INFORMAZIONI PERSONALI

Antonietta Cirasolo

antonietta.cirasolo@unipr.it

Sesso F | Data di nascita 20/10/1960| Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

16.01.1997 – oggi

Assunta per la posizione di operatore tecnico di quinto livello presso l'Università degli Sudi di Parma

09.08.2000 Avanzamento al livello C1
31.12.2000 Avanzamento al livello C2
31.12.2003 Avanzamento al livello C3
31.12.2006 Avanzamento al livello C4
01.01.2009 Avanzamento al livello C5

Mansioni svolte: Preparazione dei diversi terreni di coltura per i vari tipi di microrganismi (batteri e lieviti); Sterilizzazione differenziata dei diversi terreni di coltura delle diverse soluzioni utilizzate in microbiologia; Predisposizione e sterilizzazione differenziata della vetreria; Preparazione del materiale necessario alle esercitazioni di laboratorio dei diversi corsi svolti dai docenti del dipartimento; Controllo dello stato di efficienza delle attrezzature; Insegnamento agli studenti interni, all'inizio del loro percorso formativo delle tecniche di base utilizzate nella preparazione dei diversi terreni e soluzioni utilizzate in Microbiologia e delle diverse tecniche di sterilizzazione; Trasferimento delle informazioni sulle norme di sicurezza in laboratorio; Gestione laboratorio e predisposizione di materiale di supporto alla didattica e alla ricerca; Approvvigionamento di materiale di laboratorio, loro tracciabilità e gestione magazzini scorte; Inertizzazione dei rifiuti biologici tramite autoclave e successivo smaltimento; Smistamento pacchi del Dipartimento in arrivo e partenza.

26.01.2004 designata responsabile di laboratorio fino al 24.05.2012
25.05.2012 designata nuovamente responsabile del laboratorio di preparazione, di sterilizzazione dei diversi terreni e materiali diversi per la predisposizione degli esperimenti fino al 31.12.2016
Dal 01.01.2017 titolare della funzione di tecnico di laboratorio.

1990-1996

Dipendente presso impresa di pulizie Pulixcoop

1987-1989

Assistente alla poltrona e Segretaria presso lo studio dentistico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1980

Diploma di Segretaria d'Amministrazione con votazione 45/60

Istituto professionale per il commercio di Porto Empedocle (Ag)

17.06.2005

Corso per l'espletamento dell'incarico di "addetto antincendio", presso il comando provinciale vigili del fuoco di Parma

5-6-12.12.2005	Corso di Primo Soccorso e di uso del defribillatore semiautomatico , presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Parma
06.07.2010	Incontro tecnico sulla sicurezza nell'uso dei gas compressi e liquefatti, tenuto dal corpo nazionale dei vigili del fuoco, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Parma
28.11.2012	Corso di aggiornamento per addetto antincendio, tenuto dal corpo nazionale dei vigili del fuoco, presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Parma
21.01.2013	Formazione generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 e del 25.07.2012 (Modulo 1: formazione generale), presso l'Università degli Studi di Parma
07.10.2013	Formazione generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 e del 25.07.2012 (Modulo 2: formazione specifica- rischio basso), presso l'Università degli Studi di Parma
07.10.2014	Corso di aggiornamento teorico-pratico di Primo Soccorso e di uso del defibrillatore semiautomatico , presso il Dipartimento di Medicina dell'Università degli Studi di Parma
17.10.2014	Formazione generale alla Prevenzione e alla Sicurezza sul Lavoro ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e dell'Accordo Stato Regioni del 21.12.2011 e del 25.07.2012 (Modulo 3: formazione specifica- rischio medio), presso l'Università degli Studi di Parma
21.04.2016	Formazione lavoratori per la Sicurezza – Rischio Specifico: "Il rischio derivante dall'uso delle apparecchiature a pressione", presso il Dipartimento di Scienze Chimiche, della Vita e della Sostenibilità Ambientale dell'università degli Studi di Parma
31.05.2016	Corso a livello generale in materia di anticorruzione: "Cosa dice la legge. Cosa vi leggi?", presso l'Università degli Studi di Parma

PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI DI RICERCA SCIENTIFICA

2005	PRIN dal titolo "Valutazione dei rischi mutageno/cancerogeni occupazionali in soggetti esposti a farmaci antiblastici" Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Poli.
2006	FIL dal titolo "Il lievito come sistema modello per lo studio di patologie mitocondriali umane dovute a mutazioni in geni nucleari i cui difetti alterano la stabilità del mtDNA" Responsabile scientifico Prof.ssa Iliana Ferrero Fiìortunati.
2006	PRIN dal titolo "Il lievito come sistema modello per lo studio di patologie mitocondriali umane dovute a mutazioni in geni nucleari i cui difetti alterano la stabilità del mtDNA" Responsabile scientifico Prof.ssa Iliana Ferrero Fiìortunati.
2006	PRIN dal titolo "Variabilità genetica e analisi funzionale di ceppi di *Streptococcus thermophilus* di interesse induztriale" Responsabile scientifico Prof.Erasmo Neviani.
2006-2008	Programma di ricerca "Novel Nitroheterocycles for the treatment of African Trypanosomiasis" finanziato da "Drugs for Neglected Diseases Initiative". Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Poli.
2007	PRIN dal titolo "Interazione trai microrganismi caratteristici del formaggio Parmigiano Reggiano" Responsabile scientifico Prof.ssa Monica Gatti.

2007 FIL dal titolo “Valutazione dell’attività biologica di molecole di nuova sintesi e presunta attività farmacologica” Responsabile scientifico Prof. Carlo Rossi.

2007 Programma di ricerca “Studio riguardante la possibilità di ottenere un ceppo di lievito (lievito GRAS) che presenta una incrementata produzione di lisina su substrati a basso costo per l’ottenimento di mangimi”. Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Goffrini.

2008 Programma di ricerca “Studio sulla possibilità di ottenere un ceppo di lievito (lievito GRAS) in particolare Kluyveromyces al fine di migliorare la “shelf-life” e le caratteristiche organolettiche di tutti i prodotti da forno”. Responsabile scientifico Prof.ssa Paola Goffrini.

2008 Programma di ricerca “Creazione di una collezione di microrganismi autoctoni caratteristici del sieroinnesto naturale per Grana Padano (Acronimo: COMIGRAP)”. Responsabile scientifico Prof.ssa Erasmo Neviani.

2015 Programma Telethon dal titolo “MitMed consortium: from the identification and characteritation of nuclear genes responsible for human mitochondrial disorders toward potential therapeutic approaches in experimental models. Responsabile scientifico Prof.ssa Claudia Donnini.

PUBBLICAZIONI

Fernandez-Vizarra E, Bugiani M, Goffrini P, Carrara F, Farina L, Procopio E, Donati A, Uziel G, Ferrero I, Zeviani M. Impaired complex III assembly associated with BCS1L gene mutations in isolated mitochondrial encephalopathy. Hum Mol Genet. 2007 May 15;16(10):1241-52. PubMed PMID: 17403714.

Marabini L, Frigerio S, Chiesara E, Maffei F, Cantelli Forti G, Hrelia P, Buschini A, Martino A, Poli P, Rossi C, Radice S. In vitro cytotoxicity and genotoxicity of chlorinated drinking waters sampled along the distribution system of two municipal networks. Mutat Res. 2007 Dec 1;634(1-2):1-13. PubMed PMID: 17884717.

Buschini A, Ferrarini L, Franzoni S, Galati S, Lazzaretti M, Mussi F, Northfleet de Albuquerque C, Maria Araújo Domingues Zucchi T, Poli P. Genotoxicity revaluation of three commercial nitroheterocyclic drugs: nifurtimox, benznidazole, and metronidazole. J Parasitol Res. 2009;2009:463575. doi: 10.1155/2009/463575. PubMed PMID: 20981287; PubMed Central PMCID: PMC2963127.

Baruffini E, Serafini F, Lodi T. Construction and characterization of centromeric, episomal and GFP-containing vectors for Saccharomyces cerevisiae prototrophic strains. J Biotechnol. 2009 Sep 25;143(4):247-54. doi: 10.1016/j.jbiotec.2009.08.007. PubMed PMID: 19683551.

Dallabona C, Marsano RM, Arzuffi P, Ghezzi D, Mancini P, Zeviani M, Ferrero I, Donnini C. Sym1, the yeast ortholog of the MPV17 human disease protein, is a stress-induced bioenergetic and morphogenetic mitochondrial modulator. Hum Mol Genet. 2010 Mar 15;19(6):1098-107. doi: 10.1093/hmg/ddp581. PubMed PMID: 20042463.

Baruffini E, Lodi T. Construction and validation of a yeast model system for studying in vivo the susceptibility to nucleoside analogues of DNA polymerase gamma allelic variants. Mitochondrion. 2010 Mar;10(2):183-7. doi: 10.1016/j.mito.2009.10.002. PubMed PMID: 19887119.

Bernini V, Sgarbi E, Bove CG, Gatti M, Neviani E. A polyphasic approach to detect enterotoxigenic Staphylococcus aureus and diarrheagenic Escherichia coli in raw milk Italian cheeses by multiplex PCR. J Food Prot. 2010 Dec;73(12):2281-4. PubMed PMID: 21219749.

Baruffini E, Horvath R, Dallabona C, Czermin B, Lamantea E, Bindoff L, Invernizzi F, Ferrero I, Zeviani M, Lodi T. Predicting the contribution of novel POLG mutations to human disease through analysis in yeast model. Mitochondrion. 2011 Jan;11(1):182-90. doi: 10.1016/j.mito.2010.09.007. PubMed PMID: 20883824.

Bove CG, Lazzi C, Bernini V, Bottari B, Neviani E, Gatti M. cDNA-amplified fragment length polymorphism to study the transcriptional responses of Lactobacillus rhamnosus growing in cheese-like medium. J Appl Microbiol. 2011 Oct;111(4):855-64. doi: 10.1111/j.1365-2672.2011.05101.x. PubMed PMID: 21762473.

Degola F, Berni E, Restivo FM. Laboratory tests for assessing efficacy of atoxigenic Aspergillus flavus strains as biocontrol agents. Int J Food Microbiol. 2011 Apr 29;146(3):235-43. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2011.02.020. PubMed PMID: 21419507.

Baruffini E, Serafini F, Ferrero I, Lodi T. Overexpression of DNA polymerase zeta reduces the mitochondrial mutability caused by pathological mutations in DNA polymerase gamma in yeast. PLoS One. 2012;7(3):e34322. doi: 10.1371/journal.pone.0034322. PubMed PMID: 22470557; PubMed Central PMCID: PMC3314619.

Ferrarini L, Pellegrini N, Mazzeo T, Miglio C, Galati S, Milano F, Rossi C, Buschini A. Anti-proliferative activity and chemoprotective effects towards DNA oxidative damage of fresh and cooked Brassicaceae. Br J Nutr. 2012 May;107(9):1324-32. doi: 10.1017/S0007114511004272. PubMed PMID: 22088277.

Rizzetto L, Zanni E, Uccelletti D, Ferrero I, Goffrini P. Extension of Chronological Lifespan by Hexokinase Mutation in Kluyveromyces lactis Involves Increased Level of the Mitochondrial Chaperonin Hsp60. J Aging Res. 2012;2012:946586. doi: 10.1155/2012/946586. PubMed PMID: 22675632; PubMed Central PMCID: PMC3362934.

Degola F, Dall'Asta C, Restivo FM. Development of a simple and high-throughput method for detecting aflatoxins production in culture media. Lett Appl Microbiol. 2012 Jul;55(1):82-9. doi: 10.1111/j.1472-765X.2012.03264.x. PubMed PMID: 22568641.

Buschini A, Villarini M, Feretti D, Mussi F, Dominici L, Zerbini I, Moretti M, Ceretti E, Bonfiglioli R, Carrieri M, Gelatti U, Rossi C, Monarca S, Poli P. Multicentre study for the evaluation of mutagenic/carcinogenic risk in nurses exposed to antineoplastic drugs: assessment of DNA damage. Occup Environ Med. 2013 Nov;70(11):789-94. doi: 10.1136/oemed-2013-101475. PubMed PMID: 24143019.

Panizza E, Ercolino T, Mori L, Rapizzi E, Castellano M, Opocher G, Ferrero I, Neumann HP, Mannelli M, Goffrini P. Yeast model for evaluating the pathogenic significance of SDHB, SDHC and SDHD mutations in PHEO-PGL syndrome. Hum Mol Genet. 2013 Feb 15;22(4):804-15. doi: 10.1093/hmg/dds487. PubMed PMID: 23175444.

Marchi L, Degola F, Polverini E, Tercé-Laforgue T, Dubois F, Hirel B, Restivo FM. Glutamate dehydrogenase isoenzyme 3 (GDH3) of Arabidopsis thaliana is regulated by a combined effect of nitrogen and cytokinin. Plant Physiol Biochem. 2013 Dec;73:368-74. doi: 10.1016/j.plaphy.2013.10.019. PubMed PMID: 24189523.

Marchi L, Polverini E, Degola F, Baruffini E, Restivo FM. Glutamate dehydrogenase isoenzyme 3 (GDH3) of Arabidopsis thaliana is less thermostable than GDH1 and GDH2 isoenzymes. Plant Physiol Biochem. 2014 Oct;83:225-31. doi: 10.1016/j.plaphy.2014.08.003. PubMed PMID: 25180813.

Baruffini E, Ferrari J, Dallabona C, Donnini C, Lodi T. Polymorphisms in DNA polymerase γ affect the mtDNA stability and the NRTI-induced mitochondrial toxicity in Saccharomyces cerevisiae. Mitochondrion. 2015 Jan;20:52-63. doi: 10.1016/j.mito.2014.11.003. PubMed PMID: 25462018; PubMed Central PMCID: PMC4309887.

Perotti A, Rossi V, Mutti A, Buschini A. Methy-sens Comet assay and DNMTs transcriptional analysis as a combined approach in epigenotoxicology. Biomarkers. 2015 Feb;20(1):64-70. doi: 10.3109/1354750X.2014.992813. PubMed PMID: 25518886.

Degola F, Morcia C, Bisceglie F, Mussi F, Tumino G, Ghizzoni R, Pelosi G, Terzi V, Buschini A, Restivo FM, Lodi T. In vitro evaluation of the activity of thiosemicarbazone derivatives against mycotoxigenic fungi affecting cereals. Int J Food Microbiol. 2015 May 4;200:104-11. doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2015.02.009. PubMed PMID: 25702884.

Fornaciari S, Milano F, Mussi F, Pinto-Sanchez L, Forti L, Buschini A, Arru L. Assessment of antioxidant and antiproliferative properties of spinach plants grown under low oxygen availability. J Sci Food Agric. 2015 Feb;95(3):490-6. doi: 10.1002/jsfa.6756. PubMed PMID: 24862450.

Ceccatelli Berti C., Dallabona C., Lazzaretti M., Dusi S., Tosi E., Tiranti V., Goffrini P. Modeling human Coenzyme A synthase mutation in yeast reveals altered mitochondrial function, lipid content and iron metabolism. Microbial cell. 2015 Apr; 2:126-135. doi: 10.15698/mic2015.04.196.

Nolli C, Goffrini P, Lazzaretti M, Zanna C, Vitale R, Lodi T, Baruffini E. Validation of a MGM1/OPA1 chimeric gene for functional analysis in yeast of mutations associated with dominant optic atrophy. Mitochondrion. 2015 Nov;25:38-48. doi: 10.1016/j.mito.2015.10.002. PubMed PMID: 26455272.

CITAZIONI IN TESI DI LAUREA E DOTTORATO

Citata in diverse tesi di laurea e dottorato.

COMPETENZE PERSONALI

Competenze informatiche

Conoscenza delle nozioni informatiche base per l'uso degli strumenti Microsoft Office e l'accesso ad intenet

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".