

LABORATORIO DI : Genetica molecolare, nutrigenetica e longevita'

Responsabile : Mario G. Mirisola



Metodologie: tecniche di biologia molecolare, genetica dei microorganismi, biochimica

Linee di ricerca :

Identificazione dei pathway di risposta ai nutrienti
geni di risposta allo stress ossidativo
il lievito come modello per l'invecchiamento e le malattie ad esso correlate.

5 Lavori scientifici più rappresentativi dell'attività svolta ultimi anni:

2011

Mirisola MG, Longo VD (2011). Conserved role of Ras-GEFs in promoting aging: from yeast to mice.. AGING, vol. 3, p. 340-343, ISSN: 1945-4589

2009

Mirisola MG, Longo VD (2009). The yeast chronological lifespan to study aging and disease. In: Witt SN. YEAST AS A MODEL FOR HUMAN DISEASE. KERALA:Transworld Research Network, ISBN: 978-81-7895-395-32008

2008

SEIDITA G, MIRISOLA M, D'ANNA RP, GALLO A, JENSEN RT, MANTEY SA, GONZALEZ N, FALCO M, ZINGALE M, ELIA M, CUCINA L, CHIAVETTA V, ROMANO V, CALI F (2008). Analysis of the gastrin-releasing peptide receptor gene in Italian patients with autism spectrum disorders. AMERICAN JOURNAL OF MEDICAL GENETICS. PART B, NEUROPSYCHIATRIC GENETICS, vol. 6, p. 807-813, ISSN: 1552-4841

2007

MIRISOLA M, GALLO A, DE LEO G (2007). Ras-pathway has a dual role in yeast galactose metabolism. FEBS LETTERS, vol. 581, p. 2009-2016, ISSN: 0014-5793

2007

MIRISOLA M, COLOMBA L, GALLO A, AMODEO R, DE LEO G (2007). Yeast vectors for the integration/expression of any sequence at the TYR1 locus. YEAST, vol. 9, p. 761-766, ISSN: 0749-503X

Dottorati di cui si è componenti del Consiglio: Biopatologia

Ubicazione laboratorio: via Divisi 83

Posti disponibili: 2

Ricevimenti studenti : Giovedì dalle 15-16

Tel. : 0916554605

Fax: 0916554624

e-mail : mario.mirisola@unipa.it

Foto laboratorio

Foto responsabile