



DNA ITALIA – Brokerage Event sulle tecnologie legate al patrimonio culturale – Torino 3-5 novembre 2011

Partecipare ad appuntamenti programmati con potenziali clienti e poter fare affari.

E' questo uno degli obiettivi che si pone **DNA Italia il Brokerage Event**, il primo **"Salone per la valorizzazione e la gestione del Patrimonio"**, inteso come patrimonio edilizio e architettonico, artistico e culturale, paesaggistico e ambientale. Per scoprire, cercare, offrire, promuovere **innovazione, conoscenze, tecnologie e progetti** su:

Riqualificazione del patrimonio costruito, Restauro, Tecnologia e Progetto, Fruizione dei Beni Culturali e la loro gestione, Design, Eco-building, Energy Saving, Multimedia /3D, Nanotecnologie.

Sono tutti obiettivi importanti e da sempre perseguiti da **Sp.In.A. Sportello per l'innovazione delle Aziende** che vede in DNA Italia la possibilità, per le Aziende del Territorio, di fare un "salto" e proiettarle verso obiettivi più importanti e opportunità di crescita anche in confini geografici più ampi. **Sp.In.A** si fa promotrice, insieme a **Veneto Innovazione** e ad **Enterprise Europe Network**, di **DNA Italia** e invita le imprese a parteciparvi.

In particolare, nei 3 giorni caratterizzati da specifici incontri a tema dedicati a "Città", "Beni Immobili e mobili" e "Paesaggio", verrà realizzato un interessante **Brokerage Event** che offre l'opportunità di **incontrare potenziali partner per accordi di collaborazione tecnologica e/o commerciale e progetti di ricerca Europei attraverso un sistema di incontri bilaterali pre-organizzati.**

La partecipazione è gratuita e attraverso la registrazione sarà possibile richiedere appuntamenti dal catalogo virtuale che contiene i profili dei partecipanti iscritti al B2B ed essere allo stesso tempo selezionati da altri partner che desiderano incontrare le Aziende. Il B2B sarà il 4 novembre 2011 a Torino presso il Lingotto Fiere.

DNA Italia è un salone concepito per distinguersi dalle usuali formule espositive che mira a raccontare settori che insieme creano una unica filiera **creando reali opportunità di business e visibilità alle aziende che vogliono fare business con nuovi partner italiani e stranieri qualificati.** L'evento si rivolge a Imprenditori, Professionisti, Società di Progettazione, Centri di Ricerca, Università, Musei e tutto quanto ruota attorno al Patrimonio Culturale Italiano.

E' possibile consultare il sito www.dnaitalia.it per conoscere il programma completo e il sito <http://www.b2match.eu/dna2011> per registrarsi e visionare la sezione dei profili degli iscritti, costantemente aggiornato. Ad oggi si segnalano iscritti Centri di Ricerca, Università, Aziende e Consulenti che nei loro profili, già consultabili, offrono e cercano tecnologia e collaborazione sui temi oggetti dell'evento.

IN QUESTO NUMERO DELLA NEWSLETTER:

RICHIESTE ED OFFERTE DI TECNOLOGIA

- Progettazione e sviluppo di attrezzature per la semina di precisione
- Ricerca di soluzioni per la commercializzazione di lanugine tessile derivata dal riciclo dei pneumatici
- Tecnologie per la produzione di biodiesel derivante da biomassa solida (paglia, segatura).
- Pavimentazioni in asfalto e calcestruzzo di cemento.
- Sistema di monitoraggio e controllo in remoto per impianti solari termici.
- Cavi e membrane in fibra microporosa e polipropilene per trattamento e purificazione dei fluidi.
- Nuove biotecnologie industriali per l'applicazione nel settore automotive.
- Tecnologie innovative per l'ottenimento di polimeri per schiume poliuretaniche flessibili e rigide.

NOTIZIE DAL SERVIZIO "BREVETTA"!

- Contributi alle piccole e medie imprese per il deposito e la valorizzazione di brevetti, modelli e disegni industriali

EVENTI

- MADE EXPO - Fiera internazionale dell'edilizia e dell'architettura Fiera di Milano Rho, dal 5 all'8 ottobre 2011
- SAIE 2011 – salone internazionale per le costruzioni – Bologna Fiere dal 5 all'8 ottobre 2011.
- COMPRA VERDE BUY GREEN – mostra-convegno dedicata al green procurement pubblico e privato – Cremona Fiere il 6 e 7 ottobre 2011.

NOTIZIE DALL'ITALIA E DAL MONDO

- L'UE finanzia il fotovoltaico del futuro "made in Italy"
- Dallo spray riparaturto alle particelle che bloccano i batteri, i progetti pionieristici di Veneto Nanotech.

AZIENDE INNOVATIVE

- ENEL e la mobilità elettrica

CONTATTATECI

- Spazio aperto per le vostre segnalazioni.

Responsabile di Sportello: Alessandra Merlante

Per ulteriori informazioni: Laura Stoppa Tel 0425 202206 E-mail: l.stoppa@unindustria.rovigo.it

RICHIESTE ED OFFERTE DI TECNOLOGIA

in collaborazione con EEN
(Enterprise Europe Network)

Richieste e offerte di tecnologia sono raccolte ed elaborate da EEN – Enterprise Europe Network- (presso Veneto Innovazione) in una banca dati per facilitare l'incontro tra domanda e offerta di collaborazioni di aziende Europee.

Le imprese che desiderassero approfondire i dettagli dei prodotti/collaborazioni per i quali ravvisano un interesse, possono richiedere a EEN le necessarie ulteriori informazioni.

Possono anche chiedere l'inserimento di proprie domande/offerte per la ricerca di partner. I servizi sono gratuiti, ed attivabili tramite SPINA.



L'Europa alla portata della vostra impresa.



Progettazione e sviluppo di attrezzature per la semina di precisione

Una grande azienda statunitense è alla ricerca di proposte per lo sviluppo di una seminatrice/piantatore su scala industriale con spaziatura di semi di alta precisione e di distribuzione. L'azienda è interessata a licenze, acquisizione del prodotto, sviluppo congiunto, accordo per la fornitura. (11 LU 87GA 3MF2)



Ricerca di soluzioni per la commercializzazione di lanugine tessile derivata dal riciclo dei pneumatici.

Un produttore israeliano specializzato nel riciclaggio di pneumatici e fabbricazione di prodotti da pneumatici riciclati è alla ricerca di cooperazione tecnologica o accordo di produzione per fornire una soluzione e un utilizzo commerciale alla lanugine tessile residua e accumulata nel corso del processo di riciclaggio. (11 IL 80er 3ME7)



Tecnologie per la produzione di biodiesel derivante da biomassa solida (paglia, segatura).

Una PMI polacca operante nel settore delle risorse energetiche rinnovabili è alla ricerca di tecnologie di trasformazione di biomassa solida in carburante di seconda generazione per motori diesel. La tecnologia ricercata dovrebbe essere pienamente sviluppata. (09 PL 61AK 3ESV)



Pavimentazioni in asfalto e calcestruzzo di cemento.

Una PMI svedese ha sviluppato e brevettato un nuovo modo di asfalto e pavimentazione in calcestruzzo di cemento. Il risultato è un nuovo metodo di miscelazione di asfalto e cemento, più economico e più ecologico rispetto ai metodi esistenti, al tempo stesso la qualità del prodotto finale è molto alta. L'azienda è alla ricerca di un partner strategico per accordi di licenza, accordi di produzione e adattamento del prodotto per esigenze locali. (10 SE 672F 3IRU)



Sistema di monitoraggio e controllo in remoto per impianti solari termici.

Una PMI spagnola operante nel campo delle energie rinnovabili, ha sviluppato un sistema di monitoraggio per impianti solari termici che registra e analizza le variabili (temperatura, portata, lo stato della pompa, ecc), regolando lo stoccaggio di energia a seconda delle esigenze. Il sistema emette anche avvisi in caso di malfunzionamento che rende più facile la gestione dell'impianto. L'azienda cerca partner per utilizzare il sistema nelle loro installazioni, precedentemente studiati e adattati alle diverse esigenze. (10 ES 23D1 3GWE)



Cavi e membrane in fibra microporosa e polipropilene per trattamento e purificazione dei fluidi.

Una piccola impresa della Repubblica Ceca ha sviluppato cavi e membrane in fibre idrofobe e idrofile di polipropilene microporoso adatti soprattutto per il trattamento e la depurazione dell'acqua. L'azienda è alla ricerca sia di nuovi partner per la messa a punto e la commercializzazione di applicazioni già sviluppate o partner per trovare nuove applicazioni. L'azienda ha esperienza con progetti di ricerca UE e Repubblica Ceca e i loro attuali partner provengono da Unione europea e Asia. (11 CZ 0747 3M8T).



Nuove biotecnologie industriali per l'applicazione nel settore automotive.

Una società del settore automotive della Baviera è alla ricerca di innovative start-up e piccole e medie imprese (PMI) come partner industriali per collaborazioni e innovazioni di prodotto o processo nel settore delle biotecnologie da trasferire al settore automobilistico per realizzare prodotti o processi a basso costo (11 DE 1486 3LYE)



Tecnologie innovative per l'ottenimento di polimeri per schiume poliuretaniche flessibili e rigide.

Una PMI russa (Kazan) ha sviluppato una tecnologia per la produzione di composizioni di polimeri (PPC) per schiume poliuretaniche flessibili e rigide (PUF). Il principale vantaggio della tecnologia è che non è necessario per l'utilizzo di un monomero acrilonitrile costoso e tossico per la produzione del PPC. L'azienda è alla ricerca di contratti di licenza e / o costituzione di una joint venture. (11 RU 86FG 3MDI)

NOTIZIE DAL SERVIZIO "BREVETTA!"



Contributi alle piccole e medie imprese per il deposito e la valorizzazione di brevetti, modelli e disegni industriali

Il Ministero dello Sviluppo Economico ha stanziato 45, 5 milioni per il finanziamento di due bandi, finalizzati a sostenere le piccole e medie imprese che hanno depositato, o intendono depositare, brevetti, modelli o disegni industriali, ed avviarne lo sfruttamento economico. Presentazione delle domande di agevolazione a partire dal 2 novembre 2011.

I testi dei bandi possono essere consultati sul sito di Sp.In.A. www.spina.ro.it – Sezione News.

Informazioni e chiarimenti possono essere richiesti allo Sportello Sp.In.A. – Servizio "Brevetta!" tel. 0425 202206

EVENTI

Principali eventi e appuntamenti del settore innovazione e information technology



Fiera Milano Rho, dal 5 all'8 ottobre 2011.

Maggiori informazioni su www.madeexpo.it

MADE EXPO - Fiera internazionale dell'edilizia e dell'architettura - Fiera di Milano Rho, dal 5 all'8 ottobre 2011

Milano Fiera Rho ospita dal 5 all'8 ottobre 2011 la quarta edizione di Made Expo, Fiera internazionale dell'edilizia e dell'architettura, dedicata all'intero mondo delle costruzioni e del progetto si riconferma come punto di riferimento internazionale per il settore edilizio. Housing sociale, ristrutturazioni, verde e il nuovo Salone dei Componenti, Materiali, Tecnologie e Macchine per il Design, rivolto ad architetti, produttori di mobili, progettisti e designer di tutto il mondo per scoprire soluzioni, tecnologie e materiali adatti a sviluppare i migliori progetti. Alla sezione espositiva si affiancano numerosi convegni, meeting e workshop dedicato al settore edilizio.



Salone internazionale per le costruzioni

Bologna dal 5 all'8 ottobre 2011

www.saie.bolognafiere.it

SAIE 2011 – salone internazionale per le costruzioni – Bologna Fiere dal 5 all'8 ottobre 2011.

SAIE 2011 salone internazionale delle costruzioni si svolgerà a Bologna dal 5 all'8 ottobre offrendo alle aziende espositrici nuovi servizi e un modo nuovo per incontrare i 170.000 operatori del settore che desiderano discutere e confrontarsi su soluzioni, progetti, tecnologie per le costruzioni. SAIE si articola in tre Aree Tematiche in cui si integrano i saloni specializzati SAIE e su cui si snodano i percorsi espositivi durante i quattro giorni di manifestazione. Tre Aree tematiche per un settore in evoluzione: Saieenergia & Sostenibilità, Saiecantiere & Produzione, Saieservizi per progettare e costruire.



COMPRA VERDE BUY GREEN – mostra-convegno dedicata al green procurement pubblico e privato – Cremona Fiere il 6 e 7 ottobre 2011

Cremona Fiere il 6 e 7 ottobre 2011

Dal 6 al 7 ottobre 2011 presso la Fiera di Cremona si svolgerà CompraVerde-BuyGreen, Forum Internazionale degli Acquisti Verdi, quinta edizione della mostra-convegno dedicata a politiche, progetti, beni e servizi di Green Procurement pubblico e privato.

Maggiori informazioni su www.forumcopraverde.it

Articolato in un programma culturale di alto livello, in una qualificata area espositiva e in numerose iniziative speciali, CompraVerde-BuyGreen si propone come punto d'incontro per i diversi attori coinvolti nella diffusione e attuazione degli acquisti verdi pubblici. CompraVerde-BuyGreen intende: promuovere una cultura diffusa degli Acquisti Verdi; proporsi come rassegna e luogo di scambio delle buone prassi di enti pubblici, realtà del mondo economico e produttivo e organizzazioni non profit; favorire il confronto e le relazioni tra istituzioni, imprese e società civile organizzata; far incontrare la domanda e l'offerta di beni e servizi, favorendo la produzione e la commercializzazione di prodotti verdi.

NOTIZIE DALL'ITALIA E DAL MONDO

Tutte le notizie
e le curiosità innovative dall'Italia e dal Mondo

L'UE finanzia il fotovoltaico del futuro "made in Italy"



Arriva da Bologna e promette una piccola rivoluzione nel campo dell'energia fotovoltaica. Una nuova tecnica di produzione per i pannelli solari, che la stessa Unione Europea ha deciso di finanziare con oltre un milione di euro (1,2 mln). Il progetto, denominato "PhotoSi", si basa sugli studi di Paola Ceroni, docente presso l'ateneo bolognese. I finanziamenti verranno distribuiti in cinque anni e rappresentano la scommessa europea su un'intuizione tutta italiana: applicare la nanotecnologia e nuovi materiali HiTech per costruire i pannelli fotovoltaici di prossima generazione. Alla base di tutto saranno quindi nanocristalli di silicio e dendrimeri. Un traguardo da raggiungere innanzitutto attraverso la produzione bottom-up dei nanocristalli, dall'assemblamento quindi delle strutture molecolari. Questa tecnica, più semplice e economica rispetto alla top-down (che prevede la riduzione di dimensione di materiali più grandi), dovrebbe permettere di ottenere nanocristalli in grado di assorbire tutta la luce solare.

Si parla di riduzione dei costi, dei materiali nocivi e aumento del quantitativo di energia elettrica ricavato, si ipotizza nell'ordine del 15%. Come spiegato in una nota rilasciata dall'ateneo: l'obiettivo è arrivare a pannelli più efficienti, privi di metalli potenzialmente tossici e meno costosi di quelli attuali. I pannelli che oggi vediamo sui tetti sono già fatti di silicio, ma a fogli relativamente grandi, dello spessore di un quinto di millimetro. I nanocristalli di silicio, al contrario, sono minuscole particelle strutturate dello stesso materiale, delle dimensioni di pochi milionesimi di millimetro (nanometri). Il loro vantaggio principale è che conducono l'elettricità molto meglio del silicio in fogli. Ma dovrebbero anche far risparmiare molto materiale e soldi.

Fonte: Venetonanotech

Dallo spray riparatutto alle particelle che bloccano i batteri, i progetti pionieristici di Veneto Nanotech.



In futuro sarà sempre meno necessario sostituire le parti meccaniche o gli ingranaggi in lega di alluminio degli aerei che siano stati danneggiati. Basterà spruzzarci sopra una sostanza ad hoc, sintetizzata in laboratorio grazie alle nanotecnologie, per rimetterli a nuovo e riportarli a un grado di efficienza analogo, se non superiore, a quello che avevano appena usciti dalla fabbrica.

Si tratta di un progetto di Veneto Nanotech, sviluppato in collaborazione con Avio Spa, in cui è stata utilizzata una tecnologia di derivazione russa, quella del Cold Spray.

Insieme ad Avio sono stati creati materiali che permettono di riparare la componentistica aeronautica, ma la stessa tecnica, con opportune modifiche, è applicabile ai motori marini e automobilistici e nelle ferrovie. Il progetto è partito tre anni fa e ha permesso di registrare già due brevetti.

Inoltre, Veneto Nanotech sta lavorando sulle proprietà delle nanoparticelle d'argento, che oggi sono usate nell'industria tessile, e nei prodotti per l'igiene personale e nelle confezioni per gli alimenti, in ragione della loro capacità di inibire la crescita di batteri e altri microorganismi.

Veneto Nanotech nasce nel 2003, come esito di un percorso, avviato nel 2000 dal ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca e teso a creare in Italia una rete di distretti tecnologici. Da subito Veneto Nanotech, anche in relazione alle competenze principali delle aziende e delle università presenti sul territorio, ha orientato i suoi studi sulla modifica delle proprietà dei materiali.

Veneto Nanotech si colloca a metà strada tra le università, che fanno ricerca di base, e le aziende, impegnate nella produzione, con il fine di trasferire a queste ultime le tecnologie di cui hanno bisogno per essere competitive. Se in un primo tempo le realtà con cui collaborava erano prevalentemente localizzate in Veneto, oggi lavora con grandi aziende italiane e con gruppi internazionali. I settori in cui si focalizzano le ricerche vanno dalla meccanica all'abbigliamento, fino alla biomedicina e ai beni culturali. In particolare, le nanotecnologie possono risultare assai preziose per restituire a un affresco i colori che aveva quando fu dipinto o per ripulire i libri antichi da residui e incrostazioni, senza danneggiarli. Tra le aziende che collaborano con Veneto Nanotech figurano, oltre ad Avio, Basf, Dainese, Campagnolo, San Benedetto e Selex (Gruppo Finmeccanica). Fonte: Sole24 ore.

AZIENDE INNOVATIVE

Presentazione di "IMPRESE" innovative

ENEL E LA MOBILITÀ ELETTRICA



Una delle risposte più efficaci all'inquinamento da traffico è certamente l'auto elettrica. Almeno un terzo delle emissioni di gas serra prodotti dall'uomo infatti deriva dai trasporti.

Grazie ai veicoli elettrici è possibile dunque ridurre in maniera significativa le emissioni, con conseguente miglioramento della qualità della vita, in particolar modo in città.

Da sempre il nodo che frena lo sviluppo dei mezzi elettrici è il problema delle ricariche.

Enel, leader nel settore dei sistemi intelligenti di gestione della rete, ha avviato con Enel drive una serie di progetti pilota che mirano a sviluppare una rete di stazioni di ricarica "intelligenti", per garantire un servizio diffuso, efficiente e di facile utilizzo. Il sistema di ricarica dei veicoli elettrici ideato da Enel è innovativo, tecnologicamente avanzato e allo stesso tempo, semplice e sicuro da usare.

Enel ha creato un sistema di ricarica all'avanguardia con due tipi di stazione di ricarica:

Home station, per la ricarica domestica, composta da un contatore installato nel

garage o box che permette di fare il "pieno" di energia comodamente nel garage di casa. Public station, la colonnina installata in strada come una normale pompa di benzina, in punti strategici dei centri abitati.

Il sistema funziona grazie a una card personalizzata che consente il riconoscimento del cliente e permette di attivare e interrompere il processo di ricarica.

Una volta connesso il veicolo al punto di ricarica tramite l'apposito cavo in dotazione, il processo di ricarica avviene in modo automatico. Il sistema permette inoltre la personalizzazione della ricarica per ogni cliente, basandosi sull'effettiva disponibilità della stazione, sulle tariffe dei gestori di energia e sulla modalità di ricarica.

Un Centro di Controllo, consente la supervisione sia dell'intera infrastruttura che del singolo processo di ricarica, con una verifica costante dei dati dei consumi e dell'importo che il cliente troverà addebitato in bolletta.

Le modalità di pagamento sono varie ed è possibile utilizzare anche carte pre-pagate o abbonamenti.

L'unione tra elettricità e innovazione tecnologica applicata alla mobilità migliorerà la vita di tutti. Grazie a Enel drive infatti vengono azzerate tutte le emissioni (anidride carbonica, benzene, anidride solforosa, ossidi di azoto e particolato). Fonte: affaritaliani.it

CONTATTATECI



Vuoi segnalare il tuo interesse per un argomento specifico o la necessità di risolvere un problema tecnico? Contatta i nostri uffici allo 0425 202206 o invia questo modulo via fax allo 042529084 o via mail a l.stoppa@unindustria.rovigo.it ed il personale dello sportello ti richiamerà per fissare un incontro!

AZIENDA		
SEDE		
TELEFONO		E-MAIL
SITO WEB		
RIFERIMENTO	FUNZIONE	
PROPOSTA/RICHIESTA		