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

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

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 oppure contattando la segreteria organizzativa:
Donatella Costa, Tel. 051 6099429 - Fax 051 6099400 - CocktailRicerca@cnainnovazione.net

ASTER S.CONS.P.A.
Area della Ricerca di Bologna - Via Gobetti, 101 - 40129 Bologna
Tel. 051 6398099 - Fax 051 6398131 - www.aster.it

CNA Innovazione
Centro Regionale - Via Pallavicini, 18 - 40138 Bologna
Tel. 051 396754 - Fax 051 396780 - 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 **S**ervices to **IMP**rove innovation and competitiveness of businesses in **L**ombardia and **E**milia-**R**omagna, 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".*

Unione europea
Fondo sociale europeo

Ministero del Lavoro, della Salute e delle Politiche Sociali
Direzione Generale per le Politiche per l'Orientamento e la Formazione

Regione Emilia-Romagna

Fondo Sociale Europeo - Investiamo nel vostro futuro
Operazione "Apprendere per competere" FSE 2007 rif.PA 181/RER
approvata con DGR n. 1002 del 30/06/2008

I Cocktail della Ricerca

Ricerca e Impresa: un cammino comune

viaggio attraverso la collaborazione tra ricercatori e imprenditori

3°

Elettronica e telecomunicazioni per accelerare lo sviluppo delle imprese e per ottimizzare le interazioni fra sistemi e persone

"Villa Prati" Bertinoro (FC), 17 settembre 2008, ore 18.00

L'Emilia-Romagna ha una storia importante nel campo delle tecnologie delle telecomunicazioni e dell'informazione, che negli ultimi dieci anni hanno profondamente cambiato lo stile di vita delle persone. Lo sviluppo dell'area ICT diventa estremamente importante e necessario per supportare questi cambiamenti che si fanno sempre più rapidi ed essenziali.
In quest'area sono direttamente coinvolte, oltre ai centri di ricerca, aziende importanti e conosciute e molte piccole e medie imprese per le quali l'innovazione nel campo ICT fa la differenza tra rimanere sul mercato e chiudere. L'incontro vuole essere da un lato l'occasione per presentare l'evoluzione delle soluzioni ICT, le relative opportunità e gli impatti derivanti dal loro utilizzo in ambito aziendale e, dall'altro, per dialogare con gli esperti coinvolti per discutere ed approfondire le esigenze delle imprese e le possibili soluzioni.

programma

- Saluto ai partecipanti
  - **Pietro Caselli**, *Presidente ASTER*
  - **Mauro Righi**, *Vicepresidente CNA Forlì-Cesena e Presidente CNA Automazione*
- La voce della ricerca
  - **Gabriele Falciasecca**, *Lepida S.p.A*
  - **Reno Mandolesi**, *CNR IASF-BO*
  - **Gianluca Mazzini**, *Università di Ferrara*
  - **Antonio Natali**, *Università di Bologna DEIS*
- Il punto di vista dell'impresa
  - **Alessandro Golfarelli**, *Sortron*
  - **Angelo Marchini**, *CATE*
  - **Nicola Melega**, *ALMASpace*
  - **Giuliano Sartini**, *TECNOTEL*

Coordina gli incontri Paolo Di Marco

Gabriele Falciasecca: presidente di Lepida S.p.A., lo strumento operativo promosso dalla Regione Emilia-Romagna per la pianificazione, lo sviluppo e la gestione delle infrastrutture di Telecomunicazione degli Enti-Soci e per l'erogazione dei servizi informatici basati sull'infrastruttura omogenea di rete. È Professore ordinario, presso la Facoltà di Ingegneria della Università degli Studi di Bologna e Presidente della Fondazione Marconi.

Alessandro Golfarelli: collaboratore del Centro di Ricerca sui Sistemi Elettronici per l'Ingegneria dell'Informazione e delle Telecomunicazioni "E. De Castro" (ARCES) e presidente di Sortron S.r.l., azienda nata nel settembre 2005 da un gruppo di ricercatori della Facoltà di Ingegneria II di Forlì-Cesena. Sortron si configura come una piccola impresa ad elevato know-how, la cui mission è quella di progettare e sviluppare sensori innovativi e sistemi elettronici per applicazioni industriali.

Reno Mandolesi: direttore di IASF-BO (Istituto di Astrofisica Spaziale e Fisica cosmica di Bologna), uno dei 19 Istituti e Osservatori dell'Istituto Nazionale di Astrofisica. IASF-BO ha partecipato alle principali missioni spaziali dell'ESA (Agenzia Spaziale Europea) e a missioni dell'ASI e della NASA nel campo dell'astrofisica dei raggi X e gamma e della cosmologia costruendo strumentazione X, gamma e ad onde millimetriche e collaborando con i principali enti di ricerca e Università europee e statunitensi. L'Istituto è leader a livello internazionale nel campo dell'ottica e delle antenne. Mandolesi è attualmente responsabile del satellite Planck (tecnologie millimetriche) dell'ESA che sarà lanciato con un Ariane 5 dalla base di Kourou (Guiana Francese).

Angelo Marchini: "30 anni di sfide, la solidità dell'innovazione creativa". CATE si occupa principalmente della progettazione e della realizzazione chiavi in mano di banchi di collaudo, banchi prova e sistemi di acquisizione dati, oltre che di automazioni industriali, sviluppo software su PC e PLC. Grazie a un'esperienza di tipo plurisettoriale, svoltasi soprattutto in applicazioni speciali od originali, ai continui investimenti in ricerca e formazione, alla costante crescita, CATE rappresenta un esempio di azienda innovativa e di successo consolidato nel tempo.

Gianluca Mazzini: professore presso l'Università di Ferrara dove insegna Reti di Telecomunicazioni, Internet e Sistemi Wireless, Laboratorio di Reti di Telecomunicazioni, Sicurezza in Internet, Trasmissioni Numeriche, Comunicazioni multimediali, Teoria dei Segnali, Reti Peer-to-peer. È responsabile dell'Area R&S di LepidaSpa, amministratore e socio di uno spin-off universitario di telemedicina, membro del Comitato Scientifico per lo Sviluppo del Piano Telematico Regional e, coordinatore di LepidaTV, ha gestito oltre 40 progetti di ricerca e pubblicato oltre 200 lavori su riviste internazionali e su proceeding di conferenze internazionali. È senior member dell'IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers).

Nicola Melega: ingegnere presso ALMASpace S.r.l, si occupa dello sviluppo di sistemi ottici per applicazioni aeronautiche e spaziali. Dal 2003 si occupa di sistemi satellitari e attualmente è impegnato nello sviluppo di una camera multispettrale dedicata al microsatellite ALMASat-EO, il cui lancio è in programma per il 2010, destinato all'osservazione della Terra. Insieme a MEEO e G-MAPS, ALMASpace fa parte dal 2008 del Consorzio ENVINET destinato al monitoraggio ambientale attraverso piattaforme integrate low-cost.

Antonio Natali: professore ordinario di Informatica presso la seconda facoltà di ingegneria dell'Università di Bologna sede di Cesena e vice preside della facoltà.

Giuliano Sartini: titolare di TECNOTEL di Bertinoro, azienda che opera nel settore delle telecomunicazioni. TECNOTEL ha partecipato nel 2006 al "Progetto INSEBALA", finalizzato allo sviluppo di una piattaforma comune per l'accesso integrato a servizi multimediali su banda larga orientati al lavoro cooperativo a distanza. Tecnotel ha focalizzando il suo intervento nello sviluppo di reti ottiche e nella progettazione di sistemi in fibra.

Per conferma di adesione: www.aster.it/CocktailRicerca.html; CocktailRicerca@cnainnovazione.net

ASTER SCIENZA TECNOLOGIA IMPRESA · CNAINNOVAZIONE · ECIPAR FORMAZIONE E SERVIZI INNOVATIVI · CNA Provinciale di Forlì-Cesena · RETE ALTA TECNOLOGIA DELL'EMILIA-ROMAGNA · enterprise europe network · simpler