

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. Macchinario innovativo per comprimere e imballare tessuti
2. Saturazione di filtro in poliuretano cellulare con carbone attivo
3. Competenza nella tecnologia dei giochi su internet ricercata per cooperazione tecnica al fine dello sviluppo di una piattaforma MMMG (Massive Multiplayer Mobile Gaming)
4. Motori elettrici per cappe da cucina
5. Pressa per la curvatura di fogli in metallo

Tecnologie offerte

6. Prevenzione di frane causate da ingenti precipitazioni sulle sponde di fiumi o su versanti ripidi nelle aree montane
7. Protezione degli edifici e di altre strutture in aree ad elevato rischio sismico
8. Sensore per il rilevamento dell'umidità in ceramica
9. Attrezzatura campionaria per la prototipazione di automobili
10. Nuova generazione di segnali stradali intelligenti e di sistemi di posizionamento
11. Collettore di energia solare da utilizzare nelle seconde case
12. Tecnologia di autenticazione basata sui telefoni cellulari per l'accesso sicuro a distanza a risorse di rete e web

RICHIESTE DI TECNOLOGIA

N.1.

Tecnologia richiesta: Macchinario innovativo per comprimere e imballare tessuti (Rif. 05 ES NWFF ODKN)

Un'azienda spagnola che opera nel settore tessile ricerca un macchinario per comprimere e imballare tessuti non intrecciati, come per esempio asciugamani, cappelli e così via, da confezionare sottovuoto e da commercializzare sul mercato europeo. Il macchinario ricercato deve essere innovativo e deve rispondere a determinati requisiti tecnici. L'azienda ricerca partner in grado di progettare e/o realizzare tale macchinario.
Scadenza: 31.12.2005

N.3

Tecnologia richiesta: Competenza nella tecnologia dei giochi su internet ricercata per cooperazione tecnica al fine dello sviluppo di una piattaforma MMMG (Massive Multiplayer Mobile Gaming) (Rif. 05 IL ILMA 0C6J)

Una PMI israeliana ricerca un'azienda che possieda competenze nell'ambito dei giochi internet multigiocatori al fine di sviluppare congiuntamente applicazioni similari per reti mobili. L'azienda ha sviluppato una piattaforma in attesa di brevetto per giochi multigiocatori mobili (MMMMG), che permetterà agli operatori mobili di entrare in questo mercato non sfruttato. Le attuali piattaforme infatti non permettono un utilizzo di alta qualità, durevole e per un elevato numero di utenti mobili.
Scadenza: 31.01.2006

N. 5

Tecnologia richiesta: Pressa per la curvatura di fogli in metallo (Rif. 05 PL EPUB 0DNS)

Un'azienda polacca ricerca una tecnologia che permetta la curvatura di fogli in metallo di varie forme e calibri. Il macchinario ricercato dovrebbe presentare le seguenti caratteristiche:

- controllo numerico e software grafico 2D e 3D;
- il sistema di controllo dovrebbe possedere un monitor a cristalli liquidi e funzionare in ambiente Windows;
- il software dovrebbe essere in grado di calcolare automaticamente la sequenza di curvatura;
- il macchinario dovrebbe possedere una forza di pressione pari a 175 tonnellate e una lunghezza di curvatura pari a 3100 mm;
- Voltaggio pari a 15kW.

L'azienda ricerca partner per accordi commerciali con assistenza tecnica.
Scadenza: 31.12.2005

N.2

Tecnologia richiesta: Saturazione di filtro in poliuretano cellulare con carbone attivo (Rif. 05 SE WSIV 0DIO)


Un'azienda svedese sviluppatrice di materiali da filtro ricerca un metodo per saturare il poliuretano cellulare con carbone attivo. Il materiale da filtro dovrebbe essere impregnato con qualche tipo di carbone mescolato con un legante. Il legante deve resistere i 150 gradi centigradi e il filtro dovrebbe contribuire a ridurre effettivamente il cattivo odore, il gusto, il cloro, i prodotti di chimica organica e così via. L'azienda è interessata a qualunque tipo di accordo di collaborazione.
Scadenza: 01.04.2006

N.4

Tecnologia richiesta: Motori elettrici per cappe da cucina (Rif. 05 ES MAAH 0DMA)

Una PMI spagnola specializzata nello sviluppo di cucine altamente efficienti dal punto di vista energetico ricerca partner coinvolti nella produzione di motori elettrici per cappe che presentino determinate caratteristiche tecniche. In una cucina le cappe rappresentano una parte importante (devono essere pulite, poco rumorose ed efficienti) e in particolare sono fondamentali i motori che le costituiscono. Il motore ricercato dovrà essere a fase singola e dovrà supportare un voltaggio di 220V, una protezione IP00 e rispondere alla normativa IEC 335-1. Le dimensioni non dovranno superare i 40mm di diametro e la frequenza dovrà essere di 50Hz.
Scadenza: 03.11.2006

<p>N. 6 Tecnologia offerta: Prevenzione di frane causate da ingenti precipitazioni sulle sponde di fiumi o su versanti ripidi nelle aree montane (Rif. 05 HU HUTP 0DC6) Una piccola azienda ungherese ha migliorato una nuova tecnologia. Diversi strati di terreno permeabile e impermeabile sono posizionati uno sopra l'altro nei tratti discendenti verso il fiume o torrente. L'azienda offre un metodo di successo senza la necessità di scavare per la costruzione di sistemi di drenaggio sotto superficie. Tale metodo consente di evitare strutture visibili in superficie. L'azienda ricerca partner industriali o governi locali che intendano adottare tale tecnologia. Scadenza: 01.11.2006</p>	<p>N. 7 Tecnologia offerta: Protezione degli edifici e di altre strutture in aree ad elevato rischio sismico (Rif. 05 DK DKEC 0DNA) Una società di ingegneri danese ha sviluppato strumenti e competenze nel settore della protezione di edifici ed altre strutture da terremoti e ha sviluppato e brevettato uno strumento con molti elementi vantaggiosi e distintivi. L'azienda ricerca partner tecnologici in aree a rischio sismico, che possono assistere la società nel trasferimento della tecnologia sul mercato locale. La società danese fornisce la tecnologia e corsi di formazione per i partner. Scadenza: 08.11.2006</p>	<p>N. 8 Tecnologia offerta: Sensore per il rilevamento dell'umidità in ceramica (Rif. 05 BG BGAR 0DOO) Un'università bulgara ha sviluppato un sensore da applicare su materiali ceramici semi-conduttori in grado di rilevare il tasso di umidità nell'aria. Tale sensore, il cui costo è limitato grazie all'impiego di materiali economici, può trovare applicazioni in campo medico e industriale (umidificatori, serre, ecc.). L'università ricerca partner industriali che abbiano interesse a stipulare accordi di licenza o joint-venture. Scadenza: 09.11.2006</p>
<p>N.9 Tecnologia offerta: Attrezzatura campionaria per la prototipazione di automobili (Rif. 05 SE WSIV 0DKB) Un'azienda svedese operante nell'ambito della progettazione e produzione di attrezzature per l'industria automobilistica ha sviluppato un nuovo sistema per la misurazione e produzione di prototipi d'auto da utilizzare durante la fase produttiva (il cd. Meister Bock in Germania). L'impresa è interessata ad accordi commerciali con assistenza tecnica o a joint-venture con aziende che possano utilizzare attrezzature campionarie durante la produzione. Scadenza: 01.10.2006</p>	<p>N. 10 Tecnologia offerta: Nuova generazione di segnali stradali intelligenti e di sistemi di posizionamento (Rif. 05 ES CACI 0DON) Una PMI spagnola ha sviluppato una nuova generazione di segnali stradali intelligenti e di sistemi di posizionamento basati su strumenti d'identità in radiofrequenza posizionati sotto terra. Il sistema è basato su un lettore a bordo del veicolo e di strumenti d'identità in radiofrequenza posizionati sotto l'asfalto segnalanti il guidatore quando passa sopra essi. Il sistema brevettato ha diverse possibili applicazioni che includono i sistemi di informazione intelligente e posizionamento del traffico. L'azienda è interessata a stringere accordi di licenza. Scadenza: 01.11.2006</p>	<p>N.11 Tecnologia offerta: Collettore di energia solare da utilizzare nelle seconde case (Rif. 05 FR FMCP 0DGW) Una PMI francese operante nell'ambito delle energie rinnovabili ha sviluppato un collettore di energia solare utilizzabile nelle seconde case. Solitamente, quando si entra in un'area non riscaldata e rimasta chiusa per un certo periodo, il tasso di umidità e il freddo risultano fastidiosi oltre ad essere dannosi per le aree stesse. Al fine di rimediare a questi inconvenienti, l'impresa ha sviluppato un collettore solare applicato facilmente nella parte della casa maggiormente esposta al sole o sul tetto. Tale collettore, grazie alle sue caratteristiche tecniche, è in grado di mantenere una temperatura costante nelle stanze non occupate e permette di purificare l'aria mantenendo un'atmosfera più salutare all'interno. L'azienda ricerca partner commerciali e industriali. Scadenza: 25.10.2006</p>
<p>N. 12 Tecnologia offerta: Tecnologia di autenticazione basata sui telefoni cellulari per l'accesso sicuro a distanza a risorse di rete e web (Rif. 05 GB SCTI 0DNE) Una PMI scozzese ha sviluppato e brevettato un sistema di autenticazione basato su telefoni cellulari che elimina la necessità di smartcard, gettoni elettronici o lettori biometrici. Sfruttando le proprietà esistenti dei telefoni cellulari, il sistema permette una piena autenticazione a due fattori tramite una chiamata gratuita senza risposta di 2 secondi dal telefonino stesso dell'utente. Si ricercano integratori di sistemi, sviluppatori di applicazioni e fornitori di servizi al fine di integrare la tecnologia in altre aree di prodotto/servizio. Descrizione: Una PMI scozzese ha sviluppato una tecnologia di autenticazione basata su telefoni cellulari che rappresenta una soluzione innovativa e sicura per autenticare gli utenti. La tecnologia permette un sicuro accesso a distanza a reti e risorse web per telelavoratori, partner, dipendenti che effettuano molte trasferte e clienti. La sicurezza standard fornita da username e password assicura solamente una protezione minima, mentre l'autenticazione a due fattori, ossia quando l'utente deve provare che non conosce solamente la password ma possiede qualcosa di unico, aumenta considerevolmente la sicurezza. Tale autenticazione necessita di smartcard, gettoni elettronici o lettori biometrici che comportano costi elevati e sono di difficile amministrazione. Con la soluzione della PMI scozzese invece, tutti gli utilizzatori necessitano solamente di un telefono cellulare standard e ogni volta che devono connettersi fanno una chiamata senza risposta di 2 secondi al servizio, che non costa niente e non richiede l'attesa di un messaggio SMS o di una password di conferma. La soluzione è normalmente fornita come un servizio integralmente gestito che non richiede investimenti capitali. L'implementazione è rapida e facile e l'amministrazione è minimale. I costi preventivati sono assolutamente prevedibili e limitati ad un abbonamento annuale. Principali vantaggi: Investimento senza spesa capitale: siccome la soluzione è fornita come servizio integralmente gestito, le aziende pagano solamente un abbonamento per ogni utilizzatore autorizzato senza la necessità di acquistare un hardware o software, pagare una parcella per l'installazione o una tassa per la connessione. Facile e semplice da installare e facile da usare: senza un server di autenticazione da installare e configurare neanche dal lato del cliente, l'implementazione è facile. Non si richiede formazione e l'amministrazione è minimale. La soluzione è anche flessibile e permette di aggiungere nuovi utenti e cancellare velocemente chi desidera lasciare. Accesso potente e controllo dell'identità affidabile: il sistema di autenticazione protegge l'accesso a informazioni imprenditoriali sensibili senza sacrificare la mobilità e la convenienza per gli utenti. I telelavoratori, i partner e i clienti possono avere accesso a risorse di rete e l'azienda abbonata non deve preoccuparsi della privacy e dell'integrità dei dati. Campi di applicazione: Servizi di comunicazione, comunicazioni mobili, cercapersone e radio cellulari. Tipo di collaborazione ricercata: Accordi di cooperazione tecnica, di joint venture, accordi di licenza, accordi commerciali con assistenza tecnica. Scadenza: 31.03.2006</p>		


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

OFFERTE DI TECNOLOGIA

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 011/5716322-323-326