

**PROCEDURA VALUTATIVA PER LA COPERTURA DI N. 1 POSTO DI PROFESSORE DI  
SECONDA FASCIA PER IL SETTORE CONCORSUALE 06/D2 - ENDOCRINOLOGIA,  
NEFROLOGIA E SCIENZE DELLA ALIMENTAZIONE E DEL BENESSERE, SETTORE  
SCIENTIFICO DISCIPLINARE MED/49 - SCIENZE TECNICHE DIETETICHE APPLICATE  
PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOMEDICHE PER LA SALUTE  
DELL'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MILANO, AI SENSI DELL'ART. 24, COMMA 6,  
DELLA LEGGE 240/2010 (codice n. 4738)**

**ALLEGATO 1 al VERBALE N. 2**

**(Scheda Ripartizione punteggi)**

**CANDIDATA Ferraretto Anita**

**(Punteggio dell'attività didattica)**

<b>Attività didattica (punteggio massimo attribuibile 25)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Attività didattica frontale</b>	<b>15</b>
a1) nei corsi di laurea triennali, a ciclo unico e specialistico e nelle scuole di specializzazione per almeno N 8 ore per anno, punti N 1 per ogni corso o modulo di corso <i>(La candidata ha una attività didattica continuativa dal 2007 e nell'ultimo triennio ha effettuato attività per un totale di 11 CFU pari a 96 ore per anno)</i>	15
a2) nei percorsi formativi post-laurea (scuole di dottorato, master, perfezionamento) per almeno N 4 ore per anno, punti N 1 per ogni corso o modulo di corso <i>(La candidata effettua attività didattica per 2 Scuole di Specializzazione)</i>	
a3) svolta presso università straniere per almeno N 4 ore per anno, punti N 1	
<b>B) Relatore</b>	<b>5</b>
b1) di elaborati di laurea, di tesi di laurea magistrale, di tesi di dottorato, di tesi di specializzazione, punti N 0,5 per N 1 tesi <i>(La candidata riporta una lista di 39 documenti tra elaborati di laurea e tesi magistrali e 5 tesi dottorato)</i>	
<b>C) Attività di tutorato</b>	<b>2</b>
c1) degli studenti di corsi di laurea e di laurea magistrale, punti N 0,5 per N 1 tutorati	
c2) di dottorandi di ricerca, punti N 1 per N 1 dottorati	2
<b>D) Seminari:</b>	<b>2</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>24</b>

**(Punteggio dell'attività di ricerca)**

<b>Attività di ricerca (punteggio massimo attribuibile 17,5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Responsabile</b>	<b>0</b>
a1) di Progetto di ricerca Internazionale, punti N 3	
<b>B) Coordinatore</b>	<b>0</b>
b1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale, punti N 2 b2) PRIN E FIRB nazionali, punti N 2 b3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti N 2	
<b>C) Partecipante</b>	<b>0</b>
c1) di unità Progetto di ricerca Europeo/Internazionale; punti N 1,5 c2) PRIN E FIRB nazionali; punti N 1 c3) di progetto su bando competitivo nazionale o internazionale (es. Enti locali, AIRC, Telethon, Fondazioni), punti N 1	
<b>D) Presidenza società scientifica internazionale: Punti N 1</b>	<b>0</b>
<b>E) Editor in chief di rivista internazionale: punti N 1</b>	<b>0</b>
<b>F) Organizzazione o partecipazione in qualità di relatore a congressi di interesse internazionale: punti N 0,5 per evento</b>	<b>2</b>
<b>G) Trasferimento tecnologico/spin off: punti N 1</b>	<b>0</b>
<b>H) Altro ruolo organizzativo e direttivo all'interno della comunità nazionale/internazionale: punti N 1</b>	<b>0</b>
<b>I) Titolarità di brevetto: punti N 0,5</b>	<b>0</b>
<b>J) Conseguimento di premi e riconoscimenti nazionali e internazionali per attività di ricerca: punti N 1</b>	<b>0</b>
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>2</b>

**(Punteggio della produzione scientifica)**

<b>Pubblicazioni (punteggio massimo attribuibile 52,5)</b>
--

<b>Titolo Pubblicazione</b>	<b>originalità</b>	<b>rilevanza</b>	<b>congruenza</b>	<b>apporto individuale</b>	<b>citazioni</b>	<b>collocazione editoriale</b>	<b>totale</b>
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, 23048158; DOI: 10.3390/foods9101510.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,5	2,1
M. Bottani, S. Cattaneo, V. Pica, M. Stuknytė, I. De Noni, A. Ferraretto "In Vitro Antioxidant Properties of Digests of Hydrolyzed Casein and	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,5	2,1

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.							
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: 08999007, 18731244; DOI: 10.1016/j.nut.2018.07.018.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,3	1,9
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.(a)	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,5	2,1
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: 18737145, 0963-969; DOI: 10.1016/j.foodres.2016.10.008.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,5	2,1
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	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
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:	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,5	2,1

2042-6496 , 2042-650X; DOI: 10.1039/c3fo60099h.							
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.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
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, 14752727; DOI: 10.1017/S1368980013000311.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,1	0,5	2,1
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.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
S. Cosentino, C. Gravaghi, E. Donetti, B. M. Donida, G. Lombardi, M. Bedoni, A. Fiorilli, G. Tettamanti, A. Ferraretto “Caseinphosphopeptide-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: 09552863; DOI: 10.1016/j.jnutbio.2008.12.016.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
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-	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,3	2,3
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 -	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,3	2,3

relationship between biological activity and supramolecular structure”, FEBS Journal, WILEY-BLACKWELL, 2007, NJ, USA, ISSN: 1742-464X, 17424658; DOI: 10.1111/j.1742-4658.2007.06015.x.							
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, WILEYBLACKWELL, 2003, NJ, USA, ISSN: 1873-3468, 0014-5793; DOI: 10.1016/S0014-5793(03)01026-3.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,3	2,3
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.	0,25	0,25	0,5	0,5	0,5	0,5	2,5
<b>TOTALE</b>							<b>33,9</b>
<b>Consistenza complessiva della produzione scientifica</b>							<b>13</b>
- intensità e continuità temporale							4
- rilevanza complessiva							4
- congruenza con il profilo indicato dal bando							5
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>							<b>46,9</b>

**(Punteggio dell’attività di gestionale)**

<b>Attività gestionale (punteggio massimo attribuibile 5)</b>	<b>Punti</b>
<b>A) Titolarità della carica</b>	
a1) Componente degli organi di governo, punti N 2	
a2) Direttore di Dipartimento, punti N 2	
a3) Direttore di scuola dottorato o specializzazione, punti N 2	
a4) Preside di Facoltà, punti N 2	
a5) Coordinatore Classe/Presidente collegio didattico/corso di studio/dottorato, punti N 1	
a6) Componente del Nucleo di valutazione, punti N 1	
a7) Componente di Collegi di scuola di dottorato e specializzazione, punti N 1	1
<b>PUNTEGGIO COMPLESSIVO</b>	<b>1</b>

<b>PUNTEGGIO TOTALE COMPLESSIVO</b>	<b>Punti</b> <b>73,9</b>
-------------------------------------	-----------------------------