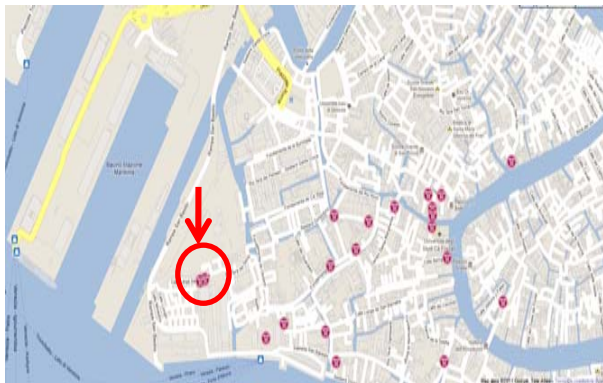


SEDE

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi,
Università Ca' Foscari
Calle Larga S. Marta 2137 – Venezia



ORGANIZZAZIONE

Dott.ssa CRISTINA CAVINATO, Segreteria Tecnico-Scientifica
del Master in "Ingegneria Chimica della Depurazione delle
Acque e delle Energie Rinnovabili" - 0422 321 037

MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Chi desidera partecipare al forum deve restituire compilata la scheda allegata, via fax (0422 32.64.98) o via mail (info@masteringegneriaambienteenergia.com).

SCHEDA DI ISCRIZIONE*

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi,
Università Ca' Foscari
Calle Larga S. Marta 2137 – Venezia

5-6 dicembre 2011

PROCESSI A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE:
LA VALORIZZAZIONE DI BIOMASSE

Cognome, nome, titolo

Qualifica

Ente/Società di appartenenza

Indirizzo

CAP. Città Provincia

Telefono

Telefax

E-mail

Firma

L'iniziativa è gratuita

Garanzia di riservatezza: i dati personali vengono elaborati nel rispetto del D. Lgs. 30/06/2003 n°196 sulla tutela della Privacy. Questi verranno utilizzati dalla Segreteria del Master "Scuola di Ingegneria Chimica Ambientale" per l'invio di programmi di iniziative scientifiche e non verranno, per nessun motivo, comunicati o diffusi a terzi. Si potrà comunicare in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione dalle liste. Qualora non si desiderasse ricevere comunicazioni, si prega barrare la casella a lato

MASTER INTERUNIVERSITARIO DI II LIVELLO



INGEGNERIA CHIMICA
DELLA DEPURAZIONE DELLE ACQUE
E DELLE ENERGIE RINNOVABILI



Fondazione per l'Università e l'Alta Cultura
in provincia di Belluno

Forum

**PROCESSI A RIDOTTO
IMPATTO AMBIENTALE: LA
VALORIZZAZIONE DI
BIOMASSE**

5-6 Dicembre 2011

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi,
Università Ca' Foscari
Calle Larga S. Marta 2137 – Venezia



Università
Ca' Foscari
Venezia



PROCESSI A RIDOTTO IMPATTO AMBIENTALE: LA VALORIZZAZIONE DI BIOMASSE

5-6 Dicembre 2011

Dipartimento di Scienze Molecolari e Nanosistemi,
Università Ca' Foscari

Nell'ottica di sostituire le materie prime di origine fossile (petrolio, carbone, gas naturale) con materie prime rinnovabili (biomassa vegetale), il forum illustrerà alcuni campi di ricerca d'avanguardia studiati all'Università Ca' Foscari Venezia. Si parlerà di anidride carbonica come solvente-reagente, dell'impiego della biomasse per *building blocks* chimici, di alcune nuove tecnologie basate su catalizzatori bio-generati, di nuove fonti di biomassa quali le alghe e delle loro potenzialità.

La panoramica permetterà di capire in che direzione possa andare la futura produzione chimica al fine di essere più sostenibile economicamente, ecologicamente, ed energeticamente.

Il forum è indirizzato a studenti universitari, giovani ricercatori accademici, responsabili della ricerca e ricercatori in azienda, personale delle istituzioni pubbliche attive nel campo della ricerca.

5 dicembre (AULA H)

14.15-15.00 CO₂ antropogenica e biomassa
Maurizio Selva

15.00-15.45 Nuovi catalizzatori biogenerati
metallo-polisaccaride
Stefano Paganelli

15.45-16.00 Coffee break

16.00-16.45 Composti naturali con caratteristiche
nutraceutiche e farmaceutiche
Gianpietro Ravagnan

16.45-17.00 Microalghe: caratteristiche e potenzialità
Guido Bordignon

6 dicembre (AULA H)

14.15-15.00 Composti chimici da biomasse
Alvise Perosa

15.00-15.45 Solventi a ridotto impatto ambientale
da fonti rinnovabili
Marco Noè

15.45-16.00 Coffee break

16.00-16.45 Estrazioni con CO₂ di composti ad alto
valore aggiunto da biomasse
Massimo Fabris



CADF S.p.A.



"L'Acquedotto del Delta"



agsm



CONFINDUSTRIA UDINE



ALTO TREVIGIANO SERVIZI

AcegasAps

