I RICERCATORI LAZIALI IN GARA

16/11/2011 Continua la nostra indagine tra le start up più innovative che partecipano al Premio nazionale per l'Innovazione

0 0 0

Queste le schede dei progetti vincitori di Start Cup Lazio:

GENTOXchem dell'Università degli studi della Tuscia - Viterbo intende realizzare e commercializzare una crema e un olio solare, con l'innovativa formula dei "filtri solari naturali", protettiva della pelle e con proprietà antiossidanti e anti-invecchiamento. Verrà utilizzata lignina, uno dei principali componenti del legno. L'innovazione di prodotto e di processo consiste proprio nella sostituzione di componenti chimici di sintesi, normalmente presenti nei prodotti di make-up e nei filtri solari, con sostanze organiche naturali, prive di tossicità e in grado di garantire un'uguale o superiore efficacia. Infatti, nonostante l'attenzione rivolta negli ultimi ani alle problematiche della salute umana e più in generale a quelle ambientali, numerosi prodotti cosmetici contengono ancora sostanze classificate dalle UE come "estremamente preoccupanti". L'idea di GENTOXCHEM è "trasferire l'ombra degli alberi in un filtro solare per proteggere la pelle nel modo più naturale possibile". La lignina è, insieme con la cellulosa e la emi-cellulosa, il principale componente del legno ed è uno dei biopolimeri rinnovabili più abbondanti presenti sul nostro pianeta.

DrivetheInnovationin Energy Storage (DInEsto) dell'Università La Sapienza - Roma: intende fornire assistenza qualificata per tutte le attività riguardanti l'innovazione di prodotto e di processo nel campo degli accumulatori e il loro utilizzo ottimale in sistemi di trazione e in apparati di energia e potenza. La società svolgerà attività di servizio per la valutazione e la caratterizzazione qualificata dei materiali e dei componenti per la produzione di batterie litio-ione. Offrirà inoltre una valutazione qualificata delle batterie già in commercio e svilupperà la messa a punto e la produzione di sistemi di controllo, gestione e protezione delle batterie (BSM). I BSM saranno personalizzati per i diversi utilizzi: sistemi di trazione elettrici e ibridi, apparati di energia di potenza stand-alone e smartgrid. DInESto si propone di offrire anche un servizio di selezione e formazione di operatori tecnici specializzati per la produzione di sistemi di accumulo e per il loro utilizzo nei diversi contesti operativi. Parallelamente a tale servizio, la società di occuperà dello sviluppo di tecnologie e scale up di processi di produzione concernenti la realizzazione di elettrodi per le batterie litio-ione, mediante l'uso di brevetti originali e con i quali si ottengono materiali dalle prestazioni superiori rispetto a quelli attualmente in commercio. Il servizio offerto ha una peculiarità uniche.

O2Sensor dell'Università Tor Vergata - Roma si propone di sviluppare sensori ad alto contenuto tecnologico per la rilevazione dell'ossigeno in aria e in liquido in diversi campi applicativi con particolare attenzione a quello elettromedicale. La tecnologia di tali sensori sfrutta il quenching della

PUBBLICITÀ

IL BLOG DEL DIRETTORE

Don Antonio Sciortino
Direttore di Famiglia Cristiana
Don Sciortino risponde

ARTICOLI CORRELATI

Viaggio nelle start up italiane
Sono centinaia i progetti innovativi che ogni anno sono motivo di orgoglio per i nostri atenei: ecco i migliori selezionati in...
0 COMMENTA

Start up, la gara continua
Questa settimana presentiamo i dieci progetti finalisti di Piemonte e Valle d'Aosta
0 COMMENTA

La Notte dei ricercatori in Veneto
Continua la nostra indagine tra le start up più innovative
0 COMMENTA

I giovani imprenditori friulani in gara
Continua la nostra indagine tra le start up più innovative che partecipano al Premio nazionale per l'Innovazione
0 COMMENTA

PUBBLICITÀ

DISCUSSIONI IN CORSO

Anziani "utili". E voi cosa ne pensate?
28

E voi cosa ne pensate?
9

L'Italia può violare i vincoli di Maastricht?
7

E giusto che le società di calcio paghino gli straordinari dei poliziotti allo stadio?
6

Dobbiamo essere orgogliosi di Mare Nostrum?
6

fosforescenza di un materiale organico da parte dell'ossigeno. Inizialmente l'azienda si affaccerà sul mercato con tre differenti prodotti: biO2sensor, appositamente progettato per la misura di ossigeno in apparecchiature medicali; ærO2sensor e idrO2sensor, rispettivamente per la rilevazione dell'ossigeno nell'aria e nell'acqua.

RBH Morph dell'università Tor Vergata – Roma. L'idea è trasferire la tecnologia innovativa del modulo add-on RBF Morph in una linea di software CAE per la modifica delle forme nella progettazione meccanica. Il metodo mesh morphing di RBF Morphing aiuta il Simulation driven product development perché consente di esaminare in tempi molto brevi (ore) numerose variazioni di forma del componente da ottimizzare senza dover perdere tempo (giorni) per la generazione del nuovo modello di calcolo. RBF Morph è stato richiesto da un top team di Formula 1 nel 2007 perché nessuna tecnologia era in grado di soddisfare la loro esigenza.

Crisi dell'Opera di Roma, licenziare il coro e i professori d'orchestra era l'unica soluzione?

3

Qual è il personaggio della Bibbia che ti colpisce di più?

2

E' finita l'era dei sindaci-sceriffo?

0

TAG: startup

COMMENTA CON:

I VOSTRI COMMENTI 0

LASCIA IL TUO COMMENTO SENZA REGISTRARTI

NOME EMAIL

TESTO (MAX. 1000 BATTUTE SPAZI INCLUSI)

Autorizzo il trattamento dei dati personali.

Tutti i commenti sono moderati dalla redazione e potrebbero passare alcuni minuti prima dell'effettiva visualizzazione sul sito.

SCRIVI

EDICOLA SAN PAOLO

FAMIGLIA CRISTIANA
~~€ 104,00~~ - 14%
€ 89,00

6 RIVISTE SAN PAOLO IN DIGITALE - ABBONAMENTO ANNUALE
€ 59,99

CREDERE
~~€ 78,00~~ - 36%
€ 49,90

GBABY
~~€ 34,80~~ - 20%
€ 27,90

JESUS
~~€ 54,00~~ - 17%
€ 45,00

6 RIVISTE SAN PAOLO IN DIGITALE - ABBONAMENTO MENSILE
€ 5,99

Visualizza tutte le riviste

LA BIBBIA

LE SFIDE PASTORALI SULLA FAMIGLIA NEL CONTESTO ...

PENSO BENE MI SENTO MEGLIO

BUC LE PAROLE VOL. 1 - 6

SAPORI DI CASA - 14 VOLUMI

ANNIVERSARIO PAPA FRANCESCO VOLUME+DVD

Visualizza tutte le collection

Home | Abbonamento a Famiglia Cristiana | Privacy | Pubblicità | Redazione | Contatti |

FAMIGLIA CRISTIANA.it

PERIODICI SAN PAOLO

BenEssere | G-Web | Super G | I Love English Junior | Il Giornalino | Jesus | Gazzetta d'Alba | La Domenica | Famiglia Oggi | Vita Pastorale | Credere | Edizioni Sanpaolo | San Paolo Store | Edicola San Paolo | Settimana della comunicazione | Festival della comunicazione | Festival Biblico |

Periodici San Paolo S.r.l. - Sede legale: Piazza San Paolo,14 - 12051 Alba (CN)
Cod. fisc./P.Iva e iscrizione al Registro Imprese di Cuneo n. 00980500045 Capitale sociale € 5.164.569,00 i.v.
Copyright © 2013 Periodici San Paolo S.r.l. - Tutti i diritti riservati