

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/innovazionetecnologica> 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

Sommario

Tecnologie richieste

1. Processo di saldatura a plasma per unire piastre di ferro spesse 3-4 mm
2. Tecniche di taglio di rifilatura di componenti plastiche forgiate attraverso soffiatura
3. Trattamento termico ad alto vuoto per la creazione di un nuovo materiale composito metallico
4. Prodotti per la pulizia di superfici a contatto con alimenti
5. Forgiatura e lavorazione di titanio e acciaio inossidabile
6. Macchina per il taglio di stoffa per l'industria di mobili

Tecnologie offerte

7. Membrana dinamica per le tecnologie di filtrazione (rotazione, vibrazione, filtrazione)
8. Tecnologia per la sicurezza nei controlli aeroportuali
9. Rilevamento e rintracciabilità di oggetti mobili per la navigazione dinamica e le informazioni sul traffico
10. Convertitore di segnali e dati irregolari in comunicazione wireless Bluetooth

Seminari ed eventi tecnologici

1. Competitività dei sinterizzati, Torino, 21/01/2005
2. IRC Future Match, CEBIT 2005, Hannover, 10-16 marzo 2005

RICHIESTE DI TECNOLOGIA

N.1.

Tecnologia richiesta: Processo di saldatura a plasma per unire piastre di ferro spesse 3-4 mm (Rif. 04 ES MAAM 0BJ1)

Una PMI spagnola specializzata nel settore automobilistico cerca un'azienda esperta di saldatura a plasma al fine di unire piastre di ferro spesse 3-4 mm. La saldatura a plasma all'arco è un processo in cui il plasma caldo è la fonte di calore: i vantaggi principali risiedono nella maggiore concentrazione di energia, nel miglioramento della stabilità all'arco e nella maggiore facilità di controllo da parte dell'operatore. L'azienda è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica.

Scadenza: 17.12.2005

N.2

Tecnologia richiesta: Tecniche di taglio di rifilatura di componenti plastiche forgiate attraverso soffiatura (Rif. 04 SE WSIV 0BJ2)

Un'azienda svedese cerca nuovi metodi per il taglio di precisione di componenti plastiche nel settore automobilistico. In particolare, ricerca aziende che siano in grado di ottenere fori e tagli in 3 dimensioni, senza produrre polvere, sporco o schegge durante il processo. Per questa ragione l'impresa ricerca un partner specializzato nella realizzazione di sistemi di taglio di precisione per accordi commerciali con assistenza o cooperazione tecnica.

Scadenza: 17.12.2005

N.3

Tecnologia richiesta: Trattamento termico ad alto vuoto per la creazione di un nuovo materiale composito metallico (Rif. 04 FR GECL 0BIC)

Un'impresa francese ricerca un'azienda che possieda almeno una fornace per carichi di grandi dimensioni e che collabori alla produzione di un nuovo materiale composito metallico attraverso trattamento termico ad alto vuoto. L'azienda è interessata a trovare le migliori condizioni di trattamento termico ad alto vuoto che siano necessarie alla produzione del nuovo prodotto. L'impresa è interessata ad una collaborazione che potrebbe portare ad un subappalto industriale.

Scadenza: 01.06.2005

N.4

Tecnologia richiesta: Prodotti per la pulizia di superfici a contatto con alimenti (Rif. 04 GB NMRT 0BIA)

Un'azienda inglese ricerca una nuova ed innovativa tecnologia che permetta la produzione di prodotti per la pulizia da utilizzare su superfici a contatto con il cibo. La tecnologia dovrebbe già essere ad uno stadio avanzato di sviluppo e il prodotto dovrebbe possedere le seguenti caratteristiche: non deve lasciare residui di odore/sapore sul cibo e deve possedere requisiti di sicurezza per l'ambiente e per l'uomo. L'impresa è interessata ad accordi di licenza.

Scadenza: 14.12.2005

N.5

Tecnologia richiesta: Forgiatura e lavorazione di titanio e acciaio inossidabile (Rif. 04 ES SEOT 0BHY)

Un'azienda spagnola specializzata nella produzione di metalli cerca aziende esperte nello stampaggio, forgiatura e lavorazione di materiali in titanio e acciaio inossidabile. L'impresa è interessata ad acquisire know-how per risolvere problemi tecnici che emergono utilizzando le tecniche tradizionali di forgiatura su questi tipi di metalli e ricerca accordi di licenza o consigli tecnici da imprese europee.

Scadenza: 12.12.2005

N.6

Tecnologia richiesta: Macchina per il taglio di stoffa per l'industria di mobili (Rif. 04 PL EPTU 0BGX)

Una PMI situata nella Polonia dell'Est ricerca un sistema di taglio del tessuto che si adatti ad una linea di produzione di mobili. Si cercano aziende produttrici di macchinari che aiutino a migliorare la qualità del processo di taglio in termini di velocità e precisione e a ottimizzare l'impiego del materiale attraverso l'utilizzo della robotica per accordi di licenza o commerciali con assistenza tecnica.

Scadenza: 25.02.2005

<p>N.7 Tecnologia offerta: Membrana dinamica per le tecnologie di filtrazione (rotazione, vibrazione, filtrazione) (Rif. 04 FR IFAN 0B9V) Una PMI francese ha sviluppato una nuova tecnica di filtrazione che offre un'alternativa rispetto alle classiche tecnologie utilizzate. Il sistema permette la filtrazione di liquidi altamente incrostanti come ad esempio la birra allo stato grezzo, brodo di fermentazione, estratti naturali, scarti liquidi, ecc. L'impresa ricerca un partner in grado di adattare questa tecnologia alle necessità specifiche dell'industria agroalimentare. Scadenza: 04.11.2005</p>	<p>N.9 Tecnologia offerta: Rilevamento e rintracciabilità di oggetti mobili per la navigazione dinamica e le informazioni sul traffico (Rif. 04 NL NLSE 0BBI) Una PMI olandese ha sviluppato una tecnologia per il rilevamento e la rintracciabilità di oggetti mobili quali automobili, navi, treni, container, ecc. Il sistema si basa sulla determinazione online della dislocazione geografica degli oggetti mobili e sulla comunicazione di tale dislocazione a un sistema centrale. All'interno del sistema centrale la dislocazione viene mappata e presentata agli utilizzatori finali. Il cuore della tecnologia è costituito da un computer di bordo chiamato "Tripstar" in grado di raggiungere un livello di accuratezza molto elevato. I target group per questa tecnologia sono: - gestori del traffico (sistemi informativi per viaggiatori, sistemi di rilevazione del traffico) - servizi di emergenza (polizia, ambulanza, vigili del fuoco) - trasporto pubblico (autobus, treni, ecc.) - trasporto di merci (locale, regionale, nazionale, internazionale) - trasporti speciali (valori, militari, ecc.) L'azienda è interessata ad accordi di cooperazione con soggetti operanti nell'area delle informazioni sul traffico e sui trasporti. Scadenza: 16.11.2005</p>	<p>N. 10 Tecnologia offerta: Convertitore di segnali e dati irregolari in comunicazione wireless Bluetooth (Rif. 04 SE CSMY 0BDE) Un centro di Ricerca e Sviluppo svedese ha sviluppato un'unità ricetrasmittente Bluetooth utilizzabile in ambito industriale: il prodotto è in grado di trasmettere e ricevere dati fino a 100 m di distanza mediante l'utilizzo di porte d'ingresso ed uscita sia analogiche che digitali e di un sistema di protezione ambientale IP65. L'azienda cerca partner per lo sviluppo commerciale, il marketing e la cooperazione tecnica e offre consulenza per la tecnologia Bluetooth. DESCRIZIONE: Il protocollo Bluetooth è stato largamente utilizzato all'interno di innumerevoli settori, da quello delle telecomunicazioni ai personal computer e nei mercati dell'<i>home entertainment</i>, come metodo economico per trasmettere comunicazione di dati e voce a brevi distanze. Il centro di ricerca svedese ha sviluppato un convertitore di segnali e dati irregolari in comunicazione wireless Bluetooth: il canale di input può essere personalizzato (da 1 a 6 canali) e l'output può essere generato in forma sia analogica che digitale. ASPETTI INNOVATIVI: Il convertitore di dati e segnali Bluetooth offre: un profilo di trasmissione dei dati seriali che si accorda con il protocollo Bluetooth, l'integrazione del Bluetooth con altri sistemi Bluetooth certificati e un design elettrico e fisico che si adatta ad ambienti industriali. VANTAGGI PRINCIPALI: Il convertitore di dati e segnali Bluetooth presenta i seguenti vantaggi: raggiunge i 100 m di distanza, livelli di segnali input/output digitali 5-10 V, temperatura ambiente da 5 a 55 gradi Celsius. STADIO DI SVILUPPO: Disponibile per una dimostrazione - testato in laboratorio. CAMPI DI APPLICAZIONE: Internet technologies/ Comunicazioni Wireless, Wi-Fi, Bluetooth, Settore IT e Telematico TIPO DI PARTNER RICERCATO: I partner dovrebbero essere utenti finali che hanno bisogno di comunicazione Bluetooth industriale o partner commerciali che possano offrire supporto tecnico ai clienti. Una formazione generale sulla tecnologia Bluetooth può essere erogata dall'impresa svedese. TIPI DI COLLABORAZIONE RICHIESTA: Cooperazione tecnica; accordi di licenza; accordi di produzione con assistenza tecnica. Scadenza: 16.12.2005</p>
<p>N.8 Tecnologia offerta: Tecnologia per la sicurezza nei controlli aeroportuali (Rif. 04 GB LSDD 0B5L) Un'azienda britannica ha sviluppato "Beagle", una tecnologia in grado di rilevare la presenza di detonatori esplosivi all'interno di bagagli o container che può essere incorporata agli scanner attualmente in uso presso le strutture aeroportuali. Finora il grande problema in tema di sicurezza riguardava proprio la possibilità di nascondere i detonatori. L'azienda ricerca partner per accordi di cooperazione tecnica, di joint-venture, finanziari o di licenza. Scadenza: 18.10.2005</p>		

Eventi e seminari

Seminario Tecnico: Competitività dei sinterizzati— Applicazioni tradizionali e innovazione

21 gennaio 2005 dalle 9.30 alle 13.30

Sala Giolitti, Torino Incontra, Via Nino Costa 8, Torino

La metallurgia delle polveri rappresenta una delle moderne tecnologie a disposizione di progettisti e produttori; la sinterizzazione, infatti, ha avuto applicazioni industriali importanti a partire solamente dal secolo scorso.

I prodotti sinterizzati hanno proprietà e prestazioni in esercizio affidabili che, unite ai costi di produzione del componente finito, li rendono competitivi rispetto a quelli di altre tecnologie di formatura. Nel recente passato si è assistito ad uno sviluppo significativo dei prodotti e dei processi legati alla metallurgia delle polveri, che hanno consentito di ampliare le applicazioni di utilizzo. Il Convegno, organizzato dallo sportello Innovation Relay Centre della Camera di commercio di Torino in collaborazione con il Politecnico di Torino (Sede di Alessandria, Centro di Studio e Sviluppo per la Metallurgia e i Materiali per l'ingegneria) offre una occasione di incontro e di discussione tra esperti del settore, tecnici e progettisti, utilizzatori abituali e potenziali utilizzatori.

La partecipazione è libera, previa iscrizione presso la Segreteria organizzativa **entro il 19 gennaio 2005:**

via fax 011 5716324 oppure via e-mail: alps@to.camcom.it

Maggiori informazioni sul programma: <http://www.to.camcom.it/innovazioneetecnologica>

IRC FUTURE MATCH 2005 CEBIT - Hannover - Hall 9 Stand C21 - 10-16 Marzo 2005

CEBIT è la più grande fiera mondiale dedicata al settore ICT con oltre 6000 espositori e quasi 500000 visitatori all'anno.

All'interno della fiera la rete europea degli Innovation Relay Centre organizza un evento di brokeraggio tecnologico destinato ad aziende, università o centri di ricerca interessati alle tecnologie in campo ICT.

Programma 2005

10-12 marzo 2005 - Incontri internazionali su tutte le tematiche relative al settore ICT

13-16 marzo 2005 - Incontri internazionali e sessioni tematiche su diversi settori (E-health, Mobile Solutions, IT-Security, E-learning + Knowledge management, RTD Exploitation + Intellectual Property Rights)

Come partecipare

E' necessario compilare un profilo tecnologico che verrà inserito su un catalogo disponibile online e costantemente aggiornato. Ogni partecipante potrà successivamente selezionare i profili di maggior interesse dal catalogo stesso e ricevere un'agenda di appuntamenti personalizzata.

Scadenze per l'iscrizione all'evento

Registrazione e compilazione dei profili: 10/02/2005

Richiesta e conferma degli appuntamenti: 21/02/2005

Invio dell'agenda appuntamenti personalizzata: 01/03/2005

Ulteriori informazioni: ALPS IRC- Settore Innovazione Tecnologica –CCIAA Torino - Chiara Soffietti, tel. 011 5716322, c.soffietti@to.camcom.it, [Http://irc.cordis.lu/calendar](http://irc.cordis.lu/calendar)

La partecipazione all'evento è gratuita, ma i partecipanti dovranno pagare il biglietto di ingresso alla fiera. La Camera di commercio di Torino avrà un piccolo **spazio espositivo** all'interno dell'area ICE dove le aziende potranno lasciare il proprio materiale promozionale e usufruire di un punto di appoggio in caso di necessità

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

E-mail: alps@to.camcom.it

fax 011/5716 324 – tel 011/5716322-323