

CAMERA DI COMMERCIO
INDUSTRIA ARTIGIANATO E AGRICOLTURA
DI TORINO

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

Grazie al collegamento dell'ALPS-IRC con la rete degli oltre 60 Innovation Relay Centre sparsi nell'Unione Europea, nei Paesi dell'Europa Centrale e Orientale, in Norvegia, Islanda e Israele, sono raccolte quotidianamente segnalazioni di ricerca/offerta di collaborazione di vario genere nel campo dell'innovazione tecnologica. Le segnalazioni riguardano richieste e offerte di prodotti o servizi innovativi, risultati di ricerca, progetti nell'ambito dei programmi europei di ricerca e sviluppo per i quali si ricercano partner in Europa. Le proposte pubblicate di seguito sono una selezione delle ultime segnalazioni pervenute

A sua volta l'ALPS IRC diffonde sulla rete le segnalazioni provenienti da Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta.

L'ufficio è a disposizione per ulteriori informazioni:

Tel. 011/5716 320-321-322; Fax 011/5716324; E-mail: alps@to.camcom.it;

Pagina Web: www.to.camcom.it/innovazionetecnologica

Sommario

Tecnologie richieste

1. Nuove tecnologie per motori da aspirapolvere
2. Sensore auto-controllato per rilevare la presenza di veicoli sui luoghi di parcheggio
3. Serbatoi in cemento rinforzato con acciaio inossidabile
4. Tecnologia per scambiatore di calore a doppia parete
5. Tecnologia per migliorare il procedimento di raccolta, selezione, lavaggio e taglio dei porri
6. Eliminazione di materiali endocrini dalle acque riciclate destinate ad uso agricolo
7. Materiale poroso composito e lubrificante
8. Sensore di temperatura fino a 1800° Celsius con trasmissione wireless dei dati
9. Sistema di rilevamento della carta

Tecnologie offerte

10. Ultima generazione di riso
11. Microchip usa e getta per il rilevamento in tempo reale di trombosi
12. Nuova polvere metallica rinforzata da particelle di ceramica per rivestimenti
13. Sistema di coltura di microalghe per la produzione di luteina
14. Kit per il rilevamento e l'identificazione di organismi geneticamente modificati all'interno del cibo
15. Sigillatura e packaging di elevata qualità
16. Sistema di controllo ferroviario automatizzato

Richieste tecnologiche dal Brasile

10. Pannelli solari e componenti elettroniche

Eventi tecnologici

1. Missione Biotech a Parigi, Aprile 2004
2. M2M Technology Partnering Event, Helsinki, 11-12/02/2004

RICHIESTE DI TECNOLOGIA

N.1.

Tecnologia richiesta: Nuove tecnologie per motori da aspirapolvere (Rif. TR/B/14/40)

Un'azienda inglese ricerca nuove tecnologie per i motori elettrici utilizzati nell'industria degli elettrodomestici (in particolare aspirapolvere). Attualmente tutti gli aspirapolvere utilizzano motori con spazzole di carbone che tendono ad essere larghe, pesanti e rumorose e che si consumano formando polvere di carbone scaricata poi dal motore. Si ricercano motori di nuova generazione che possano ovviare a tali inconvenienti e che abbiano determinate caratteristiche tecniche (forza di aspirazione: più di 25Kpa-; potenza del flusso d'aria: maggiore di 400W; Peso: meno di 1,5 Kg; Livello di rumore: meno di 80 dBA;)

Scadenza: 18.11.2004

N.2

Tecnologia richiesta: Sensore auto-controllato per rilevare la presenza di veicoli sui luoghi di parcheggio (Rif. TR ANH 03 11 31)

Azienda francese ricerca partner in grado di fornire supporto per lo sviluppo e l'industrializzazione di un sensore ad alta frequenza auto-controllato. Il sensore dovrebbe poter fornire indicazioni sulla presenza di veicoli in aree di parcheggio e tra le sue caratteristiche dovrebbe essere inclusa un'alta resistenza alle condizioni climatiche, allo sporco e al peso dei veicoli. Il partner industriale ricercato dovrebbe avere competenza in materia di elettronica ad alta frequenza, sistemi di comunicazione wireless e fornitura autonoma di energia.

Scadenza: 24.11.2004

N.3

Tecnologia richiesta: Serbatoi in cemento rinforzato con acciaio inossidabile (Rif. ACA/R/F/2003-01)

PMI francese specializzata nello sviluppo di soluzioni ambientali ricerca produttori di serbatoi e cisterne in cemento armato rinforzato con acciaio inox di forma cilindrica, con la capacità di 10-20 metri cubi, e allo stato di fabbricazione ancora grezzo (non smaltato). La capacità produttiva richiesta è di almeno 100 unità all'anno. L'azienda è interessata ad accordi di produzione o di marketing.

Scadenza: 24.11.2004

N.4

Tecnologia richiesta: Tecnologia per scambiatore di calore a doppia parete (Rif. IETR2064)

Una PMI irlandese desidera acquisire una tecnologia per la produzione di scambiatori di calore a doppia parete e a doppia sicurezza, per le industrie alimentari, delle bevande e farmaceutiche. La tecnologia deve essere ben sviluppata e competitiva per poter produrre trasferimenti di calore ad alti livelli in operazioni di processi di alta purezza.

L'azienda cerca ogni tipo di collaborazione.

Scadenza: 13.11.2004

N.5

Tecnologia richiesta: Tecnologia per migliorare il procedimento di raccolta, selezione, lavaggio e taglio dei porri (Rif. ehj001 tr)

Una PMI olandese attiva nel campo della raccolta e della lavorazione degli ortaggi cerca una tecnologia per il trattamento dei porri. Le esigenze principali sono quelle di sveltire e migliorare il procedimento senza però danneggiare i porri, con una tecnologia collaudata. In particolare l'azienda è interessata ad accordi con imprese dell'Europa occidentale per la fornitura di una tecnologia del taglio della punta nel trattamento dei porri.

Si cercano accordi di cooperazione tecnica o commerciali con assistenza tecnica.

Scadenza 1.09.2004

N.6

Tecnologia richiesta: Eliminazione di materiali endocrini dalle acque riciclate destinate ad uso agricolo (Ref.: 8506)

Un'azienda gallese è alla ricerca di tecnologie o metodologie per l'eliminazione delle sostanze endocrine od ormonali dalle acque reflue civili riciclate a ciclo continuo e destinate all'agricoltura o all'allevamento.

Scadenza: 5.11.2004

<p>N. 7 Tecnologia richiesta: Materiale poroso composito e lubrificante (Rif. PDLAR-1203-R-S) Un'azienda francese produttrice di robot industriali ricerca un prodotto lubrificante per sistemi di guida lineari. Il materiale richiesto dovrebbe essere solido e impregnato di olio, formato da fogli spessi 10 mm e in grado di lubrificare rotaie lineari mediante sfregamento. L'impresa francese è interessata a entrare in contatto con produttori di semilavorati o materie composite in grado di produrre il materiale ricercato al fine di stabilire accordi commerciali con assistenza tecnica. Scadenza 04.06.2004</p>	<p>N. 8 Tecnologia richiesta: Sensore di temperature fino a 1800° Celsius con trasmissione wireless dei dati (Rif. DDD-0312003) Una PMI tedesca ricerca una tecnologia avanzata in grado di misurare le temperature dei metalli fusi tra i 1200 e i 1800° Celsius con una trasmissione wireless (RF o IR) a un terminale. La distanza da coprire può arrivare fino a 30 metri (all'interno delle fonderie). L'azienda ricerca partner per accordi commerciali con assistenza tecnica o per accordi di cooperazione tecnica. Scadenza: 02.12.2004</p>	<p>N. 9 Tecnologia richiesta: Sistema di rilevamento della carta (Rif. TIL/1203/cfp) Una grossa azienda cartiera inglese ricerca un materiale che possa essere incorporato nella carta e successivamente rilevato all'interno di essa. Non è necessaria la trasmissione di dati, ma si richiede un sistema che possa facilmente rilevare la presenza del materiale. L'impresa ricerca produttori di materiali che abbiano anche competenze nell'ambito dei sistemi di rilevamento. Il materiale dovrebbe essere già disponibile sul mercato o presentare costi di ingresso minimi per la produzione. Scadenza: 30.06.2004</p>
<p>N.10 Tecnologia offerta: Ultima generazione di riso (TO-RICE) Un'azienda spagnola ha ideato numerose tecnologie per la produzione di riso, ad esempio è stata creata una nuova tipologia di parboiled e un nuovo tipo di riso a cottura veloce. Le maggiori differenze del prodotto rispetto a quello ottenuto con le tradizionali tecnologie sono: colore più bianco; tempo di cottura più rapido; odore meno forte della semola; riduzione di chicchi rotti e appiccicosi. La tecnologia è pronta per l'applicazione. Si cercano industrie alimentari per il trasferimento di tecnologie e l'avvio di impianti di produzione. Scadenza: 27.11.2004</p>	<p>N.11 Tecnologia offerta: Microchip usa e getta per il rilevamento in tempo reale di trombosi (Rif.CRCI20031124) Una piccola azienda francese ha inventato una nuova tecnologia bioelettronica in grado di identificare con precisione il rischio di trombosi attraverso tre componenti elettrochimiche: un composto consumabile costituito da un microchip dotato di sensori al silicio e un contenitore (con capacità pari a pochi ml), un lettore-microchip e un'unità di elaborazione dati (SW + computer). Target principali sono i dipartimenti di cardiologia e le unità di emergenza. I sensori necessitano di ulteriori sviluppi. Si cercano accordi di produzione o commerciali. Scadenza: 20.11.2004</p>	<p>N.12 Tecnologia offerta: Nuova polvere metallica rinforzata da particelle di ceramica per rivestimenti (Rif. IRCCAT/TO/050) Un'università spagnola della Catalogna e un ente pubblico di ricerca affiliato al Ministero di Scienza e Tecnologia spagnolo hanno ideato una nuova polvere metallica rinforzata da particelle in materiale ceramico per ottenere rivestimenti di superficie attraverso metallizzazione a spruzzo fortemente resistenti all'uso e alla corrosione. Applicazioni di interesse si hanno in casi di utilizzo di materiali inossidabili. Il gruppo di ricerca cerca produttori di rivestimenti metallizzati a spruzzo per sviluppare un prototipo. Scadenza: 30.07.2004</p>
<p>N. 13 Tecnologia offerta: Sistema di coltura di microalghe per la produzione di luteina (OO/CSIC/161) Un Istituto di ricerca spagnolo ha ottimizzato un sistema di coltura in vasche aperte con rimescolamento, per la coltura di microalghe Muriellopsis allo scopo di produrre luteina. La luteina gioca un ruolo importante nella prevenzione delle malattie degenerative ed è altresì un pigmento biologico usato nell'industria alimentare. Questo sistema a basso costo produce alti valori di produttività e rappresenta una alternativa sia alla sintesi chimica che alla produzione vegetale. Si cercano: accordi di licenza e fonti finanziarie per ulteriori ricerche. Scadenza: 24.11.2004</p>	<p>N.14 Tecnologia offerta: Kit per il rilevamento e l'identificazione di organismi geneticamente modificati all'interno del cibo (Rif. OO/CEIM/28) Un'azienda spagnola ha sviluppato una serie di kit per il rilevamento e l'identificazione di organismi geneticamente modificati all'interno degli alimenti. I kit hanno lo scopo di controllare la qualità del cibo e di permettere il rispetto dei regolamenti UE in materia. L'impresa è interessata ad accordi di cooperazione con industrie agroalimentari interessate a kit o servizi di analisi. Scadenza: 03.12.2004</p>	<p>N.15 Tecnologia offerta: Sigillatura e packaging di elevata qualità (Rif. ACREO-TO/LB13-packplast) Una PMI svedese ha sviluppato una nuova tecnica per la produzione di sigilli e impacchettamenti in gomma, plastica o polimeri, o in metallo morbido. Tra i vari vantaggi, la tecnica ideata permette un'elevata precisione con qualsiasi tipo di materiale, offre completa libertà nella scelta delle misure e del design e permette costi di produzione competitivi sia per piccoli che grossi volumi produttivi. L'impresa è interessata ad accordi di partenariato per la commercializzazione del sistema e per l'ideazione di nuovi sistemi per applicazioni elettroniche e medicali. Scadenza: 09.12.2004</p>
<p>N. 16 Tecnologia offerta: Sistema di controllo ferroviario automatizzato (Rif. PROTO2) Una media azienda ungherese offre un sistema di supervisione automatizzata del traffico ferroviario al fine di sostituire i vecchi sistemi di sicurezza con sistemi elettronici innovativi. La tecnologia di controllo elettronico permette il monitoraggio e il controllo remoto della rete ferroviaria. In sostanza è possibile visualizzare sul computer i punti di incontro e i segnali ferroviari, inoltre, tra i vantaggi offerti vi è quello di poter mantenere una supervisione tecnica e il controllo della fornitura di elettricità nelle stazioni. Si ricercano partner per accordi di joint venture o cooperazione. Scadenza: 09.12.2004</p>	<p>Richiesta dal BRASILE</p> <p>Grazie alla cooperazione del Settore Estero della Camera di commercio di Torino con la Camera di commercio italiana in Brasile è pervenuta una richiesta di tecnologia da una piccola azienda di San Paolo</p> <p>→</p>	<p>L'azienda richiedente opera nell'ambito dello sviluppo di dispositivi di controllo elettronici e nel campo dei sistemi ad energia solare. L'impresa ricerca produttori italiani di pannelli solari e di componenti elettroniche da installare all'interno di case "intelligenti". Le tecnologie ricercate dovranno già essere disponibili sul mercato. L'azienda è interessata ad accordi di cooperazione tecnica, di joint venture, di produzione o ad accordi commerciali con assistenza tecnica. Per ottenere informazioni dettagliate sulle tecnologie richieste e il nominativo dei richiedenti contattare il Settore Innovazione Tecnologica ai riferimenti riportati in calce.</p>

Per informazioni:
Settore Innovazione Tecnologica
Alps IRC
Via San Francesco da Paola 24,
I-10123 TORINO
Web site: www.to.camcom.it E-mail: alps@to.camcom.it,
fax 011/5716 324
tel 011/5716322-323

Missione Biotech a Parigi, Aprile 2004

L'IRC Ile de France organizza per il mese di aprile 2004 una missione di aziende del settore biotech a Parigi.

L'area di Parigi presenta un'elevata concentrazione di imprese altamente innovative operanti nel settore e la missione in programma costituisce una grande opportunità per le imprese piemontesi che vogliono instaurare nuovi rapporti di cooperazione.

Nell'ambito della collaborazione tra l'ALPS IRC della Camera di commercio di Torino e il Bioindustry Park del Canavese si informa che per ottenere maggiori dettagli e per iscriversi è possibile contattare:

Dr.ssa Elena Grassi—Dr. Fabrizio Conicella
c/o Bioindustry Park
Via Ribes 5
10010 Collaretto Giocosa (TO)
grassi@bioindustrypark.it
conicella@bioindustrypark.it
Tel 0125 538346
Fax 0125 538350

Sono già disponibili i profili delle aziende parigine che sarà possibile visitare durante la missione, mentre verranno identificate al più presto le date precise in cui avrà luogo

M2M Technology Partnering Event, Helsinki, 11-12/02/2004

Le soluzioni M2M stanno entrando sempre più nella vita delle imprese. Mediante l'utilizzo di dati wireless come legame tra diversi sistemi, dispositivi remoti e individui, il business aziendale può divenire più efficiente e di più facile gestione. Applicazioni M2M possono essere trovate nella maggior parte dei segmenti di mercato:

1. Sicurezza
2. Vending Machines
3. Ascensori e scale
4. Applicazioni industriali
5. Lettura metrica automatica
6. Carico Cargo
7. Informazioni sul traffico stradale
8. Sistemi di controllo del traffico
9. Telemedicina

Ci saranno moltissime macchine, dispositivi e applicazioni su cui verranno introdotte soluzioni M2M, ma saranno necessari sistemi personalizzati ed è per questa ragione che la cooperazione tra sviluppatori, integratori di sistema ed utilizzatori finali è essenziale.

IRC Finland organizza nei giorni 11-12 Febbraio 2004, con la collaborazione di Tekes e Nokia, l'evento "Let Your Machines Talk". L'evento offre un'ottima opportunità di incontro alle aziende a livello europeo.

L'evento sarà suddiviso in due sezioni:

1. Seminari (stato dell'arte delle soluzioni M2M, necessità future e prospettive; possibilità per le aziende di presentare le proprie applicazioni M2M)
2. Incontri bilaterali (catalogo online contenente i profili e gli interessi di ciascuna azienda; possibilità di scegliere i partner per gli incontri bilaterali in anticipo grazie alla presenza del catalogo, schede di appuntamento personalizzate)

La manifestazione può rappresentare una continuazione dell'evento di brokeraggio tenutosi a Torino in occasione dell'esposizione "M2M Infomobility 2003".

Le imprese interessate sono pregate di contattare al più presto l'ufficio agli indirizzi segnalati in calce.

Contattaci per inserire le tue offerte/ricieste di tecnologia sulla rete europea degli IRC o per diffondere ricerche di partner per partecipare ai progetti europei di ricerca e sviluppo tecnologico

Per informazioni:

Settore Innovazione Tecnologica
Alps IRC

Via San Francesco da Paola 24,
I-10123 TORINO

Web site: www.to.camcom.it E-mail: alps@to.camcom.it,
fax 011/5716 324
tel 011/5716 322-323