

Curriculum vitae et studiorum del Dr. Andrea Cellini

Nome: Andrea

Cognome: Cellini

Luogo di nascita: Roma

Nazionalità: Italiana

FORMAZIONE ACCADEMICA:

Giugno 1992 Diploma di maturità scientifica conseguito presso il Liceo Scientifico “Francesco D’Assisi”.

Febbraio 2002 Laurea in Scienze Biologiche conseguita presso l’Università di Roma “La Sapienza” con la votazione di 109/110.

Novembre 2002 Abilitazione alla Professione di Biologo conseguita presso l’Università di Viterbo “La Tuscia”. Iscrizione all’Ordine Nazionale dei Biologi (ottobre 2004).

Novembre 2010 Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguita presso l’Università di Roma “La Sapienza” con la votazione di 70/70.

Novembre 2013 Master in dietologia e nutrizione clinica conseguito presso l’istituto di Alta Formazione (IAF) di Roma.

COMPETENZE ACCESSORIE:

Lingue straniere: Inglese

Informatica: Conoscenza ed utilizzo dei sistemi operativi Windows e MAC e degli applicativi di maggiore diffusione (Word, Power Point, Excel). ECDL conseguito nel maggio 2002 a Roma presso ELEA SPA.

PUBBLICAZIONI:

1. Artini M, **Cellini A**, Papa R., Tilotta M., Scoarugh G.L., Gazzola S., Fontana C., Tempera G., Cocconcelli P.S, and Selan L. 2015. Adhesive behaviour and virulence of coagulase negative staphylococci isolated from Italian cheeses. Int J Immunopathol Pharmacol. 28 (3) 341-50.
2. Artini M, **Cellini A**, Scoarugh GL, Papa R, Tilotta M, Palma S, Selan L. 2015. Evaluation of contact lens multipurpose solutions on bacterial biofilm development Eye Contact Lens. 41(3):177-82.

3. Parrilli E, Papa R, Carillo S, Tilotta M, Casillo A, Sannino F, **Cellini A**, Artini M, Selan L, Corsaro MM, Tutino ML. 2015. Anti-biofilm activity of pseudoalteromonas haloplanktis tac125 against staphylococcus epidermidis biofilm: Evidence of a signal molecule involvement? *Int J Immunopathol Pharmacol.* 28(1):104-13
4. Artini M, Papa R, **Cellini A**, Tilotta M, Barbato G, Koverech A, Selan L. 2014. Effect of betamethasone in combination with antibiotics on gram positive and gram negative bacteria. *Int J Immunopathol Pharmacol.* 27(4):675-82.
5. Papa R, Artini M, **Cellini A**, Tilotta M, Galano E, Pucci P, Amoresano A, Selan L 2013. A new anti-infective strategy to reduce the spreading of antibiotic resistance by the action on adhesion-mediated virulence factors in *Staphylococcus aureus*. *Microb Pathog.* 63:44-53
6. Artini M., Scoarughi G.L., **Cellini A.**, Papa R, Barbato G, Selan L. 2012. Holo and apo-transferrins interfere with adherence to abiotic surfaces and with adhesion/invasion to HeLa cells in *Staphylococcus* spp. *Biometals* 25 (2) 413-21.
7. Artini M., Papa R, Barbato G, Scoarughi GL, **Cellini A**, Morazzoni P, Bombardelli E, Selan L. 2012. Bacterial biofilm formation inhibitory activity revealed for plant derived natural compounds. *Bioorganic & Medicinal Chemistr.* 20(2): 920-6.
8. Artini M., Scoarughi GL, Papa R, **Cellini A**, Carpentieri A, Pucci P., Amoresano A, Gazzola S., Cocconcelli PS., Selan L. 2011. A new anti-infective strategy to reduce adhesion-mediated virulence in *Staphylococcus aureus* affecting surface proteins. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology.* 24(3): 661-72.
9. Artini M. , Scoarughi G.L. , Papa R., **Cellini A.**, Avanzolini C., Mileto E., Rizzo L., Selan L. 2009. Comparison of anti-bacterial prophylactic properties of two different grafts: action of antibacterial graft coating and systemic antibiotic treatment. *International Journal of Immunopathology and Pharmacology.* 23:383-386.
10. Longhi C., Scoarughi G.L., Poggiali F., **Cellini A.**, Carpentieri A., Seganti L., Pucci P., Amoresano A., Cocconcelli P.S., Artini M., Costerton J.W., Selan L. 2008. Protease treatment affects both invasion ability and biofilm formation in *Listeria monocytogenes*. *Microb Pathog.* 45:45-52.
11. **Cellini A.**, Scoarughi G.L., Poggiali P., Santino I., Sessa R., Donini P., and Cimmino C. 2004. Stringent Control in the Archeal Genus *Sulfolobus*. *Res. Microbiol* vol. 155:98-104.

Autorizzo il trattamento e la comunicazione dei dati personali ai sensi del D. lgs. 196/03

Roma, 30 Dicembre 2016

Dr. Andrea Cellini