

CAMERA DI COMMERCIO  
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA  
DI TORINO

A cura dell'InfoDesk Alps IRC presso la CCIAA di Torino

*Grazie al collegamento di Alps-Irc con la rete degli oltre 70 Innovation Relay Centre sparsi nell'Unione europea, in Norvegia, Islanda, Israele, Svizzera, Cile, Turchia, Romania e Bulgaria, alla Camera di commercio di Torino sono raccolte quotidianamente segnalazioni di ricerca/offerta di tecnologia nel campo dell'innovazione.*

*Le proposte pubblicate di seguito sono una selezione delle più recenti richieste e offerte di prodotti o servizi innovativi e di risultati di ricerca per i quali si cercano partner in Europa.*

*A sua volta ALPS IRC diffonde sulla rete le segnalazioni provenienti da Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta. Ulteriori richieste e offerte di tecnologia sono disponibili sul sito camerale [www.to.camcom.it/toptech](http://www.to.camcom.it/toptech), <http://www.to.camcom.it/innovazioneetecnologica> tramite il quale è anche possibile richiedere un servizio di invio automatico delle segnalazioni per argomento. Per ulteriori informazioni: tel. 011 5716322-3-6, fax 011 5716324, e-mail: [alps@to.camcom.it](mailto:alps@to.camcom.it)*

## Sommario

### Tecnologie richieste

1. Materiali che producono nuovi effetti ottici sulle superfici
2. Competenza nello studio e nella misurazione del rumore stradale
3. Getto continuo per la produzione di rotoli di piombo
4. Stampante grafica per la stampa su lamine di PVC
5. Tecnologia innovativa nella sicurezza di Network, Database e Server applicativi
6. Packaging traspirante per caffè grezzo
7. Sviluppo di un software basato su un sistema RFID Zigbee per gli ospedali
8. Produzione di vetro opalino senza sostanze contenenti fluoro

### Tecnologie offerte

9. Prodotti in materiale composito nelle strutture a sandwich
10. Centro di consulenza virtuale
11. Nuovo sistema di drenaggio delle strade forestali
12. Metodo innovativo per la riduzione del rumore nei dispositivi elettronici e nei circuiti integrati monolitici

### Eventi tecnologici

1. Waste to Energy, Dublino, 8-9/03/2006
2. IRC Future Match 2006—CEBIT, Hannover, 9-12/03/2006

RICHIESTE DI TECNOLOGIA

#### N.1.

**Tecnologia richiesta: Materiali che producono nuovi effetti ottici sulle superfici (Rif. 06 GB NMCB 0E17)**

Un'azienda inglese ricerca una tecnologia che sia in grado di modificare le proprietà ottiche/visive delle superfici sia idrofile che idrofobe. Le caratteristiche ideali sarebbero la sicurezza, l'inerzia ambientale e l'applicazione tramite sostanze tensioattive contenenti mezzi acquei. Gli effetti ottici dovrebbero essere percepiti dall'occhio umano anche nel caso in cui il livello di materiale aggiunto sia basso e la tecnologia dovrebbe essere adattabile per applicazioni ai beni di consumo. L'azienda è interessata ad accordi di licenza o di vendita appropriati.

Scadenza: 06.01.2007

#### N.2

**Tecnologia richiesta: Competenza nello studio e nella misurazione del rumore stradale (Rif. 06 GR HFHF 0DZQ)**

Una Pmi greca ricerca partner con competenze nel campo della riduzione del rumore stradale e in particolare nella progettazione e installazione di pannelli trasparenti. I partner ricercati dovrebbero possedere esperienze significative nel campo delle misure di riduzione del rumore, aver già realizzato progetti aventi per oggetto studi su impatto acustico e implementazione di pannelli su strada. L'azienda è interessata ad accordi di cooperazione tecnica.

Scadenza: 27.01.2006

#### N.3

**Tecnologia richiesta: Getto continuo per la produzione di rotoli di piombo (Rif. 05 TR TAOT 0DZ2)**

Una PMI turca, produttrice da 45 anni di fogli in rame, zinco, piombo e altre leghe non ferrose, ricerca una tecnologia innovativa per la produzione di fogli in piombo a getto continuo. L'azienda è interessata in particolare a un sistema in grado di creare rotoli continui e vorrebbe analizzare sistemi simili per lo zinco e il rame. L'impresa ricerca partner per accordi commerciali con assistenza tecnica.

Scadenza: 26.12.2006

#### N.4

**Tecnologia richiesta: Stampante grafica per la stampa su lamine di PVC (Rif. 06 PL SPOD 0DXB)**

Una Pmi polacca che fornisce servizi di stampa ricerca una tecnologia e un macchinario in grado di stampare su lamine PVC. La tecnologia dovrebbe fornire una stampa resistente e di alta qualità per applicazioni all'interno e all'esterno e utilizzando un inchiostro a basso costo. Implementando la tecnologia l'azienda vorrebbe migliorare l'efficienza dei suoi servizi al fine di andare incontro alle esigenze dei clienti. L'azienda è interessata ad accordi di licenza o accordi commerciali con assistenza tecnica.

Scadenza: 19.12.2006

#### N.5

**Tecnologia richiesta: Tecnologia innovativa nella sicurezza di Network, Database e Server applicativi (Rif. 05 IL ILMI 0DVR)**

Una PMI israeliana ricerca tecnologie innovative in campo informatico che possano risolvere i problemi delle aziende nell'ambito dei sistemi di sicurezza dei network, degli applicativi web e nell'ambito della prevenzione dello spamming. Le tecnologie attualmente presenti sul mercato sono costose a causa della necessità di un'installazione software e hardware che comporta dei costi di mantenimento. L'azienda vorrebbe ridurre tali costi ed è quindi interessata a soluzioni innovative già presenti sul mercato o in fase di studio. Si ricercano partner tra le industrie o i centri di ricerca esperti nella realizzazione di software per la sicurezza informatica.

Scadenza: 13.12.2006

#### N.6

**Tecnologia richiesta: Packaging traspirante per caffè grezzo (Rif. 05 IL ILMI 0DZ1)**

Un'azienda israeliana, specializzata nella produzione di laminati per l'industria del caffè, ricerca una tecnologia che permetta la fuoriuscita di anidride carbonica rilasciata dal caffè grezzo immediatamente dopo l'imballaggio e che impedisca il reingresso dell'ossigeno nell'imballo stesso. La tecnologia richiesta può essere già presente sul mercato o in fase di sviluppo, ma si ricercano partner che abbiano esperienza nel settore agroalimentare (in particolare nell'ambito dell'industria del caffè).

Scadenza: 03.01.2007

## N.7

### Tecnologia richiesta: Sviluppo di un software basato su un sistema RFID Zigbee per gli ospedali (Rif. 05 IL ILMA 0DZE)

Un'impresa israeliana, specializzata nello sviluppo e nella produzione di sistemi di comunicazione wireless a corto raggio basati su standard Zigbee, Bluetooth e Wireless Lan, ricerca un'impresa che abbia expertise nello sviluppo di software per il controllo e la gestione di un sistema di localizzazione RFID basato sullo standard Zigbee.

L'azienda israeliana ha prodotto dei tag di identificazione miniaturizzati da attaccare a tutti gli strumenti e le attrezzature mediche utilizzati in ambito pubblico o ospedaliero.

Ogni tag è grande al massimo quanto un bottone e ha un'autonomia energetica di almeno 3 anni. Tutti i tag di identificazione formano un network o, a seconda del numero di dispositivi, più network e inviano i segnali a un network a radiofrequenza che copre la zona di interesse. Tale network sarà controllata da un computer centrale che, con un software appropriato, gestirà un database contenente tutti i dati e fornirà informazioni sulla localizzazione e su altro.

L'azienda ricerca un partner che sia in grado di sviluppare il software che controllerà, gestirà, immagazzinerà e mostrerà effettivamente tutti i dati richiesti. Tale software dovrà anche generare vari report.

Il partner dovrà quindi essere esperto nella realizzazione di sistemi embedded.

La soluzione proposta dall'azienda israeliana può avere applicazioni sia in ambito ospedaliero che in altri settori (per es. pubblico, industriale, militare, ecc.).

Scadenza: 28.02.2006

## N. 8

### Tecnologia richiesta: Produzione di vetro opalino senza sostanze contenenti fluoro (Rif. 05 LV LVTC 0DZ7)

Un'azienda lettone che produce vetro opalino ha un problema tecnico: il vetro contiene fluoro che è un elemento dannoso per l'ambiente, insalubre e aggressivo per la strumentazione. La presenza del fluoro intacca soprattutto la vita del forno che diventa inutilizzabile dopo solo 9 mesi circa. L'azienda ricerca una tecnologia che permetta la sostituzione dei composti chimici contenenti fluoro con altre sostanze. L'azienda è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica con produttori o fornitori di composti chimici o ad una cooperazione tecnica con un istituto di ricerca.

Scadenza: 26.12.2006

## N.9

### Tecnologia offerta: Prodotti in materiale composito nelle strutture a sandwich (Rif. 05 IL ILMI 0DXL)

Una Pmi israeliana ha sviluppato un processo per la progettazione di prodotti in materiale composito nelle strutture a sandwich che può essere implementato in diverse industrie. I materiali progettati dall'azienda hanno caratteristiche di resistenza in rapporto al peso comparabili a quelle dei materiali più resistenti attualmente in uso, con il vantaggio della flessibilità che permette alle parti tridimensionali di orientarsi nelle direzioni richieste dal cliente. Si ricercano partner per l'applicazione di tale tecnologia.

Scadenza: 20.12.2006

## N.10

### Tecnologia offerta: Centro di consulenza virtuale (Rif. 06 PL EPTU 0DXC)

Un'azienda della Polonia orientale ricerca partner interessati ad un'applicazione Internet avanzata ossia un "Centro di consulenza virtuale" (VCC) che consiste in un moderno canale di comunicazione tra azienda e clienti (sistema collegato a CRM - Customer Relationship Management). L'azienda offre un sistema basato sull'approccio con i clienti attraverso sito web in tempo reale. L'azienda è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica, accordi di produzione o accordi di licenza.

Scadenza: 30.11.2006

## N.11

### Tecnologia offerta: Nuovo sistema di drenaggio delle strade forestali (Rif. 05 ES MADG 0DRU)

Un gruppo di ricerca di una prestigiosa università pubblica spagnola ha ideato una rete modulare, prefabbricata per il drenaggio superficiale delle strade di montagna (strade sterrate), di giardini e di parchi che sostituisce il tradizionale sistema trasversale. Il nuovo sistema consiste in un insieme di blocchi di cemento o di materiale sintetico che, combinati longitudinalmente, formano dei canali di drenaggio anche doppi o tripli. Il peso e le dimensioni di questi moduli sono tali da consentire ad una sola persona di sistemarli senza l'uso di macchinari. Il gruppo cerca aziende ed industrie che operano nel settore dei materiali edili per strade forestali per dare in licenza il brevetto e avviare la produzione.

Scadenza: 28.11.2006

## N. 12

### Tecnologia offerta: Metodo innovativo per la riduzione del rumore nei dispositivi elettronici e nei circuiti integrati monolitici (Rif. 05 ES MADG 0DS9)

Un'università pubblica spagnola, supportata da una teoria che attribuisce al rumore eccessivo un'origine elettrica, ha sviluppato una tecnologia che permette la riduzione del rumore all'interno dei dispositivi elettronici. L'università è interessata ad accordi di licenza con aziende operanti nel settore della microelettronica.

Scadenza: 09.12.2006

### Servizio di ricezione automatica delle richieste e offerte di tecnologia provenienti dalla rete degli Innovation Relay Centre (AUTOMATIC MATCHING TOOL)

Si tratta di un servizio personalizzato di diffusione automatica di richieste e offerte di tecnologia. Grazie ad un sistema di abbinamento automatico è possibile ricevere giornalmente sulla propria casella di posta elettronica un riassunto breve e anonimo delle offerte e richieste riguardanti i propri settori di competenza. Per aderire all'iniziativa, che è gratuita, basta compilare il modulo direttamente dal sito della camera di commercio alla pagina

<http://www.to.camcom.it/Tool/AutomaticMatching/view.html>

ricordando di indicare con precisione i codici di attività.

### WASTE TO ENERGY - Evento di brokeraggio tecnologico—8-9 Marzo 2006 - Dublino, Ireland

L'evento di brokeraggio tecnologico è destinato ad aziende, università, centri di ricerca o amministrazioni pubbliche interessati ad offrire o richiedere tecnologie innovative associate con il trattamento e la conversione dei rifiuti in energia al fine di raggiungere accordi di cooperazione tecnologica con altri soggetti a livello transnazionale. L'evento è organizzato in associazione con la prestigiosa Irish Water, Waste and Environment 2006 Exhibition ([www.environment-ireland.com](http://www.environment-ireland.com)). La partecipazione è a pagamento (50 euro) ed è necessario registrarsi presso il seguente sito: <http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?eventid=1361>

Per ulteriori informazioni: ALPS IRC - Settore Innovazione Tecnologica tel. 011 5716326, [m.mucci@to.camcom.it](mailto:m.mucci@to.camcom.it).

### IRC FUTURE MATCH 2006 Brokerage Event—CEBIT— 9-12 marzo 2006—Hannover, Germany

CEBIT, la più grande fiera mondiale dedicata al settore ICT, ospiterà nuovamente dal 9 al 12 marzo p.v. un evento di brokeraggio tecnologico organizzato dalla rete europea degli Innovation Relay Centre e destinato ad aziende, università o centri di ricerca interessati a cooperare nel campo delle tecnologie ICT. La partecipazione è gratuita previa iscrizione entro il 13 febbraio p.v.

Per ulteriori informazioni <http://www.futurematch.cebit.de> <http://www.to.camcom.it/Page/t23/view.html?idp=8864>

ALPS IRC - Settore Innovazione Tecnologica tel. 011 5716322, [c.soffietti@to.camcom.it](mailto:c.soffietti@to.camcom.it)

### Per informazioni:

Camera di commercio di Torino  
Settore Innovazione Tecnologica —ALPS IRC  
Via San Francesco da Paola 24,  
I—10123 TORINO

Web site: [www.to.camcom.it/alps\\_irc](http://www.to.camcom.it/alps_irc)

E-mail: [alps@to.camcom.it](mailto:alps@to.camcom.it)

fax 011/5716 324 — tel 011/5716322-323-326