



COMUNICATO STAMPA

Start Cup Puglia 2014: i 12 finalisti pronti per l'ultima sfida

Selezionati dalla Giuria i 12 finalisti della Start Cup Puglia 2014, che si sfideranno in finale a colpi di pitch, illustrando in 4 minuti il proprio business plan.

La Giuria selezionerà i vincitori durante la finale, in programma per il 19 settembre nella Sala A del Padiglione 152 della Regione Puglia, all'interno della 78° edizione della Fiera del Levante.

Questi i finalisti suddivisi in categorie e in ordine alfabetico.

CATEGORIA AGRIFOOD–CLEANTECH

Compost NanoPlus

L'attività imprenditoriale è incentrata sullo sviluppo di un'innovativa modalità di fertilizzazione, diretta a ridurre lo spreco economico e l'inquinamento causati dal dilavamento dei nitrati ampiamente utilizzati. Il Compost NanoPlus è un compost organico derivato degli scarti di pratiche agricole (falciatura, rami, ecc.) arricchito con azoto e fosforo incapsulato in nano-particelle a rilascio controllato, che garantisce sia il giusto apporto di sostanze nutritive sia un rilascio graduale e mirato del fertilizzante. Questo permette una notevole riduzione dell'impatto ambientale e un aumento della qualità del prodotto alimentare e/o vivaistico.

Diptera

Il prodotto principale proposto da Diptera è la farina di insetti, un sostituto della farina di pesce utilizzata nei mangimi. Molto simili come quantità di proteine e composizione ammino-acidica, la farina di insetti costa di meno ed è più sostenibile. Il secondo prodotto per importanza è l'olio di insetti, da utilizzare come additivo nei mangimi o come base per bio-diesele e lubrificanti. Sarà possibile, inoltre, estrarre dagli insetti chitina e chitosano, da vendere alle case farmaceutiche. Infine, un altro prodotto sarà il digestato degli insetti, un fertilizzante con un ottimo rapporto tra azoto, fosforo e potassio. Il servizio di smaltimento dei rifiuti alimentari utilizzati come substrato potrebbe essere proposto a pagamento.

Phobos

È un sistema che consente di valutare il contenuto idrico di terreni, farine, granaglie, tramite tecniche di riflettometria nel tempo. Attraverso una sonda inserita nel terreno, il sistema esamina i valori di umidità man mano che passa il tempo; i dati vengono recepiti da una centralina che li valuta e decide se è il caso di intraprendere una specifica azione. È utile per capire se il terreno perde nutrienti, sali minerali, se è presente un inquinante, se un fertilizzante è sovrabbondante.



Comodo Cash Project

È un servizio per trasferire, in tempo reale, piccole somme di denaro da ATM a ATM o da canale tradizionale ad un ATM abilitato. Una volta installato il software sugli ATM della Banca che compra il servizio, è possibile ritirarvi delle piccole somme precedentemente versate o con bonifico o con altro ATM abilitato. Il prelevante comunica al debitore lo sportello dove sarà fatto il prelievo: presentandosi a quell'ATM in qualsiasi orario della giornata per ritirare il contante, gli sarà sufficiente inserire una password concordata e un codice dell'operazione che il software gli invierà per sms.

Mindesk

È un ambiente di sviluppo innovativo per architetti, urbanisti e designer, basato su note tecnologie di CAD e Virtual Reality. Sedendo semplicemente davanti un tavolo, l'utente viene immerso in un mondo virtuale, il quale gli consente di navigare all'interno del suo progetto, creare oggetti e modellarli. Mentre l'utente disegna i propri concept, questi appaiono attorno a lui in scala 1:1 con feedback sulla composizione globale naturale ed immediato. L'utente traccia figure bidimensionali sul tavolo prospiciente, Mindesk rileva con precisione le misure desiderate e automatizza lo sviluppo in 3D.

WineAway srls

"Affittare" vitigni pugliesi per ricavarne il "proprio" vino? Aprire una finestra sul bel paese con un semplice click? Con Vineaway si può. Attraverso un sito internet, il cliente straniero o lontano dalla Puglia potrà selezionare e riservare una porzione di vitigno di una realtà agricola del territorio. Tramite un flusso costante di dati di monitoraggio (immagini, collegamenti video, informazioni, etc.) il consumatore potrà veder crescere il proprio vitigno fino a ottenerne bottiglie, anche personalizzate, seguendo la trasformazione del prodotto e vivendo a distanza l'esperienza unica del viticoltore.

CATEGORIA INDUSTRIAL

Bluebell

Bluebell è un WEC (Wave Energy Converter), ovvero un dispositivo meccanico galleggiante in acqua marina del diametro di 10 metri che permette di generare energia elettrica mediante il moto ondoso. La destinazione d'uso prevista per l'energia elettrica prodotta è quella di alimentare gli impianti di desalinizzazione dell'acqua marina con conseguente stoccaggio dell'acqua potabile.

Green Skin

L'idea imprenditoriale è costituire una società che si occupi della produzione e commercializzazione di cellulosa batterica, valida alternativa alla pelle animale e sintetica; può essere utilizzata, infatti, in vari settori: automotive, product e fashion design. Polimero naturale, bio-compatibile, la cellulosa è ottenuta in colture acquose ricche di zucchero, ottenibile da scarti agro-alimentari grazie alla simbiosi di batteri e funghi. Il processo è scalabile e sostenibile anche nella fase di colorazione della cellulosa ed è una bio-fabbrica dove i microrganismi auto-assemblano il polimero, utilizzando una bassa quantità di energia e materia.



VinOled Srls



VinOled è un'azienda che produce LoveB: una nuova borsa tecnologica nata dal binomio Riciclo-Innovazione. Concepita partendo dal recupero dei dischi in Vinile e da scampoli di tessuto, è dotata di sistemi di illuminazione Oled, utilizzati per irradiare l'interno della borsa, e di alimentatori portatili per ricaricare il proprio cellulare/device.

RE-PLAY

RE-PLAY propone una linea di giocattoli per bambino realizzata con plastiche da riciclo da pannolini post-consumo. La plastica da riciclo sarà fornita da Fater S.p.A, leader nella produzione di pannolini. Fater ha sviluppato il primo processo al mondo in grado di riciclare i prodotti assorbenti per la persona, ricavandone plastica e cellulosa. I componenti di RE-PLAY hanno già studiato le potenzialità della plastica riciclata Fater, misurandone le proprietà fisico-meccaniche e individuando processi di trasformazione efficaci.

CATEGORIA LIFE SCIENCE

CareSilk

L'idea imprenditoriale punta allo sviluppo e commercializzazione di scaffolds in fibroina di seta con intrinseche proprietà antibatteriche e di rigenerazione per il trattamento delle lesioni da ustioni. Bachi alimentati con foglie di gelso modificate con argento produrranno filo di seta contenente particelle di argento. Le proprietà di rigenerazione saranno ottenute dalla fibroina della seta, mentre le proprietà antimicrobiche saranno ottenute dalla fibroina dopata con particelle di argento.

OptogeniX

OptogeniX sviluppa, realizza e commercializza dispositivi per la stimolazione optogenetica del tessuto cerebrale, puntando su alta innovatività tecnologica e con un'invasività totale estremamente ridotta. L'Optogenetica è una tecnica che permette di stimolare, attraverso la luce, neuroni modificati geneticamente in modelli animali. I dispositivi proposti da OptogeniX si basano su fibre ottiche aventi un'estremità rastremata e microstrutturata, al fine di ottenere emissione di luce da più punti, permettendo di illuminare in maniera indipendente una o più regioni del tessuto cerebrale e garantendo all'utilizzatore grande versatilità durante le procedure sperimentali.

Tutti i dettagli sull'iniziativa sono disponibili sul sito di www.startcup.puglia.it, in costante aggiornamento.

Valenzano, 9 settembre 2014



Servizio Comunicazione ARTI

Tel. +39 080 4670408 – Fax +39 080 4670633

comunicazione@arti.puglia.it - www.startcup.puglia.it

facebook.com/artipuglia - twitter.com/artipuglia - youtube.com/artipuglia

SMART **20**
PUGLIA **20**
la comunità del cambiamento