

Curriculum



Nome Name:	Antonietta
Cognome Surname:	BAIANO

ORCID:	0000-0002-8191-8248
Scopus Author ID:	6701527370
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di FOGGIA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	n.d.

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

Qualifica Qualification:	Ricercatore
-----------------------------	-------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di FOGGIA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Foggia, Italia
Anno inizio Start Year:	2002
Anno fine End Year:	2016
Descrizione Description:	Ricercatore a tempo indeterminato

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C2
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	A1

Lingua Language:	Italiano
Scrittura Writing:	madrelingua
Comunicazione Communication:	madrelingua

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

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze agrarie e veterinarie
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	07
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Scienze e tecnologie alimentari
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-AGRI-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>Negli ultimi anni ho concentrato la mia attenzione sul recupero degli scarti e dei sottoprodotti agro-alimentari (scarti delle verdure di IV gamma, trebbie) e sul relativo riuso per la formulazione di alimenti ad elevata valenza nutrizionale e di imballaggi e materiali biodegradabili. Nell'estrazione dei nutraceutici, ho applicato metodi convenzionali e innovativi. Altri argomenti di interesse sono stati: la messa a punto di birre artigianali valorizzando la materia prima cerealicola locale; la produzione di birra senza glutine a partire da materie prime contenenti glutine; la produzione di sidro fermo e spumantizzato.</i>
-----------------------------	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Anna Fiore, Francesco Maruccia, Carmela Gerardi, Marco Povero, Francesco Grieco, Maria Tufariello. Industrial-level brewing using oenological <i>Saccharomyces cerevisiae</i> and <i>Schizosaccharomyces pombe</i> as mixed-inoculum - Applied Science, 14, 8609, 2024. https://doi.org/10.3390/app14198609

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Francesco Grieco, Anna Fiore. Witbier Fermented by Sequential Inoculation of <i>Schizosaccharomyces pombe</i> and <i>Saccharomyces cerevisiae</i> : Influence of Starchy Ingredients and <i>S. cerevisiae</i> Strain Used for In-Bottle Refermentation - Beverages, 10, 51, 2024, https://doi.org/10.3390/beverages10030051 .

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Anna Fiore, Mariacinzia Rutigliano, Barbara la Gatta. Application of a multivariate approach to the study of chemometric and sensory profiles of cookies fortified with brewers' spent grain - Journal of Food Science and Technology, 2024. https://doi.org/10.1007/s13197-024-06064-3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione	Antonietta Baiano. Craft beer: an overview -

Citation:	Comprehensive Reviews In Food Science and Food Safety, 20, 1829-1856, 2021. DOI: 10.1111/1541-4337.12693.
-----------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Anna Fiore, Barbara la Gatta Carmela Gerardi, Francesco Grieco, Maria Tufariello. A chemometric approach to the evaluation of sparkling ciders produced by Champenoise and Charmat methods - Food Bioscience, 2023, 55, 102917

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Anna Fiore. Sustainable food processing: single and interactive effects of type and quantity of brewers' spent grain and of type of sweetener on physicochemical and sensory characteristics of functional biscuits - International Journal of Food Science & Technology, 58, 5757-5772, 2023.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Barbara la Gatta, Mariacinzia Rutigliano, Anna Fiore. Functional Bread Produced in a Circular Economy Perspective: The Use of Brewers' Spent Grain. Foods,12, 834, 2023.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Teresa De Pilli, Anna Fiore - Green and sustainable techniques to increase the extraction of phenolic compounds from turnip greens by-products - Journal of Food Process Engineering, 47, e14617, 2024.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Antonietta Baiano, Roberto Romaniello, Ferruccio Giametta, Anna Fiore - Optimization of process variables for the sustainable extraction of phenolic compounds from chicory and fennel by-products - Special Issue "Innovations in Agri-Food Plants" of Applied Science, 13, 4191, 2023.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	EP 4302612 A1. A method of producing gluten-free beer and gluten-free spent grains. Inventors Baiano A, De Pilli T. Applicant: Università degli Studi di Foggia. Date of publication: 10.01.2024, Bulletin 2024/02.

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:	<i>Ho partecipato a diversi progetti nazionali e ad un progetto Erasmus plus.</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile Tecnico Scientifico PSR Puglia 2014-2020 Misura 16 Cooperazione - Sottomisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" dal titolo "Dal campo al boccale" (acronimo BE ² R);
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile dell'Attività 3.9 - Ottimizzazione del processo produttivo di tipologie di sidro nell'ambito del SR Puglia 2014-2020 Misura 16 Cooperazione - Sottomisura 16.2 "Sostegno a progetti pilota e allo sviluppo di nuovi prodotti, pratiche, processi e tecnologie" dal titolo "Valorizzazione della mela Limoncella e melicoltura sostenibile nelle aree rurali dei Monti Dauni" (acronimo VALMELA);
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile dell'Attività 8.2 - Recupero di nutraceutici da sottoprodotti delle lavorazioni di IV gamma - nel Progetto di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 aree di specializzazione individuate dal PNR 2015 - 2020 "Conservabilità, qualità e sicurezza dei prodotti ortofrutticoli ad alto contenuto di servizio" - Acronimo POFACS.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile del Progetto Proof of concept (PoC1) per la "Valorizzazione e sviluppo tecnologico di innovativi procedimenti per la salvaguardia ambientale e la salute della persona - birra senza glutine" funded within the Italian Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza, Missione 1 "Digitalizzazione, innovazione, competitività, cultura e turismo" - Componente 2 "Digitalizzazione, innovazione e competitività nel sistema produttivo - Investimento 6 "Sistema della proprietà industriale" by the European Union - NextGeneration
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Responsabile Task 6 "Analisi Sensoriale" del Progetto "Strategie innovative per la produzione di vini low & free alcohol sicuri ed ecosostenibili" (acronimo INNOWINE) a valere sulle risorse del Piano Nazionale Ripresa E Resilienza (PNRR) MISSIONE 4, "ISTRUZIONE E RICERCA" - COMPONENTE 2, "DALLA RICERCA ALL'IMPRESA" - LINEA DI INVESTIMENTO 1.3, FINANZIATO DALL'UNIONE EUROPEA - NEXTGENERATIONEU", PROGETTO "ON Foods (Research and innovation network on food and nutrition Sustainability, Safety and Security - Working On Foods)"
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Partecipazione al progetto "Mooc in Enology aimed at Reinforcing competences applying Game-based approach and Olfactive learning for the wine tasting (MERGO). KA203- CA04BBDE". Erasmus+ nelle seguentiTask: O2.A1 Definition of the course syllabus O2.A2 Development of wine tasting MOOC lessons O2.A3 Development of Video Contents O2.A4 Localization & Translation of contents O2.A5 Integration of the odour games in the MOOC O2.A6 Development, delivery and maintenance strategy of MOOC O2.A7 Validation of the MOOC O3.A1 Technical specification O3.A2 Design and implementation of the Odour game platform prototype O3.A3 Co-designed wine tasting exercises with a TUIs approach O3.A4 Development of Adaptive Tutoring Module for the orchestration of the game O3.A5 Technical Validation of the MERGO Game
-----------------------------	--

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:	<i>Negli ultimi 10 anni ho collaborato con diversi partner nazionali sia di ricerca che aziendali.</i>
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Relatore all'ABS (Agricultural and Biological Sciences) International Conference, 23-26 Agosto 2020 (online) su "Sustainable extraction and analysis of bioactive metabolites in agri-food wastes"
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Relatore su Use of Hyper Spectral Imaging to Estimate the Soy Flour Content in Dried Pasta. Video Oral presentation at the online SciTech BioTech-Food Sciences, INTERNATIONAL CONGRESS ON BIOTECHNOLOGY AND FOOD SCIENCES, 23-24 Settembre 2020.
-----------------------------	---

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:	<i>Negli ultimi 10 anni sono stata molto impegnata nell'attività istituzionale come dimostrano i risultati riportati di seguito</i>
-----------------------------	---

Descrizione Description:	☐ Dal 12-09-2017 al 12-09-2020 - membro della Commissione di Disciplina di cui all'art. 6 del Codice Per L'applicazione di Sanzioni Disciplinari agli Studenti vigente presso l'Università degli Studi di Foggia
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Componente effettivo del Comitato Unico di Garanzia per le pari opportunità, la valorizzazione del benessere di chi lavora e contro le discriminazioni dell'Università degli Studi di Foggia per il quadriennio 2014/2018 e 2018-2022.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	☐ Da Ottobre 2015 ad Ottobre 2019 - membro della Commissione Didattica Paritetica di Dipartimento
-----------------------------	---

Descrizione Description:	☐ Da Novembre 2019 - componente del Gruppo di Assicurazione della Qualità (GAQ) del CdS Magistrale in Scienze e Tecnologie Alimentari
-----------------------------	---

Descrizione Description:	<ul style="list-style-type: none"> • Dal Novembre 2013 al 31 Ottobre 2019 - Delegata del Rettore ai Rapporti con gli Studenti. • Dal 5 Dicembre 2019 al 16 Febbraio 2021 - Delegata del Rettore alla Sicurezza nei Laboratori.
-----------------------------	--

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 19-07-2025

Antonietta BAIANO

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