



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà Scienze MM. FF. NN.
Corso di laurea Biotecnologie Industriali
Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV

(PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

**Corso di Laurea
Biotecnologie Industriali**

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 18.05.07

Informazioni anagrafiche

Nome: ELENA

Cognome: TAMBURINI

Tel.: 070 254029 ext 208

Mail: etamburini@unica.it

Eventuale Web:

Data inizio rapporto di lavoro con l'Università :

Nov 1996 - Inizio del rapporto come dottorando dell'Università di Pavia

01 Apr 2006 - Presa di servizio come Ricercatore BIO/19 dell'Università di Cagliari

Titoli di studio: PhD

Insegnamenti (o moduli) nel CdL in Biotecnologie Industriali

Insegnamento	Cfu
Biotecnologie microbiche con esercitazioni	4+3

Insegnamenti (o moduli) in altri CdL/CdLS per l'anno in corso

Descrizione	Cfu	Presso
Microbiologia ambientale	5	Laurea Magistrale in Biologia marina, mutuato in Biologia sperimentale ed applicata
Modulo - Biotecnologie ambientale	3	Laurea Magistrale in Biologia sperimentale ed applicata
Laboratorio di Biotecnologie Ambientali I	4	Laurea Magistrale in Biologia sperimentale ed applicata



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà Scienze MM. FF. NN.
Corso di laurea Biotecnologie Industriali
Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV

(PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

**Corso di Laurea
Biotecnologie Industriali**

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 18.05.07

ATTIVITÀ DIDATTICA NEGLI ULTIMI TRE ANNI (NEL CDL IN BIOTECNOLOGIE INDUSTRIALI)

Insegnamento (o Modulo)	Anno accademico
Biotechnologie microbiche con esercitazioni	2008-09
Biotechnologie microbiche con esercitazioni	2007-08
Biotechnologie microbiche con esercitazioni	2006-07

Formazione e addestramento (anche esterna al CdL)		
Descrizione	Luogo	Data
Workshop "Il project Cycle Management: percorso metodologico per l'individuazione di obiettivi e priorità del progetto integrato di sviluppo – PI regionali" Corso di 7 ore. Promosso da Sistema di gestione delle conoscenze sulle politiche di sviluppo e coesione. FORMEZ	Cagliari	07-12-2006
Formazione in materia di Radioprotezione presso il servizio di Radioprotezione dell'Università degli Studi di Cagliari..	Cagliari	28-29/06/2005
European Summer School "Innovative approaches to the bioremediation of contaminated sites"	Bologna	7-11/09/2004.
Gordon research conference GRC "Cellulases and cellulosomes"	Andover, NH USA	29 Luglio- 03 Agosto 2001
Corso <i>Elementi extracromosomici: trasferimento genico ed evoluzione nei microrganismi</i> organizzato dalla Scuola di Dottorato in Genetica dell'Università degli Studi di Pavia	Cortona (AR)	9-10/04/1999
Corso di <i>Evoluzione molecolare</i> organizzato dalla Scuola di Dottorato dell'Università degli Studi di Pavia	Firenze	8 Aprile 1998
Corso <i>Evoluzione molecolare</i> , organizzato dalla Scuola di Genetica dell'Associazione Genetica Italiana	Cortona (AR)	11-13/06/1997
Corso Teorico Pratico <i>Training Course in Molecular Evolution</i> organizzato dal Consiglio Nazionale delle Ricerche, Area Bari	Bari	2-5/10/1996
Corso <i>Regolazione Post-Trascrizionale della Espressione Genica</i> della Scuola di Genetica dell' Associazione Genetica Italiana	Cortona (AR)	19-21/06/1993



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà Scienze MM. FF. NN.
Corso di laurea Biotecnologie Industriali
Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV

(PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

**Corso di Laurea
Biotecnologie Industriali**

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 18.05.07

PUBBLICAZIONI

Descrizione	Data
Di Candilo M., Medeghini Bonatti P., Guidetti C., Focher B., Grippo C., Tamburini E. , Mastromei G. (2010) Effects of selected pectinolytic bacterial strains on water-retting of hemp and fibre properties. <i>Journal of Applied Microbiology</i> 108:194-203. doi:10.1111/j.1365-2672.2009.04409.	2010
Franzetti A., Tamburini E., Banat I. M. (2010) Applications of Biological Surface Active Compounds in Remediation Technologies. In <i>Biosurfactants</i> . Ed. Sen R. LANDES Bioscience. ISBN 978-1-4419-5978-2	2010
Franzetti A., Caredda P., La Colla P., Pintus M., Tamburini E. , Papacchini M., Bestetti G. (2009) Cultural factors affecting biosurfactant production by <i>Gordonia</i> sp. BS29 <i>International Biodeterioration & Biodegradation</i> . 63:943-947. doi:10.1016/j.ibiod.2009.06.001	2009
Ruggeri C., Franzetti A., Bestetti G.; Caredda P., La Colla P. Pintus M. Sergi S., Tamburini E. (2009). Isolation and characterisation of surface active compound-producing bacteria from hydrocarbon-contaminated environments. <i>International Biodeterioration & Biodegradation</i> . 63:936-942. doi:10.1016/j.ibiod.2009.05.003	2009
Franzetti A., Caredda P., Ruggeri C., La Colla P, Tamburini E. , Papacchini M., Bestetti G. (2009) Potential applications of surface active compounds by <i>Gordonia</i> sp. strain BS29 in soil remediation technologies. <i>Chemosphere</i> . 75: 801-807.	2009
Ruggeri C., Franzetti A., Bestetti G., Caredda P., La Colla P., Pintus M., Tedde M.T., Tamburini E. (2009) Isolation and screening of surface active compound-producing bacteria on renewable substrates. In <i>Current Research Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology. Proceedings of the II International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2007)</i> Ed. A. Mendez-Vilas World Scientific Publishing Co. ISBN 978-981-283-754-7	2009
Caredda P., Franzetti A., Papacchini M., La Colla P., Ruggeri C., Tamburini E., Bestetti G. (2009) Applications of surface active compounds by <i>Gordonia</i> in bioremediation and washing of hydrocarbon-contaminated soils. In <i>Current Research Topics in Applied Microbiology and Microbial Biotechnology. Proceedings of the II International Conference on Environmental, Industrial and Applied Microbiology (BioMicroWorld2007)</i> Ed. A. Mendez-Vilas World Scientific Publishing Co. ISBN 978-981-283-754-7	2009
Franzetti A., Bestetti G., Caredda P., La Colla P., Tamburini E. (2008) Surface-active compounds and their role in the access to hydrocarbons in <i>Gordonia</i> strains. <i>FEMS Microbiol Ecol</i> . 63: 238-248.	2008
Cao A., Carucci A., Lai T., La Colla P., Tamburini E. (2007) Effect of biodegradable chelating agents on heavy metals phytoextraction with <i>Mirabilis jalapa</i> and on its associated bacteria. <i>European Journal of Soil Biology</i> . 43:200-206.	2007
Barabesi C., Galizzi A., Mastromei G., Rossi M., Tamburini E. , Perito B. (2007) A <i>Bacillus subtilis</i> gene cluster involved in calcium carbonate biomineralization. <i>J Bacteriol</i> . 189:228-35.	2007



Università degli Studi di Cagliari
Facoltà Scienze MM. FF. NN.
Corso di laurea Biotecnologie Industriali
Sede di Oristano

SCHEDA DEL DOCENTE - CV
(PER L'ANNO ACCADEMICO 2009/2010)

**Corso di Laurea
Biotecnologie Industriali**

Classe I "Biotecnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 18.05.07

Caredda P., La Colla P., Pintus M., Ruggeri C., Viola A., Tamburini E., Suardi E., Franzetti A., Bestetti G. (2007) Laboratory tests and bioremediation of a site chronically contaminated by diesel. in: A.R. Gavaskar and C.F. Silver. In Situ and On-Site Bioremediation. Paper C-16 Proceedings of the Ninth International In Situ and On-Site Bioremediation Symposium (Baltimore, Maryland; May 7-10, 2007)., Battelle Press, Columbus, OH. ISBN 978-1-57477-161-9	2007
Fanci R., Pecile P., Casalone E., Mengoni A., Tamburini E. , Guidi S., Cecconi D., Bosi A., Nicoletti P., Mastromei G. (2006) Pseudomonas aeruginosa Sepsis in Stem Cell Transplantation Patients. <i>Infect Control Hosp Epidemiol.</i> 27:767-70.	2006
Altro	

Ai sensi delle vigenti normative in materia (Dlgs. 196/2003 e successive modifiche), il sottoscritto da il proprio consenso alla gestione dei dati forniti.

Data
Cagliari, 15/12/2009

Firma
