

Lunedì 18 Giugno N.13

Plasti **ITY**

La Borsa delle Tecnologie

- 1** Processo per stampi in materiale termoplastico
- 2** Film di materia plastica solubile in acqua, biodegradabile e non tossico per il packaging
- 3** Imballaggi in plastica (contenitori e tubetti) di alta qualità ed esclusivi per una nuova linea di prodotti cosmetici naturali per donna
- 4** Polimero conduttivo e polimeri compositi per trattamento delle acque, fuel cell ed elettronica
- 5** Sistema di riciclaggio delle bottiglie in PET
- 6** Dissuasori e spartitraffico innovativi in materiale riciclato

DISTRETTO
GOMMA
PLASTICA

CONSORZIO DISTRETTO MULTIPOLARE VENETO

DiMaPla
GOMMA E MATERIE PLASTICHE

DISTRETTO
GOMMA
PLASTICA

Offerta di tecnologia:

Processo per stampi in materiale termoplastico

Una impresa turca ha ideato e brevettato una nuova tipologia di stampi in materiale ceramico. Uno stampo da materiale ceramico costituito da ceramico composito presenta diversi molti vantaggi rispetto agli stampi metallici.

Il vantaggio più rilevante consiste nella perfetta liscezza delle superfici con efficienza di tempi e risparmio di costi. Inoltre si hanno stampaggi leggeri e si evita la deformazione degli stessi quando vengono riscaldati.

L'azienda sta cercano aziende che producano e che usino questi stampi. Sono, inoltre disponibili accordi di licenza e di joint-venture.

Offerta di tecnologia:

Film di materia plastica solubile in acqua, biodegradabile e non tossico per il packaging

Una PMI spagnola, che produce principalmente plastica, ha ideato un film di materiale plastico solubile in acqua, biodegradabile e non tossico per l'imballaggio.

Il film possiede buone caratteristiche di stampabilità.

L'azienda è interessata ad accordi tecnici di cooperazione per sviluppare le nuove applicazioni nel campo di imballaggio per alimenti.

Richiesta di tecnologia:

Imballaggi in plastica (contenitori e tubetti) di alta qualità ed esclusivi per una nuova linea di prodotti cosmetici naturali per donna

Una PMI israeliana sta cercando di integrare una linea di contenitori innovativi in plastica, di alta qualità ed esclusivi per una nuova linea di prodotti cosmetici per donna.

La nuova linea di prodotti è stata sviluppata da una start-up tecnologica ed è prodotta con materiali interamente naturali conformemente a una formula segreta.

L'azienda israeliana sarebbe disposta a permettere che l'azienda confezionante adatti una linea già attuale ai loro prodotti, poiché i tempi sono ridotti.

Tuttavia, l'ultimo obiettivo è di generare un disegno di imballaggio unico ed innovatore per questi prodotti.

Offerta di tecnologia:

Polimero conduttivo e polimeri compositi per trattamento delle acque, fuel cell ed elettronica

Una PMI inglese ha sviluppato un materiale polimerico composito e plasmabile, capace di condurre la corrente elettrica.

Il polimero conduttore è plasmato a temperatura ambiente e si adatta alla produzione a basso costo di elettrodi in carbonio per il trattamento elettro-chimico delle acque.

Altre potenziali applicazioni riguardano la produzione di componenti per fuel-cell, prodotti antistatici stampabili e barriere elettromagnetiche.

L'azienda è alla ricerca di partner industriali interessati ad un ulteriore sviluppo della tecnologia.

Offerta di tecnologia:

Sistema di riciclaggio delle bottiglie in PET

Una PMI turca ha sviluppato un sistema di riciclaggio delle bottiglie in PET per la produzione di materiali fibrosi grezzi.

I materiali fibrosi grezzi sono utilizzati in vari settori e sono richiesti in tutto il mondo: oltre a consentire di ottenere un prodotto di valore, il progetto ha anche una valenza ambientale grazie al riciclaggio di materiali esistenti.

L'azienda è alla ricerca di un accordo commerciale con assistenza tecnica.

Offerta di tecnologia:

Dissuasori e spartitraffico innovativi in materiale riciclato

Una PMI israeliana ha sviluppato una tecnologia per produrre dissuasori, spartitraffico, blocchi per parcheggi, barriere di sicurezza ecc. partendo dalla gomma riciclata.

I vantaggi, rispetto alle tecnologie esistenti, riguardano una migliore protezione contro i più comuni incidenti, una maggiore varietà di forme e colori e una maggiore efficienza economica.

L'azienda è alla ricerca di partner interessati ad una joint venture per implementare il prodotto e la tecnologia.