

Curriculum



Nome Name:	Alessandra
Cognome Surname:	BORDONI

ORCID:	0000-0003-4579-1662
Scopus Author ID:	56257117700
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	https://www.unibo.it/sitoweb/alessandra.bordoni

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In Servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2023
Anno fine End Year:	2028

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Ordinario
-----------------------------	----------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Cesena, FC, Italia
Anno inizio Start Year:	2023
Anno fine End Year:	n.d.
Descrizione Description:	Professore Ordinario settore concorsuale 05/BIOS SSD BIOS-07/A - BIOCHIMICA

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Alma Mater Studiorum - Università di BOLOGNA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Cesena, FC, Italia
Anno inizio Start Year:	2015
Anno fine End Year:	2023
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze biologiche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	05
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Biochimica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-BIOS-07/A

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

Descrizione Description:	<i>L'ambito di ricerca è sempre rimasto quello della Nutrizione Umana e della Biochimica della Nutrizione, ed è stata data particolare enfasi alla valutazione della bioaccessibilità e biodisponibilità dei nutrienti e componenti degli alimenti</i>
-----------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Alessandra Bordoni (2023). Insight into the Sustainability of the Mediterranean Diet: The Water Footprint of the Recommended Italian Diet. NUTRIENTS, vol. 15, p. 1-11, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu15092204

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Camporesi, Giulia, Bordoni, Alessandra (2025). Balancing Nutritional and Environmental Sustainability Through the Evaluation of the Water Footprint of the Recommended Italian, Spanish, and American Diets. NUTRIENTS, vol. 17, p. 1-15, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu17010023

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Montebugnoli T., Antonelli G., Babini E., Vasini E. M., Danesi F., Jónasdóttir S. H., Gudjónsdóttir M., Capozzi F., Bordoni A. (2024). Comparative analysis of fatty acid bioaccessibility in commercial marine oil supplements: an in vitro Integrated analytical study. FOODS, vol. 13, p. 1-17, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods13244177

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Antonelli G., Chiarello E., Picone G., Tappi S., Baldi G., Di Nunzio M., Mente E., Karapanagiotis S., Vasilaki P., Petracci M., Rocculi P., Bordoni A., Capozzi F. (2023). Toward Sustainable and Healthy Fish Products—The Role of Feeding and Preservation Techniques. FOODS, vol. 12, p. 1-15, ISSN: 2304-8158, doi: 10.3390/foods12162991

Anno della pubblicazione	2022
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Di Nunzio, Mattia, Loffi, Cecilia, Montalbano, Serena, Chiarello, Elena, Dellafiara, Luca, Picone, Gianfranco, Antonelli, Giorgia, Tedeschi, Tullia, Buschini, Annamaria, Capozzi, Francesco, Galaverna, Gianni, Bordoni, Alessandra (2022). Cleaning the Label of Cured Meat; Effect of the Replacement of Nitrates/Nitrites on Nutrients Bioaccessibility, Peptides Formation, and Cellular Toxicity of In Vitro Digested Salami. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 23, p. 1-18, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms232012555

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Chiarello E., Di Nunzio M., Picone G., Antonelli G., Capozzi F., Bordoni A. (2022). Insight on Glucose and Fructose Absorption and Relevance in the Enterocyte Milieu. NUTRIENTS, vol. 14, p. 517-528, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu14030517

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Di Nunzio M., Loffi C., Chiarello E., Dellafiara L., Picone G., Antonelli G., Di Gregorio C., Capozzi F., Tedeschi T., Galaverna G., Bordoni A. (2022). Impact of a Shorter Brine Soaking Time on Nutrient Bioaccessibility and Peptide Formation in 30-Months-Ripened Parmigiano Reggiano Cheese. MOLECULES, vol. 27, p. 1-15, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules27030664

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Danesi, Francesca, Mengucci, Carlo, Vita, Simona, Bub, Achim, Seifert, Stephanie, Malpuech-Brugère, Corinne, Richard, Ruddy, Orfila, Caroline, Sutulic, Samantha, Ricciardiello, Luigi, Marcato, Elisa, Capozzi, Francesco, Bordoni, Alessandra (2021). Unveiling the Correlation between Inadequate Energy/Macronutrient Intake and Clinical Alterations in Volunteers at Risk of Metabolic Syndrome by a Predictive Model. NUTRIENTS, vol. 13, p. 1-11, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu13041377

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Danesi F., Calani L., Valli V., Bresciani L., Del Rio D., Bordoni A. (2020). (Poly)phenolic content and profile and antioxidant capacity of whole-grain cookies are better estimated by simulated digestion than chemical extraction. MOLECULES, vol. 25, p. 1-11, ISSN: 1420-3049, doi: 10.3390/molecules25122792

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione	Danesi F., Larsen B. D., Di Nunzio M., Nielsen R.,

Citation:	de Biase D., Valli V., Mandrup S., Bordoni A. (2020). Co-administration of propionate or protocatechuic acid does not affect dha-specific transcriptional effects on lipid metabolism in cultured hepatic cells. NUTRIENTS, vol. 12, p. 1-12, ISSN: 2072-6643, doi: 10.3390/nu12102952
-----------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	
Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (HEU) From niche to mainstream –alternative proteins for everybody and everywhere – LIKE-A-PRO (partecipante)
Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (H2020) New Technologies, Tools and Strategies for a Sustainable, Resilient and Innovative European Aquaculture – NewTechAqua (partecipante)
Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (H2020) Future growth in sustainable, resilient and climate friendly organic and conventional European aquaculture – FutureEUAqua (partecipante)
Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (H2020-SFS-2014-2): Ecofriendly PROcessing System for the full exploitation of the OLIVE health potential in products of added value- EcoPROLIVE (partecipante)
Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (SME-2013-1): Innovative biotechnological solutions for the production of new bakery - BAKE4FUN (partecipante)

Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (7th FP) Pivotal assessment of the effects of bioactives on Health and Wellbeing. From human genome to food industry - PATHWAY-27" (coordinatore generale)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Consorzio del progetto Europeo (7th FP) Low cost technologies and traditional ingredients for the production of affordable, nutritionally correct foods improving health in population groups at risk of poverty - CHANCE (vice-coordinatore generale)
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Consorzio del progetto MiMe4Health Innovative Milk and Meat products for Consumer's Health, Bando 2018 POR FESR Emilia-Romagna (coordinatore unità operativa)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	PhD honoris causa in Human Nutrition (INRAE, Agrocampus Ouest, Rennes - France)
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Vice-chair del Working Group 2 della Federation of European Societies of Nutrition - FENS
-----------------------------	---

Descrizione Description:	- Working group leader della COST Action FA1005: Improving health properties of food by sharing our knowledge on the digestive process (INFOGEST)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Segretario Generale della Federazione delle Società Italiane di Nutrizione - FeSIN
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Coordinatore del Gruppo "lipidi" per la stesura dei Livelli di Assunzione di Riferimento per I Nutrienti e l'energia - LARN
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile della Value chain INQUAN (Qualità e sicurezza nutrizionale degli alimenti) del CLUSTER AGRIFOOD della regione Emilia-Romagna
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Editor in Chief della rivista internazionale Food and Nutrition Sciences
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Associate Editor della rivista internazionale Nutrients
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Associate Editor della rivista internazionale Food Research International
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Associate Editor della rivista internazionale Frontiers in Nutrition
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Valutatore progetti Fondazione PRIMA
-----------------------------	--------------------------------------

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 30-05-2025

Alessandra BORDONI

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto