INFORMAZIONI PERSONALI

Mariolina Gullì

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale
Parco Area delle Scienze 11a, 43124 Parma
0521 905486

mariolina.gulli@unipr.it
https://personale.unipr.it/it/ugovdocenti/person/21890

Sesso F | Data di nascita 13/05/1963 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01 /11/ 2015 - Oggi

Professore Associato di Genetica Agraria (SSD AGR07)

Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale http://scvsa.unipr.it/it

2013

Ha ottenuto l'abilitazione al ruolo di professore di seconda fascia per il settore 07/E1 Chimica agraria, Genetica agraria, Pedologia, (ASN 2013).

15/11/2000 – 30/10/2015

Ricercatore Confermato (SSD BIO18- Genetica)

Compiti Didattici Ultimi 5 anni

A. A. 2018-2019 e 2019-2020
Titolare dei corsi di Genetica Vegetale e Miglioramento Genetico (6 CFU) e Genomica di piante e animali per il settore agroalimentare (6 CFU), per Corso di Laurea triennale in Biotecnologie
Titolare del corso di Climate change and food production (8CFU) per il corso di Laurea Food Systems
A. A. 2015-2016. 2016-2017 e 2017-2018
Titolare del corso di Genetica Agraria (6 CFU) e del corso di Genomica e marcatori molecolari (6 CFU) per Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989-1991

Dottorato di ricerca in "Genetica Agraria"
(sede amministrativa Università della Tuscia, Viterbo)

1987

Laurea in Scienze Biologiche (110/110 cum laude), Università degli Studi di Parma

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	B2	B2	C1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

PUBBLICAZIONI

E' autrice di articoli su riviste internazionali, capitoli di libri, ha partecipato a convegni nazionali e internazionali. (ORCID: https://orcid.org/0000-0001-8326-4965; ResearcherID: G-9759-2011; Scopus Author ID: 6602849811)

Metrics ResearcherID (24/10/2019) PUBLICATIONS 34; TOTAL TIMES CITED 900; H-INDEX 15

Pubblicazioni più rilevanti degli ultimi 5 anni:

GRAZIANO, S., MARANDO, S., PRANDI, B., BOUKID, F., MARMIROLI, N., FRANCIA, E., PECCHIONI, N., SFORZA, S., VISIOLI, G., GULLÌ, M. (2019) Technological quality and nutritional value of two durum wheat varieties depend on both genetic and environmental factors. Journal of agricultural and food chemistry. 67: 2384-2395 (DOI: 10.1021/acs.jafc.8b06621)

RAMPINO, P., GULLÌ, M., DE PASCALI, M., DE CAROLI, M., MARMIROLI, N., PERROTTA, C. (2018). Wild and cultivated Triticum species differ in thermotolerant habit and HSP gene expression. Plant Biosystems-An International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology, 1-7. (doi.org/10.1080/11263504.2018.1473304)

GULLÌ, M., MARCHI, L., FRAGNI, R., BUSCHINI, A., VISIOLI, G. (2018). Epigenetic modifications preserve the hyperaccumulator Noccaea caerulescens from Ni geno-toxicity. Environmental and molecular mutagenesis. In press. (doi.org/10.1002/em.22191)

GRAZIANO, S., GULLÌ, M., & MARMIROLI, N. (2018) Detection of allergen coding sequences of kiwi, peach, and apple in processed food by qPCR. Journal of the Science of Food and Agriculture, 98(8), 3129-3139. (doi.org/10.1002/jsfa.8814)

GRAZIANO, S., GULLÌ, M., & MARMIROLI, N. (2017). Detection of allergen coding sequences of kiwi, peach, and apple in processed food by qPCR. Journal of the Science of Food and Agriculture in press DOI:10.1002/jsfa.8814

GRAZIANO, S., GULLÌ, M., & MARMIROLI, N. (2017). Development and validation of a SYBR-Green I Real-Time PCR test to detect bivalves including Mytilus species in foods. International Journal of Food Science & Technology, 52(7): 1567-1575. (doi: 10.1111/ijfs.13429) IF 1.64

CALDARA, M., GRAZIANO, S., GULLÌ, M., CADONICI, S., MARMIROLI, N. (2017). Off-target effects of neuroleptics and antidepressants on saccharomyces cerevisiae. TOXICOLOGICAL SCIENCES, vol. 156, p. 538-548, ISSN: 1096-6080, (doi: 10.1093/toxsci/kfx007)

GRAZIANO, S., GULLÌ, M., MAESTRI, E., MARMIROLI, N. (2016) The global effect of exposing bakers' yeast to 5-fluoruracil and nystatin; a view to Toxichip. Chemosphere 145: 470–479. (doi:10.1016/j.chemosphere.2015.11.045) IF 3.698

GULLÌ, M., SALVATORI, E., FUSARO, L., PELLACANI, C., MANES, F., MARMIROLI, N. (2015) Comparison of Drought Stress Response and Gene Expression between a GM Maize Variety and a Near-Isogenic Non-GM Variety. PLoS ONE 10(2): e0117073. (DOI:10.1371/journal.pone.0117073) IF 3.57

Trasferimento tecnologico
Brevetti

MARMIROLI, N., GULLÌ, M., PAFUNDO, S. (2010) Kit for the detection of allergens. Brevetto Europeo n. 10154688.5
MARMIROLI, N., GULLÌ, M., PAFUNDO, S. (2009) METODO PER LA RIVELAZIONE DI ALLERGENI. Brevetto RM2009A000092

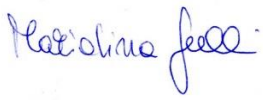
Progetti

Dal 2016 POR FESR 2014-2020, Azione 1.2.2 - Bando per progetti di ricerca industriale e strategica rivolti agli ambiti prioritari della Strategia di Specializzazione Intelligente" (DGR n. 774/2015): progetto "Individuazione di varieta' di frumento a basso impatto su soggetti geneticamente predisposti alla celiachia per lo sviluppo di prodotti alimentari in grado di prevenirne l'insorgenza" (SITEIA.PARMA) (24 mesi)
Dal 2014 Progetto Fondazione CRC2013: Filiere Avanzate per la produzione di frumenti speciali per l'industria alimentare "Special Wheat" (Partecipazione UR-PR)
2013-2015 Progetto ETB (6° bando EUROTRANS-BIO per progetto transnazionali di ricerca industriale e sviluppo precompetitivo) "Sviluppo e validazione di prototipi basati su DNA per la rilevazione di specie allergeniche" (Allergotype) Progetto MSE n. E01/0885/02/X21. (30 mesi) (Partecipazione UR-PR)

Appartenenza a gruppi / associazioni	AGI (Associazione Genetica Italiana) SIGA (Società Italiana di Genetica Agraria)

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.



Parma, 24/10/2019