



Regione Toscana



REPUBBLICA ITALIANA



Unione Europea

Le ali alle tue idee

Bando Unico Ricerca e Sviluppo 2012

Presentazione dei progetti realizzati

9 dicembre, ore 10.00, PIN - Polo Universitario "Città di Prato"

Piazza Giovanni Ciardi 25, Prato

Saranno presentati i risultati di progetti di ricerca svolti all'interno del Bando Ricerca & Sviluppo 2012 della Regione Toscana e che hanno visto impegnate imprese toscane gruppi di ricerca del PIN SCRL e dell'Università di Firenze

PROGRAMMA

Ore 10.00 - Saluti - Enrico Banchelli PIN SCRL

Ore 10.10 - SEED -System for Emergency Evaluation of Displacement - Lorenzo Mucchi PIN SCRL

Sistema di monitoraggio di territori soggetti a frane. Il progetto implementa un sistema a basso costo utilizzabile in qualsiasi contesto, che permetta di conoscere in tempo reale lo stato e l'evoluzione di una frana.

Ore 10.30 - SMARTY -SMART Transport for sustainable citY - Zeno Amerini Softec SPA

Piattaforma ICT per lo sviluppo di servizi innovativi di mobilità, promuovendo l'utilizzo di sistemi di trasporto flessibili come bus e car pooling, car e bike sharing integrati con i sistemi di trasporto tradizionali.

Ore 10.50 - Progetto ASSO - Un Ambiente eHealth integrato a Supporto della continuità di cura, a Sostegno di un completo risk management ed a favore dell'empowerment del paziente - Serena La Manna Dedalus SPA

Servizi e soluzioni avanzate e a valore aggiunto per il settore eHealth, organismi di ricerca con competenze ingegneristiche, medico-scientifiche e di management nel settore sanitario.

11.10 - Ecolog.ICT Eco-Logistica tramite Information Communication Technology e sistemi ottici innovativi - Rocco Furferi PIN SCRL, Matteo Mantellassi Manteco SPA

Realizzazione di un sistema integrato di logistica basata su ICT finalizzato a ottimizzare la filiera produttiva moda-tessile-abbigliamento.

11.30 - Top Line - Ricerca e sviluppo di sistemi a canale caldo con elevata numerosità di punti di iniezione termoregolati mediante una innovativa scheda di termoregolazione Top-Line con modulo a 4 zone, Rocco Furferi PIN SCRL, Fernando Orlandi Asso SRL

Sistema a canale caldo complesso con integrata una centralina (denominata TOP-LINE) ad alta precisione affidabilità, robustezza e innovazioni esplicitamente richieste dal mercato.

11.50 - SMARTURBAN - Sistema di monitoraggio e ricerca territoriale urbana - Alberto Giuntoli (Studio Bellesi Giuntoli) - Francesco Ferrini (DISPAA - Università degli Studi di Firenze)

SMARTUrban, ha lo scopo di realizzare un innovativo sistema per la progettazione degli spazi urbani. Il software, grazie a specifici algoritmi di calcolo e a un database con variabili inseribili dall'utente o tramite rete di sensori o GIS, permette di determinare le variazioni di comfort termico e del livello degli agenti inquinanti, indotte dalle scelte progettuali.

12.10 - PITAGORA - Piattaforma Integrata per la Gestione delle Operazioni Aeroportuali - Francesca Carlo Thales Italia SPA

Attraverso successive fasi di progettazione, sviluppo, creazione di prototipi e test il progetto mira alla creazione di una piattaforma per la gestione ottimale e integrata di infrastrutture aeroportuali.



PIN

POLO
UNIVERSITARIO
CITTÀ DI PRATO

SERVIZI DIDATTICI
E SCIENTIFICI
PER L'UNIVERSITÀ
DI FIRENZE



POLO DELLE TECNOLOGIE PER LA CITTÀ SOSTENIBILE