

## VISITA CIRI AGROALIMENTARE – CIRI ENERGIA AMBIENTE

**10 Gennaio 2014**

**Ore 10:00 – 16:45**

**Ritrovo c/o Campus di Scienze degli alimenti - Piazza Goidanich, 60 – Cesena (FC)**

Unioncamere Emilia-Romagna in collaborazione con ASTER organizza visite assistite ai laboratori appartenenti alla Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna.

La [Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna](http://www.retealta.com), organizzata in 6 Piattaforme Tematiche, è costituita da laboratori di ricerca industriale e da centri per l'innovazione e raggruppa le istituzioni accademiche e i centri di ricerca pubblici della regione per offrire competenze, strumentazioni e risorse al sistema produttivo.

L'appuntamento del prossimo 10 gennaio 2014 è dedicato alla visita ai laboratori CIRI Agroalimentare e del CIRI Energia e Ambiente, afferenti alla Piattaforma Agroalimentare e alla Piattaforma Energia e Ambiente.

Le visite si terranno nei laboratori di Cesena e Ravenna; pertanto verrà organizzato il trasferimento dei partecipanti da una sede all'altra e ritorno con navetta a cura degli organizzatori.

La partecipazione alla visita è gratuita previa iscrizione al seguente link:

[http://www.aster.it/eventi/laboratori\\_100114.php](http://www.aster.it/eventi/laboratori_100114.php).

### PROGRAMMA DELLA VISITA

#### **CIRI AGROALIMENTARE (10:00 - 13:00)**

c/o Campus Universitario di Scienze degli Alimenti, Piazza Goidanich 60, 47521 Cesena (FC)

**- ORE 10:30 INTRODUZIONE AI LAVORI**

*A cura di ASTER e UNIONCAMERE*

**- ORE 10:45 LA RETE ALTA TECNOLOGIA E LA PIATTAFORMA AGROALIMENTARE**

*A cura di Enzo Bertoldi, ASTER*

**- ORE 11:00 PRESENTAZIONE DEL CIRI AGROALIMENTARE**

*A cura del Prof. Fausto Gardini e Prof. Tullia Gallina Toschi*

**- ORE 11:30 PRESENTAZIONE DI TEMATICHE DI RICERCA E VISITE AI LABORATORI**

*A cura del Dott. Vladimiro Cardenia e Dott. Enrico Valli*

**- ORE 12:45 DOMANDE&RISPOSTE**

**ORE 13:00 LIGHT LUNCH**

**ORE 13:30-14:00 TRASFERIMENTO PRESSO IL CIRI ENERGIA AMBIENTE**

## **CIRI ENERGIA AMBIENTE (14:00 -16:45)**

c/o Laboratori "Renzo Sartori" Università di Bologna, Polo Scientifico-Didattico di Ravenna, Via S. Alberto 163, 48100 Ravenna

### **- ORE 14:00 LA RETE ALTA TECNOLOGIA E LA PIATTAFORMA ENERGIA AMBIENTE**

*A cura di Daniela Sani, ASTER*

### **- ORE 14:15 PRESENTAZIONE DEL CIRI ENERGIA AMBIENTE**

*A cura del Direttore, Prof. Emilio Tagliavini*

### **- ORE 14:30 PRESENTAZIONE DI TEMATICHE DI RICERCA E VISITE AI LABORATORI RAPPRESENTATIVI**

*A cura del Prof. Ing. Michele Bianchi, Prof. Daniele Fabbri, Dott.ssa Paola Galletti e Dott. Fabrizio Passarini*

### **- ORE 16:00 DOMANDE&RISPOSTE**

**ORE 16:15 – 16:45 TRASFERIMENTO PRESSO SEDE CIRI AGROALIMENTARE**

**ORE 16:45 CONCLUSIONE DELL'INIZIATIVA**

#### **Per maggiori dettagli:**

Ugo Mencherini e Sofia Miceli (Aster) - [programmaimprese@aster.it](mailto:programmaimprese@aster.it) –051.6398099

Laura Bertella (Unioncamere Emilia-Romagna) - [laura.bertella@rer.camcom.it](mailto:laura.bertella@rer.camcom.it) – 051 6377045

## **Breve descrizione dei 2 Centri Interdipartimentali di Ricerca Industriale (CIRI)**

### **CIRI AGROALIMENTARE**

Il Centro Interdipartimentale di Ricerca Industriale Agroalimentare ha lo scopo di svolgere e coordinare attività di ricerca prevalentemente rivolta a potenziare i rapporti con l'industria. Le attività di ricerca industriale e applicata seguono un approccio di visione integrata dell'alimento. In altre parole il Centro è in grado di mettere in opera una sequenza di interventi calibrati in modo da studiare la qualità, la sicurezza, l'innovazione di processo e di prodotto, valutare e prevedere prolungamento della shelf-life degli alimenti e le loro interazione con il packaging.

#### **Attività di ricerca nell'ambito del CIRI AGROALIMENTARE**

L'attività del CIRI agroalimentare si rivolge principalmente verso due aree di ricerca identificate dalle Unità Operative: "Area di processo, alimenti, consumi e salute" e "Area di Bioanalitica, bioattività, microbiologia e valorizzazione di microrganismi a fini industriali".

#### **Collaborazione industriale CIRI AGROALIMENTARE**

Aziende interessate a servizi di consulenza per la ricerca ed il trasferimento tecnologico nei seguenti ambiti:

- Qualità e sicurezza degli alimenti
- Consumi
- Tecnologie e innovazioni di processo
- Analisi sensoriale e valorizzazione degli alimenti

- Analitica e bioanalitica
- Bioattività
- Alimenti fermentati e valorizzazione di microrganismi a fini industriali
- Valorizzazione degli scarti dell'industria agroalimentare
- Ottimizzazione del confezionamento
- Tecnologie "omiche" di indagine

Gli ambiti merceologici:

- Lattiero-caseario
- Oli e grassi
- Prodotti da forno
- Trasformazione delle carni
- Trasformazione dei prodotti ortofrutticoli
- Industria delle bevande
- Integratori alimentari
- Mangimistico

## **CIRI ENERGIA E AMBIENTE**

Il Centro Interdipartimentale per la ricerca Industriale (CIRI) Energia e Ambiente ha come obiettivo quello di produrre ricerca fruibile dal mondo dell'impresa e della produzione e di fornire il supporto scientifico e tecnico per promuovere l'innovazione nel settore dell'energia, dello sviluppo di fonti rinnovabili, dei prodotti chimici "green", dell'adeguamento alle richieste normative europee, dell'ottimizzazione dei processi produttivi.

### **Attività di ricerca nell'ambito del CIRI ENERGIA AMBIENTE**

L'attività del CIRI Energia e Ambiente consiste nel progettare, sviluppare e trasferire tecnologie e metodi innovativi per la salvaguardia della qualità ambientale, la gestione delle risorse naturali e la sostenibilità dei processi produttivi in particolare nei macrosettori identificati dalle quattro Unità Operative:

- U.O. Bioenergie;
- U.O. REACH;
- U.O. Biomasse;
- U.O. Eco-design industriale, recupero rifiuti e ciclo di vita dei prodotti

### **Collaborazioni industriali del CIRI ENERGIA AMBIENTE**

Aziende interessate a servizi di consulenza per la ricerca ed il trasferimento tecnologico nei seguenti ambiti:

- agricolo, zootecnico, agroalimentare, agroindustria, industria alimentare, bioraffinerie;
- industria manifatturiera;
- produzione di carburanti e produzione di energia, produzione di motori a biogas, servizi energetici e ambientali;
- amministrazioni Pubbliche, agenzie di controllo regionali
- settori dell'automotive e della nautica,
- Industria chimica e biotecnologica, filiere produttive che utilizzino sostanze chimiche, quali industrie chimiche, manifatturiere, metallurgiche, alimentari, tessili, estrattive, ecc.;
- analisi chimiche e ambientali, trattamento delle acque, bonifica di siti contaminati;
- riciclaggio e recupero di materia ed energia dai rifiuti.