

BATTERIOLOGIA

1° classificato:

“Whole-genome sequence of a *Stenotrophomonas maltophilia* clinical isolate susceptible to carbapenems”

Presentato dalla Dottoressa **Giulia Landini**

A una giovane brillante e padrona delle metodologie applicate

2° classificato:

“Role of erythrocyte membrane microdomains in *Plasmodium falciparum* infection”

Presentato dalla Dottoressa **Anna Olivieri**

Per uno studio a nostro avviso molto importante nell’eterna lotta contro il parassita malarico

3° classificato:

“Effectiveness of the antibody-derived killer peptide on *Candida albicans* biofilm”

Presentato dalla Dottoressa **Simona Paulone**

Per uno studio volto a superare problematiche dovute alle difficoltà riscontrabili nel contenimento di patologie infettive causate da microrganismi eucarioti

RAPPORTI MICRORGANISMO/OSPITE

1° classificato:

“Human Endogenous Retroviruses expression is a molecular signature in the family of autistic patients”

Presentato dalla Dottoressa **Emanuela Balestrieri**

Per l'originalità dell'approccio, il rigore scientifico e soprattutto l'importanza dell'argomento dal punto di vista medico e sociale.

2° classificato:

“Coinfection of Helicobacter pylori and Epstein-Barr virus in patients with gastric disease in Southern Italy”

Presentato dalla Dottoressa **Chiara Mascarella**

Per aver individuato nella co-infezione batterio-virus un meccanismo di esaltata espressione di fattori di virulenza di Helicobacter pylori

3° classificato:

“Targeted gene deletion in Candida orthopsilosis demonstrates a role for CORT0C04210 in adhesion to human buccal cells”

Presentato dalla Dottoressa **Alessandra Vecchione**

Per l'alto contenuto dell'analisi effettuata dal punto di vista della patogenesi molecolare e della migliore identificazione tassonomica

VIROLOGIA

1° classificato:

“HHV-6A is present in endometrial epithelial cells from unexplained infertile women”

Presentato dalla Dottoressa **Roberta Rizzo**

Per l'innovatività, la completezza ed il rigore sperimentale di uno studio che vede coinvolto il virus HHV-6A nell'importante problematica dell'infertilità femminile

2° classificato:

“In vitro model of the human JC polyomavirus replication”

Presentato dalla Dottoressa **Carla Prezioso**

Per l'interessante modello *in vitro* di replicazione JC polyomavirus, che dimostra capacità replicativa sia in cellule gliali che renali umane.

3° classificato:

“Role of Mouse Mammary Tumor Virus-like in Human Breast Cancer: determination of viral presence in a primary cell line”

Presentato dalla Dottoressa **Marilena Di Iesu**

Studio promettente che tocca un argomento delicato quale il carcinoma mammario (etiogenesi) trattato con metodiche assolutamente rigorose.