

Innovation Day: a Città della Scienza protagonisti giovani e nuove tecnologie

A cura di

Leonardo Lasala

Grande attesa per l'Innovation Day, manifestazione organizzata a Città della Scienza con l'ausilio delle associazioni studentesche, per il giorno 22 luglio 2004 (inizio ore 17.30) rientrando nelle iniziative dell'associazione Campania Start Up (www.campania-startup.it). Per questa "festa" dell'innovazione che vedrà giovani ed imprese protagonisti dello sviluppo è prevista, tra gli altri, la partecipazione di Sergio Campo Dall'Orto (Presidente AIU - Associazione Incubatori Universitari, Politecnico di Milano) Adriana Buffardi (Assessore alla Cultura, Istruzione e Formazione, Regione Campania) Guido Trombetti (Rettore Università di Napoli Federico II), Vittorio Silvestrini (Presidente Fondazione IDIS - Città della Scienza), e Gianfranco Dioguardi, (Professore Ordinario di Economia e Organizzazione Aziendale - Facoltà di Ingegneria del Politecnico di Bari). Nell'ambito della serata, sarà presentato ai presenti il libro di Gianfranco Dioguardi "L'avventura della ricerca" edito da Di Renzo Editore. Per tutti i partecipanti, le associazioni studentesche propongono "L'Innovation Party" serata danzante che vedrà protagonisti musica e divertimento curato dalle stesse associazioni. Come di consueto, l'associazione Campania Start Up presenterà una serie di progetti d'impresa innovativi. Ecco una rapida scheda sintetica degli stessi, che saranno presentati ai partecipanti, nell'ambito dell'incontro.

Arterra Bioscience srl

Arterra Bioscience srl è una neo-nata società di biotecnologia che sviluppa nuovi prodotti per la difesa da stress biotici ed abiotici di piante di interesse agrario con l'obiettivo di rendere la produzione agricola nel XXI secolo più sostenibile ed eco-compatibile. La società adatterà le tecnologie "high throughput" utilizzate per la scoperta di farmaci per identificare nuovi agrofarmaci per la difesa delle piante. I programmi di ricerca e sviluppo di Arterra sono focalizzati sui meccanismi di trasduzione di piante, insetti, nematodi e funghi. L'interferenza con i segnali di trasduzione di un organismo può avere diversi effetti: può determinare la morte dell'organismo, l'incapacità di riprodursi, ma anche la protezione della pianta quando soggetta a condizioni di stress. Esprimendo in sistemi cellulari i recettori che percepiscono il segnale è possibile sviluppare saggi "high throughput" che permettono un rapido "screening" di migliaia di composti chimici che agiscono da attivatori o repressori dei recettori. Questo porta alla identificazione di potenziali agrofarmaci che possono uccidere il fitopatogeno o possono aiutare la pianta a crescere in condizioni di stress. Per maggiori informazioni e per contatti è possibile contattare la società al seguente indirizzo: Arterra Bioscience SRL, Lab: CEIN-GE Biotecnologie avanzate S.c.a.r.l. Via Comunale Margherita 482. Napoli. Tel. +39 081 3722 889 Fax. +39 081 3722 808

Baku

Si tratta di una struttura a forma di "ombrello capovolto", costruita con materiali molto leggeri ma allo stesso tempo resistenti. Questo impianto consente il trasporto dell'acqua in punti diversi sul territorio, in maniera del tutto naturale, senza l'ausilio di sistemi meccanici. Alla struttura è agganciato, nella parte più bassa, un tubo in polipropilene (PEP)* per permettere il passaggio dell'acqua, convogliandola direttamente nella rete di irrigazione preesistente o in apposite cisterne poste a terra. La struttura non è invasiva, come sono dighe, tubazioni, cisterne o invasi di vario genere; è concepita per essere mobile, leggera e flessibile, per essere totalmente integrata nel contesto nel quale si inserisce. I risvolti applicativi sono molteplici e tali da consentire un'ampia collocazione della struttura in diversi ambiti con disparate destinazioni d'uso. Baku è rivolto a tutti, enti pubblici o privati, interessati a risolvere problemi di grande "peso" nell'ambito delle economie locali. Per maggiori informazioni è possibile contattare il portale www.baku.it

New Media Informatica

Nata nel 1993, New Media Informatica si propone oggi con quattro settori ben distinti. La formazione informatica, la vendita quale concessionario qualificato di programmi gestionali in ambito aziendale (Passepartout) e dei legali (Easy Lex), la consulenza alle aziende e l'assistenza post vendita, le so-

luzioni di rete LAN e WAN. Dal 2000 ha cominciato corsi di Informatica Musicale ed è stata la prima realtà certificata al sud Italia come "Steinberg Training Center". Sino ad oggi hanno aderito al progetto personaggi di grande spessore e notorietà quali Hanno finora aderito al progetto personaggi di notevole spessore e notorietà quali Celso Valli, Massimiliano Pani, Caterina Caselli, Manuel De Sica ed Ennio Morricone. I corsi sono tutti di tipo "training on job" ed hanno luogo durante la lavorazione di dischi di grandi artisti, o le riprese di serial, etc.. Per maggiori informazioni è possibile contattare la New Media al seguente indirizzo: www.formarte.com

Tracce Visive

Tracce Visive è un'impresa di produzione e formazione audiovisiva e dei nuovi media. Gestita da un team che opera dal 1997 nel settore dell'audiovisivo, attualmente ha sede presso l'Incubatore di imprese - BIC (Business Innovation Centre) della Fondazione Idis - Città della Scienza.

I prodotti e servizi offerti dalla società sono relativi a formazione audiovisiva e produzione video/sviluppo DVD. Tra i progetti formativi sperimentati quest'anno si evidenzia il corso di realizzazione video, nell'ambito del quale una serie allievi ha avuto l'occasione di produrre un video per un'azienda o Ente del sistema di Città della Scienza. Per maggiori informazioni è possibile contattare la società al seguente indirizzo:

www.traccevisive.it