

Le attività integrate sono patrocinate da:

Comune di Rimini; Provincia di Rimini; Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Osservatorio Nazionale sui Rifiuti; Assindustria – Assoform, Rimini; ARPA Emilia Romagna, Bologna; ARPA Provinciale, Rimini; Società Chimica Italiana – Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali, Roma; CNA, Rimini; CONAI, Milano; COMIECO, Milano; Rilegno, Cesenatico (FC); FISE Assoambiente, Roma; Federambiente, Roma; Sogliano Ambiente, Sogliano al Rubicone (FC); CSA, Rimini; Tetra Pak Italiana S.p.A., Rubiera (RE); La Vetri s.r.l., Villa Poma (MN); BVQI Italia s.r.l., Milano; Istituto Giordano, Bellaria (RN); Solvay Chimica Italia S.p.A., Milano; Gruppo Frati S.p.A., Pomponesco (MN); LAV srl, Rimini; Gruppo Loccioni, Rosora (AN); Petroltecnica, Coriano (RN)

E da:

**Piattaforma Tecnologica Italiana IT
SusChem**

In collaborazione con gli Sponsor ufficiali del Corso di Laurea

 UniRimini S.p.A.
Società consortile per
l'Università nel riminese

 ARPA Emilia Romagna

 HERA S.p.A.

 Rimini Fiera
Ecomondo



Commissione Scientifica:

**L. Morselli, L. Fusina, D. Caretti
F. Passarini, P. Righi, V. Zanotti**

Per informazioni:

Segreteria Organizzativa

Annalisa Muzzi – Silvia Giorgetti
Segreteria Presidenza C.d.L. TeChiAR
Via Dei Mille, 39 – 47900 Rimini
Tel. 0541 434536/7 – Fax 0541 434534
E.mail: techiar@rimini.unibo.it



**ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
Polo Scientifico Didattico di Rimini**

**Corso di Laurea in
TECNOLOGIE CHIMICHE
PER L'AMBIENTE E PER LA
GESTIONE DEI RIFIUTI**

CONFERENZE DI AMBIENTE 2007



Diventa protagonista
dello sviluppo sostenibile

PROGRAMMA
Mercoledì 16 Maggio
Lunedì 21 Maggio

Ore 14.30 – 17.00
Aula 4 - Navigare Necesses
Via dei Mille 39 – Rimini

MERCOLEDÌ 16 MAGGIO

Ore 14.30 – 17.00

CLIMATOLOGIA E CAMBIAMENTI CLIMATICI

La preoccupazione per i possibili effetti devastanti dei cambiamenti climatici non è più appannaggio solamente del mondo scientifico. I governi di numerosi paesi, dopo un periodo di dichiarazioni universali di principio, sembrano intenzionati a promuovere iniziative concrete per contrastare i cambiamenti climatici in atto. Recentemente l'Unione Europea risulta particolarmente sensibile al problema e attiva nel proporre possibili soluzioni.

Saluto di Benvenuto e apertura Conferenza

Dr. Cesarino Romani

Assessore all'Ambiente Provincia di Rimini

Relazioni

Climatologia e Cambiamenti Climatici

Prof. Franco Prodi – Università di Ferrara

Direttore ISAC – CNR.

I cambiamenti climatici nelle azioni della Regione Emilia Romagna

Dr.ssa Mirella Miniaci - Regione Emilia Romagna

Le *Conferenze di Ambiente* hanno lo scopo di raccordare le attività educative e professionali dell'Università con la realtà ambientale e le attività produttive del territorio riminese affrontando temi emergenti nel campo della salvaguardia dell'ambiente. Attraverso una selezionata informazione scientifica si vuole inoltre illustrare con esempi concreti il ruolo centrale della Chimica nella comprensione e riduzione dei problemi ambientali.

I temi riguardano due aspetti focali ed emergenti nella gestione dell'Ambiente: i cambiamenti climatici e il riciclo e valorizzazione delle biomasse.

L'Unione Europea ha recentemente indicato tra gli obiettivi prioritari il contenimento delle emissioni di inquinanti che possano contribuire a modificare il clima. Lo sfruttamento delle biomasse per la produzione di energia fornisce un contributo considerevole in questa direzione per quanto riguarda il bilancio della CO₂.

Le Conferenze rientrano tra le Attività Integrate per gli allievi del Corso di Laurea permettendo l'acquisizione di crediti formativi.

Coordinamento delle Conferenze

Proff. Luciano Morselli, Luciano Fusina

Presidente e VicePresidente del Corso di Laurea in Tecnologie Chimiche per l'Ambiente e per la Gestione dei Rifiuti

LUNEDÌ 21 MAGGIO

Ore 14.30 – 17.00

LE BIOMASSE, LE POTENZIALITÀ DI RECUPERO E VALORIZZAZIONE

Le biomasse rappresentano una potenzialità enorme nei campi più diversi, dal recupero in materiali ed energia alla produzione di ammendanti per l'agricoltura, ai biocombustibili, Idrogeno, chemicals....etc. Una risorsa rinnovabile che proviene dagli scarti dei rifiuti domestici e agroindustriali e dallo sfruttamento dei territori ad oggi non ancora completamente utilizzati. Il contributo alla riduzione dei Gas Serra ed al riequilibrio dei fenomeni climatici oltre che all'economia di interi paesi sarebbe notevole.

Saluto di benvenuto e introduzione

Prof. Ferruccio Trifirò

Preside della Facoltà di Chimica Industriale

Relazioni

Biotechnologie Bianche per un' Industria Chimica più sostenibile

Prof. Fabio Fava – Università di Bologna

I sistemi integrati di valorizzazione di materiali ed energia dalle biomasse agroindustriali

Dr. Sergio Piccinini

CRPA – Reggio Emilia