



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 20 12 .09

INFORMAZIONI ANAGRAFICHE

Nome: Vincenzo

Cognome: Solinas

Tel.: 070 675 4384

Mail: solinas @ unica.it

Data inizio rapporto di lavoro con l'Università : Novembre 1963

Titoli di studio: Laureato in Chimica; Prof. Associato di Chimica Industriale

Insegnamenti (o moduli) nel CdL in Biotecnologie Industriali

Insegnamento	Cfu
Sistema di gestione della qualità (ISO/9000)	3

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

Descrizione	Cfu	Presso

Attività didattica negli ultimi tre anni (nel CdL in Biotecnologie Industriali)

Modulo di Chimica Industriale	Per anni accademici 03/04; 04/05; 05/06
Sistema di gestione della qualità (ISO/9000)	Per anni accademici 03/04; 04/05; 05/06

Formazione e addestramento (anche esterna al CdL)

Descrizione	Luogo	Data
-------------	-------	------

Pubblicazioni



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 20 12 .09

E. Dumitriu, D. Meloni, R. Monaci, V. Solinas
Liquid-phase alkylation of phenol with t-butanol over various catalysts derived from MWW precursor.
Comptes Rendus Chimie, 8, 441, (2005)

M.G. Cutrufello, S. De Rossi, I. Ferino, R. Monaci, E. Rombi, V. Solinas
Preparation, characterisation and activity of cromia-zirconia catalysts for propane dehydrogenation.
Thermochimica Acta, 434, 62, (2005)

A Salis, D. Meloni, S. Ligas, M.F. Casula, M. Monduzzi, V. Solinas, E. Dumitriu
Physical and chemical adsorption of Mucor Javanicus Lipase on SBA-15 mesoporous silica. Synthesis, structural characterization and activity performance.
Langmuir 21, 5511, (2005)

A. Salis, M. Pinna, M. Monduzzi, V. Solinas
Biodiesel production from triolein and short chain alcohols through biocatalysis
J. Biotechnol., 119, 291 (2005)

A.Salis, E. Sanjust, V. Solinas, M. Monduzzi
Immobilisation of three commercial lipases on Accurel MP1004 porous polypropylene. Biocatalysis and Biotransformation, 23 (5), 381 (2005)

A.Salis, M. Monduzzi, V. Solinas
Enzymes for biocatalysis in non aqueous media.
Biocatalysis : Chemistry and Biology, Ed. A. Trincone. Signpost, Kerala, 37, 661 (2005)

A. Salis, M. Monduzzi and V. Solinas
" *USE OF LIPASES FOR THE PRODUCTION OF BIODIESEL* "
Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Cagliari - CSGI, Monserrato (CA), Italia
Book_Polaina_September 22, 2006--CHAPTER 19.
J. Polaina and A.P. MacCabe (eds.), *Industrial Enzymes*, 315–337.
© 2007 Springer.

Andrea Salis , Marcella Pinna, Maura Monduzzi, Vincenzo Solinas
Comparison among immobilised lipases on macroporous polypropylene toward biodiesel synthesis
Dipartimento di Scienze Chimiche, Università di Cagliari-CSGI, Cittadella Universitaria, S.S. 554 bivio Sestu, 09042-Monserrato (CA), Italy
J. Mol Catal, , 14- 223(2008)



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

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

**Corso di Laurea
Biotechnologie Industriali**

Classe I "Biotechnologie"

M03-0
Rev. 00
Del 20 12 .09

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
20 Dicembre 2009

Firma
_____Vincenzo Solinas