



Swiss Support
for European Business
and Innovation

provided by



net info book

enterprise europe

Innovazione & Tecnologia per le aziende - N° 4 - OTTOBRE 2009

Piattaforma di scambi e di innovazioni tecnologiche europee

Collegatevi all'innovazione europea!

Essere innovativi..., un discorso quanto mai d'attualità. Ma concretamente come dobbiamo agire per far sì che non rimanga una semplice intenzione? Due sono sicuramente i fattori importanti, da un lato, collocare la propria azienda in seno al suo mercato e, d'altra parte, mantenersi al corrente delle novità, dei prodotti e dei processi nel proprio campo onde poter carpire le migliori opportunità con perfetta cognizione di causa. Concretizzare un partenariato tecnologico con un'azienda/laboratorio che disponga di competenze complementari costituisce anche un modo di essere innovativi.

La rete Enterprise Europe Network, con il suo servizio « Technology e-Alert », può sostenere la vostra azienda in questo processo.

Infatti, con una copertura su oltre 40 paesi europei ed extra-europei, la sua banca dati è una fonte di informazione regolarmente aggiornata e alimentata quotidianamente da nuove offerte e domande di tecnologia che provengono da aziende e laboratori di ricerca europei.

Il principio è semplice. Le offerte e domande di tecnologia presenti nella banca dati coprono tutti i settori e sono classificate per tema. L'utilizzatore deve unicamente definire il suo profilo d'interesse selezionando le parole chiave associate alle tecnologie. Riceverà regolarmente dei messaggi mirati che lo informano sulle novità messe in rete.

Questi messaggi forniscono un riassunto della tecnologia e una connessione attiva su una descrizione dettagliata presente nella banca dati. Sarà dunque per voi molto facile identificare i progetti interessanti per la vostra azienda.

E' possibile iscriversi più di un collaboratore della vostra azienda anche con profili d'interesse diversi. Questo servizio è gratuito.

Se un'offerta tecnologica corrisponde a un vostro attuale bisogno, o se una domanda corrisponde alle vostre competenze, il consigliere di Enterprise Europe Network della vostra regione vi aiuta ad entrare in contatto con l'azienda/laboratorio europeo, dopo aver ricevuto una vostra richiesta motivata. In caso d'interesse d'ambo le parti, viene stabilito il contatto diretto.

Il consigliere può parimenti, se desiderato, intervenire lui stesso nei primi scambi per poter ottenere informazioni supplementari così da poter mantenere l'anonimato in questa prima fase. Dopo che gli scambi e le negoziazioni sono stati stabiliti, un contatto regolare permette di garantire la qualità e la conclusione delle discussioni.

Oltre 300 aziende svizzere e ben 13'000 società europee beneficiano attualmente di questo servizio. Perché voi no?

Per ulteriori informazioni su questa opportunità, riferitevi all'indirizzo www.swisseen.ch/alert.

*Pascale Van Landuyt,
Consigliera in innovazione,
Enterprise Europe Network in Switzerland,
EPFL-Alliance*

Success story

Sulla via dei Giochi Olimpici con la bioenergia

Grazie a Enterprise Europe Network (EEN), la società innovante svizzera Natoil ha eseguito test di compatibilità del suo eco-lubrificante a base di bioetanolo durante un volo ecologico da Monaco a Pechino.

Natoil sviluppa e commercializza lubrificanti di alta tecnologia con materie prime rinnovabili quali il girasole ad alto contenuto oleico.

Oltre il vantaggio ecologico, questi lubrificanti presentano un indice di viscosità particolarmente elevato, che offre una migliore resa energetica, una diminuzione dell'usura ed una migliore stabilità ad alta pressione.

Onde adattare i suoi lubrificanti a nuove applicazioni, Natoil cercava partners. Grazie al sostegno di EEN in Switzerland, un'offerta di tecnologia fu pubblicata sulla banca dati EEN e diffusa attraverso delle «Technology e-Alert». Numerose furono le manifestazioni di interesse suscitate in diversi paesi. Citiamo tra le altre la società francese Backbone, che produce ed effettua test su parapendii motorizzati. Il suo obiettivo era di collegare, con un parapendio al bioetanolo, i 10'000 km che separano Monaco da Pechino e di atterrare al momento dei Giochi Olimpici. Con l'aiuto del lubrificante durevole sviluppato da Natoil lo scopo è stato pienamente raggiunto. Contrariamente ai lubrificanti tradizionali, il lubrificante durevole Natoil si è dimostrato perfettamente compatibile con il bioetanolo.

*Kathrin Rüegg
Consigliera in innovazione,
EEN in Switzerland, Euresearch*

Profili di tecnologia

Technology requests

Energy recovery from waste incineration

A German SME, active in the development, production and maintenance of integrated waste management systems for several kinds of vessels, hospitals, hotels and shopping centres, is searching for a technology for the recovery of energy from the incineration process of food waste and sludge oil. The company is searching for partners for technical cooperation, manufacturing agreements or commercial agreements with technical assistance.

Methods and flavours for improved or more natural aroma, taste and feel in potato crisps (chips) and baked products

A UK manufacturer of snack foods produced from potatoes, vegetables and dough, is looking for improved seasoning methods and ingredients. The advantages sought are either enhanced perception, healthier formula, or reduced waste and cost. The company has resources for late stage development. The type of collaboration may vary. The company has access to markets in three continents.

Catheters or similar medical device manufacturing know-how

A Spanish Basque Company seeks a medical device manufacturing know-how, related to catheters, balloon catheters, tubes, made of silicon and plastic, or similar type products. The company is interested in a know-how acquisition and has investment capacity in global large scale elastomer processing of different injection and extrusion technologies in silicon, rubber and plastics.

Technology offers

Novel active molecules from valerian for the development of sedative and hypnotic products

Researchers at this Scottish commercialisation company have isolated novel and previously unidentified active molecules from Valerian extracts. These novel molecules act synergistically to prolong sleeping times with reduced side effects. Partners are sought from the Pharmaceutical industry for further clinical development and/or a licence agreement.

Ultra low power and electro-magnetic interference insensitive acceleration sensor

A Finnish SME specialised in advanced instrumentation solutions offers an optoelectronic acceleration sensor technology with ultra low power consumption. The patent pending technology allows reading acceleration information on-need basis (continuous analogue or read-out with specific intervals); it is robust against harsh conditions (inc. strong EM-fields) and can be cost effectively integrated to device PCB. Industrial partners are sought for licensing or for joint development to specific applications.

Novel turbine for small hydro power plants with an efficiency factor of up to 80 percent

An Austrian company developed a new lamella turbine, which produces electrical power from small hydro power with heads above 0,8 m and a flow of more than 1 m³/sec. For such situations no other system delivers energy for a comparable price/performance from 10 kW up to 1 MW. The company is looking for licence, demonstration/operation and joint venture partners.

Design of pressed and sintered powder metallurgy parts

A university, located in southern Sweden, offers cost-free expert help with design and specification of pressed and sintered Powder Metallurgical (PM) parts that are subject to high mechanical loading. The advantage for the client is exploring the possibilities that PM has to offer as well as getting suggestions for design solutions. The university is looking for technical cooperation with a company that have parts which already are, or have potential to be manufactured by PM.

Informazione e contatto riguardanti i profili tecnologici:
innovation@enterprise-europe-network.ch

Manifestazioni

Brokerage Events

Brokerage Event on Urban Mobility, 17-18 November 2009, Montbéliard (FR)

A European Brokerage Event is organised during the International Conference MOBILIS. The conference is dedicated to urban mobility and organised by the Vehicle of The Future, a national competitiveness cluster. Focus of the Brokerage Event: Urban clean vehicles, energy storage, driving smart systems, mobility management, innovative materials, processes and systems. More information and registration on www.mobilisconference.com.

Brokerage Event at MEDICA 2009, 19-20 November 2009, Duesseldorf (DE)

On the occasion of MEDICA 2009 fair, the global No.1 meeting point for the medical sector, an international Brokerage Event is organised, which aims at providing both the business and science sector with assistance to find partners in Europe for product development, manufacturing and licensing agreements, research cooperation, joint ventures or similar partnerships. A participation fee of 200 EUR + VAT (up to 5 profiles) will be charged to each participating organisation submitting profiles. Deadline for registration: 30.09.2009. More information on www.brokerage-events.eu/Medica2009.

POLLUTEC Horizons 2009 Brokerage Event, 03 December 2009, Paris (FR)

Pollutec Horizons will attract the key decision makers of Environment and Green Business. This Brokerage Event is the unique opportunity to meet them and to create the first contact for a

successful technological or commercial cooperation. Focus: Recycling and exploiting materials, Buildings of the future, Water treatment, Environmental monitoring. Participation for exhibitors: free of charge, visitors: 100€. Registration deadline: 20.10.2009. Registration and information on www.pollutec.b2bmatchmaking.com.

Brokerage Event at the Energiesparmesse/expoEnergy, 3-7 March 2010, Wels (AT)

During the Energiesparmesse/expo Energy - the largest trade fair for energy-efficient construction and renovation in Austria - an international Brokerage Event is organised in order to bring offer and demand in the sector together and to find partners for research projects. A side event is the annual conference World Sustainable Energy Days 2010. Find more information on www.expoenergy.eu/ne07/?pn=3.

Enterprise Europe Network (EEN) stabilisce gratuitamente dei partenariati tecnologici azienda-azienda o azienda-laboratorio di ricerca in Europa, offrendo i seguenti servizi:

TECHNOLOGY DATABASE

Banca-dati con profili tecnologici aggiornati (offerte e domande) - www.swisseen.ch/database

TECHNOLOGY E-ALERT

Invio di numerosi profili tecnologici che corrispondono al vostro profilo di interesse - www.swisseen.ch/alert

TECHNOLOGY PROMOTION

Promozione del vostro profilo tecnologico (offerta o domanda) - www.swisseen.ch/promotion

BROKERAGE EVENTS

Borse di tecnologie con colloqui bilaterali tra partner selezionati - www.swisseen.ch/events

Per maggiori informazioni:

www.swisseen.ch/innovation

Impressum

Redazione

Enterprise Europe Network
Kathrin Rüegg, Euresearch,
tel. +41 31 380 60 19
Pascale Van Landuyt, EPFL-Alliance,
tel. +41 21 693 49 71

www.enterprise-europe-network.ch

Tiratura - francese: 7500 / tedesco: 4500
italiano: 100

Enterprise Europe Network è sostenuto dalla Commissione Europea nel quadro del «Competitiveness and Innovation Program» (CIP). I partner svizzeri Euresearch ed EPFL-Alliance sono finanziati dall'Ufficio Federale della Formazione professionale e della Tecnologia (UFFT).