

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/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

Sommario

Tecnologie richieste

1. Sviluppo di videogiochi per piattaforme multiple
2. Sviluppo avanzato di tessuti ignifughi fatti di fibre tessili in materiale composito di nanotubi in carbone
3. Costruire una soluzione per il controllo in aree montane
4. Un'azienda con esperienza nella progettazione e produzione di attrezzatura in automazione per industrie non standard ricerca nuovi prodotti
5. Tecnologia per la produzione di casse acustiche di legno e di altoparlanti per basse frequenze
6. Tecnologia wireless per rete LAN

Tecnologie offerte

7. Tecnologia innovativa per Aria Ultra-pulita in ambienti chiusi
8. Specchietto retrovisore unico integrato all'interno della cabina dell'auto
9. Nuovo software per sofisticate applicazioni intrapiattaforma
10. Soluzione versatile di braccio robotico per l'industria manifatturiera
11. Sistema di monitoraggio del getto dei ventilatori
12. Piattaforma SDR

Eventi tecnologici

1. INFOMOBILITY Brokerage event — 24 novembre 2005

RICHIESTE DI TECNOLOGIA

N.1.

Tecnologia richiesta: Sviluppo di videogiochi per piattaforme multiple (Rif. 05 ES NWCI 0CPI)

Un'azienda spagnola esperta nello sviluppo di videogiochi avanzati per piattaforme multiple, come per esempio console PS2 e PS, cerca un partner specializzato nella programmazione di questo tipo di applicazioni grafiche. Il partner interessato deve avere esperienza nella programmazione di videogiochi con C++ o con l'aiuto di un motore grafico che rende possibile l'adattamento a diverse piattaforme. L'azienda spagnola è interessata ad una cooperazione tecnica. Scadenza: 21.06.2006

N.3

Tecnologia richiesta: Costruire una soluzione per il controllo in aree montane (Rif. 05 PL SPOP 0CRM)

Un'azienda polacca di media dimensione è attiva nel settore della consulenza e dell'ingegneria e attualmente sta pianificando la realizzazione di un nuovo centro di formazione localizzato in un'area montana. Al fine di rendere proficuo il nuovo investimento e soddisfare i migliori standard, l'azienda cerca una soluzione per il controllo centrale a distanza dell'edificio. Il sistema richiesto, conforme allo standard di rete di controllo in automazione di un edificio (BACnet), dovrebbe permettere un controllo dell'illuminazione efficiente, il programma di battute d'arresto dell'energia e il monitoraggio della corrente. Tale sistema aumenterebbe il comfort e la sicurezza degli utenti e permetterebbe di risparmiare energia ed i costi ad essa correlati. Particolare attenzione dovrà essere posta alle condizioni montane (es. clima). L'azienda è interessata ad una cooperazione tecnica. Scadenza: 20.06.2006

N. 5

Tecnologia richiesta: Tecnologia per la produzione di casse acustiche di legno e di altoparlanti per basse frequenze (Rif. 05 FR IACB 0COJ)

Un'azienda francese cerca una tecnologia del legno da applicare alle casse acustiche. E' essenziale il controllo del processo del legno in quanto l'impresa intende produrre casse acustiche con materiale MDF (cartone fibra di media densità) e strato in PVC (cloruro di polivinile) e ha la necessità di produrre altoparlanti per basse frequenze con pannelli in compensato curvi con alternanza tra legno di faggio e di pioppo. L'azienda ricerca un partner per un accordo di produzione. Scadenza: 20.06.2006

N.2

Tecnologia richiesta: Sviluppo avanzato di tessuti ignifughi fatti di fibre tessili in materiale composito di nanotubi in carbone (Rif. 05 BE BIRC 0B00)

Un'azienda belga attiva nel settore tessile cerca soluzioni che permettano di ottimizzare la dispersione di nanotubi in carbone nelle fibre tessili fatte di polimeri e per cambiare il colore delle fibre tessili naturalmente nere. Queste nuove fibre combinano caratteristiche di resistenza alle fiamme con proprietà meccaniche molto forti. L'azienda cerca partner con esperienza e risorse finanziarie adeguate per una cooperazione tecnica o un accordo di joint venture. Scadenza: 25.01.2006

N.4

Tecnologia richiesta: Un'azienda con esperienza nella progettazione e produzione di attrezzatura in automazione per industrie non standard ricerca nuovi prodotti (Rif. 05 LT LTIC 0CS1)

Un'innovativa azienda lituana che attualmente progetta e realizza attrezzature di meccanizzazione/automazione totalmente uniche (macchine con bobine a vento, strumenti per l'automazione di liquidi biotech che si riversano in bottiglie) e strumenti di controllo non standard per parametri elettro-ottici, cerca potenziali nuovi prodotti o prodotti ad uno stadio di sviluppo iniziale. Scadenza: 27.06.2006

N. 6

Tecnologia richiesta: Tecnologia wireless per rete LAN (Rif. 05 GB SCTI 0CRT)

Un'azienda scozzese, specializzata nella progettazione e produzione di attrezzatura per l'acquisizione e la registrazione dei dati per l'industria "Esplorazione sismica della terra", ricerca una tecnologia wireless per rete LAN (Local Area Network) che possa essere integrata nell'attrezzatura di acquisizione a distanza già in possesso dell'azienda stessa. L'azienda è interessata a stringere accordi di licenza o commerciali con assistenza tecnica. Scadenza: 30.10.2005

<p>N.7 Tecnologia offerta: Tecnologia innovativa per Aria Ultra-pulita in ambienti chiusi (Rif. 05 FI FIFS 0CPN) Un'azienda finlandese ha sviluppato un metodo unico di pulizia dell'aria capace di rimuovere particelle ultrafini fino a 0,001 micron (1nm) di dimensione, garantendo una pulizia dell'aria fino al 99,5%. Questo nuovo metodo consente di rimuovere contaminanti quali i virus, i residui organici volatili (VOCs) e vapori di metallo senza inquinare a sua volta e con un basso costo di mantenimento. L'azienda ricerca partner interessati a distribuire e sviluppare la tecnologia in ambienti ospedalieri, presso dentisti, laboratori, hotel o case di riposo. Scadenza: 01.06.2006</p>	<p>N.8 Tecnologia offerta: Specchietto retrovisore unico integrato all'interno della cabina dell'auto (Rif. 05 ES CACI 0CQO) Un gruppo di ricerca di un'università catalana con una vasta esperienza in campo ingegneristico ha progettato uno specchietto retrovisore che può essere installato dentro la cabina di qualunque veicolo. Il campo retrovisivo coperto dallo specchio è talmente ampio che gli specchietti retrovisori laterali potrebbero essere rimossi. Il gruppo è interessato ad accordi di licenza per il nuovo prodotto. Scadenza: 19.06.2006</p>	<p>N.9 Tecnologia offerta: Nuovo software per sofisticate applicazioni intrapiattaforma (Rif. 05 BG BGAR 0CQW) Il prodotto offerto rientra nel quadro ActionScript e si tratta di una parte di un software sviluppato da una piccola azienda bulgara. Lo scopo principale del prodotto è quello di facilitare il lavoro degli specialisti dell'informazione offrendo una biblioteca pronta all'utilizzo di componenti visuali e strutture per la progettazione e lo sviluppo di siti e applicazioni Web <i>on line/off line</i>. L'azienda cerca partner per la licenza del prodotto o aziende che intendano stipulare accordi di subcontraenza per lo sviluppo di software simili. Scadenza: 20.06.2006</p>
<p>N. 10 Tecnologia offerta: Soluzione versatile di braccio robotico per l'industria manifatturiera (Rif. 05 GR IHET 0CR5) Una PMI greca del settore dell'automazione e della robotica ha sviluppato un braccio robotico versatile e integralmente programmabile. L'azienda ha già applicato con successo la soluzione in diversi ambiti quali l'imballaggio, l'automazione di magazzino, il trattamento di superfici, l'assemblaggio di prodotti e così via. L'azienda cerca accordi di collaborazione tecnica o accordi commerciali con assistenza tecnica. Descrizione: Una PMI greca con un'esperienza considerevole nel campo della robotica e dell'automazione ha sviluppato un braccio robotico versatile a basso costo. Recentemente il braccio robotico è stato applicato con successo in diversi settori industriali che comprendono l'imballaggio e la pallettizzazione delle merci, il trattamento di superficie di diversi materiali, l'automazione di magazzino e così via. Il braccio robotico è progettato e realizzato all'interno della struttura dell'azienda rispettando alti standard di qualità. L'azienda fornisce inoltre supporto per l'installazione e la messa in funzione del braccio nonché formazione per i suoi utilizzatori. L'azienda può fornire ai potenziali clienti uno studio di fattibilità per l'integrazione nelle linee di produzione del prodotto robotico. Requisiti tecnici: Il braccio robotico può aiutare a ridurre i costi del lavoro, mentre accresce la produttività e riduce problemi di qualità. Il prodotto può essere fornito come soluzione unica o integrata con attrezzature aggiuntive al fine di venire incontro alle richieste del cliente. Campi di applicazione: Robotica, automazione industriale, attrezzatura e macchinari industriali, imballaggio Tipo di collaborazione ricercata: L'azienda cerca partner di qualsiasi settore industriale (agro-alimentare, materiali, industrie farmaceutiche, ecc.) per un accordo commerciale o un accordo di cooperazione tecnica. Scadenza: 20.06.2006</p>	<p>N.11 Tecnologia offerta: Sistema di monitoraggio del getto dei ventilatori (OO/AITE/08) Un Centro di ricerca spagnolo ha sviluppato un sistema, la cui principale applicazione è quella del monitoraggio del getto dei ventilatori, come quelli utilizzati nei tunnel autostradali. Il sistema permette la connessione con sensori esterni che misurano il grado di oscurità, i gas tossici, la temperatura e può essere di interesse per aziende che si occupano di ingegneria civile o aziende gestori di autostrade. Il Centro cerca accordi di joint venture o accordi di marketing. Scadenza: 24.06.2006</p>	<p>N.12 Tecnologia offerta: Piattaforma SDR (Rif. 05 SE CSAA 0CRD) Una PMI svedese ha sviluppato una piattaforma "Software Defined Radio" (SDR) che prevede diverse applicazioni: sonar, radar, acustica, settore militare e telemetria wireless commerciale. Tra i vari vantaggi offerti da questa nuova tecnologia rispetto a quelli previsti dai metodi convenzionali sono presenti l'elevata performance ed efficienza in termini di costo. L'azienda è interessata a cooperare per la creazione di sistemi integrati e lo sviluppo di moduli hardware personalizzati. In particolare, ricerca partner esperti in ricerca e sviluppo o produttori di sistemi elettronici per accordi di cooperazione tecnica o aziende che necessitano di comunicazione wireless per le loro applicazioni per accordi commerciali con assistenza tecnica. Scadenza: 20.06.2006</p>

Eventi e seminari

INFOMOBILITY Brokerage event — 24 novembre 2005

Iscrizioni aperte per il brokerage event

Giunto alla sua terza edizione, con oltre 230 incontri organizzati e 83 profili tecnologici presentati nel 2004, l'evento di brokeraggio si inserirà in un sistema di convegni e di workshop qualificati, offrendo un'approfondita panoramica sulle tecnologie di infomobilità, di gestione intelligente del traffico e della telematica in generale. Permetterà inoltre di analizzare le opportunità offerte dalle tecnologie wireless nello sviluppo di applicazioni automotive.

Per le iscrizioni è necessario collegarsi al sito: www.infomobilityforum.com/brokerage e cliccare su "registration". Tutte le informazioni vanno inserite in inglese.

L'evento sarà organizzato dall'ALPS IRC ospitato presso il Settore Innovazione Tecnologica della Camera di commercio di Torino e dall'Euro Info Centre del Centro Sviluppo Aosta grazie al progetto europeo FIT 4 Europe.

Scopo del partenariato è quello di favorire la nascita di accordi di cooperazione tecnologica e commerciale a livello transnazionale.

Per maggiori informazioni:

Chiara Soffietti
 011 5716322
itfbrokerage@to.camcom.it