

Bando Incubatore 2013, le schede dei vincitori

Pubblicato: Martedì 6 Maggio 2014

Di seguito le schede delle aziende vincitrici del Bando 2013, che avranno accesso all'Incubatore presso ComoNExT Parco Scientifico Tecnologico.

Leggi anche: Droni e seta per la medicina, ecco i vincitori 2013 di Incubatore di Impresa

FLUXEDO (Andrea Vaccarella – Lecco)

Il progetto ha come obiettivo la creazione di software per dispositivi mobili (smartphone) orientato al social task management. **Fluxedo** è un'applicazione multiplatforma (funziona su dispositivi iOS, Android e Windows Phone) che permette di definire degli obiettivi e condividere o assegnare attività ai propri contatti, siano essi telefonici, mail o derivanti dai social network. L'applicazione è pensata per un uso quotidiano su piccole attività personali (uscite serali, cene con amici), di gruppo e di volontariato (organizzazione piccoli eventi sportivi, feste, eventi no-profit) e professionali (interazione con i colleghi per attività di ufficio o organizzative). Fluxedo permette non solo di pianificare e gestire l'esecuzione delle attività, ma anche di visualizzare l'avanzamento del flusso: in qualsiasi momento è possibile sapere quali task sono già stati completati, quali ancora da svolgere e chi se ne sta occupando.

Contemporaneamente Fluxedo integra alcuni servizi online già esistenti e molto diffusi (social network, piattaforme di condivisione files e foto, blog, sistemi di prenotazione e pagamento, ecc.) tramite API – application programming interfaces – per permettere un'interazione immediata con queste piattaforme già note all'utente.

WeKeN (Simone Spanò e Giovanni Frigerio – Jerago con Orago, VA)

Azienda di consulenza ingegneristica industriale che offre sul mercato competenze in ambito Ricerca e Sviluppo e Qualità per attività di ricerca, sviluppo, produzione e vendita di prodotti meccatronici e sensori innovativi realizzati in piccola e grande serie.

L'idea che sta alla base dell'azienda è offrire un servizio di consulenza in grado d'integrare lo studio ingegneristico, l'industrializzazione del prodotto e i requisiti di qualità nel processo di produzione, pianificando e impostando per il cliente, fin dalla fase di concept, un progetto vincente in termini di innovazione, affidabilità ed economicità.

La società inizialmente sarà identificata come società di consulenza (**WeKeN Consulting Division**) per poi evolversi, attraverso la ricerca di un partner industriale, nel controllo di un'unità operativa per la produzione di manufatti (**WeKeN Production HUB**), con l'obiettivo di medio termine rivolto a proporsi sul mercato con un modello organizzativo impostato secondo concetti moderni di total quality management (TQM).

EMOTIONAL VIEW (Guido Canepa – Como)

E-view progetta prodotti e servizi connessi allo sviluppo e all'uso di velivoli APR (aeromobili a pilotaggio remoto), comunemente chiamati Droni, per riprese aeree. L'impresa si propone di realizzare tre tipologie di prodotti da proporre sul mercato:

- velivolo APR monoscocca – telaio pronto all'uso da assemblare da parte dell'utente;
- ARF (almost ready to fly): telaio più alcune componenti predisposte all'utilizzo da assemblare da parte dell'acquirente;
- RTF (ready to fly): velivolo APR completo, testato e pronto all'uso.

Ognuna di queste tre tipologie di prodotto potrà essere declinata in classi di prodotto differenziate in

funzione della dimensione finale del velivolo APR e del numero dei motori.

I servizi offerti da E-View spaziano in tre ambiti principali:

- fotogrammetria con velivolo APR: ripresa metrica del suolo per rilievi e monitoraggi di precisione;
- ripresa emozionale: riprese volte alla produzione di video o foto a scopo comunicativo o emozionale;
- indagini territoriali (incendi, ...);
- formazione all'uso dei velivoli APR (in particolare RTF).

SILK BIOMATERIALS (Antonio Alessandrino – Como)

Il progetto punta a sviluppare dispositivi medici nano e micro-strutturati in seta per la rigenerazione in vivo di organi e tessuti. In particolare, la prima problematica che verrà affrontata sarà quella della rigenerazione dei nervi periferici. Il trattamento chirurgico dei nervi periferici lesionati viene attualmente eseguito principalmente per mezzo di una sutura ripartiva o attraverso l'impiego di autograft (tratti di nervi sani del paziente stesso e ritenuti di importanza minore rispetto al nervo lesionato) senza peraltro avere una certezza della riuscita del trattamento.

Il processo produttivo messo a punto nel progetto combina nanotecnologie e tecnologie tessili avanzate per l'ottenimento di un dispositivo nano-micro strutturato biodegradabile realizzato in seta che possieda la biocompatibilità della seta, i vantaggi biologici delle nanostrutture e le caratteristiche meccaniche delle microstrutture. La tecnologia produttiva sviluppata potrà poi essere utilizzata per progettare e produrre dispositivi per la cura e la rigenerazione di altri organi e tessuti sia simili ai nervi periferici per morfologia e dimensioni (arterie di piccolo calibro come coronarie e carotidei) sia molto differenti quali pelle, tendini o legamenti.

LINAR (Marco Bardelli – Faloppio, CO)

L'attività inizierà con la realizzazione di un impianto pilota "Syngas" containerizzabile da inserire in un comparto artigianale/industriale. Tale impianto potrà generare energia elettrica e calore. L'intento sarà quello di ottenere un combustibile di matrice gassosa ad alto contenuto di metano risultante da un processo chimico denominato "Pirolisi" che lavora su biomasse legnose e dalle frazioni di rifiuto. Il modello si fonda sul concetto di "produzione su piccola scala" con contenimento dimensionale dell'impianto e dei relativi costi ed è tale da essere replicabile.

L'impostazione dello sviluppo del modello imprenditoriale parte dal principio: innovazione – progettazione – industrializzazione – commercializzazione.

Concluso il progetto (costruzione impianto pilota) si prevede un periodo di messa a punto tecnica per poi passare alla fase di produzione e vendita delle macchine.

Redazione VareseNews

redazione@varesenews.it