



Centre Relais Innovation SOFRAA

opportunités d'innovation pour les entreprises

INNOVATION RELAY CENTRE (IRC) SOFRAA

Opportunità d'innovazione per le aziende

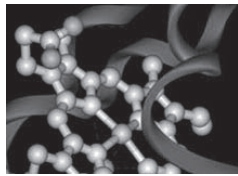
N° 25 • 14 SETTEMBRE 2005

MALATTIE AUTO-IMMUNI, NUOVE SPERANZE

DEBIOPHARM, DEVELOGEN E LA RETE DEGLI IRC

La società losannese Debiopharm SA e la ditta tedesca DeveloGen AG hanno firmato, nell'agosto 2005, un accordo di licenza esclusiva a livello mondiale che riguarda lo sviluppo clinico, ad opera della Debiopharm, di un nuovo peptide per la cura della miastenia, affezione auto-immune che attacca i muscoli causando un affaticamento anomalo durante lo sforzo.

Tutto è iniziato nel maggio 2003, quando DeveloGen AG, sostenuta dall'IRC della Renania Nord-Vesfalia, pubblica un'offerta tecnologica sulla rete degli Innovation Relay Centres (IRC).



Questa società farmaceutica si concentra sui nuovi trattamenti delle disfunzioni metaboliche. Possiede un brevetto riguardante un nuovo legante peptidico modificato (PTR-262) che ha la facoltà di ridurre l'attacco auto-immune e di prevenire la miastenia su modello animale. Cerca un partner interessato al co-sviluppo di un prodotto, in particolare per le fasi cliniche I-III.

Debiopharm SA, società di sviluppo nel campo dei medicinali per l'oncologia, l'endocrinologia e le malattie rare, è attenta ai nuovi sviluppi terapeutici in questi settori. Utilizza tra l'altro i canali degli IRC attraverso gli abbonamenti di diversi fra i suoi collaboratori al sistema di diffusione automatico «Technologies-on-line». E' attraverso questa informazione che una collaboratrice di Debiopharm viene a conoscenza della tecnologia proposta da DeveloGen AG. Il contatto fra le due aziende è stabilito rapidamente tramite l'IRC SOFRAA e l'IRC tedesco. Le discussioni tecniche, seguite da negoziati contrattuali, hanno permesso di raggiungere un accordo nello scorso

mese di agosto dando così una nuova speranza alle persone affette da miastenia.

Per ulteriori informazioni sull'accordo: www.debio.com

DOMANDE DI TECNOLOGIA

La banca dati della rete degli IRC comprende attualmente circa 2400 offerte e 500 domande di tecnologia. Non esitate a prendere contatto se vi interessa una ricerca esaustiva in rapporto ai vostri progetti attuali.

■ Il centro di ricerca di una grande azienda belga cerca un metodo per **modificare la superficie dei film polimeri laminati da lisci a collanti** nello spazio di un secondo tramite trasferimento di energia quando è nel suo imballaggio finale.

■ Una ditta farmaceutica francese, specializzata nello sviluppo di medicinali contro i virus quali l'epatite C o l'HIV, sta sviluppando degli **inibitori di fusione contro l'HIV**. Cerca un partner, competente nella **galenica dei peptidi**, per una cooperazione tecnica o un accordo di produzione onde poter iniziare la fase finale dei test clinici.

■ Un'azienda britannica, attiva nei sistemi di controllo elettronico imbarcato, ha sviluppato un nuovo concetto per il **controllo dell'iniezione del diesel**. Cerca un partner capace di sviluppare e produrre una **valvola elettromagnetica ad alta velocità** che abbia un tempo di risposta dell'ordine di 30 microsecondi per una applicazione su motori di autocarri.

■ Una ditta italiana cerca una soluzione basata su microorganismi per l'**eliminazione dei depositi organici e inorganici** presenti su **stabili** esposti a un alto grado di inquinamento atmosferico.

Cast • Centre d'appui scientifique
et technologique de l'EPFL

Coordonateur suisse du
Centre Relais Innovation SOFRAA
CRI Suisse-Ouest / France Rhône-Alpes – Auvergne



■ Una PMI tedesca, che produce **film polimeri lamina-ti**, ha sviluppato un metodo di **modificazione di superficie** utilizzando un procedimento di scarica a corona (corona discharge). Cerca un partner specializzato in tecnologia dell'ambiente per l'eliminazione dell'ozono che si forma durante il procedimento.

■ Una istituzione di ricerca in campo dentario, basata in Scozia, lavora sul **taglio osseo tramite tecnica laser** per l'applicazione in chirurgia maxillofacciale e ortopedica. Vorrebbe associarsi con un partner capace di fornire un sistema laser IR che produca impulsi di 1 joule al minimo. Il fascio laser deve essere guidato tramite un braccio articolato o una fibra ottica ed essere assistito da un getto d'acqua di raffreddamento.

Mantenetevi informati! Abbonatevi a «Tecnologia on-line»!
<http://cast.epfl.ch/parteneriat/CRI/technologies.htm>

cri sofraa

INCONTRO SUL TEMA DELLA MISURA IN CAMPO AGRO-ALIMENTARE

6-7 ottobre 2005, Losanna

Missione di aziende co-organizzata dall'IRC SOFRAA, dall'IRCI MedIN – Anvar Montpellier e dall'IRC Grand Est (F) sul tema della tracciabilità e del controllo in rete. L'obiettivo è di suscitare dei partenariati tra fabbricanti di captatori, produttori di equipaggiamenti e laboratori di ricerca alfine di sviluppare dei nuovi captatori per l'industria agro-alimentare.

Contatto: Signora C. Jean tel. 021/693 35 84
catherine.jean@epfl.ch

MECATRONALPS 2005 - GLI SPORT DI SCIVOLAMENTO

15-16 novembre 2005, Yverdon-les-Bains

Conferenze plenarie, tavole rotonde e incontri pre-organizzati sul tema: «La mecatronica e il mercato degli sport di scivolamento». Pubblico interessato: industriali, istituti di ricerca attivi nello sviluppo del materiale, la misura, la sicurezza, l'analisi e la mediatizzazione dei risultati conseguiti. Co-organizzata dall'Ecole d'Ingénieurs d'Yverdon, Thésame, Aratem, F2FX e dall'IRC SOFRAA.

Contatto: Signora P. Van Landuyt tel. 021/693 49 71
pascale.vanlanduyt@epfl.ch
<http://www.mecatronalps.org>

MEDICAL TECHNOLOGIES PARTNERING EVENT

17-18 novembre 2005, Düsseldorf (D)

Quinta edizione della borsa tecnologica organizzata dal gruppo tematico «Medical Technologies» durante la fiera Medica. Catalogo di offerte e domande di tecnologia on-line e organizzazione di incontri personalizzati. Iscrizioni e registrazione dei profili tecnologici: 30 settembre.

Contatto: Signora V. Boutinard Rouelle tel. 021/693 42 63
viviane.boutinard@epfl.ch
<http://www.medica2005.ircnet.lu>



PARTNER DELL'IRC SOFRAA IN SVIZZERA

Membri RST, Rete scientifica e tecnologica

CIMARK 1950 Sion	tel. 027/606 88 60 dominique.perruchoud@cimark.ch
FSRM 2007 Neuchâtel	tel. 032/720 09 00 ecabert@fsrc.ch
INNOSYN SA 2800 Delémont	tel. 032/421 98 70 pierre.mercerat@innosyn.ch
OPI 1215 Genève 15 Aéroport	tel. 022/717 84 00 francois.brulhart@opi.ge.ch
Polygon 1700 Fribourg	tel. 026/300 73 31 polygon@unifr.ch
Prom. écon. Canton de Berne 2502 Bienne	tel. 0848 840 440 jeanphilippe.devaux@vol.be.ch
NEODE 2007 Neuchâtel	tel. 032/720 55 30 claud.amiguet@neode.ch
Prom. econ. del Cantone Ticino 6501 Bellinzona	tel. 091/814 35 41 dfe-spe@ti.ch
Y-Parc SA 1400 Yverdon-les-Bains	tel. 024/423 91 11 quartier@y-parc.ch

Rete Euresearch

Euresearch Head-Office tel. 031/380 60 00
 3001 Berne cedric.hoellmueller@euresearch.ch

IRC SOFRAA IN FRANCIA

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

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

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

cast

Pubblicazione dell'Innovation Relay Centre SOFRAA, ospitato al Cast, Centro di appoggio scientifico e tecnologico dell'EPFL

responsabile redazionale : **Pascale Van Landuyt**

impaginazione : **Maria Gonzalez**

indirizzo: **Innovation Relay Centre SOFRAA**
 c/o EPFL - Cast, Station 10
 CH - 1015 Lausanne
 tel. + 41 21/693 49 71
 fax + 41 21/693 47 47
cri@epfl.ch
cast.epfl.ch/cri

tiratura : 6000 esemplari

prossima edizione : **14 dicembre 2005**

termine di redazione : **2 dicembre 2005**

© IRC SOFRAA, c/o Cast EPFL – Qualsiasi riproduzione, anche parziale, è autorizzata unicamente previo accordo della redazione e con l'indicazione della fonte.