

Presentazione a InnovAction. Crescono le imprese nate dalla ricerca accademica

Università e impresa: l'Ateneo festeggia il ventesimo spin off



Ingegneria genetica e dei tessuti umani, medicina rigenerativa, diagnosi su base cellulare, oculistica e studi su vista e olfatto artificiali. E ancora: informatica e progettazione digitale, applicazioni web e consulenza finanziaria.

Per finire, ricerca e sviluppo nello studio delle piante e delle fibre vegetali, gestione dei rifiuti e formazione manageriale. Sono a 360 gradi i campi d'azione dei 20 spin off dell'Università di Udine, vere e proprie aziende nate dalla ricerca condotta nei laboratori dell'Ateneo e dallo studio applicato. In occasione di InnovAction, vetrina dell'innovazione e della tecnologia, l'Ateneo festeggerà il suo 20esimo spin off: il 2007 si è infatti chiuso con un più due nel settore delle imprese nate dall'impegno dell'Università in sinergia con le forze produttive del territorio. Sono 12 gli spin off accademici (quelli in cui socio proponente è almeno un membro a vario titolo dell'Ateneo: docente, ricercatore o personale tecnico amministrativo) e 8 quelli dell'Università (queste aziende vedono invece come socio direttamente l'Istituzione).

Gli spin off si dividono fra sette diverse aree di sviluppo: scienze agrarie e degli alimenti; scienze

chimiche, dell'ingegneria civile, dell'ambiente e dell'architettura; scienze dell'ingegneria industriale; scienze matematiche e scienze informatiche; scienze mediche; scienze biologiche e scienze economiche, statistiche e giuridiche.

L'elenco delle srl (società a responsabilità limitata) dell'Ateneo si apre con MarMax, che fornisce un servizio completo di modellazione CAD 3D, prototipazione rapida, preserie in vacuum, casting, corsi di formazione e consulenza.

Fedra Lab è invece un laboratorio specializzato nella ricerca di patologie vegetali, nelle analisi di prodotti apistici e nella diagnostica molecolare applicata a matrici vegetali e animali.

C'è poi Isomorph che opera nei campi della crittografia, pattern recognition, robotica, linear computing, quantum computer, turbine innovative.

Optimus si occupa invece di trattamenti laser innovativi in ambito oftalmologico. T.O.R. (Tissue and Organ Replacements) e la gemellata T.O.R. Napoli operano nel campo della coltivazione e proliferazione di cellule umane per la sostituzione di tessuti e organi. VivaBioCell sviluppa prodotti, tecnologie e servizi innovativi nei set-

tori dell'ingegneria tissutale per uso umano, della medicina rigenerativa e della diagnostica su base cellulare. InfoFACTORY svolge ricerca e offre servizi nel campo del reperimento, filtraggio e classificazione dell'informazione digitale e delle applicazioni web.

SemeNostrum produce e commercializza specie erbacee selvatiche da destinare alla creazione di prati e aiuole per scopi di conservazione naturalistica, ripristino ambientale e realizzazione di verde ornamentale. LabFin svolge ricerca applicata e consulenza in ambito finanziario.

MoBe è una società di ricerca e sviluppo nel campo delle applicazioni software su dispositivi mobili. BioAlter si occupa di ricerca e sviluppo sull'impiego delle fibre vegetali per la produzione di nuovi materiali con elevate caratteristiche tecnologiche di leggerezza, resistenza, salubrità e sostenibilità ambientale; opera inoltre per lo sviluppo sostenibile della filiera.

Mobile3D è specializzata nella progettazione e sviluppo di sw a elevata usabilità per applicazioni mobili e grafica 3D. L'idea imprenditoriale di Afotech si basa invece su una tecnologia finalizzata alla rimozione di un contaminante tossico, l'acrilammide, che si forma durante il processo di cottura in alimenti a base amidacea, quali pro-

dotti da forno e derivati di patata. Eye-Tech è specializzata in tecniche di visione artificiale per la sicurezza e l'intelligenza d'ambiente. Grazie alle competenze nei campi della biologia molecolare, ingegneria genetica, diagnosi e terapia di malattie rare, gestione e indirizzo strategico d'impresa, Transactiva si occupa dello sviluppo di nuovi farmaci e della definizione di un nuovo modo di fare farmaco.

LiberaMente offre alle aziende competenze innovative nell'ambito dei sistemi informativi, in particolare riguardo alla Business Intelligence. L.O.D. (Laboratorio di Olfattometria Dinamica) fornisce servizi tecnici e professionali per la misurazione, caratterizzazione e controllo delle emissioni odorose, con un approccio altamente integrato che va dalla quantificazione obiettiva alla proposta di tecnologie di abbattimento e metodologie di monitoraggio.

Le ultime nate sono le imprese RISA, che svolge attività di ricerca e sviluppo nel settore dei sistemi di depurazione e The Business Game, che invece fornirà la sua consulenza per l'utilizzo di un nuovo management game, un software per l'e-learning chiamato, appunto "The Business Game".