



«Spesso, innovazione vuol dire fare dei piccoli passi di traverso. Vedere le cose in modo diverso.

Dare un altro colpo d'occhio»

(Geneviève Morand,
Le Matin, 28 febbraio 2006)

Idrocarburi in stock

Sensile TECHNOLOGIES SA, una start-up presente al Parco scientifico di Ecublens PSE, sviluppa e produce captatori in CERAMICA di grande qualità per usi sotto pressione e forza, utilizzando una tecnologia ibrida a strati densi, caratterizzata da un'alta stabilità su lungo periodo e con costi di sviluppo e di fabbricazione contenuti. I captatori, abbinati a sistemi di telemetria, trasmettono le informazioni in modo regolare e indipendente tramite modem GSM utilizzando messaggi SMS.

Fra i prodotti attualmente più noti di Sensile figurano sistemi che permettono la tracciabilità del livello delle cisterne di prodotti petroliferi. Grazie a questi sistemi il cliente può ottimizzare la gestione del proprio carburante secondo i propri bisogni, sia diminuendo il numero delle forniture sia, al contrario, riducendo l'immobilizzo di capitale, ossia avendo meno carburante nelle proprie cisterne senza incorrere nel rischio di rimanere con le cisterne vuote.

Aperta a partenariati che le permetterebbero di sviluppare nuove applicazioni per le sue attività di telemetria, Sensile segue le offerte e domande di tecnologia presenti sulla rete dei CRI. E' in questo modo che si è interessata ad entrare in contatto con un'azienda greca che offre soluzioni innovatrici nel campo della telemetria applicata alla gestione e alla tracciabilità di flotte di veicoli.

Entrate in contatto tramite i loro rispettivi CRI, le due società si sono incontrate per constatare che esisteva una complementarità interessante su alcuni dei loro prodotti. Attualmente il sistema di misura a distanza del livello di idrocarburi di Sensile è analizzato dalla società greca che lo inserirà nel suo portafoglio di soluzioni.

INFORMAZIONI : <http://www.sensile-technologies.com/>

Manifestazioni della rete CRI

HANNOVER CO-OPERATION EVENT ON ENERGY

24-25 aprile 2006, Hannover (D)

Borsa tecnologica sul tema dell'energia alla Fiera di Hannover. Un accento verrà posto sulle energie rinnovabili: eolica, pila a combustibile, biogas, solare, geotermica, sistemi di conversione e di magazzinaggio. Catalogo on-line e incontri faccia-faccia pre-organizzati.

CONTATTO : Pascale Van Landuyt, tel. 021/693 49 71, pascale.vanlanduyt@epfl.ch, www.irc-innsa.converve.com

WIRELESS TECHNOLOGIES

17 maggio 2006, Londra (UK)

Borsa tecnologica indetta durante il 4th Annual Wireless Event a Londra. Conferenze, seminari e stand aziendali. Catalogo on-line. Data limite per inserire un profilo: 10 aprile.

CONTATTO : Catherine Jean, tel. 021/693 35 84, catherine.jean@epfl.ch, <http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?eventid=1348>

NANOTECHNOLOGY IN NORTHERN EUROPE 2006

17-18 maggio 2006, Helsinki (FI)

Borsa tecnologica organizzata durante la conferenza e l'esposizione Nanotechnology in Northern Europe. I temi principali saranno la nano-elettronica, la nano-fotonica, gli strumenti di misura e la sicurezza.

CONTATTO : Viviane Boutinard Rouelle, tel. 021/693 42 63 viviane.boutinard@epfl.ch, <http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?EventID=1389>

BioDUNDEE

15-17 giugno 2006, Dundee, Scozia

BioDundee è il centro di calcolo delle aziende e dei centri di ricerca attivi in biotecnologia in Scozia. L'avvenimento riunirà tutti gli attori di questa regione durante i due giorni di conferenze e di incontri d'affari. Un'opportunità per incontrare gli attori scozzesi della biotecnologia. Borsa tecnologica e catalogo on-line.

CONTATTO : Pascale Van Landuyt, tel. 021/693 49 71, pascale.vanlanduyt@epfl.ch, <http://irc.cordis.lu/bemt/home.cfm?EventID=1358>

Impressum:

Pubblicazione dell'Innovation Relay
Centre SOFRAA, IRC Suisse-Ouest /
France Rhône-Alpes-Auvergne

Responsabile :
Viviane Boutinard Rouelle
Responsabile redazionale :
Pascale Van Landuyt
Produzione: Maria Gonzalez

Tiratura: 6000 esemplari

Diffusione: ambiti accademici ed
economici

© IRC SOFRAA, c/o Alliance, EPFL.
Qualsiasi riproduzione, anche par-
ziale, è autorizzata unicamente previo
accordo della redazione e con l'indi-
cazione della fonte.

Innovation Relay Centre SOFRAA

c/o Alliance, EPFL
Bât. CM - Station 10
CH-1015 Lausanne
tel. + 41 21/693 49 71
fax + 41 21/693 47 47
cri@epfl.ch
www.alliance-tt.ch/cri

Prossima edizione : 10 mai 2006

Termine di redazione : 28 avril 2006

Richieste di tecnologia

ACCUMULATORI ELETTRICI

Un'azienda situata a Roma, specializzata nella ricerca, la progettazione e la messa in opera di generatori di elettricità partendo da una fonte rinnovabile, cerca degli accumulatori di energia elettrica innovativi. E' interessata a un accordo commerciale con assistenza tecnica.

MICROGENERATORE PER IL RECUPERO DELL'ENERGIA DELLE VIBRAZIONI

Una PMI basata a Londra sta mettendo a punto un progetto per il recupero dell'energia delle vibrazioni provenienti da sistemi di trasporto per poterla trasformare in energia elettrica utile, in particolare per i sistemi di illuminazione nelle gallerie dei treni e dei metrò. L'azienda cerca dei partner che abbiano sviluppato dei microgeneratori capaci di recuperare l'energia persa proveniente dalle vibrazioni (in prototipo o già sul mercato), al fine di provarli e di adattarli ad applicazioni nei trasporti urbani.

POMPA ELETTRICITÀ LINEARE

Un'azienda di ingegneria francese, attiva nel design elettro-meccanico per altre PMI, cerca un compressore elettromagnetico (da 100 a 200 W, 30 bar) a pistone alternativo di piccole dimensioni (5x5x10 cm) e poco rumoroso. Questo compressore è destinato a un'installazione di aria compressa. Si cerca un partner per un accordo commerciale con assistenza tecnica capace di fornire una tale apparecchiatura su misura.

TAGLIO LASER DE METALLI FERROSI E NON FERROSI

Una piccola azienda rumena attiva nel campo della realizzazione di insegne pubblicitarie, cerca una tecnologia di taglio laser per la produzione di motivi su placche metalliche. Idealmente, la tecnologia dovrebbe permettere il taglio di placche metalliche di dimensione 1 x 2 m e uno spessore di 3 mm. Si richiede che l'unità di controllo laser possa essere utilizzata partendo da un elaboratore standard che permetterebbe di poter modificare facilmente i parametri di taglio (per serie piccole e medie).

BLOCCHI DI AGGLOMERATI PER PALETTE

Un'azienda bulgara cerca una tecnologia per la produzione di blocchi e pezzi in agglomerato per palette. La società sarebbe interessata a un accordo commerciale con assistenza tecnica o a un subappalto per questa produzione.

PROGRAMMA INFORMATICO PER LA GESTIONE E LO SVILUPPO DI TEST RIGUARDANTI IL MARCHIO CE NEL CAMPO DEI GRANULATI (COSTRUZIONE)

Una PMI spagnola, specializzata nel controllo qualitativo globale per il genio civile e la costruzione, sarebbe interessata a un programma informatico per la gestione del marchio CE. Il prodotto dovrebbe coprire tutte le fasi e le esigenze associate all'ottenimento del marchio CE per i granulati (utilizzati nella costruzione). La PMI cerca società o ditte di sviluppo informatico capaci di creare questo applicativo tramite un accordo di licenza con assistenza tecnica.

SOFTWARE E HARDWARE PER UN DISPOSITIVO DI MISURA DI ELETTROCARDIOGRAMMA

Una PMI greca, che produce dispositivi medici per la riabilitazione, intende allargare la propria gamma di prodotti in particolare con un nuovo dispositivo di misura dell'elettrocardiogramma. Cerca partner, accademici o industriali, capaci di migliorare le fasi di acquisizione, di analisi e di amplificazione del segnale per un accordo di licenza o un accordo commerciale con assistenza tecnica.

SIMULAZIONE IN 3D DI SITUAZIONI DI GUIDA

Un'azienda di informatica italiana cerca un applicativo multimediale virtuale per la simulazione di guida su diversi tipi di strade e di situazioni di traffico, in vista di un accordo commerciale con assistenza tecnica.

INTERFACCIA UOMO/MACCHINA PER PC

Un'azienda basata nel sud-est dell'Inghilterra cerca un partner per creare e sviluppare un'interfaccia-utilizzatore innovativa o migliorata per il suo prodotto di gestione complessa, onde permettere di sostituire la struttura attuale con forma arborescente convenzionale. La società cerca un accordo di licenza o di cooperazione tecnica.

DIAGNOSI DELL'INFLUENZA AVIARIA IN LABORATORIO

Una PMI veterinaria francese specializzata nello sviluppo di tecnologie per la diagnosi veterinaria, vorrebbe mettere a punto un dispositivo innovatore per la diagnosi dell'influenza aviaria. La società cerca una collaborazione con un istituto privato o pubblico.

Siate sempre informati ! Abbonatevi a «Technologie on-line»!

<http://www.alliance-tt.ch/cri/technologies.htm>

Innovation Relay Centre SOFRAA, ospitato a Alliance, EPFL, membro della rete europea degli IRC, co-finanziato dalla Commissione Europea e dall'Associazione Alliance.

PARTNER DELL'IRC SOFRAA IN SVIZZERA

Membri RST, Rete scientifica e tecnologica

CIMARK, tel. 027/606 88 60
dominique.perruchoud@cimark.ch

FSRM, tel. 032/720 09 00
ecabert@fsmr.ch

INNOSYN SA, tel. 032/421 98 70
pierre.mercerat@innosyn.ch

OPI, tel. 022/717 84 00
patrick.mayer@opi.ch

Polygon, tel. 026/300 73 31
polygon@unifr.ch

Prom. écon. Canton de Berne
tel. 0848 840 440
jeanphilippe.devau@vol.be.ch

NEODE, tel. 032/720 55 30
claudie.amiguet@neode.ch

Ticinotransfer, tel. 058/666 66 77
giorgio.travaglini@ticinotransfer.ch

Y-Parc SA, tel. 024/423 91 11
quartier@y-parc.ch

Rete Euresearch

Euresearch Head-Office
tel. 031/380 60 00
cedric.hoellmueller@euresearch.ch

IRC SOFRAA IN FRANCIA

Chambre Régionale de
Commerce et d'Industrie
Rhône-Alpes (ARIST Rhône-
Alpes, Lyon et Grenoble)

Chambre Régionale de
Commerce et d'Industrie
Auvergne (ARIST Auvergne,
Clermont-Ferrand)

OSEO-Agence régionale pour
la Valorisation Rhône-Alpes,
Auvergne
(OSEO-ANVAR Lyon et
Clermont-Ferrand)