

www.openinnovation-platform.net
***È online la Piattaforma di
Open Innovation sviluppata
dal Progetto Rapid Open Innovation
Speeding time to Market!***

CHI CERCA, TROVA!

LA PIATTAFORMA RAPID OPEN INNOVATION PRESENTATA A LUNA 2014

Il capoluogo altoatesino all'insegna della ricerca: 16.000 piccoli e grandi esploratori a settembre 2014 hanno colto l'occasione della Lunga Notte della Ricerca LUNA per conquistare le ben 140 stazioni. Tra queste c'erano anche quelle del Fraunhofer Innovation Engineering Center IEC che, esponendo alcuni progetti, ha presentato quella che è la vita quotidiana di un istituto di ricerca.

continua a pagina 2

I SERVIZI

I SERVIZI RAPID OI

Vi presentiamo alcuni esempi di servizi che le imprese possono trovare sulla piattaforma www.openinnovation-platform.net, messi gratuitamente a disposizione online dal Progetto RapidOI, per sostenere l'Open Innovation nel territorio Italia-Austria. Ulteriori servizi sono disponibili nella piattaforma RapidOI...

continua a pagina 3

INNSBRUCK

**UNIVERSITÄT INNSBRUCK –
ACCESS COMPETENCIES**

Il personale scientifico dell'Università di Innsbruck dispone di ampie conoscenze e competenze che non sono però facilmente "attivabili" da potenziali utenti interessati. Per questo gli imprenditori ed altri soggetti vengono supportati attivamente dal centro di trasferimento...

continua a pagina 4

GPS

**METODOLOGIA GPS
GEOMETRICAL PRODUCT
SPECIFICATION**

In vari settori ed in particolare nella subfornitura meccanica, si rileva una esigenza sempre maggiore di accuratezza nella descrizione e nell'interpretazione dei requisiti funzionali e, conseguentemente, nella realizzazione e nell'interpretazione...

continua a pagina 5

CHI CERCA, TROVA! LA PIATTAFORMA RAPID OPEN INNOVATION PRESENTATA A LUNA 2014



Il capoluogo altoatesino all'insegna della ricerca: 16.000 piccoli e grandi esploratori a settembre 2014 hanno colto l'occasione della Lunga Notte della Ricerca LUNA per conquistare le ben 140 stazioni. Tra queste c'erano anche quelle del Fraunhofer Innovation Engineering Center IEC che, esponendo alcuni progetti, ha presentato quella che è la vita quotidiana di un istituto di ricerca.

Un team di giovani ricercatori e ricercatrici ha presentato in cinque stazioni con grande entusiasmo vari progetti ad un pubblico molto vasto e altrettanto interessato. Tra questi progetti c'era anche "Rapid Open Innovation – speeding time to market", finanziato con fondi Interreg IV, svolto dal Fraunhofer Innovation Engineering Center IEC in collaborazione con diverse istituzioni e aziende nel settore dell'edilizia sostenibile, del legno e della meccanica di Veneto, Alto Adige e Tirolo. Partner di progetto sono t2i trasferimento tecnologico e innovazione, la Regione Veneto con la ripartizione ricerca e innovazione, Certottica scarl, Transidee, la Innovations-und Technologietransfer GmbH e la Camera di Commercio Tirolo. Il progetto ruota attorno ad una piattaforma online creata per dare un supporto alle PMI tramite l'approccio di Open Innovation. In altre parole, ciò significa che si punta ad offrire un matching fra esigenze e opportunità, una condivisione di know-how, la divulgazione di informazioni e di servizi sviluppati e offerti dalla rete del Progetto. Durante la Lunga Notte della ricerca questa piattaforma non è solo stata presentata ai visitatori, ma è anche stata da loro testata. Per rendere il tutto il

più divertente possibile, il team di progetto con tanta creatività ha avviato una caccia al tesoro digitale. I visitatori venivano sfidati a cercare uno dei servizi offerti sulla piattaforma nel minor tempo possibile. Basandosi su questa ricerca e sul tempo impiegato, veniva chiesto loro di valutare sia la struttura che il contenuto della piattaforma. Ma questo non basta! I partecipanti erano poi sfidati ad una gara di lancio di aereoplanini di carta creati con gli stessi fogli di valutazione. Da una certa distanza dovevano centrare un cesto e chi ci riusciva veniva premiato con un dolce! Il feedback costruttivo di questa stazione è servito ai ricercatori per migliorare ulteriormente la piattaforma in questione.

Tutto questo non è successo solo a Bolzano. Il 26 settembre 2014 la scienza è stata protagonista della serata anche in altre 300 città europee nella cornice della Notte Europea dei Ricercatori. Si tratta di un'iniziativa promossa e cofinanziata dall'Unione Europea. L'evento altoatesino è stato supportato anche dalla Fondazione Cassa di Risparmio di Bolzano e si è svolto con il patrocinio della Città di Bolzano e sotto l'Alto Patronato del Presidente della Repubblica.

I SERVIZI RAPID OI

Vi presentiamo alcuni esempi di servizi che le imprese possono trovare sulla piattaforma www.openinnovation-platform.net, messi gratuitamente a disposizione online dal Progetto RapidOI, per sostenere l'Open Innovation nel territorio Italia-Austria. Ulteriori servizi sono disponibili nella piattaforma RapidOI...basta scoprirli!

METHODOLOGY TOOLBOX:

La strada per arrivare da un'idea al prodotto finale

La più grande sfida nello sviluppo di un nuovo prodotto per un'impresa è quello di identificare come arrivare da un'idea iniziale al prodotto finale. In questo processo, strumenti e metodi possono offrire un supporto considerevole. Infatti, studi dimostrano che esiste una correlazione positiva tra l'uso di metodi e il successo delle innovazioni. Tuttavia, le PMI incontrano delle difficoltà nell'applicazione di metodi. Ciò è spesso dovuto alla mancanza di informazioni riguardo al metodo o di strumenti per valutare quale sia il metodo più adatto per le circostanze.

Scopo del Methodology Toolbox è quello di trasmettere conoscenze su metodi presentandoli in maniera semplice e in modo tale da permettere alle aziende di applicarli autonomamente. Inoltre i vari strumenti di ricerca associati al database permettono di scegliere il metodo appropriato a seconda della situazione.

- Offrire supporto metodologico alle PMI, a professionisti e altri utenti interessati attraverso una struttura semplice e intuitiva.
- Offrire assistenza nel problem-solving: dal brainstorming a test di usabilità e analisi di trend fino al benchmarking.
- Offrire conoscenza sui metodi e guidare gli utenti nella loro applicazione passo dopo passo mettendo a disposizione anche del materiale di supporto.

TECHNOLOGY COMPASS:

State sfruttando appieno il vostro potenziale di innovazione?

Le imprese si trovano a dover innovare sempre più velocemente il loro processo di innovazione spinti dalle richieste in costante evoluzione della propria clientela. In questo contesto, l'acquisizione di know-how necessario ad adattare alle nuove richieste le tecnologie utilizzate può definire la differenza tra imprese che riusciranno a riposizionarsi con successo nel mercato e quelle che invece non sapranno distinguersi dalla concorrenza. Tuttavia, soprattutto per le PMI, l'ostacolo più comune di questo percorso di innovazione è la carenza di fondi necessari allo svolgimento delle attività di ricerca di know-how.

Il Technology Compass si prefigge di supportare le PMI in questo percorso, tramite il supporto offerto in cooperazione con una rete di partner e specialisti di livello internazionale in grado di appoggiare le aziende nella tematica dell'innovazione tecnologica.

- Preventiva identificazione del potenziale d'innovazione dal punto di vista manageriale e tecnologico.
- Elaborazione di linee guida per l'attivazione della strategia d'innovazione.
- Indagine sulle possibilità di collaborazione con enti di ricerca e imprese.
- Indicazioni sulle opportunità di finanziamento (EU, Interreg, nazionale, regionale, provinciale).

CREATIVE LEAN MANAGEMENT:

Volete migliorare l'efficienza e l'efficacia dei processi aziendali di generazione e sviluppo prodotto?

Le Piccole e Medie Imprese, per soddisfare la domanda dei mercati di nicchia sempre più globali nei quali si ritrovano a competere, sono obbligate a innovare incessantemente i prodotti e i servizi offerti, nonché ad adattarsi alle norme, alle regole e agli standard di ciascun Paese. E' diventato vincolante quindi puntare sull'innovazione continua e l'acquisizione di know-how. Per assicurarsi il vantaggio competitivo, tuttavia, l'ostacolo più comune è la difficoltà a svolgere attività di ricerca e sviluppo e a implementare in maniera organizzata una serie continua di progetti per nuovi prodotti, servizi e processi usando efficacemente le risorse aziendali a disposizione.

Il servizio Creative Lean Management si prefigge di supportare le piccole e medie imprese nella gestione dell'innovazione continua, attraverso la generazione e lo sviluppo di nuove idee – vero motore dell'innovazione – e la conseguente implementazione di un processo operativo secondo un approccio strutturato ed efficiente (lean) per portare prodotti e/o servizi sul mercato e garantirsi un vantaggio competitivo. Nell'ottica di un miglioramento continuo, il servizio di Creative Lean Management garantisce supporto e affiancamento completi all'azienda per facilitare la realizzazione di innovazioni di prodotto e di processo.

UNIVERSITÄT INNSBRUCK ACCESS COMPETENCIES



Un portale semplice, facile da usare e standardizzato, per richiedere competenze scientifiche presenti nell'Università di Innsbruck

Il personale scientifico dell'Università di Innsbruck dispone di ampie conoscenze e competenze che non sono però facilmente "attivabili" da potenziali utenti interessati. Per questo gli imprenditori ed altri soggetti vengono supportati attivamente dal centro di trasferimento dell'Università di Innsbruck S.r.l. – transidee a trovare partner di cooperazione accademici ed a prendere contatto con loro. Grazie alla nuova banca dati Università di Innsbruck – Access Competencies, la mediazione viene migliorata e resa più accessibile all'utente.

Gli utenti interessati vengono supportati attivamente sia nell'identificare il potenziale partner accademico di cooperazione migliore (ovvero lo scienziato con le competenze più adatte), sia nel mettersi in contatto diretto con l'esperto individuato.

Il servizio viene offerto sia a imprenditori che ad altri soggetti interessati, che hanno quindi la possibilità di farsi un'idea più precisa sulle competenze accademiche disponibili ed accessibili, in modo da valutare se beneficiare in prima persona di competenze/conoscenze specifiche.

Lo strumento, attualmente in fase pilota, si focalizza sulle aree tematiche afferenti ai settori legno-arredo, eco building e meccanica e viene costantemente migliorato sia tecnicamente che a livello di contenuti.

METODOLOGIA GPS GEOMETRICAL PRODUCT SPECIFICATION



In vari settori ed in particolare nella subfornitura meccanica, si rileva una esigenza sempre maggiore di accuratezza nella descrizione e nell'interpretazione dei requisiti funzionali e, conseguentemente, nella realizzazione e nell'interpretazione di disegni e documenti tecnici coerenti e completi che supportino adeguatamente le esigenze di co-design ed esternalizzazione della produzione.

L'esperienza comune alla maggioranza delle realtà industriali è quella di una inadeguatezza del livello di conoscenza degli operatori e delle metodologie operative implementate negli enti di progettazione, produzione e controllo.

La Metodologia GPS - Geometrical Product Specification permette di assegnare informazioni coerenti e standardizzate alla documentazione tecnica di un prodotto (disegno tecnico o modello CAD) in modo da definire senza ambiguità le specifiche funzionali in termini di variazioni ammissibili per la geometria, le dimensioni e la finitura superficiale, risolvendo le problematiche di comunicazione e interpretazione dei requisiti di conformità negli elaborati tecnici.

La metodologia è basata sui più recenti sviluppi della normativa ISO come la norma UNI EN ISO 1101:2013 e il sistema ASME/GD&T.

ti aspettiamo su
www.openinnovation-platform.net



trasferimento tecnologico e innovazione

t2i
trasferimento tecnologico
e innovazione

www.t2i.it

Tel. +39 0422174 2100

E-mail: info@rapid-innovation.net



Fraunhofer
ITALIA

Fraunhofer Italia
Innovation Engineering Center IEC

www.fraunhofer.it

Tel. +39 04711966900

E-mail: info@fraunhofer.it



REGIONE DEL VENETO

Regione del Veneto
Unità di Progetto Ricerca ed Innovazione

www.regione.veneto.it

Tel. +39 0412794268-73

E-mail: ricercainnovazione@regione.veneto.it



Certottica srl

www.certottica.it

Tel. +39 0437573157

E-mail: formazione@certottica.it



transidee Transferzentrum Universität Innsbruck GmbH

www.transidee.ac.at

Tel. +43 (0)512 507-4820

E-mail: office@transidee.ac.at



Innovationsservice
für Salzburg

Innovations - und Technologietransfer Salzburg GmbH

www.itg-salzburg.at

Tel. +43 (0)662254300

E-mail: info@itg-salzburg.at



Wirtschaftskammer Tirol

www.wko.at/tirol/innovation

Tel. +43 (0)590905-1371

E-mail: innovation@wktiro.at

www.rapid-innovation.net

info@rapid-innovation.net