

CLEANTECH

SLH

Produzione di bio-combustibile di derivazione animale e vegetale

SLH ha sviluppato una tecnologia che permette la realizzazione di un processo di raffinazione, a partire da olii di origine biologica di fonte animale e vegetale per ottenere la produzione di bio-combustibile classificabile come rinnovabile ed utilizzabile nel settore energetico quale fonte di alimentazione di: generatori di calore industriali e civili, motori endotermici produttori di energia elettrica, produzione di biodiesel. L'elemento innovativo sviluppato da SLH si basa sulla drastica riduzione della porzione di massa non utilizzabile che viene persa con altri metodi di raffinazione e su un costo di processo competitivo.



Linea innovativa di dispositivi di illuminazione LED

Xaluxi ha sviluppato Ecolumiere, una linea innovativa di dispositivi di illuminazione LED che garantiscono il risparmio energetico grazie alla regolazione automatica della luce con quella ambientale. I dispositivi comunicano tramite protocollo proprietario e sono compatibili con quelli installati (LED e non), senza alcuna modifica alla rete esistente.

www.xaluxi.com

ICT



Wearable per monitorare le attività quotidiane dallo sport alla riabilitazione

Circle Garage opera nel business della human-interaction. Ha sviluppato Hiris, un wearable modulare ed espandibile, progettato per l'uso nella vita quotidiana che tiene traccia di tutte le attività dell'utente ed inoltre aiuta a monitorare i movimenti durante il giorno, dallo sport alla riabilitazione. E' possibile utilizzare molte unità insieme, aumentare il loro potere con nuove tavole e scaricare l'applicazione che si adatta meglio alle attività scelte dall'utilizzatore

www.circlegarage.com

LANIERI

ITALIANS DO FIT BETTER

L'azienda online di riferimento per l'abbigliamento maschile su misura Made in Italy.

Lanieri è diventata l'azienda online di riferimento per l'abbigliamento maschile su misura, rigorosamente made in Italy, portando l'esperienza della sartoria tradizionale sul web, consentendo al cliente di creare il proprio stile e di valorizzarlo fornendo consigli, regole e ultime tendenze. Seguendo una procedura guidata gli utenti inseriscono le proprie misure e, tramite un configuratore, possono progettare lo stile che preferiscono. Un algoritmo proprietario è in grado di disegnare l'indumento su misura perfetto per l'utente che poi verrà realizzato e spedito a casa.

www.lanieri.com

media MENTE

Il futuro è innovazione ... allarga gli orizzonti del tuo business

Mediamente opera nel mercato dell'Information Technology, con l'obiettivo di semplificare e massimizzare l'adozione di tecnologie avanzate in ambito Business Analytics per l'analisi di dati strutturati e destrutturati. Offre soluzioni per la misurazione dell'immagine delle aziende sul web, blog e social network sia per i propri prodotti e servizi che della concorrenza, così da cogliere i vantaggi dell'innovazione ed abilitando il business alle nuove sfide del mercato e della concorrenza.

www.mediamentesrl.it

INDUSTRIAL & AUTOMATION



Soluzione innovativa per lo sviluppo di sistemi propulsivi di ultima generazione

Leap ha sviluppato un software innovativo per la gestione del sistema di propulsione in ambito automotive. Il software è in grado di guidare la progettazione dell'architettura di base, inclusi i sottosistemi e la tecnologia del sistema di propulsione. E' inoltre in grado di guidare la fase successiva che porta dallo sviluppo alla produzione, attraverso un processo di ottimizzazione delle performance in termini di consumi, rumore ed emissioni di CO2.

www.leap-srl.com



Motori lineari e rotativi miniaturizzabili

PHI-Drive produce una nuova gamma di motori e posizionatori piezoelettrici, a solenoidi e pneumatici scalabili facilmente fino a dimensioni molto piccole. La necessità di posizionamenti e movimenti precisi uniti alla forte tendenza alla miniaturizzazione sono parole chiave al giorno d'oggi ancora più sentite in svariati settori.

www.phidrive.eu



Carta saponata, igienica ed ecologica

Roncolab ha brevettato un sapone di terza generazione mediante un dispenser no touch. Le monodosi sono erogate su foglietti a base cellulosica solubile in acqua. Il prodotto a nome "My soap" permette la customizzazione a mezzo stampa con inchiostri vegetali di messaggi promozionali. Cost saving, minore impatto ambientale nei trasporti e nella quantità di tensioattivi utilizzati, possibilità di co-marketing e comunicazione nella filiera degli utilizzatori costituiscono la value proposition di "My soap".

www.roncolab.com

BIOMEDICALE



Formulazioni poliuretaniche per la medicina estetica e farmaci

Geltis è uno spin-off del Politecnico di Torino che sviluppa e commercializza poliuretani (PU) con applicazioni nei campi della medicina estetica e nel rilascio di farmaci. I prodotti proposti sono formulazioni poliuretaniche (TO2012A000669), che si presentano in forma di soluzioni facilmente iniettabili a temperature ambiente e sono in grado di formare un gel in condizioni fisiologiche (37°C). Tali sistemi possono incorporare differenti classi di ingredienti farmaceutici attivi (API) e garantirne un rilascio locale.