

**ASTER** Scienza Tecnologia Impresa è il consorzio tra le Università dell'Emilia-Romagna, gli Enti di Ricerca, la Regione, l'Unioncamere e le principali Associazioni Imprenditoriali, per lo sviluppo di servizi e progetti comuni di interesse regionale. Obiettivo del consorzio è promuovere la ricerca industriale, il trasferimento tecnologico e l'innovazione del tessuto produttivo in Emilia-Romagna anche attraverso il supporto alla Rete regionale dei Laboratori di Ricerca industriale e dei Centri per l'Innovazione.

Ha sede presso l'Area della Ricerca di Bologna del CNR.  
Per maggiori informazioni: [www.aster.it](http://www.aster.it)

**CNA Innovazione** è uno dei Centri per l'Innovazione della Rete dell'Alta Tecnologia, promosso da CNA Emilia Romagna. È orientato a promuovere l'innovazione, a favorire il cambiamento organizzativo ed a operare come "intermediario" e "facilitatore" in grado di intercettare e collegare la domanda proveniente dall'impresa con l'offerta messa a disposizione dal mondo scientifico. Il suo modello di azione parte dalla diagnosi aziendale, che si sostanzia nella raccolta e descrizione delle buone prassi e delle aree di miglioramento, passa attraverso lo scambio di best practice tra imprese ed approda allo sviluppo di interventi specifici per il miglioramento organizzativo.  
Per maggiori informazioni: [www.cnainnovazione.net](http://www.cnainnovazione.net)

*La partecipazione è gratuita.*

*È necessaria una conferma di adesione, da comunicare almeno 7 giorni lavorativi antecedenti la data di ogni singola iniziativa, compilando il form disponibile alla pagina web: [www.aster.it/CocktailRicerca.html](http://www.aster.it/CocktailRicerca.html) oppure contattando la segreteria organizzativa:*

*Donatella Costa, Tel. 051 6099429 - Fax 051 6099400 - [CocktailRicerca@cnainnovazione.net](mailto:CocktailRicerca@cnainnovazione.net)*



**ASTER S.CONSP.A.**

Area della Ricerca di Bologna - Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna  
Tel. 051 6398099 - Fax 051 6398131 - [www.aster.it](http://www.aster.it)



**CNA Innovazione**

Centro Regionale - Via Pallavicini, 18 - 40138 Bologna  
Tel. 051 396754 - Fax 051 396780 - [www.cnainnovazione.net](http://www.cnainnovazione.net)



# I Cocktail della Ricerca

## Ricerca e Impresa: un cammino comune

*viaggio attraverso la collaborazione tra ricercatori e imprenditori*

giugno - ottobre 2008



**"I Cocktail della Ricerca"**, l'iniziativa organizzata grazie alla collaborazione tra Aster e CNA Innovazione e finalizzata all'incontro tra ricercatori e imprenditori, giunge alla seconda edizione.

Nell'ambito di un percorso itinerante sul territorio regionale, complice un contesto informale e rilassato, i partecipanti agli appuntamenti saranno invitati, di volta in volta, a scambiarsi opinioni ed esperienze su tematiche legate all'innovazione e alla collaborazione tra Ricerca e Impresa.

Anche quest'anno ricercatori, imprenditori e altri attori rappresentativi del territorio regionale saranno i protagonisti di questo "viaggio" attraverso la collaborazione tra Ricerca e Impresa, per stimolare il confronto e il dialogo, per conoscere le competenze e per imparare dalle esperienze più innovative presenti nella nostra regione.

Cinque appuntamenti in cinque luoghi diversi, per discutere insieme di cinque nuovi temi legati all'innovazione: questa la formula della nuova edizione de **"I Cocktail della Ricerca"**.

Il primo incontro si terrà a **Bologna** e sarà dedicato alla tema della comunicazione della ricerca e della condivisione dei linguaggi, primo passo per una efficace collaborazione tra il mondo della Ricerca e quello dell'Impresa.

A **Ravenna** ricercatori e imprenditori, accomunati dall'esigenza di innovare nell'ottica di uno sviluppo sostenibile, si scambieranno opinioni ed esperienze innovative in ambito energetico.

Il tema dell'elettronica e il ruolo delle telecomunicazioni nello sviluppo delle imprese sarà affrontato nella provincia di **Forlì**, mentre a **Modena** e a **Ferrara** si discuterà rispettivamente di meccanica avanzata, in particolare applicata all'industria aeronautica, e di bio-edilizia, ponendo in tutti i casi l'accento su esperienze e realizzazioni concrete conseguite nell'ambito di progetti altamente innovativi.

Gli incontri rientrano nelle attività del programma **SIMPLER** - Support Services to **IM**Prove innovation and competitiveness of businesses in **Lombardia** and **Emilia-Romagna**, finanziato dall'Unione Europea nell'ambito della **Enterprise Europe Network**.

# appuntamenti

**1°** Impresa e ricerca: comunicare per crescere. Come e perché costruire un linguaggio comune  
Bologna, 24 giugno 2008, ore 18.00

**2°** Soluzioni innovative nel settore energetico  
Marina di Ravenna (RA), 16 luglio 2008, ore 18.00

**3°** Elettronica e telecomunicazioni per accelerare lo sviluppo delle imprese e per ottimizzare le interazioni fra sistemi e persone  
Bertinoro (FC), 17 settembre 2008, ore 18.00

**4°** La meccanica ad alta tecnologia: dalla pista al cielo.  
Le opportunità per le imprese di subfornitura dal motorsport all'industria aeronautica  
Modena, 16 ottobre 2008, ore 18.00

**5°** Il sapere e il saper fare.  
Come coniugare ricerca e formazione nelle tecnologie dell'abitare  
Ferrara, 30 ottobre 2008, ore 18.00

Coordina gli incontri Paolo Di Marco: *Docente di Economia Aziendale presso l'Università di Bologna e in Alma Graduate School. Esperto di Project Management, è inoltre socio fondatore della società "pd for Consulenza Direzionale".*

# I Cocktail della Ricerca

Ricerca e Impresa: un cammino comune

*viaggio attraverso la collaborazione tra ricercatori e imprenditori*

Il secondo appuntamento de "I Cocktail della Ricerca" è dedicato al tema dell'energia, argomento di grande interesse per ricercatori e imprenditori, accomunati dall'esigenza di innovare nell'ottica di uno sviluppo sostenibile.

In particolare, in un contesto - europeo, italiano e regionale - che impone regole sempre più stringenti in materia di risparmio energetico e che incoraggia con forza il ricorso a fonti di energia rinnovabili, le imprese sono chiamate a confrontarsi e dialogare con enti di ricerca e laboratori che propongono soluzioni innovative nel settore energetico.

Attraverso le testimonianze di ricercatori e di imprese innovative in quest'ambito si intende, da una parte, stimolare la riflessione su temi quali il risparmio energetico e la produzione di energia da fonti rinnovabili e, dall'altra, presentare concretamente alcune possibili soluzioni ai problemi energetici.

# 2°

Soluzioni innovative nel settore energetico

16 luglio 2008, ore 18.00 - Ravenna Yacht Club

Molo Dalmazia (Guardiano Sud) Marina di Ravenna (RA)

## programma

- Saluto ai partecipanti **Gaspere Mulè**, *Componente Presidenza CNA Ravenna*  
**Stefano Valentini**, *ASTER*
- La voce della ricerca **Paolo Anelli**, *Laboratorio LEAP della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna*  
**Nadia Camaioni**, *CNR ISOF e Laboratorio LISEA della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna*  
**Gianluca Morini**, *Università di Bologna DIENCA*  
**Stefano Semenzato**, *CISA - Centro per l'Innovazione della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna*
- Il punto di vista dell'impresa **Andrea Antonioli**, *LASTRA*  
**Piero Cecchini**, *UMPI GROUP Srl*  
**Gaetano Di Gioia**, *Micro-Vett Spa*  
**Basilio Limuti**, *HERA Spa*

---

*Coordina gli incontri Paolo Di Marco*

**Paolo Anelli:** direttore del Consorzio LEAP della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia Romagna. Il Laboratorio Energia e Ambiente di Piacenza (LEAP) è costituito dal Politecnico di Milano e dalla sua sede distaccata a Piacenza, dal Comune e dalla Provincia di Piacenza, dalla Fondazione di Piacenza e Vigevano, dalle società R&D Groppalli e Unical AG Spa e dalle multiutility Enia e Asm Brescia. Il laboratorio è nato nel 2005 e si occupa di ricerca industriale e sviluppo di tecnologie e strumenti imprenditoriali nel settore della produzione di energia, all'efficienza e alla compatibilità ambientale del suo utilizzo.

**Andrea Antonioli:** direttore di Lastra, azienda della provincia di Ravenna specializzata nel taglio e nella piegatura di lamiera, di spessore da 1 a 100 mm, e nella fornitura di "piccole quantità di difficile esecuzione", rivolgendosi in particolare alle piccole medie aziende che operano nei settori più diversi. Lastra ha sviluppato strategie per l'acquisizione di nuove tecnologie di processo orientate alla diminuzione dell'impatto ambientale ed energetico.

**Nadia Camaioni:** ricercatrice del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) lavora a Bologna, presso l'Istituto di Sintesi Organica e Fotoreattività (ISOF). Si occupa dal 1997 di fotovoltaico a base di materiali organici e il suo gruppo è stato il primo in Italia ad avviare questo tipo di attività di ricerca. Partecipa a progetti/network regionali, nazionali ed internazionali sulle celle solari organiche e collabora con imprese italiane. È co-autrice di 95 pubblicazioni scientifiche su riviste internazionali.

**Piero Cecchini:** presidente di UMPI GROUP Srl, composto da: Umpi Elettronica, specializzata nel realizzare soluzioni intelligenti basate sulla tecnica di trasmissione di segnali digitali sulle reti elettriche esistenti (onde convogliate) e su linea BUS, finalizzati alla telegestione/telecontrollo degli impianti di illuminazione esterna (MINOS SYSTEM The Intelamp) e degli edifici nel settore pubblico e privato; Umpi R&D che svolge attività di ricerca e sviluppo nel campo dell'elettronica, dell'informatica, dell'energia, dell'ambiente, dell'automazione, della mecatronica e delle telecomunicazioni.

**Gaetano Di Gioia:** presidente della Micro-Vett Spa di Imola, azienda leader in Europa per la progettazione e produzione di veicoli stradali elettrici ed ibridi. Micro-Vett Spa vanta un parco circolante di oltre 4500 veicoli elettrici e sviluppa in partnership con le maggiori case automobilistiche (Fiat, Iveco, Piaggio) i modelli di maggior successo nella versione ad impatto zero utilizzando le più avanzate soluzioni tecnologiche del settore.

**Basilio Limuti:** ingegnere di HERA Spa, si occupa di sistemi a fuel cells per la produzione distribuita di elettricità e calore. Nel 1993 ha messo in servizio presso la sede di Hera (allora Acoser) un sistema di cogenerazione con fuel cells ad acido fosforico della potenza di 200 kW elettrici. Progetto finanziato dalla Comunità Europea nell'ambito del programma THERMIE e primo impianto a fuel cells funzionante in Italia.

**Gianluca Morini:** professore Associato di Impianti Tecnici presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Bologna. Dirige il Laboratorio Universitario di Termotecnica del Dipartimento di Ingegneria Energetica Nucleare e del Controllo Ambientale. È segretario regionale dell'Associazione Termotecnica Italiana e membro AICARR e UIT. Svolge attività di ricerca sperimentale nell'ambito della certificazione energetica degli edifici e dell'uso razionale dell'energia in ambito civile ed industriale.

**Stefano Semenzato:** giornalista professionista, è stato direttore di giornali e riviste, quotidiani e periodici. È stato senatore della Repubblica e dal 2001 dirige e coordina progetti della provincia di Bologna nell'Appennino Bolognese. È responsabile dei progetti e amministratore delegato del CISA - Centro Innovazione Sostenibilità Ambientale, nato nel 2005 per gestire progetti di sviluppo locale, basati sul risparmio energetico e l'uso di fonti energetiche rinnovabili e per rafforzare il sistema pubblico provinciale e regionale nel campo della ricerca e del trasferimento tecnologico.

*Per partecipare all'iniziativa è necessario confermare la propria adesione: [www.aster.it/CocktailRicerca.html](http://www.aster.it/CocktailRicerca.html); [CocktailRicerca@cnainnovazione.net](mailto:CocktailRicerca@cnainnovazione.net)*

*Per accedere all'area riservata all'evento dovrà essere esibito il presente invito all'ingresso dello Yacht Club.*