

1) APPROFONDIMENTO

"IMProve: un progetto di Innovation Management supera il test con le PMI"

Il progetto IMProve, realizzato nell'ambito di Europe-Innova, entra ora nella sua fase operativa. Ideato da un Consorzio europeo, il progetto mira a dare assistenza alle piccole e medie imprese nella gestione dell'innovazione e ha come obiettivo finale quello di migliorare il loro potenziale di innovazione. In concreto, le PMI, compilando il questionario on-line, ottengono un report attraverso il quale esaminano, con l'aiuto di un consulente, i vari aspetti della gestione dell'innovazione: dalla strategia innovativa alla cultura interna, dal coinvolgimento dei dipendenti agli incentivi utilizzati, dal tasso di successo di nuovi prodotti e servizi alla gestione delle idee. Il report inoltre evidenzia la posizione dell'azienda rispetto al settore di riferimento in un contesto europeo. Gli audit gratuiti con i consulenti completano la prima fase del progetto. Sono oltre 1000 le aziende che in tutta Europa hanno già sperimentato il metodo integrato di IMProve con un ottimo riscontro sia per i consulenti che per le imprese. Lo Sportello APRE di AREA Science Park ha collaborato con l'APRE di Roma, partner italiano del progetto, nell'attività di consulenza gratuita alle aziende interessate a sperimentare gli strumenti innovativi del progetto.

Dopo aver selezionato alcune aziende del Parco, averle supportate nella compilazione del questionario on-line ed aver esaminato i report, si sono svolti, alla presenza dei coordinatori tedeschi, gli incontri di consulenza individuali per discutere i risultati dei report. Tali incontri si sono rivelati molto interessanti perchè le aziende hanno riscontrato l'oggettiva utilità di IMProve, affermando di apprezzare particolarmente l'approccio combinato della valutazione on-line e della consulenza. Lo strumento ed il report generato dal questionario hanno infatti permesso alle aziende di riflettere sulle principali criticità ed i fattori di forza nella gestione dell'innovazione aziendale. I report e gli incontri hanno evidenziato alcune criticità ricorrenti delle aziende: una certa difficoltà nel gestire la comunicazione interna, nella gestione dei processi di vita dell'innovazione e nell'inserimento di procedure atte a migliorare il funzionamento generale dell'azienda. D'altro canto non sono mancati i riscontri positivi. Alcune aziende del Parco sono risultate al di sopra del posizionamento medio europeo nella gestione aziendale dell'innovazione. La maggior parte inoltre ha riportato ottimi punteggi per quanto concerne la capacità di entrare in partenariati internazionali e di sviluppare progetti innovativi.

Il momento conclusivo di confronto sui report ha permesso altresì di individuare spunti per risolvere le problematiche emerse e per ottimizzare le performance delle PMI. L'esperienza ha dato anche modo allo Sportello di conoscere in maniera più approfondita le aziende, rafforzando così anche la capacità di effettuare consulenze più mirate alle specifiche esigenze di ciascuna PMI.

Per le aziende interessate a testare gratuitamente lo strumento si prega di contattare:

dott.ssa Ginevra Tonini

e-mail: ginevra.tonini@area.trieste.it

2) NEWS SU BANDI ED OPPORTUNITÀ DI FINANZIAMENTO

a) I primi risultati del Programma IDEAS

Dai dati statistici disponibili riguardanti la chiusura del primo invito a presentare proposte nell'ambito del Programma IDEAS (con scadenza maggio 2007) risulta che le proposte presentate sono state **9.167** di cui:

- 3396 Area 1 (Physical Science, Engineering, Universe and Earth Science)
- 4408 Area 2 (Biological e life science)
- 1363 Area 3 (Social and Humanities)

I progetti che hanno superato la prima fase di valutazione sono **559**.

Le proposte complete (2nd stage) dovranno essere presentate entro il **17 settembre**. Il *panel meeting* finale e le *interviews* si terranno poi tra ottobre e novembre 2007.

Si prevede che alla fine saranno finanziati circa **200/230** progetti.

Inoltre, risultano interessanti alcune statistiche preliminari relative a questo primo bando quali:

- proposals mostly from single institutions (87%)
- female/male 30/70%
- average requested budget 1 ml
- 84% of applicants received PhD between 3 and 8 years ago.

Le statistiche ufficiali verranno pubblicate e rese note alla scadenza del secondo stage delle proposte, ovvero entro novembre 2007.

Visti i risultati sorprendenti del primo bando e trattandosi di una fase di sperimentazione del Programma potranno verificarsi dei cambiamenti per i prossimi bandi, finalizzati a ridurre l'oversubscription (il track record diventerà sempre più importante, es. Cvs e pubblicazioni). Anche gli stessi panel di esperti saranno organizzati in modo diverso e più strutturato. Infine, per i prossimi bandi, sarà inserito un margine di tempo più ampio tra la pubblicazione, la scadenza del bando e la valutazione.

b) Bando ERA-net CIRCLE

La Commissione europea ha di recente pubblicato il primo bando comune di ERA-net CIRCLE (*Climate Impact Research Coordination for a Larger Europe*), con scadenza **12 ottobre 2007**.

In Italia il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ha messo a disposizione 500.000 Euro per finanziare alcuni progetti transnazionali.

Nell'ambito delle risorse acquatiche e delle specificità della regione Mediterranea sono previsti 2 focus:

- Adaptations in the Water Sector and Coastal Zones
- A new Equilibrium in the Integrated Management of Water Resources and Coastal Resources.

Per partecipare all'invito è necessario costituire un consorzio transnazionale formato da soggetti giuridici di almeno 2 Paesi tra quelli che hanno partecipato al progetto ERANET come finanziatori, ovvero: Italia, Francia, Spagna, Israele, Portogallo; ed almeno 1 partner proveniente dai seguenti Paesi del Mediterraneo: Albania, Algeria, Bosnia-Erzegovina, Croazia, Egitto, Libano, Libia, Macedonia, Montenegro, Marocco, Serbia, Siria, Tunisia, Turchia.

Per ulteriori informazioni potete consultare il seguente sito web di riferimento:

<http://www.circle-era.net/research-funding/> e www.minambiente.it

c) LIFE PLUS 2007-2013

Il nuovo Programma/strumento finanziario comunitario per l'ambiente LIFE+, che prende il posto del programma LIFE III (terminato nel 2006), è stato istituito con il Regolamento (CE) N. 614/2007 del Parlamento europeo e del Consiglio del 23 maggio 2007 riguardante appunto lo strumento finanziario per l'ambiente. Il Programma mira a co-finanziare le azioni nel campo della tutela della natura così come in altri campi dell'ambiente che sono di interesse europeo. Nello specifico, lo strumento finanziario LIFE+ comprende: *Natura e Biodiversità; Politica e governance ambientale; Informazione e comunicazione.*

LIFE+ è aperto a tutte le persone giuridiche (enti pubblici o privati), che sono stabilite legalmente nel territorio dell'Unione europea. Le proposte di progetto possono essere presentate da un singolo beneficiario o da una partnership che include un beneficiario di progetto e uno o più partner di progetto. Le partnership possono essere nazionali o transnazionali, ma le azioni devono avvenire esclusivamente all'interno del territorio dei 27 Stati membri dell'Unione. Il primo invito a presentare proposte sarà pubblicato verso metà-fine settembre 2007, con scadenza per la presentazione dei progetti alla **autorità nazionali** prevista per il **30 novembre** p.v. Le autorità nazionali dovranno in seguito spedire tutte le proposte alla Commissione europea entro il **15 gennaio 2008**.

Con riferimento all'autorità nazionale italiana il referente da contattare è:

dott.ssa Giuliana Gasparrini

Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Direzione per la Ricerca Ambientale e lo Sviluppo

Direttore Divisione V Ricerca Ambientale e Coordinamento della Rappresentanza

del Ministero nelle sedi U.E. e presso ECE - ONU

Via Cristoforo Colombo n°44

I - 00147 Roma

Tel: +39 06 5 722821502

Fax: +39 065 7228172

e-mail: lifepius@minambiente.it

È stata pubblicata una **guida generale allo strumento LIFE+** disponibile al seguente link:

http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifepius/components/documents/lifepius_appguidegen.pdf

Inoltre, per ciascuna delle tre componenti di LIFE+, sono state redatte delle linee guida specifiche, le cui bozze sono disponibili ai seguenti link:

LIFE+ Nature & Biodiversity - Guidelines for applicants 2007

http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifepius/components/documents/lifepius_appguidena.t.pdf

LIFE+ Environmental Policy and Governance - Guidelines for applicants 2007

http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifepius/components/documents/lifepius_appguideenv.pdf

LIFE+ Nature & Biodiversity - Guidelines for applicants 2007

http://ec.europa.eu/environment/life/funding/lifepius/components/documents/lifepius_appguideinf.pdf

d) Bando MPI_3: Addetto allo studio e applicazione di materiali innovativi per la nautica da diporto

Nell'ambito del Progetto MPI_3 è stato pubblicato un nuovo bando che prevede la realizzazione di 1 project work, con borsa di studio pari a 1.250 Euro mensili, rivolto a laureati residenti nella Regione Friuli Venezia Giulia, disoccupati/inoccupati, con, al massimo, 35 anni d'età.

La scadenza è fissata al **20 settembre 2007**.

Il progetto prenderà avvio in data 1 ottobre 2007 per concludersi in data 31 marzo 2008.

Per consultare il bando e la modulistica per la presentazione delle candidature dei laureati il sito web di riferimento è:

www.area.trieste.it/MPI_3

Per ulteriori informazioni potete contattare:

dott.ssa Serena Pulcini

Sviluppo Risorse Umane e Formazione

AREA Science Park

Padriciano 99

34012 Trieste

Tel.: 040 3755142

e-mail: serena.pulcini@area.trieste.it

3) EVENTI

a) 4 ottobre 2007, progetto NOVAREGIO: secondo seminario di orientamento e formazione sulle politiche di innovazione in Europa, Santa Cruz de Tenerife - Instituto Tecnológico de Canarias S.A

L'Instituto Tecnológico de Canarias, a Santa Cruz de Tenerife, ospiterà il secondo seminario di orientamento e formazione sulle politiche di innovazione in Europa promosso da AREA Science Park quale coordinatore del progetto NOVAREGIO - Innovative Network for coordinated actions on RTD Policies at Regional Level. Il progetto, co-finanziato dalla Commissione Europea nell'ambito del 6° Programma Quadro "Regions of Knowledge 2", riunisce 8 partner appartenenti a 7 regioni europee: Canarie (Spagna), Creta (Grecia), Stiria (Austria), Dèl Dunàntùl (Ungheria), Smaland med Oarna (Svezia), Slovenia e Friuli Venezia Giulia (Italia).

Fra gli obiettivi del progetto NOVAREGIO l'identificazione delle migliori pratiche (best practices) da promuovere come modelli da seguire, nonché l'assistenza alle Pubbliche Amministrazioni regionali nei processi di autovalutazione delle politiche di innovazione, al fine di acquisire nuove conoscenze per ampliare la competitività dei territori e la capacità d'attrarre partner internazionali.

Il seminario alle Isole Canarie, indirizzato ai responsabili e agli attori delle politiche regionali europee, è finalizzato a facilitare il networking e lo scambio di esperienze sul tema dei finanziamenti alla ricerca e all'innovazione. I lavori saranno dedicati all'analisi di cinque delle undici buone prassi selezionate nell'ambito del progetto NOVAREGIO: BIC Canarias (Isole Canarie - Spagna), UNISTEP (Creta - Grecia), PANCREATAN VCF (Creta - Grecia), A CENTRE of EXCELLENCE (Slovenia), START-UP ENTREPRENEURS (Stiria - Austria). Saranno inoltre presentati dei casi di successo, collegati all'implementazione delle politiche di innovazione, in particolare con alcune testimonianze nell'ambito della best practice "BIC Canarias".

Questo secondo appuntamento di orientamento e formazione sulle politiche di innovazione in Europa è stato preceduto da un primo seminario, svoltosi a giugno a Jonkoping in Svezia; seguirà un evento conclusivo, a Bruxelles il prossimo 21 Novembre 2007, durante il quale saranno illustrati i risultati del progetto e le prospettive future; verrà inoltre ufficialmente presentato il manuale di valutazione tratto dal benchmarking exercise che ha portato all'individuazione delle 11 best practices, dal titolo "Regional RTD and Innovation Policies and Practices".

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Marcello Guaiana

NOVAREGIO Project Manager - Area Science Park

e-mail: marcello.guaiana@area.trieste.it

b) Open Days e Project market place, Bruxelles 8-12 ottobre

Il prossimo 12 ottobre ERRIN - European Regions Research & Innovation Network, congiuntamente ad EPRO - *Environmental Platform of Regional Offices*, organizza a Bruxelles un "project market place" per promuovere uno scambio di idee progettuali tra i tecnici del settore energetico ed ambientale, così da prepararsi ai bandi dell'Obiettivo 3 Cooperazione territoriale interregionale - Interreg IVC che verranno pubblicati nel mese di settembre 2007.

L'evento è stato organizzato per il giorno successivo a quello degli Open days, che si terranno dall'8 all'11 ottobre, sempre a Bruxelles, per permettere ai partecipanti agli eventi organizzati dagli Uffici regionali e dalla Commissione di promuovere i propri progetti nell'ambito della rete ERRIN.

Per il programma Open days 2007 ed i workshop organizzati dalla DG Ambiente, DG Trasporti ed Energia e dalla DG REGIO la pagina web di riferimento è:

http://ec.europa.eu/regional_policy/conferences/od2007/programme.cfm?nmenu=10

Nell'ambito dell'evento del 12 ottobre verranno inizialmente fornite alcune informazioni sui bandi da parte di funzionari della Commissione, seguirà poi un "project market place" destinato a far incontrare tra loro i tecnici provenienti dal territorio regionale per uno scambio di idee progettuali sul tema . I partecipanti avranno quindi l'opportunità di effettuare una prima presentazione delle proprie idee progettuali. Il tempo massimo a disposizione per la presentazione della propria proposta progettuale sarà di 7 minuti ed il numero totale di progetti presentati verrà tendenzialmente limitato a 10.

Per partecipare all'incontro del 12 ottobre si richiede di segnalare l'eventuale interesse alla presentazione di proprie idee progettuali inviando una e-mail entro il 2 ottobre a:

dott.ssa Erika Busechian

e-mail: uff.bruxelles@regione.fvg

4) DOCUMENTI DI INTERESSE GENERALE

a) LINEE GUIDA PER L'USO DELLE CELLULE STAMINALI NEL VII PO

Il Gruppo Europeo sull'Etica nella Scienza e Nuove Tecnologie (EGE) ha sviluppato delle linee guida per i progetti che prevedono l'utilizzo di cellule staminali nel Settimo Programma Quadro. Dall'accordo finale sono emerse diverse considerazioni. Innanzitutto viene enfatizzata la promozione dello sviluppo di alternative alle cellule staminali stesse. Inoltre sono stati esplicitati i diritti del donatore, quali la garanzia del suo stato di salute, della privacy e della possibilità di ritirare il consenso. Infine, si suggerisce che il panel scientifico coinvolto nei progetti assicuri sempre l'intento di minimizzare il loro utilizzo.

Per ulteriori informazioni potete consultare il seguente sito web di riferimento:

http://ec.europa.eu/european_group_ethics/index_en.htm

b) PRIORITÀ ALLE PMI

La DG Imprese ed Industria ha di recente pubblicato la guida "Putting SMEs first", che esamina i nuovi strumenti di finanziamento a disposizione delle PMI in vari campi di attività con l'inserimento di nuove sezioni, quali il supporto alle PMI e ad imprese micro ed artigiane a livello regionale.

In contemporanea a questo nuovo dossier informativo è stato anche lanciato un nuovo portale per le PMI progettato allo scopo di facilitare l'accesso online alle informazioni sulle azioni dell'Unione europea. Il portale, inoltre, aiuta le imprese ad individuare servizi di supporto on-line o localizzati nel territorio regionale.

Per consultare il documento e per maggiori informazioni il sito web di riferimento è:

http://ec.europa.eu/enterprise/entrepreneurship/sme_envoy.htm

NEW!

5) "OFFERTE E RICHIESTE TECNOLOGICHE", SPORTELLO IRENE, AREA SCIENCE PARK

a) TR - Design, analisi e sviluppo di celle combustibili strutturali, (Rif. 06 GR IHND OGC7)

Una PMI greca specializzata in applicazioni ad alto livello tecnologico e con un'importante esperienza in strutture e materiali compositi, cerca collaborazione tecnica con altre imprese o istituti di ricerca per sviluppare celle combustibili strutturali. Si tratta di incorporare celle combustibili in parti strutturali, ad esempio di un'ala da aereo-spazio. L'impresa greca cerca quindi uno sviluppatore o produttore di celle combustibili per combinare le caratteristiche strutturali con le funzionalità legate alla produzione di energia delle celle combustibili. L'impresa è interessata a ricerca congiunta e sviluppo per consentire il design e l'implementazione sul mercato di componenti strutturali incorporati con funzionalità delle celle combustibili.

Scadenza: ottobre 2007

b) TO: Soluzioni mediche su piattaforma nanotecnologica per diagnosi e terapia, (Rif: 07 ES CACI OIPR)

Una start-up spagnola, nata nel 2006, sviluppa progetti e detiene licenze nel settore della nano medicina.

Le aree principali di ricerca sono: oncologia, sistema nervoso centrale, dermatologia, cardiologia. L'impresa ha particolari capacità nel design di nuove strategie utilizzando tecnologie in forma di piattaforme e nel creare partenariati con imprese, centri di ricerca, consulenti accademici e strutture ospedaliere. La piattaforma tecnologica sviluppata dall'impresa sfrutta le potenzialità delle nanoparticelle per migliorare la qualità della vita. Le nanoparticelle possono essere configurate e adattate a seconda delle diverse proprietà quali ad esempio la fluorescenza o il momento magnetico.

Tali proprietà possono essere sfruttate al fine di utilizzarle quali nano-manipolatori in applicazioni biologiche e medicali (etichettatura fluorescente di comparti di cellule, uso di particelle fluorescenti o magnetiche come agenti di contrasto, separazione magnetica e rilascio mirato del farmaco).

L'impresa cerca partner industriali o istituti di ricerca operativi nel settore biotech e farmaceutico per accordi di licenza e joint venture.

Scadenza: settembre 2008

Per ulteriori informazioni potete contattare:

Sportello IRC IRENE

Dott.ssa Lara Dipace

Tel.: 040 3755245

e-mail: lara.dipace@area.trieste.it

Le informazioni qui segnalate sono anche frutto di una selezione dell'Agenzia per la Promozione della Ricerca Europea - APRE.

Sperando che l'informativa sia di vostro interesse, rimaniamo a disposizione per eventuali suggerimenti in merito al servizio.

Nel caso non desideriate più ricevere le nostre informative, è sufficiente inviare un messaggio e-mail all'indirizzo: apre_fvg_triESTE@area.trieste.it con oggetto: CANCELLAMI.

*Cordiali saluti
Ciro Franco*