNI

2008/09; UniMI, CdS BIOTECNOLOGIE MEDICHE E MEDICINA MOLECOLARE; *“Ruolo dei caseinofosfopeptidi nella modulazione dell'uptake di calcio in modelli cellulari in vitro di intestino umano”*; MARASCO EMILIANO

2010/11; UniMI, CdS ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA; *“L' interazione dei caseinofosfopeptidi con il canale trpv6 alla base della modulazione dei processi biologici mediati dal calcio in cellule intestinali umane Caco2”*; ZABEO ALESSANDRA

2012/13; UniMI, CdS ALIMENTAZIONE E NUTRIZIONE UMANA; *“Indagine conoscitiva sulle etichette nutrizionali quali possibili mezzi di informazione ed educazione per il consumatore”*; VISENTIN ANISIA

2012/2013; Università Cattolica del Sacro Cuore; CdS Scienze e tecnologie alimentari; *“Grana padano e Trentin grana: effetto della stagionatura e dell'impiego di lisozima sull'attività biologica in cellule intestinali umane in coltura”* TOMO' FRANCESCA

2013/14; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Interazioni tra esorfine del glutine $\alpha 5$ e $\gamma 5$ ed epitelio intestinale: risultati preliminari in una cocoltura di cellule intestinali umane differenziate in vitro”*; MAGGIONI MARGHERITA

2014/15; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Effetto dell'eccesso di nutrienti su un modello di epitelio intestinale umano in coltura in vitro”*; BOTTANI MICHELA

2014/15; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Studio di intervento di counselling nutrizionale in un gruppo di donne in gravidanza”*; MARAGNA IRENE

2015/16; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *Valutazione della aderenza alla dieta mediterranea e corretti stili di vita in pazienti diabetici di tipo 2: differenze di genere e ripercussioni metaboliche in 5 anni di malattia”*; COLLA ALICE

2015/16; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Effetto di betaina e l-carnitina sul signalling del calcio in colture di osteoblasti umani primari”*; GIUSTO LUCIA

2016/17; UniMI, CdS SCIENZE E TECNOLOGIE ALIMENTARI; *“Rilascio di beta-casomorfine e di esorfine in seguito a digestione gastrointestinale in vitro di biscotti per l'infanzia ed effetto citotossico dei digestati su un modello di epitelio intestinale in vitro”*; CERUTTI FEDERICA

2016/17; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Valutazione di un intervento di work health promotion per il miglioramento dello stile di vita dei soggetti partecipanti”*; GIUDICI DAVIDE

2016/17; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Valutazione dell'attività antiossidante di diverse miscele peptidiche bioattive, derivanti dalla caseina bovina e sottoposte a digestione gastro-intestinale in vitro, in colture di cellule intestinali e osteoblasti umani”*; ROTA ELENA

2016/17; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Efficacia di un intervento nutrizionale personalizzato abbinato a un programma di allenamento aerobico in pazienti con infezione da HIV”*; VITO BELLO CHIARA

2017/18; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Dieta chetogenica e dieta mediterranea a confronto per il miglioramento della composizione corporea e dell'indice HOMA in pazienti obesi”*; CHIARI FEDERICO

2017/18; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Caratterizzazione di miscele di caseinofosfopeptidi sottoposte in vitro a digestione gastrointestinale e valutazione dell'attività antiossidante in un modello di intestino umano”*; PICA VALENTINA

2018/19; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“analisi delle abitudini alimentari e dello stato di salute di giovani sportivi praticanti atletica leggera”*; CASSERA ALICE

2018/19; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Ricomposizione corporea nel paziente obeso-sarcopenico attraverso l'utilizzo di dieta ipocalorica, integrazione alimentare ed esercizio fisico, finalizzato alla perdita di peso e mantenimento della massa magra e muscolare”*; GOBBI MICHELE

2018/19; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Uso del diario alimentare in un intervento di work health promotion: problematiche e risultati”*; GRASSI BEATRICE

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Supplementazione nutrizionale a base di sieroproteine, amminoacidi essenziali, calcio e vitamina d in pazienti con frattura del femore: dati preliminari da uno studio randomizzato”*; BONASIA CHIARA

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Stato ponderale, stile di vita e abitudini alimentari in un collettivo di soggetti in età evolutiva”*; GIAGNOLINI MARCO

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Consumo di zuccheri semplici nei bambini in correlazione ad eccesso ponderale e carie dentale”*; GRACI STEPHANIE

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Valutazione delle abitudini alimentari e di stili di vita in donne con carcinoma mammario a un anno dal reclutamento: il progetto DIANA WEB”*; MICHENZI MARTINA

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Studio dell'effetto su un modello in vitro di osteoblasti umani di alimenti complementari per l'infanzia a diversa formulazione proteica al fine di promuovere la crescita ossea infantile”*; TUTINO FLAVIA

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“Influenza della riabilitazione nutrizionale intensiva sul metabolismo basale, sui parametri antropometrici e bioimpedenziometrici in pazienti affette da anoressia nervosa (AN)”*; MONTALBANO SILVIA

2019/20; UniMI, CdS BIOLOGIA APPLICATA ALLE SCIENZE DELLA NUTRIZIONE; *“valutazione dell'efficacia di probiotici, lactobacillus acidophilus ncfm e bifidobacterium lactis bi-07, nella variazione degli indici indicano e scatolo, in soggetti che soffrono di disbiosi”*; VENDER MELANIE GIOVANNA

TUTOR E/O DOCENTE GUIDA DI TESI DI DOTTORATO:

2017/2018; UniMI, DOTTORATO DI RICERCA DI SCIENZE NUTRIZIONALI; *“Development of a Caco2/HT-29 70/30 co-culture as an in vitro model of healthy or obese human intestine and its validation for studying nutrient/intestine interactions at molecular and biochemical level”*; BOTTANI MICHELA

2014/2015; UniMI, DOTTORATO DI RICERCA DI NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA. *“Assessment of potential biological activities of caseinphosphopeptides from a commercial purified mixture and from Grana Padano and Trentin Grana, after in vitro digestion”*; DE LUCA PAOLA

2010/2011; UniMI, Dottorato di Ricerca di Nutrizione Sperimentale e Clinica. *“Interaction of caseinphosphopeptides with channels involved in calcium absorption and modulation of proliferation rate and apoptosis of human intestinal cell lines”*; PEREGO SILVIA

2007/2008; UniMI, Dottorato di Ricerca di Nutrizione Sperimentale e Clinica. *“Effetto dei caseinofosfopeptidi in linee cellulari intestinali derivanti da adenocarcinomi del colon umano (HT-29; Caco2)”*; COSENTINO STEFANIA

2007/2008; UniMI, Dottorato di Ricerca di Nutrizione Sperimentale e Clinica; *“L'importanza del calcio e il ruolo dei caseinofosfopeptidi: dalla nutrizione all'ingegneria tissutale”*; DONIDA BIANCA MARIA

ATTIVITÀ DI TUTORATO DEGLI STUDENTI DI CORSI DI LAUREA E DI LAUREA MAGISTRALE E DI TUTORATO DI DOTTORANDI DI RICERCA

(inserire anno accademico, corso laurea, ecc.)

Supervisione di dottorandi, assegnisti e altri afferenti all'Ateneo					
Informazioni La seguente tabella consente la gestione dei tutoraggi di persone INTERNE all'Ateneo. I tutoraggi che non sono editabili/eliminabili provengono da Sistemi informativi di Ateneo (sincronizzazione notturna). E' possibile comunque aggiungere/editare/eliminare i tutoraggi che non fossero recuperati da Sistemi informativi di Ateneo.					
Tipo tutorato	Data inizio incarico	Data fine incarico	Denominazione	Tutoree	Operazioni
Dottorandi	01/10/2016	05/03/2019		BOTTANI, MICHELA	
Dottorandi	01/11/2014	02/11/2016		MAGGIONI, MARGHERITA	

SEMINARI

(inserire titolo del seminario, luogo, data, ecc.)

Peptidi bioattivi derivati dalla caseina: ruolo della fosforilazione e della sequenza primaria nell'azione promuovente l'assunzione di calcio da parte di cellule tumorali umane di origine intestinale. Congresso SINU, 2002.

Caseinofosfopeptidi e aumenti di calcio nelle cellule intestinali: un possibile coinvolgimento nei processi differenziativi cellulari; Congresso SINU, 2005

Modelli cellulari in vitro per lo studio dei meccanismi alla base delle funzioni intestinali". III Symposium of cellular biology of epithelia, 2006

Meccanismi intestinali di trasporto del calcio e ruolo del CaSR, Convegno "Il Calcium sensing receptor, dalla biologia molecolare alla clinica, Ospedale San Raffaele, 2007

Caseinphosphopeptides and Cellular Supramolecular Structure, Incontro di studio congiunto "Effetti biochimici e nutrizionali della trasformazione degli alimenti", 2007

Caseinphosphopeptides induce intracellular calcium changes and cell function modulation in primary human osteoblasts. Riunione del gruppo SIB Biochimica della nutrizione "Nutrienti strategici per il metabolismo tissutale e d'organo", 2008

Casein phosphopeptides : from mineral carriers to potential nutraceutical/functional food for human enterocyte-like cell lines. Incontro di studio congiunto SIB-SITOX "Componenti nutraceutici della dieta: aspetti biochimici e tossicologici", 2009

Ruolo del calcio e della vitamina D nell'epitelio intestinale; IV Simposio di biologia degli epitelii, 2011

Indagine conoscitiva sulle etichette alimentari: un possibile strumento di educazione alimentare? SINU 2014.

Valutazione dell'attività antiossidante di digeriti in vitro di miscele peptidiche bioattive derivanti dalla caseina bovina in colture di cellule intestinali e osteoblasti umani SINUT 2018.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

(per ciascuna pubblicazione indicare: nomi degli autori, titolo completo, casa editrice, data e luogo di pubblicazione, codice ISBN, ISSN, DOI o altro equivalente)

Durante la sua attività scientifica la Dott.ssa Anita Ferraretto si è occupata dell'individuazione delle possibili attività nutraceutiche, con particolare riguardo al signalling del calcio e all'azione antitumorale, di nutrienti e/o molecole ad essi associati, per la funzionalità dell'epitelio intestinale e del tessuto osseo. In particolare, la Dott.ssa Anita Ferraretto ha sviluppato un modello in vitro di intestino umano differenziato mediante l'utilizzo di linee cellulari tumorali umane (Caco2, HT-29) in colture singole e in co-cultura, quale modello di epitelio morfologicamente e funzionalmente fisiologico. Successivamente, mediante l'applicazione di opportune condizioni sperimentali rappresentanti l'eccesso di nutrienti, ha messo a punto un modello in vitro di intestino umano morfologicamente e funzionalmente simile all'epitelio di soggetti sovrappeso/obesi.

Elenco pubblicazioni scientifiche:

1. A. Giuliani; **A. Ferraretto**; A.M. Fuhrman Conti; L. De Grada; A. Frascini; C. Pellicciari; M.G. Manfredi Romanini "A 33-kda protein band is enhanced during long-term adaptation of EUE cells to a hypertonic medium", Cell Biochemistry and Function, WILEY, 1991, NJ, USA, ISSN: 0263-6484, 1099-0844; DOI: 10.1002/cbf.290090204.

2. **A. Ferraretto**; A. Negri; A. Giuliani; L. De Grada; A.M. Fuhrman Conti; S. Ronchi "Aldose reductase is involved in long-term adaptation of EUE cells to hyperosmotic stress", Biochimica et Biophysica Acta, ELSEVIER, 1993, Netherlands, ISSN: 0006-3002, DOI: 10.1016/0167-4889(93)90218-E.

3. M.R. Soria, H. Loughrey, **A. Ferraretto**, A.M. Cannon, G. Acerbis, F. Sudati, G. Bottiroli, M. Masserini "Targeting application of biotinylated liposomes", Journal of liposomes research, TAYLOR & FRANCIS, 1993, Oxford, UK, ISSN: 0898-2104, 1532-2394; DOI: 10.3109/08982109309150737.

4. H.C. Loughrey; **A. Ferraretto**; A.M. Cannon; G. Acerbis; F. Sudati; G. Bottiroli; M. Masserini; M.R. Soria "Characterization of biotinylated liposomes for in-vivo targeting applications", FEBS Letters, WILEY, 1993, NJ, USA, ISSN: 1873-3468, 0014-5793; DOI: 10.1016/0014-5793(93)80509-S.

5. **A. Ferraretto**; S. Sonnino; M.R. Soria; M. Masserini “*Characterization of biotinylated liposomes sensitive to temperature and pH: new tools for anti-cancer drug delivery*”, Chemistry and Physics of Lipids, ELSEVIER LTD, 1996, Ireland, ISSN: 0009-3084; DOI: 10.1016/0009-3084(96)02569-8.
6. P. Palestini; N. Toppi; **A. Ferraretto**; M. Pitto and M. Masserini “*Ganglioside lateralization in the brain of female rats*”, Journal of Neuroscience Research, WILEY, 1997, NJ, USA, ISSN: 0360-4012, 1097-4547; DOI: 10.1002/(SICI)1097-4547(19971115)50:4<643::AID-JNR14>3.0.CO;2-3.
7. **A. Ferraretto**; M. Pitto; P. Palestini and M. Masserini “*Lipid domains in the membrane: Thermotropic properties of sphingomyelin vesicles containing GM1 ganglioside and cholesterol*” Biochemistry, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 1997, USA, ISSN: 0006-2960, 1520-4995, 1520-4995; DOI: 10.1021/bi970428j.
8. P. Palestini; M. Pitto; **A. Ferraretto**; G. Tettamanti and M. Masserini “*Change of ganglioside accessibility at the plasma membrane surface of cultured neurons, following protein kinase C activation*”, Biochemistry, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, 1998, USA, ISSN: 0006-2960, 1520-4995, 1520-4995; DOI: 10.1021/bi971838a.
9. M. Masserini; M. Pitto; **A. Ferraretto**; J. Brunner and P. Palestini “*Glycolipid-protein interaction in the mechanism of signal transduction: studies with a photoactivable ganglioside analogue*”, Acta Biochimica Polonica, ACTA BIOCHIMICA POLONICA, Poland 1998, ISSN: 0001-527X, 1734-154X; DOI: 10.18388/abp.1998_4234.
10. M. Pitto; T. Mutoh; M. Kuriyama; **A. Ferraretto**; P. Palestini, M. Masserini “*Influence of endogenous GM1 ganglioside on TrkB activity, in cultured neurons*”, FEBS letters, WILEY, 1998, NJ, USA, ISSN: 1873-3468, 0014-5793; DOI: 10.1016/S0014-5793(98)01344-1.
11. M. Pitto; P. Palestini; **A. Ferraretto**; M. Marazzi; V. Donati; L. Falcone; M. Masserini “*Interaction of liposomes composed of phospholipids, GM1 ganglioside and cholesterol with human keratinocytes in culture*”, Archives of Dermatological Research, SPRINGER, 1999, NY, USA, ISSN: 0340-3696, 1432-069X; DOI: 10.1007/s004030050399.
12. M. Pitto; P. Palestini; **A. Ferraretto**; S. Flati; A. Pavan; D. Ravasi; M. Masserini, G. Bottiroli “*Dynamics of glycolipid domains in the plasma membrane of living cultured neurons, following protein kinase C activation: a study performed by excimer-formation imaging*”, Biochemical Journal, PORTLAND PRESS LTD, 1999, England, ISSN: 0264-6021, 1470-8728; DOI: 10.1042/0264-6021:3440177.
13. P. Palestini; M. Masserini; G. Bottiroli; J. Brunner; T. Mutoh; **A. Ferraretto**; D. Ravasi; M. Pitto “*Involvement of glycolipid-enriched domains in the transduction mechanism of neurotrophins in cultured neurons*”, Bioscience Reports, PORTLAND PRESS LTD, 1999, England, ISSN: 0144-8463, 1573-4935; DOI: 10.1023/A:1020208121454.
14. P. Palestini; M. Pitto; G. Tedeschi; **A. Ferraretto**; M. Parenti; J. Brunner M. Masserini “*Tubulin anchoring to glycolipid-enriched, detergent-resistant domains of the neuronal plasma membrane*”, Journal of Biological Chemistry, AMER SOC BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY INC, 2000, MD, USA, ISSN: 0021-9258; DOI: 10.1074/jbc.275.14.9978.
15. M. Pitto; J. Brunner; **A. Ferraretto**; D. Ravasi; P. Palestini and M. Masserini “*Use of a photoactivable GM1 ganglioside analogue to assess lipid distribution in caveolae bilayer*”, Glycoconjugate Journal, SPRINGER, 2000, Netherlands, ISSN: 0282-0080, 1573-4986; DOI: 10.1023/A:1026593307882.
16. **A. Ferraretto**; A. Signorile; C. Gravaghi; A. Fiorilli and G. Tettamanti “*Casein phosphopeptides influence calcium uptake by cultured human intestinal HT-29 tumor cells*”, Journal of Nutrition, OXFORD UNIV PRESS, 2001, England, ISSN: 0022-3166, 1541-6100; DOI: 10.1093/jn/131.6.1655.

17. P. Viani; P. Giussani; **A. Ferraretto**; A. Signorile; L. Riboni; G. Tettamanti “*Nitric oxide production in living neurons is modulated by sphingosine: a fluorescence microscopy study*“, FEBS letters, WILEY, 2001, NJ, USA, ISSN: 1873-3468, 0014-5793; DOI: 10.1016/S0014-5793(01)02880-0.
18. D. Ravasi, **A. Ferraretto**, M. F. Omodeo-Salè, G. Tettamanti, M. Pitto and M. Masserini “*Ethanol-induced increase of sphingosine recycling for ganglioside biosynthesis: A study performed on cerebellar granule cells in culture*“, Journal of Neuroscience Research, WILEY, 2002, NJ, USA, ISSN: 0360-4012; DOI: 10.1002/jnr.10274.
19. **A. Ferraretto**, C. Gravaghi, A. Fiorilli, G. Tettamanti “*Casein-derived bioactive phosphopeptides: role of phosphorylation and primary structure in promoting calcium uptake by HT-29 tumor cells*“, FEBS Letters, WILEY-BLACKWELL, 2003, NJ, USA, ISSN: 1873-3468, 0014-5793; DOI: 10.1016/S0014-5793(03)01026-3.
20. P. Giussani, **A. Ferraretto***, C. Gravaghi, R. Bassi, G. Tettamanti, L. Riboni, P. Viani ***condivisione primo nome**, “*Sphingosine-1-phosphate and calcium signaling in cerebellar astrocytes and differentiated granule cells*“, Neurochemical Research; SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2007, NY, USA, ISSN: 0364-3190, 1573-6903; DOI: 10.1007/s11064-006-9219-3.
21. 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 “*R990G polymorphism of calcium-sensing receptor does produce a gain-of-function and predispose to primary hypercalciuria*“, Kidney International, ELSEVIER SCIENCE INC, 2007, NY, USA, ISSN: 0085-2538, 1523-1755; DOI: 10.1038/sj.ki.5002156,
22. C. Gravaghi, E. Del Favero, L. Cantù, E. Donetti, M. Bedoni, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** “*Casein phosphopeptide promotion of calcium uptake in HT-29 cells - relationship between biological activity and supramolecular structure*“, FEBS Journal, WILEY-BLACKWELL, 2007, NJ, USA, ISSN: 1742-464X, 1742-4658; DOI: 10.1111/j.1742-4658.2007.06015.x.
23. **A. Ferraretto**, C. Gravaghi, E. Donetti, S. Cosentino, B.M. Donida, M. Bedoni, G. Lombardi, A. Fiorilli, G. Tettamanti “*New methodological approach to induce a differentiation phenotype in Caco-2 cells prior to post-confluence stage*“, Anticancer Research, INTERNATIONAL INSTITUTE OF ANTICANCER RESEARCH, 2007, GREECE, ISSN: 0250-7005, 1791-7530.
24. B.M. Donida, E.Mrak, C. Gravaghi, I. Villa, S. Cosentino, E. Zacchi, S. Perego, A. Rubinacci, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** “*Casein phosphopeptides promote calcium uptake and modulate the differentiation pathway in human primary osteoblast-like cells*“, Peptides, ELSEVIER SCIENCE INC, 2009, NY, USA, ISSN: 0196-9781; DOI: 10.1016/j.peptides.2009.08.003.
25. S. Cosentino, C. Gravaghi, E. Donetti, B. M. Donida, G. Lombardi, M. Bedoni, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** “*Casein phosphopeptide-induced calcium uptake in human intestinal cell lines HT-29 and Caco2 is correlated to cellular differentiation*“, Journal of Nutritional Biochemistry, ELSEVIER SCIENCE INC, 2010,NY,USA, ISSN: 0955-2863; DOI: 10.1016/j.jnutbio.2008.12.016.
26. 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** “*Calcium ions enclosed in casein phosphopeptide aggregates are directly involved in the mineral uptake by differentiated HT-29 cells*“, International Dairy Journal, ELSEVIER, 2010, England, ISSN: 0958-6946 , 1879-0143; DOI: 10.1016/j.idairyj.2010.06.002.
27. 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**, “*Calcimimetic R-568 effects on activity of R990G polymorphism of calcium-sensing receptor*“, Journal of Molecular Endocrinology, BIOSCIENTIFICA LTD, 2010, England, ISSN: 0952-5041, 1479-6813; DOI: 10.1677/JME-10-0034.
28. S. Perego, S. Cosentino, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** “*Casein phosphopeptides modulate proliferation and apoptosis in HT-29 cell line through their interaction with voltage-*

operated L-type calcium channels", Journal of Nutritional Biochemistry, ELSEVIER SCIENCE INC, 2012, NY, USA, ISSN: 0955-2863; DOI: 10.1016/j.jnutbio.2011.04.004.

29. M. Aureli, N. Loberto, R. Bassi, **A. Ferraretto**, S. Perego, P. Lanteri, V. Chigorno, S. Sonnino, A. Prinetti "*Plasma Membrane-Associated Glycohydrolases Activation by Extracellular Acidification due to Proton Exchangers*", Neurochemical Research, SPRINGER/PLENUM PUBLISHERS, 2012, NY, USA, ISSN: 0364-3190, 1573-6903; DOI: 10.1007/s11064-012-0725-1.

30. A. Tallarini, A. Zabeo, **A. Ferraretto** "*Nutritional knowledge in an Italian population of children, pre-adolescents and adolescents*", Public Health Nutrition, CAMBRIDGE UNIVERSITY PRESS, 2014, England, ISSN: 1368-9800, 1475-2727; DOI: 10.1017/S1368980013000311.

31. S. Perego, A. Zabeo, E. Marasco, P. Giussani, A. Fiorilli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** "*Casein phosphopeptides modulate calcium uptake and apoptosis in Caco2 cells through their interaction with the TRPV6 calcium channel*", Journal of Functional Foods, ELSEVIER, 2013, Netherlands, ISSN: 1756-4646, 2214-9414; DOI: 10.1016/j.jff.2013.01.032.

32. A. Colombini, S. Perego, I. Ardoino, E. Marasco, G. Lombardi, A. Fiorilli, E. Biganzoli, G. Tettamanti, **A. Ferraretto** "*Evaluation of a possible direct effect by casein phosphopeptides on paracellular and vitamin D controlled transcellular calcium transport mechanisms in intestinal human HT-29 and Caco2 cell lines*", Food & Function, ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY, 2013, England, ISSN: 2042-6496 , 2042-650X; DOI: 10.1039/c3fo60099h.

33. M. Stuknytė, M. Maggioni, S. Cattaneo, P. De Luca, A. Fiorilli, **A. Ferraretto**, I. De Noni "*Release of wheat gluten exorphins A5 and C5 during in vitro gastrointestinal digestion of bread and pasta and their absorption through an in vitro model of intestinal epithelium*", Food Research International, ELSEVIER, 2015, Netherlands, ISSN: 1873-7145, 0963-9969; DOI: 10.1016/j.foodres.2015.04.002,

34. S. Perego, E. Del Favero, P. De Luca, F. Dal Piaz, A. Fiorilli, L. Cantu' and **A. Ferraretto**. "*Calcium bioaccessibility and uptake by human intestinal like cells following in vitro digestion of casein phosphopeptide-calcium aggregates*", Food & Function, ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY, 2015, England, ISSN: 2042-6496, 2042-650X; DOI: 10.1039/c4fo00672k.

35. L. Abdel Hadi, C. Di Vito, G. Marfia, **A. Ferraretto**, C. Tringali, P. Viani, L. Riboni "*Sphingosine Kinase 2 and Ceramide Transport as Key Targets of the Natural Flavonoid Luteolin to Induce Apoptosis in Colon Cancer Cells*", PLOS ONE, PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE, 2015, CA, USA, ISSN: 1932-6203, 1932-6203; DOI: 10.1371/journal.pone.0143384.

36. M. Maggioni, M. Stuknytė, P. De Luca, S. Cattaneo, A. Fiorilli, I. De Noni, **A. Ferraretto** "*Transport of wheat gluten exorphins A5 and C5 through an in vitro model of intestinal epithelium*", Food Research International, ELSEVIER, 2016, Netherlands, ISSN: 1873-7145, 0963-9969; DOI: 10.1016/j.foodres.2015.11.030.

37. P. De Luca, S. Bruschi, M. Maggioni, M. Stuknytė, S. Cattaneo, M. Bottani, A. Fiorilli, F. Rossi, I. De Noni, **A. Ferraretto** "*Gastrointestinal digestates of Grana Padano and Trentin grana cheeses promote intestinal calcium uptake and extracellular bone matrix formation in vitro*", Food Research International, ELSEVIER, 2016, Netherlands ISSN: 1873-7145, 0963-969; DOI: 10.1016/j.foodres.2016.10.008.

38. S. Cattaneo, M. Stuknytė, **A. Ferraretto**, I. De Noni "*Impact of the in vitro gastrointestinal digestion protocol on casein phosphopeptide profile of Grana Padano cheese digestates*". LWT - Food Science and Technology, ELSEVIER, 2017, Netherlands ISSN: 0023-6438; DOI: 10.1016/j.lwt.2016.11.069

39. I. Villa, P. Senesi, A. Montesano, **A. Ferraretto**, F. Vacante, A. spinello, M. Bottani, S. Bolamperti, A. Rubinacci, L. Luzi, I. Terruzzi "*Betaine promotes cell differentiation of human osteoblasts in primary culture*", Journal of Translational Medicine, BMC, 2017, England, ISSN: 1479-5876 , 1479-5876; DOI: 10.1186/s12967-017-1233-5.

40. A. Hidalgo, **A. Ferraretto**, I. De Noni, M. Bottani, S. Cattaneo, S. Galli, A. Brandolini “*Bioactive compounds and antioxidant properties of pseudocereals-enriched water biscuits and their in vitro digestates*”, Food Chemistry, ELSEVIER, 2018, England ISSN: 0308-8146; DOI: 10.1016/j.foodchem.2017.08.014.
41. **A. Ferraretto**, M. Bottani, P. De Luca, L. Cornaghi, F. Arnaboldi, M. Maggioni, A. Fiorilli, E. Donetti” *Morphofunctional properties of a differentiated Caco2/HT-29co-culture as an in vitro model of human intestinal epithelium*”, Bioscience Reports, PORTLAND PRESS, Ltd 2018, England, ISSN: 0144-8463, 1573-4935; DOI: 10.1042/BSR20171497.
42. **A. Ferraretto**, M. Bottani, I. Villa, L. Giusto, M. Signo, P. Senesi, A. Montesano, F. Vacante, L. Luzi, A. Rubinacci, I. Terruzzi “*L-Carnitine activates calcium signaling in human osteoblasts*”, Journal of Functional Foods, ELSEVIER, 2018, Netherlands, ISSN: 1756-4646, 2214-9414; DOI: 10.1016/j.jff.2018.05.068.
43. A. R. Corrochano, E. Arranz, I. De Noni, M. Stuknytė, **A. Ferraretto**, P. M. Kelly, V. Buckin, L. Giblin “*Intestinal health benefits of bovine whey proteins after simulated gastrointestinal digestion*”, Journal of Functional Foods, ELSEVIER, 2018, Netherlands, ISSN: 1756-4646,2214-9414; DOI: 10.1016/j.jff.2018.08.043.
44. M. Bottani, M. Brasca, **A. Ferraretto**, G. Cardone, M. C. Casiraghi, G. Lombardi, I. De Noni, S. Cattaneo, T. Silveti “*Chemical and nutritional properties of white bread leavened by lactic acid bacteria*”, Journal of Functional Foods, ELSEVIER, 2018, Netherlands, ISSN: 1756-4646,2214-9414; DOI: 10.1016/j.jff.2018.04.030.
45. M. Bottani, L. Cornaghi, E. Donetti, **A. Ferraretto** “*Excess of nutrient-induced morphofunctional adaptation and inflammation degree in a Caco2/HT-29 in vitro intestinal co-culture*”, Nutrition, ELSEVIER, 2019, England, ISSN: 0899-9007, 18731244; DOI: 10.1016/j.nut.2018.07.018.
46. 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 “*Bovine whey peptides transit the intestinal barrier to reduce oxidative stress in muscle cells*”, Food Chemistry, ELSEVIER, 2019, England, ISSN: 0308-8146; DOI: 10.1016/j.foodchem.2019.03.009.
47. I. Terruzzi, A. Montesano, P. Senesi, I. Villa, **A. Ferraretto**, M. Bottani, F. Vacante, A. Spinello, S. Bolamperti, L. Luzi, A. Rubinacci “*L-Carnitine Reduces Oxidative Stress and Promotes Cells Differentiation and Bone Matrix Proteins Expression in Human Osteoblast-Like Cells*”, BioMed Research International, INDAWI, 2019, England, ISSN: 2314-6133, 2314-6141; DOI: 10.1155/2019/5678548.
48. M.Bottani, S. Cattaneo, V. Pica, M. Stuknytė, I. De Noni, **A. Ferraretto** “*In Vitro Antioxidant Properties of Digests of Hydrolyzed Casein and Caseinophosphopeptide Preparations in Cell Models of Human Intestine and Osteoblasts*”, Journal of Functional Foods, ELSEVIER, 2020, Netherlands, ISSN: 1756-4646, 2214-9414; DOI: 10.1016/j.jff.2019.103673.
49. M. Bottani, S. Cattaneo, V. Pica, M. Stuknytė, M. Gomasasca, G. Lombardi, G. Banfi, I. De Noni, **A. Ferraretto** “*Gastrointestinal In Vitro Digests of Infant Biscuits Formulated with Bovine Milk Proteins Positively Affect In Vitro Differentiation of Human Osteoblast-Like Cells*”, Foods, MDPI, 2020, Switzerland, ISSN: 2304-8158, 2304-8158; DOI: 10.3390/foods9101510

Numero totale di pubblicazioni peer-reviewed in extenso in Scopus: 51

Numero totale di pubblicazioni peer-reviewed in extenso in Web of Science: 58

Posizione Autore secondo WEB of Science:

FIRST: 17%

LAST: 33%

CORRESPONDING AUTHOR: 19%

h index totale =21 (Scopus, giugno 2019); 19 (Web of Science)
citazioni totali= 1178 (Scopus, giugno 2019); 1096 (Web of Science)
IF totale=178, 179

Capitoli di libri:

Anita Ferraretto “*Modelli cellulari in vitro per lo studio dei meccanismi alla base delle funzioni intestinali*” in “III Symposium of cellular biology of epithelia”, Atti del Convegno 6 Novembre 2008, ARACNE EDITRICE.

Anita Ferraretto, Amelia Fiorilli “*Phosphopeptides of casein and calcium uptake*” in Biochemical Aspects of Human Nutrition, Editors: Luciana Avigliano and Luisa Rossi, TRANSWORLD RESEARCH NETWORK, 2010, ISBN: 978-81-7895-478-3.

Silvia Perego, Amelia Fiorilli, **Anita Ferraretto** “*Phosphopeptides of casein: mineral carriers and potential nutraceuticals*” In: Casein: Production, Uses and Health Effects , Editor: Anthony M. Ventimiglia and J.M.Birkenhager, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC, 2011, ISBN 978-1-62100-129-4.

Anita Ferraretto, Silvia Perego, Amelia Fiorilli “*Mediterranean diet: functional foods and physical activity, benefits for human health*” in Functional Foods: Sources, Biotechnology Applications and Health Challenges, Editor Aron Robinson and Dominik Emerson, NOVA SCIENCE PUBLISHERS, INC. 2013, ISBN 978-1-62417-435-3

ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO DI CENTRI O GRUPPI DI RICERCA NAZIONALI E INTERNAZIONALI O PARTECIPAZIONE AGLI STESSI (per ciascuna voce inserire anno, ruolo, gruppo di ricerca, ecc.)

FONDI DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO PER IL SOSTEGNO ALLA RICERCA:

FIRST 2003, 2004, 2005, 2006

ID	Identificativo IRIS	Acronimo	Tipologia	Anno	Titolo	Stato	Responsabile	Unità organizzativa interna	Operazioni
11477	2009-ATE-0560		PUR90 - PUR 90%	2009	Effetto di molecole di origine alimentare ad attività antiossidante in vitro, in modelli cellulari, e in vivo, in soggetti sani.	Respinta da Area Interna	FERRARETTO, ANITA	DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA-(2002/2012)	 -
10957	2008-ATE-0942		PUR20062008 - PUR 2006-2008	2008	Effetti dei complessi caseinofosfopeptidi-metalli sull'acquisizione di massa ossea: studi biomolecolari su sistemi in vitro di cellule intestinali ed ossee.	Approvato	FERRARETTO, ANITA	DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA-(2002/2012)	 -
8548	2006-ATE-1006		PUR20062008 - PUR 2006-2008	2006	I caseinofosfopeptidi e la vitamina D quali modulatori dell'uptake di calcio nelle cellule intestinali: una possibile correlazione tra nutrienti e meccanismi cellulari alla base della funzionalità intestinale.	Approvato	FERRARETTO, ANITA	DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA-(2002/2012)	 -

3 elementi trovati, tutti gli elementi visualizzati.

Opzioni di esportazione:  CSV  EXCEL 2003  XML  TAB

Powered by IRIS - about IRIS - Utilizzo dei cookie

CINECA Copyright © 2021

Fondi di Ateneo Linea B 2014 (Responsabile Dr.ssa Anita Ferraretto): “Allestimento e caratterizzazione di co-culture da linee tumorali intestinali umane HT-29 e Caco2”.

Fondi di Ateneo Linea 2 2016 (Responsabile Dr.ssa Anita Ferraretto): “Studio degli effetti indotti dall'eccesso di nutrienti in un modello in vitro di intestino umano costituito da una co-cultura di cellule Caco2/HT-29

Fondi di Ateneo Linea 2 2019 (Responsabile Dr.ssa Anita Ferraretto):” 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”.

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

CONTRATTI E FINANZIAMENTI PRIVATI

ID	Identificativo IRIS	Tipologia	Anno	Titolo	Stato	Responsabile	Unità organizzativa interna	Operazioni
52064	CS-NAZPR20AFERR_02	CS-NAZPR - Consulenza nazionale privato	2020	revisione delle etichette nutrizionali secondo il CE 1169/11 dei prodotti a marchio e sviluppo di messaggi pubblicitari inerenti la sana alimentazione	Stipulato	FERRARETTO, ANITA	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute	-
45805	CTE_NAZPR19DENO_01	CTE_NAZPR - Contratti Conto terzi nazionale privato	2019	La Biodisponibilità del Calcio contenuto nel formaggio Grana Padano DOP in confronto a quello delle acque minerali e verifica della sua capacità di aumentare la densità minerale ossea in vivo, ex-vivo e in vitro (Progetto SONECHEESE)	Stipulato	DE NONI, IVANO OTTOBRINI, LUISA FERRARETTO, ANITA	Dipartimento di Scienze per gli Alimenti, la Nutrizione e l'Ambiente, Dipartimento di Fisiopatologia Medico-Chirurgica e dei Trapianti, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute	-
34123	2010-CTE-0017	CTE_NAZPR - Contratti Conto terzi nazionale privato	2010	Revisione delle etichette nutrizionali dei prodotti a marchio	Concluso	FIORILLI, AMELIA FERRARETTO, ANITA	DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA- (2002/2012)	-
32429	2011-CTE-0010	CTE_NAZPR - Contratti Conto terzi nazionale privato	2011	Revisione delle etichette nutrizionali dei prodotti a marchio	Concluso	FIORILLI, AMELIA FERRARETTO, ANITA	DIPARTIMENTO DI CHIMICA, BIOCHIMICA E BIOTECNOLOGIE PER LA MEDICINA- (2002/2012)	-
31334	2013-CTE-0018	CTE_NAZPR - Contratti Conto terzi nazionale privato	2013	Revisione delle etichette nutrizionali dei prodotti a marchio	Concluso	FERRARETTO, ANITA	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute	-
30356	2015-CTE-0006	CTE_NAZPR - Contratti Conto terzi nazionale privato	2015	REVISIONE DELLE ETICHETTE NUTRIZIONALI DEI PRODOTTI A MARCHIO SECONDO IL NUOVO REGOLAMENTO EUROPEO 1169 ED ELABORAZIONE DELLE LINEE GUIDA PER UNA SANA E CORRETTA ALIMENTAZIONE	Concluso	FIORILLI, AMELIA FERRARETTO, ANITA	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute	-
19820	CTE_NAZPR17AFERR_01	CTE_NAZPR - Contratti Conto terzi nazionale privato	2017	Eseguizione di attività concernenti la revisione delle etichette nutrizionali secondo il CE 1169/11 dei prodotti a marchio	Stipulato	FERRARETTO, ANITA	Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute	-

7 elementi trovati, tutti gli elementi visualizzati.

Opzioni di esportazione: CSV EXCEL 2003 XML TAB

Powered by IRIS - [about IRIS](#) - [Utilizzo dei cookie](#)

CINECA Copyright © 2021

2011: Responsabile scientifico di un assegno di ricerca di tipo B di durata annuale per l'area scientifico disciplinare Scienze Tecniche Dietetiche Applicate (MED/49) a carico dei fondi del contratto e/o liberalità Il Gigante S.p.A. Titolo della ricerca: "Studio delle potenzialità nutraceutiche dei caseinofosfopeptidi nell'ambito del tumore al colon retto" (Dott.ssa Silvia Perego)

ATTIVITÀ QUALI LA DIREZIONE O LA PARTECIPAZIONE A COMITATI EDITORIALI DI RIVISTE SCIENTIFICHE (per ciascuna voce inserire anno, ruolo, rivista scientifica, ecc.)

2021 Guest Editor Special Issue "The gut-skin-brain axis in human health and diseases", Frontiers in Nutrition (IF=3.365, CS=4.3)

TITOLARITÀ DI BREVETTI

(per ciascun brevetto, inserire autori, titolo, tipologia, numero brevetto, ecc.)

PREMI E RICONOSCIMENTI NAZIONALI E INTERNAZIONALI PER ATTIVITÀ DI RICERCA

(inserire premio, data, ente organizzatore, ecc.)

PARTECIPAZIONE IN QUALITÀ DI RELATORE A CONGRESSI E CONVEGNI DI INTERESSE INTERNAZIONALE

(inserire titolo congresso/convegno, data, ecc.)

Relatore e presentazione orale di poster:

2019, “In vitro antioxidant activity of digestates of commercial casein phosphopeptide preparations after intestinal metabolization followed by administration to human osteoblasts”, 2nd International Symposium on Bioactive Peptides (Valencia).

FENS 2015, “Potential biological activities by grana padano and trentin grana in vitro digestates at different aging” (ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, 2015, KARGER, SWITZERLAND, ISSN: 0250-6807 1421-9697)

FENS 2015, “CACO2/HT-29 Coculture: an in vitro intestinal cell model to study nutrients-gut interaction” (ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, 2015, KARGER, SWITZERLAND, ISSN: 0250-6807 1421-9697)

FENS 2013, “Casein phosphopeptides and calcium bioavailability: an example of functional food” (ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, 2015, KARGER, SWITZERLAND, ISSN: 0250-6807 1421-9697)

FENS 2011, “Casein phosphopeptides as bio modulators of intestinal cell functions related to normal/tumor phenotypes” (ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, 2015, KARGER, SWITZERLAND, ISSN: 0250-6807 1421-9697)

FENS 2007, “Casein phosphopeptide-induced calcium uptake in intestinal cells is related to cell differentiation degree” (ANNALS OF NUTRITION AND METABOLISM, 2015, KARGER, SWITZERLAND, ISSN: 0250-6807 1421-9697).

ATTIVITÀ GESTIONALI, ORGANIZZATIVE E DI SERVIZIO

INCARICHI DI GESTIONE E AD IMPEGNI ASSUNTI IN ORGANI COLLEGIALI E COMMISSIONI, PRESSO RILEVANTI ENTI PUBBLICI E PRIVATI E ORGANIZZAZIONI SCIENTIFICHE E CULTURALI, OVVERO PRESSO L'ATENEO O ALTRI ATENEI

(inserire incarico/impegno, ente, data, ecc.)

Tutor per l'orientamento, per laboratori e altre attività del CdS Biologia applicata alle Scienze della Nutrizione, Università degli Studi di Milano, 2014-presente.

Referente AQ (Assicurazione Qualità), CdS Dietistica, Università degli Studi di Milano, 2017-presente.

Componente della commissione di esame di stato abilitante alla professione di Dietista, CdS Dietistica, Università degli Studi di Milano, 2002-presente.

Componente della commissione per l'esame di tirocinio del secondo anno di corso, CdS, Università degli Studi di Milano, 2009-presente

Componente del Collegio dei Docenti della Scuola di Specialità in Scienze dell'Alimentazione dell'Università degli Studi di Milano

Componente della commissione per l'esame finale per il Dottorato di Sanità pubblica e scienze formative, Università degli Studi di Pavia, 2014.

Coordinatore delle attività professionalizzanti del CdS, Università degli Studi di Milano, 2011-2014

Componente della commissione per la revisione dell'ordinamento del CdS Dietistica, Università degli Studi di Milano, 2010

Responsabile del Laboratorio di Nutrizione sperimentale e applicata, Dipartimento di Scienze Biomediche per la Salute

Partecipazione a Collegi di Dottorato

Informazioni

La seguente tabella elenca le tue partecipazioni a Collegi di Dottorato.
I dati provengono da fonti Ministeriali e vengono aggiornati una volta all'anno dopo la procedura di accreditamento dell'ANVUR (tipicamente entro il mese di novembre di ogni anno).
Questi dati NON sono modificabili in IRIS.

Anno	Ciclo	Corso di dottorato	Università	Operazioni
2017	33	SCIENZE DELLA NUTRIZIONE-2017	Università degli Studi di MILANO	
2016	32	SCIENZE DELLA NUTRIZIONE-2016	Università degli Studi di MILANO	
2015	31	SCIENZE BIOCHIMICHE-2015	Università degli Studi di MILANO	
2014	30	SCIENZE BIOCHIMICHE-2014	Università degli Studi di MILANO	
2013	29	SCIENZE BIOCHIMICHE-2013	Università degli Studi di MILANO	
2012	28	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2012	Università degli Studi di MILANO	
2011	27	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2011	Università degli Studi di MILANO	
2010	26	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2010	Università degli Studi di MILANO	
2009	25	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2009	Università degli Studi di MILANO	
2008	24	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2008	Università degli Studi di MILANO	
2007	23	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2007	Università degli Studi di MILANO	
2006	22	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2006	Università degli Studi di MILANO	
2005	21	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2005	Università degli Studi di MILANO	
2004	20	NUTRIZIONE SPERIMENTALE E CLINICA-2004	Università degli Studi di MILANO	

Supervisione di dottorandi, assegnisti e altri afferenti all'Ateneo

ATTIVITÀ CLINICO ASSISTENZIALI

(indicare, data, durata, ruolo, ente presso il quale si è prestata attività assistenziale, ecc.)

Data

Milano

Luogo

29/06/2021