

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. URGENTE Ricerca di produttori di sistemi di isolamento termico per attrezzature industriali
2. Riciclaggio di fogli laminati in polietilene/polipropilene
3. Stampo in composito rinforzato che possa sopportare un processo di stampaggio ripetuto a temperature superiori ai 200°
4. Tecnologia per la produzione di perossido di Metiletilchetone
5. Linea di lavorazione del legno con controllo numerico e scanning interno dei difetti
6. Software di pianificazione per aziende costruttrici di strade

Tecnologie offerte

7. CARG' UP Nuovo tipo di cassa mobile con funzioni di pick-up per lorry leggeri
8. Nuova tecnologia per produrre materiali compositi attraverso un metodo di pressione filtrante
9. ECO-FORM: tecnologia per l'impacchettamento di prodotti agricoli e industriali
10. Sistema di controllo per l'accesso ad Intranet adatto alla sicurezza di LAN in ambienti Windows
11. Nuova soluzione adatta ad un network multimediale per abitazioni o uffici, per connettere facilmente e condividere audio, video, accesso ad internet e periferiche di computer
12. Riutilizzo termico di prodotti di scarto come materiali combustibili secondari
13. Aeronave utilizzabile nel settore agricolo

Eventi tecnologici

1. WIRELESS BROKERAGE EVENT, Bologna

RICHIESTE DI TECNOLOGIA

N.1

Tecnologia richiesta: URGENTE Ricerca di produttori di sistemi di isolamento termico per attrezzature industriali (Rif. 04 FR RACR 0AMK)

Un'azienda francese ha sviluppato e brevettato un nuovo sistema per il trattamento termico di materiale particellare nell'ambito dell'industria chimica e alimentare. I macchinari utilizzati devono però essere isolati al fine di ottenere un livello elevato in termini di efficienza termica. Per questa ragione l'impresa ricerca un partner specializzato nella realizzazione di sistemi di isolamento termico per temperature elevate.

Scadenza: 01.07.2005

N.3

Tecnologia richiesta: Stampo in composito rinforzato che possa sopportare un processo di stampaggio ripetuto a temperature superiori ai 200° (Rif. 04 FR IAAC 0B70)

Un'azienda francese operante nell'ambito della costruzione di navi ricerca un materiale composito per la produzione di stampe necessari alla lavorazione di compositi in termoplastica. Il materiale utilizzato finora non resiste a lungo alle temperature superiori ai 200°C e rende lo stampo poroso. Il materiale ricercato dovrà quindi essere in grado di sostenere temperature elevate. L'impresa è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica con produttori di stampe.

Scadenza: 25.10.2005

N.5

Tecnologia richiesta: Linea di lavorazione del legno con controllo numerico e scanning interno dei difetti (Rif. 04 CS CZBP 0B6W)

Una PMI della Repubblica Ceca ricerca una linea per la lavorazione del legno con controllo numerico. La linea produttiva verrà utilizzata per la produzione di prismi in legno finalizzati alla costruzione di finestre e dovrà essere in grado di controllare automaticamente la qualità del materiale mediante uno scanner, identificare difetti di superficie e nascosti e poi attuarne la rifilatura. Alla fine del processo la linea produttiva dovrà ordinare i prismi di legno per lunghezza e qualità. Si cercano aziende produttrici di macchinari per la lavorazione del legno per accordi di licenza o commerciali con assistenza tecnica.

Scadenza: 20.10.2005

N.2

Tecnologia richiesta: Riciclaggio di fogli laminati in polietilene/polipropilene (Rif. 04 PL SPO0 0B7E)

Una PMI polacca specializzata nell'immagazzinamento e trattamento di rifiuti provenienti dalla zona est del paese ricerca una tecnologia per il riciclaggio di fogli laminati in polietilene/polipropilene. L'azienda è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica o accordi di licenza con imprese o centri di ricerca che abbiano già sviluppato o utilizzato un procedimento di questo tipo.

Scadenza: 27.10.2005

N.4

Tecnologia richiesta: Tecnologia per la produzione di perossido di Metiletilchetone (Rif. TR/07/02/3)

Un'azienda situata nel nord della Polonia è specializzata nella produzione di compositi in perossido per cui è necessario un concentrato di perossido di idrogeno pari al 50%; il Metiletilchetone viene utilizzato come agente indurente (polimerizzatore) per le resine in poliesteri. L'impresa è interessata a una produzione di 50 tonnellate al mese e ricerca una tecnica produttiva sicura e in grado di evitare esplosioni in corso d'opera, ecologica, moderna ed economica.

Scadenza: 03.11.2005

N.6

Tecnologia richiesta: Software di pianificazione per aziende costruttrici di strade (Rif. 04 LT LTIC 0B80)

Un'azienda lituana specializzata nella realizzazione di soluzioni informatiche per medie e grandi imprese ricerca un software gestionale per le industrie costruttrici di strade. La soluzione ricercata dovrà garantire l'automazione di ogni aspetto legato alla realizzazione di strade e fornire un sistema di costi e project management. Idealmente il software dovrà comprendere una serie di caratteristiche tra cui: dare una stima dei costi di costruzione; paragonare i costi attuali con quelli previsti a budget; creare e controllare le varie fasi; pianificare le risorse; registrare di volta in volta il lavoro fatto; allocare i costi indiretti.

Il sistema verrà utilizzato come supporto per manager, capi-progetto, subcontraenti, ecc. Il software (ERP enterprise resource planning) dovrà essere accessibile via web e garantire un sistema di sicurezza. Si ricercano aziende produttrici di software o istituti di ricerca esperti nella realizzazione di soluzioni informatiche per la pianificazione e la gestione delle risorse per accordi di cooperazione tecnica o commerciali con assistenza tecnica. Scadenza: 30.06.2005

<p>N. 7 Tecnologia offerta: CARG' UP Nuovo tipo di cassa mobile con funzioni di pick-up per lorry leggeri (Rif. 04 FR IAAC 0AZS) Una PMI francese specializzata in logistica ha ideato un nuovo concetto di container per autotelai o lorry leggeri. Il container può essere facilmente separato dal mezzo che lo trasporta, appoggiandosi su gambe retrattili ed è particolarmente indicato per veicoli dal peso inferiore di 7.5 tonnellate. L'azienda è interessata ad entrare in contatto per una collaborazione tecnica con fornitori di apparecchiature e costruttori industriali di carrelli. Scadenza: 25.10.2005</p>	<p>N. 8 Tecnologia offerta: Nuova tecnologia per produrre materiali compositi attraverso un metodo di pressione filtrante (Rif. 04 SK SKBB 0B6Z) Un istituto slovacco ha sviluppato un sistema di pressione filtrante di materie prime porose e refrattarie (ceramiche, metalli refrattari) e pre-forme fibrose refrattarie con metalli fusi. Questa tecnologia permette la produzione di materiali compositi sia compenetrati che rinforzati con fibre. L'impresa offre servizi di consulenza in loco presso l'acquirente. Scadenza: 24.10.2005</p>	<p>N. 9 Tecnologia offerta: ECO-FORM: tecnologia per l'impacchettamento di prodotti agricoli e industriali (Rif. 04 GR IHND 0B44) Un'azienda greca operante nell'ambito della ricerca di nuovi prodotti e metodi di produzione presenta una soluzione all'avanguardia nell'impacchettamento di frutta, verdura e altri prodotti industriali: ECO-FORM. Si tratta di un vassoio composto da diversi strati ondulati che si adattano a differenti dimensioni e forme e si uniscono utilizzando una normale colla. I vantaggi di questo prodotto derivano da una riduzione di costi e dalla facilità di utilizzo data la maggiore flessibilità. L'impresa cerca qualsiasi forma di cooperazione con aziende interessate. Scadenza: 11.10.2005</p>
<p>N.10 Tecnologia offerta: Sistema di controllo per l'accesso ad Intranet adatto alla sicurezza di LAN in ambienti Windows (Rif. 04 GB EAST 0B4G) Una PMI olandese specializzata nel campo della sicurezza basata sui gettoni digitali ed esperta in procedimenti di transazione offre un sistema di doppia autenticazione e login segreta per ambienti di LAN aziendali e scolastiche. L'azienda cerca fornitori di hardware e <i>solution providers</i> che desiderino incorporare il controllo di accesso alle postazioni di lavoro nella loro gamma di produzione. Questa soluzione può essere personalizzata con il logo del partner. Scadenza: 26.10.2005</p>	<p>N.11 Tecnologia offerta: Nuova soluzione adatta ad un network multimediale per abitazioni o uffici, per connettere facilmente e condividere audio, video, accesso ad internet e periferiche di computer (Rif. 04 SE WSIV 0B4T) Una PMI svedese operante in ambito high-tech ha brevettato una nuova tecnologia che faciliterà la connessione, la condivisione e lo spostamento di DVD, TV, PC, lettori CD, stampanti, casse ecc. in un'abitazione o in un ufficio. La tecnologia propone una soluzione facilmente installabile, economica e automatizzata per condividere audio, video, accesso ad internet e periferiche di computer in una sola piattaforma (network multimediale) identificando i dispositivi non appena si connettono al network e mettendoli in</p>	<p>N.12 Tecnologia offerta: Riutilizzo termica di prodotti di scarto come materiali combustibili secondari (Rif. 04 DE NSTT 0B2Y) Una PMI tedesca operante nell'ambito dell'ingegneria industriale ha sviluppato un processo che permette l'aggiunta di prodotti di scarto come materiali combustibili per processi termici per la produzione di mattone ferriolo (prodotto base per la produzione del cemento). I prodotti di scarto (per esempio fango da acque di rifiuto, materia plastica, rifiuti animali e altri) permettono di risparmiare sui materiali di combustione primari. Si ricercano aziende per accordi commerciali con assistenza tecnica. Scadenza: 30.09.2005</p>
<p>N. 13 Tecnologia offerta: Aeronave utilizzabile nel settore agricolo (Rif. 04 ES SSIT 0B60) 300 AG CARGO è un'aeronave UAV (Unmanned Air Vehicle)/RPV (Reactor Pressure Vessel) utilizzabile sia per applicazioni aeree in agricoltura (monitoraggio delle malattie delle piante o fertilizzazione di campi di qualsiasi dimensione di seminati e di raccolti) che per applicazioni nel campo civile (ad esempio per il controllo dell'immigrazione dalle coste marine). L'azienda delle Isole Canarie che ha sviluppato questa tecnologia cerca accordi di licenza con imprese europee. DESCRIZIONE: Le caratteristiche principali sono le innovazioni adottate da questo sistema: AG 300 opera specialmente di notte e non necessita di pilota. Il suo volo è pianificato nei minimi dettagli e il suo potenziale raggiunge i 300 hts. a notte. Si tratta di una costruzione la cui struttura è a guscio e composta da materiali ottenuti da resine diverse. L'ampiezza della struttura è di 8 metri e il peso al decollo varia tra i 450 e i 600 Kg, mentre il carico utile varia tra i 200 e i 300 litri. Si affida a due motori di 65hp di volo direzionale. Il suo profilo aerodinamico rende il mezzo particolarmente adatto ad essere manovrato: può essere manovrato da 3 persone e non necessita di indicatori terrestri. ASPETTI INNOVATIVI: Le caratteristiche del volo sono il frutto dell'interazione tra un software e il satellite. Quest'ultimo predetermina il perimetro dell'area interessata. 300 AG CARGO possiede due videocamere, di cui una ad infrarossi che permette di tenere sotto controllo la quantità di prodotto riversata sul terreno, calcolandone la percentuale utilizzata. Il segnale è digitale, dunque accessibile da qualsiasi computer che può regolare la quantità del prodotto erogato. I dati digitali sono contenuti a bordo in un contenitore che viene espulso con un paracadute, nel caso di guasto. VANTAGGI PRINCIPALI: E' del tutto innovativo: non avendo il pilota il pericolo di incidenti o danni è ridotto drasticamente. Il costo di Lavoro per Ettaro viene ridotto notevolmente se si considera che non vi sono costi di assicurazione legati ai lavoratori. Il fatto che lavori di notte evita che il prodotto espulso evapori a causa del calore del sole, e il terreno può avvantaggiarsi della saturazione dell'umidità generata di notte. Questo metodo causa meno danno all'ambiente rispetto ai metodi tradizionali e dunque protegge l'ecosistema, dunque è vantaggioso non solo in termini di costo del lavoro, ma anche in termini ambientali. STADIO DI SVILUPPO: Fase di sviluppo - testato in laboratorio Campi di applicazione: Air transport; Agriculture Machinery/ Technology Tipo di partner ricercato: aziende operanti nel settore industriale, dei trasporti e dell'agricoltura che possano apportare ulteriori innovazioni, adattando la tecnologia al bisogno specifico, e che si occupino del marketing, delle vendite e della distribuzione. Tipi di collaborazione ricercata: Cooperazione tecnica; accordi di licenza; accordi di produzione; Joint-venture. Scadenza: 20.10.2005</p>		

WIRELESS TECHNOLOGY 2005 Brokerage Event, 18/01/2005 BOLOGNA

Wireless Technology 2005 è l'appuntamento rivolto alle imprese che vogliono approfondire le opportunità di collaborazione e trasferimento tecnologico con le più importanti realtà di ricerca a livello europeo in materia di Wireless e Tlc. L'iniziativa prevede l'organizzazione di incontri bilaterali Business-toBusiness (B2B) o Research-toBusiness (R2B).

Per informazioni contattare entro il 13/12/2004:

alps@to.camcom.it
 Tel. 011/5716322-323

Per informazioni:
 Ufficio APRE/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