



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 18.05.07

Informazioni anagrafiche

Nome: Giampaolo

Cognome: Mura

Tel.: 070 675 5051

Mail: mura@dicm.unica.it

Data inizio rapporto di lavoro con l'Università : 16 settembre 1974

Titoli di studio: Laurea in Ingegneria Chimica

Insegnamenti (o moduli) nel CdL in Biotechnologie Industriali

Insegnamento	Cfu
Bioingegneria Industriale	6

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

Descrizione	Cfu	Presso
Teoria dello sviluppo dei processi chimici 1	7	Facoltà di Ingegneria Cagliari
Teoria dello sviluppo dei processi chimici 2	6	Facoltà di Ingegneria Cagliari
Elementi di Fortran	1,5	Facoltà di Ingegneria Cagliari

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

Insegnamento (o Modulo)	Anno accademico
Bioingegneria Industriale	2009/10
Bioingegneria Industriale	2008/09
Bioingegneria Industriale	2007/08

Formazione e addestramento (anche esterna al CdL)



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

Descrizione	Luogo	Data
Pubblicazioni		
Descrizione		Data
M. Brundu, G. Mura – <i>A mathematical model for an updraft biomass gasifier</i> – 17 th European Biomass Conference and Exhibition, EBCE 2009, Hamburg (Germany), 29/06 – 2/07/2009		
G. Mura, M. Grosso, A. Lallai, G. Saiu – <i>Influence of mass transfer on biomass growth kinetics in a suspended biomass reactor</i> – 5 th Int. Conference on Diffusion in Solids and Liquids, DSL 2009, Roma (Italy), 24-26 June 2009		
E. Fois, A. Pistis, F. Melis, F. Pisanu and G. Deriu, G. Mura – <i>The removal of mineral matter and sulphur from Sulcis coal by leaching</i> – CCT 2009, 4 th Int. Conf. on Clean Coal Techn., Dresden (Germany), May 18 – 21, 2009		
M. Brundu, A. Lallai and G. Mura – <i>A simplified model of a fixed bed counter current gasifier</i> – CCT 2009, 4 th Int. Conf. on Clean Coal Techn., Dresden (Germany), May 18 – 21, 2009		
Mura G., Lallai A., Brundu M. – <i>Mathematical modelling of an updraft coal and biomass gasifier</i> – Proceedings PRES 2008, Praha (CZ), 24-28 Aug. 2008, 11 pages		
M. Grosso, A. Lallai, G. Mura – <i>Determinazione del miglior modello per la descrizione di processi di degradazione biochimica</i> – Convegno GRICU 2008, Le Castella (KR), 14-17 settembre, Atti pag. 1469-1470		
G. Cali, E. Fois, A. Lallai and G. Mura – <i>Optimal design of a hybrid RO/MSF desalination system in a non-OPEC country</i> – Desalination, 228 (2008), 114-127		
N. Secchi, P. Catzeddu, T. Roggio, E. A. Scano, G. Mura and A. Piga – <i>Application of GAB or other models for water sorption isotherms determination of traditional bakery products</i> – 3rd Shelf Life International Meeting (SLIM 2008), 25 - 27 June 2008		
E. Fois, A. Lallai and G. Mura – <i>Sulphur dioxide absorption in a bubbling reactor with suspensions of Bayer red mud</i> – Ind. Eng. Chem. Res., 2007 , 46, 6770-6776		
M. Brundu, A. Lallai and G. Mura – <i>A mathematical model for coal and biomass gasification in a fixed bed reactor</i> – CCT 2007, Third Int. Conf. on Clean Coal Techn., Cagliari, May 15 – 17, 2007		
E. Fois, A. Lallai and G. Mura – <i>Production of desalted water in a hybrid RO/MSF plant from RDF combustion: modelling and economics</i> – pubblicato da Rizzuti, L., Etouney, H.M., Cipollina, A. (Eds.), 2007, Proceedings of the NATO Advanced Research Workshop on Solar Desalination for the 21st Century, held in Hammamet, Tunisia, 23-25 February 2006., ISBN 978-1-4020-5507-2		



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

E. Fois, A. Lallai and G. Mura – *Kinetics of sulphur dioxide absorption with suspensions of Bayer red mud* – 5th Chemical Industry and Environment Congress, Vienna, May 3 – 5, 2006 – p. 697-704

G. Cau, G.Mura, M.Pinna, S.Sollai – *Small scale test rig based on a two-stage reactor for testing innovative co-shift conversion processes* – 2nd Int. Conf. on Clean Coal Technologies for our future, 10 – 12 May 2005, Sardinia, Italy

G.Mura, A.Lallai, C.Amorino, R.Cara, G.Deriu, P.Cimino – *On the use of Sulcis coal mineral matter for dry desulphurisation of flue gas* – 2nd Int. Conf. on Clean Coal Technologies for our future, 10 – 12 May 2005, Sardinia, Italy

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
15 dicembre 2009

Firma
