

zie in breve

ion' per assumere la direzione **della rete R&S di EUREKA**



Le ragioni **alla base dell'eccellenza tecnologica israeliana**, riflessa nella sua **significativa partecipazione a progetti** di Ricerca e Sviluppo e nella successiva decisione di assumere la presidenza di EUREKA nel **25°** anno di vita **della rete**.

ele aver dato vita a più imprese di tecnologia d'avanguardia quotate in Europa e dell'Asia insieme? Come fa uno Stato così piccolo e giovane ad avere rendimenti interni pro capite 30 volte maggiori rispetto all'Europa? E come ha fatto a portare-up di più alta tecnologia nel mondo?

ente pubblicazione "Start-up Nation", gli autori Dan Senor e Saul Singer analizzano il successo commerciale di Israele si basa su un rilievo culturale relativo a discipline multi-disciplinari, piuttosto che a un focus specifico. Con esempi relativi ai ricercatori e investitori israeliani, il libro descrive come le gerarchie appiattite e le politiche del governo abbiano creato una cultura e una società che unisca il particolare innovazione e capacità imprenditoriali.

capsula ingeribile, che sostituisce interventi chirurgici diagnostici dolorosi e invasivi e Compugen, il software che rivoluziona il processo di sequenziamento del DNA. Solo due esempi dell'eccellenza israeliana nell'alta tecnologia.

"n" mostra come esempio il modello israeliano che è applicabile non solo alle imprese ma anche ai singoli individui che cercano di realizzare un sistema redditizio. La storia del "si può fare" di Israele è giunto il momento di osservare un popolo che è diventato elastico per trovare alcuni indizi impressionanti e sorprendenti.

one della presidenza di EUREKA nel mese di luglio, Israele sarà in grado di battere il suo impressionante record di innovazioni e innovatori.

[/id/15840232?play=1&video=1311023934](http://www.eureka.eu/15840232?play=1&video=1311023934)

o, un anno pieno di opportunità per l'innovazione!



icio della presidenza annuale del Centro per lo sviluppo delle imprese industriali (CDTI - Ufficio spagnolo di EUREKA), i membri della rete Europea delle Agenzie per l'Innovazione) si sono riuniti a Madrid per la riunione esecutiva del 2010 del gruppo di lavoro. La riunione è servita per attività organizzate da sottogruppi riguardanti una serie di questioni che per le Piccole e Medie Imprese dell'UE, il ruolo di TAFTIE nell'ERA, la razionalizzazione delle attività dell'Agenzia per l'innovazione, il futuro delle imprese e l'innovazione nel 2020, ecc.

risunto la presidenza del TAFTIE per la seconda volta da gennaio a dicembre. I principali obiettivi per il presidente del TAFTIE nel 2010 saranno quelli di assicurare l'attuazione delle strategie di TAFTIE, creando le giuste condizioni Politiche europee e consolidando i legami all'interno del mondo europeo a più livelli.

Per maggiori informazioni relative a TAFTIE consultare il sito www.taftie.org.

Il Cluster CATRENE EUREKA migliora la gestione integrata dei progetti

CATRENE (Cluster for Application and Technology Research in Europe on NanoElectronics), il gruppo per la ricerca e le tecnologie applicate in Europa nel campo della nanoelettronica guidata dall'industria (E! 4140) ha annunciato il suo terzo bando a presentare proposte di progetto che si estende dal 1 Febbraio al 31 Giugno 2010. La partecipazione alla prima fase del progetto è obbligatoria per poter partecipare alla successiva fase della proposta completa. Dopo la valutazione e la selezione, la decisione finale potrebbe essere prevista per fine giugno 2010, con la concessione della "Label" al progetto. I progetti inizieranno nel 2011.

Per maggiori informazioni.

www.catrene.org

THOR - Tecnologie che colpiscono per la potenza

Il progetto THOR (co-prodotto da CATRENE ed EURIPIDES), mira a sviluppare tecnologie per l'elettronica di potenza altamente efficienti, integrate e affidabili per l'industria automobilistica, aeronautica e le applicazioni sanitarie (sistemi di risonanza magnetica). Una parte fondamentale di questo progetto è lo sviluppo di interruttori ad alta potenza (transistor e diodi) basati su processi innovativi del silicio, silicio su isolante o materiale a

Novità Eurostars



Più di 300 candidature che coinvolgono oltre 1000 candidati, sono state ricevute entro il 25 febbraio 2010, termine ultimo per la richiesta di partecipazione al programma Eurostars per il finanziamento della ricerca collaborativa delle Piccole e Medie Imprese. Il 70% dei richiedenti sono PMI, il target principale per il finanziamento. Ciò costituisce la prova che il programma risponde veramente alle esigenze di questo settore cruciale e pieno di aspettative.

Il Gruppo di Valutazione Indipendente Eurostars (IEP, Independent Evaluation

banda larga che possano lavorare a tensioni da 200V a 3000V. Il progetto prevede lo sviluppo di nuove tecnologie ad alta potenza per componenti discreti, alimentazione ed accumulo e, inoltre, lo sviluppo di packaging innovativi e convenienti per le alte temperature con soluzioni per la gestione termica e delle interferenze elettromagnetiche. Le tecnologie abilitanti sono sempre più guidate dalle applicazioni che le utilizzano.

Giornata EUREKA in Corea del Sud 2010

Alla giornata EUREKA prende il via la collaborazione tra EUREKA e la Corea del Sud, dopo l'associazione della Corea a EUREKA sotto la presidenza portoghese nel 2009. L'evento, al Grand Hyatt a Seoul il 17-18 marzo 2010, consente lo scambio reciproco di informazioni tra la Corea e la rete EUREKA nel campo dell'innovazione. Sono invitati i rappresentanti di industria, istituti di ricerca, università ed esperti in ricerca, sviluppo e cooperazione della Corea e della rete EUREKA. Sono in discussione i ruoli e le responsabilità all'interno della rete, rivedendo le esperienze passate di progetti di collaborazione, come del resto uno sguardo sulle aspettative future. La presentazione di partner provenienti da diversi settori tecnologici durante gli eventi di incontro, promuove la cooperazione tra l'industria coreana ed europea e le organizzazioni di ricerca

Panel) ha annunciato all'inizio di quest'anno che 112 delle 279 domande pervenute entro la scadenza di settembre 2009 avevano superato la soglia di qualità. Gli organismi nazionali di finanziamento provenienti dai paesi partecipanti a Eurostars hanno finanziato 85 di questi, sulla base della graduatoria del Gruppo di Valutazione Indipendente (IEP); essi hanno fornito 45 milioni di euro in finanziamenti e la Comunità europea ha aggiunto altri 15 milioni. I fondi pubblici nazionali destinati ai progetti sono sensibilmente aumentati in alcuni paesi partecipanti, al fine di sostenere meglio l'eccellenza della ricerca condotta dai consorzi guidati dalle PMI sotto gli auspici di Eurostars

www.eurostars-eureka.eu

e sviluppo, stabilendo nuovi contatti.

Per maggiori informazioni consultare il sito www.meci.co.kr

EUREKA un partner della Settimana 2010 delle Piccole e Medie Imprese



EUREKA sarà presente anche quest'anno, come partner, durante la settimana delle Piccole e Medie Imprese, organizzata dalla Direzione della Commissione europea industria e imprese, dal 25 maggio al 31 giugno. L'evento informa gli imprenditori sui supporti a loro disposizione a livello locale, regionale nazionale e comunitario, promuovendo lo spirito imprenditoriale.

La settimana delle Piccole e Medie Imprese non è solo un evento ma centinaia di eventi in tutta Europa, utile per poter portare le informazioni il più vicino possibile agli imprenditori e a coloro che sperano di diventarlo. Il numero dei paesi che partecipano quest'anno alla settimana delle Piccole e Medie Imprese è aumentato a 37, il che significa che quasi tutti i paesi EUREKA sono presenti.

Per maggiori informazioni:

www.ec.europa.eu/sme-week

EUREKA appoggia l'utilizzo dei social network per comunicare in modo più efficace

Per migliorare la collaborazione all'interno della rete e, per promuovere il profilo di EUREKA a un livello di maggiore visibilità, il segretariato di EUREKA sta progressivamente utilizzando nuovi strumenti offerti da Internet.

I membri della rete possono ora iscriversi al gruppo EUREKA su LinkedIn e seguire l'attività di EUREKA su Twitter. Twitter è uno strumento di 'microblogging', sempre più utilizzato da giornalisti e specialisti di monitoraggio dei media, da parte dei media scientifici e nella sfera politica, sarà aperto a un pubblico più ampio rispetto a LinkedIn. Ultime notizie, eventi e storie di successo di EUREKA saranno pubblicate sia su LinkedIn sia su Twitter.



Le priorità del nuovo Commissario

Il nuovo commissario per la Ricerca, l'Innovazione e la Scienza, Maire Geoghegan-Quinn, prevede alcune modifiche al suo portafoglio, che per la prima volta include l'innovazione. Tra le sue principali priorità ci sono le seguenti:

- > Ampliamento delle competenze della proposta europea Innovation Act, della quale lei sarà responsabile;
- > Impostazione di nuovi obiettivi di investimento nella ricerca per sostituire il target del 3% della strategia di Lisbona e convincimento del settore privato a contribuire di più;
- > Maggiore coinvolgimento delle Piccole e Medie Imprese nel programma quadro.

Per maggiori informazioni.

http://ec.europa.eu/commission_2010-2014/geoghegan-quinn/index_en.htm



Il nuovo Commissario per la Ricerca, l'Innovazione e Scienza, Maire Geoghegan-Quinn

LO SAPEVI? La terra si è mossa

Come risultato dal terremoto in Cile, ogni giorno è più breve di 1,26 microsecondi. L'asse terrestre si è spostato di circa 8 cm.