

Bibliografia e argomenti
esame finale del corso di laurea FOOD System
Anno 2024
COMMISSIONE N. 8

(Proff. Nelson Marmioli, Emanuela Zanardi, Camilla Lazzi, Francesca Martuzzi, Massimo Malacarne, Mariolina Gullì, Alessio Malcevschi, Luca Pagano, Daniele Nizzoli, Francesca Bot)

DOCENTE	ARGOMENTO	BIBLIOGRAFIA DI RIFERIMENTO
MARMIROLI, NELSON	Biodiversità nella produzione alimentare e servizi ecosistemici <i>Biodiversity for food and ecosystem services</i>	FAO. Rome, <i>Biodiversity for food and Agriculture and ecosystem services</i> , 2020
MARMIROLI, NELSON	Estrazione di DNA e analisi su alimenti e mangimi <i>DNA extraction and analysis from feeds and foods</i>	Agrimonti C., DNA extraction and analysis from feeds and foods. <i>A tool for traceability in DNA Binding and DNA Extraction: Methods, Applications and Limitations</i> , 2012. Pag. 181-204
MARMIROLI, NELSON	Metodi di analisi legati a tracciabilità, sicurezza qualità, ed autenticità dei prodotti alimentari <i>Approaches to food traceability, safety, quality and authenticity</i>	Agrimonti C., <i>Food Genomics for the Characterization of PDO and PGI Virgin Olive Oils</i> , 2019
ZANARDI, EMANUELA	Ispezione e controllo dei prodotti della pesca <i>Inspection and control of fish and fishery products</i>	A cura di Beniamino Cenci Goga, <i>Ispezione e Controllo degli Alimenti</i> , Casa Editrice: PVI (Point Veterinaire Italie), Milano, Italia Prima Edizione: giugno 2018 SOLO CAPITOLI: 10.1; 10.2; 10.3 e 10.4

ZANARDI, EMANUELA	Ispezione e controllo delle uova, degli ovoprodotti e dei prodotti dell'alveare. <i>Inspection and control of table eggs, egg products and hive products</i>	A cura di Beniamino Cenci Goga, <i>Ispezione e Controllo degli Alimenti</i> , Casa Editrice: PVI (Point Veterinaire Italie), Milano, Italia Prima Edizione: giugno 2018 SOLO CAPITOLI: 11 e 12
ZANARDI, EMANUELA	Il sistema dei controlli dei prodotti alimentari nel contesto nazionale ed europeo <i>The system of food controls in the national and European context</i>	Daniele Pisanello, <i>Guida alla legislazione alimentare: l'applicazione pratica, il controllo ufficiale, la responsabilità, le sanzioni, il crisis management, la fornitura di informazioni, la diffida degli illeciti alimentari, la controperizia e la controversia</i> . Con una selezione di normativa direttamente scaricabile EPC Editore (III edizione), 2022 TUTTO IL LIBRO
LAZZI, CAMILLA	I batteri lattici ed il loro impiego negli alimenti fermentati <i>Lactic acid bacteria and their exploitation in fermented food</i>	A.Farris, M.Gobbetti, E.Neviani, M.Vincenzini - <i>Articoli scientifici da banche dati Google scholar/Pubmed MICROBIOLOGIA DEI PRODOTTI ALIMENTARI</i> ed. Ambrosiana Milano (2012)
LAZZI, CAMILLA	Il fenomeno dell'antibiotico resistenza nella catena food <i>The antibiotic resistance in foods</i>	Sito EFSA, <i>Articoli scientifici da banche dati Google scholar/Pubmed</i>
LAZZI, CAMILLA	Le colture starter nel settore lattiero caseario <i>Starter cultures in the dairy industry</i>	Mucchetti e Neviani, <i>Microbiologia e tecnologia lattiero-casearia. Qualità e sicurezza (Tecniche Nuove)</i> , 2006
MARTUZZI, FRANCESCA	La produzione del Prosciutto di Parma DOP <i>Parma Ham production</i>	A cura di Sandrucci- Trevisi - EdISES Università, <i>Produzioni Animali</i> https://www.prosciuttodiparma.com/ , 2022, Pag. 452-456
MARTUZZI, FRANCESCA	La produzione della Mozzarella di Bufala Campana DOP <i>Mozzarella di Bufala Campana PDO production</i>	https://www.mozzarelladop.it/ in particolare, il disciplinare di produzione

MARTUZZI, FRANCESCA	La razza bovina Piemontese <i>Piemontese breed cattle</i>	A cura di Sandrucci- Trevisi - EdiSES Università, <i>Produzioni Animali</i> , https://www.ruminantia.it/vi-raccontiamo-le-razze-la-piemontese , 2022, Pag. 328-330
MALACARNE, MASSIMO	Produzioni animali <i>Animal productions</i>	Sandrucci, Trevisi, 2022, <i>Produzione del latte bovino</i> , Capitoli 12 e 15; oppure <i>Produzione della carne suina</i> , Capitolo 31; oppure <i>Benessere degli animali in produzione zootecnica</i> , Capitolo 43
MALACARNE, MASSIMO	Miglioramento del benessere degli animali da reddito <i>Improving farm animal welfare</i>	Blokhuis, Miele, Veissier, Jones, <i>Improving farm animal welfare</i> , 2013. Capitoli 1, 2 e 3
MALACARNE, MASSIMO	Allevamento animale e sostenibilità ambientale: i principi <i>Animal breeding and environmental sustainability: the principles</i>	Stefanon, Mele, Pulina, <i>Allevamento animale e sostenibilità ambientale: I principi</i> , 2018.
GULLI', MARIOLINA	Adattamento ai cambiamenti climatici del settore agricolo in Europa <i>Climate change adaptation in the agriculture sector in Europe</i>	EEA Report No 04/2019, <i>Climate change adaptation in the agriculture sector in Europe (ISSN 1977-8449)</i> , 2019
GULLI', MARIOLINA	I cambiamenti climatici in Italia <i>Climate change in Italy</i>	Spano et al © Fondazione CMCC - Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici ISBN 978-88-97666-15-8 " <i>Analisi del rischio. I cambiamenti climatici in Italia</i> ". DOI: 0.25424/CMCC/ANALISI_DEL_RISCHIO, 2020
GULLI', MARIOLINA	Spredo alimentare <i>Food loss and food waste</i>	https://www.barillacfn.com/m/publications/spredo-alimentare-cause- impatti-proposte.pdf , <i>Lo spreco alimentare: cause, impatti e proposte</i> , 2012

GULLI', MARIOLINA	Impatto della variabilità climatica sull'agricoltura e la sicurezza alimentare <i>The impact of climate variability and extremes on agriculture and food security</i>	http://www.fao.org/publications/card/en/c/CB2415EN , <i>The impact of climate variability and extremes on agriculture and food security - An analysis of the evidence and case studies</i> , 2020
MALCEVSCHI, ALESSIO	Sostenibilità <i>Sustainability</i>	Patty L'Abbate, <i>Una nuova economia ecologica</i> , Ed. Ambiente, 2020
MALCEVSCHI, ALESSIO	Sviluppo Sostenibile <i>Sustainable Development</i>	Kate Raworth, <i>L'economia della ciambella. Sette mosse per pensare come un economista del XXI secolo</i> , Ed. Ambiente, 2017
MALCEVSCHI, ALESSIO	Sostenibilità alimentare <i>Food Sustainability</i>	Marta Antonelli e Francesca Greco, <i>L'acqua che mangiamo</i> , Ed. Ambiente, 2013
MALCEVSCHI, ALESSIO	Economia ambientale <i>Environmental economics</i>	Claude Henry, <i>La terra a rischio. Il capitale naturale e la ricerca della sostenibilità</i> , Ed. Il Mulino, 2019
MALCEVSCHI, ALESSIO	Agenda 2030 delle Nazioni Unite <i>UN Agenda 2030</i>	Enrico Giovannini, <i>L'utopia sostenibile</i> , Ed. Laterza, 2018
MALCEVSCHI, ALESSIO	Indicatori di sostenibilità <i>Sustainability indeces</i>	Lorenzo Fioramonti, <i>Il mondo dopo il Pil. Economia e politica nell'era della post-crescita</i> , Ed. Ambiente, 2019
PAGANO, LUCA	Biotecnologie nell'agricoltura e ingegneria genetica vegetale <i>Agricultural biotechnology and genetic engineering in plants</i>	ISAAA, <i>Agricultural Biotechnology (A Lot More than Just GM Crops)</i> , 2014
PAGANO, LUCA	Valutazione del rischio legato all'applicazione delle nanotecnologie alle filiere alimentari <i>Risk assessment of the application of nanoscience and nanotechnologies in the food and feed chain</i>	EFSA, <i>Guidance on risk assessment of the application of nanoscience and nanotechnologies in the food and feed chain: Part 1, human and animal health</i> . EFSA Journal, 16, 5327, 2018

PAGANO, LUCA	Ruolo del breeding nella sicurezza alimentare e agricoltura sostenibile <i>Role of Plant Breeding Technologies for Food Security and Sustainable Agriculture</i>	Qaim M., <i>Role of New Plant Breeding Technologies for Food Security and Sustainable Agricultural Development</i> , Applied Economic Perspectives and Policy, 2020 42, 2, 129-150
NIZZOLI, DANIELE	Una terra per tutti <i>Earth for all</i>	Dixon-Decleve S., Gaffney O., Ghosh J., Randers J., Rockstrom J, Stoknes PE., <i>Una terra per tutti</i> , Ed. Ambiente, 2022 274 pp.
NIZZOLI, DANIELE	Soluzioni basate sulla natura <i>Nature based solutions</i>	Cohen-Shacham E., Walters G., Janzen C. and Maginnis S., <i>Nature-based Solutions to address global societal challenges</i> , IUCN 2016, scaricabile da: https://portals.iucn.org/library/node/46191
NIZZOLI, DANIELE	Servizi ecosistemici <i>Ecosystem services</i>	Mark Everard, <i>Ecosystem Services: Key Issues</i> , Casa Editrice Routledge, Taylor and Francis. 200 pp, anno 2017
BOT, FRANCESCA	Utilizzo di proteine di insetti in prodotti alimentari <i>Insect proteins in food products</i>	Gkinali A.-A., Matsakidou A., Vasileiou E., Paraskevopoulou A., <i>Potentiality of Tenebrio molitor larva-based ingredients for the food industry: A review. Trends in Food Science & Technology</i> , 2022, 119, 495-507. Mancini S., Sogari G., Espinosa Diaz S., Menozzi D., Paci G., Moruzzo R., <i>Exploring the Future of Edible Insects in Europe. Foods</i> , 2022, 11(3): 455
BOT, FRANCESCA	Dieta sostenibili e consumo di proteine <i>Consumer perception and behaviour regarding sustainable protein consumption</i>	Christina Hartmann, Michael Siegrist, <i>Consumer perception and behaviour regarding sustainable protein consumption: A systematic review</i> , 2017
BOT, FRANCESCA	Obiettivi di sviluppo sostenibile nel settore lattiero caseario	Daniel Granato, Márcio Carochó, Lillian Barros, Ioannis Zabetakis, Andrei Mocan, Alexandros Tsoupras, Adriano Gomes Cruz, Tatiana Colombo Pimentel, <i>Implementation of Sustainable Development Goals in the dairy</i>

	<i>Implementation of Sustainable Development Goals in the dairy sector</i>	<i>sector: Perspectives on the use of agro-industrial side-streams to design functional foods, 2022</i>
--	--	---