



UNIVERSITÀ DI CAMERINO



START UP & SPIN OFF: dalla ricerca, al prodotto, al mercato

Flavio Corradini

Università di Camerino,

rettore@unicam.it



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





START UP & SPIN OFF UNIVERSITARI

- Quando i risultati della ricerca diventano prodotti / servizi innovativi
- Società di capitale che ha per scopo lo sviluppo e l'utilizzazione imprenditoriale di nuovi prodotti e servizi derivanti da attività di ricerca svolta all'interno dell'Università.





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



CHI PARTECIPA AL CAPITALE SOCIALE (Attenzione Leggi & Regolamenti interni Università)

- Ricercatori / Professori
- Università
- Altri Enti Pubblici e Privati
- Imprese
- Singoli
- **Studenti / Laureati / Dottorandi**



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





STRUMENTI LEGISLATIVI A SUPPORTO DELLE IMPRESE SPIN OFF -1

In quanto società di capitale, per gli spin off vale la disciplina del codice civile e la normativa successiva per il diritto societario e per le società di capitale.

•Di norma la posizione di dipendente pubblico, quindi la posizione di professore e ricercatore è incompatibile con l' esercizio del commercio e dell' industria.

•D. Lgs 27 Luglio 1999 n. 297 – D.M. MURST n. 593 dell'8/08/2000 - **Norme in deroga** : al personale di ricerca *full time* è consentito assumere ruolo di **Amministratore della società nata dalla ricerca** (Consigliere di Amministrazione, Amministrare, Presidente CdA della società)

•I regolamenti di Ateneo prevedono che le Università possano detenere quote societarie degli spin-off (quello di UNICAM prevede che l' Università può tenere quote societarie fino al 10%)





STRUMENTI LEGISLATIVI A SUPPORTO DELLE IMPRESE SPIN OFF -2

- Il codice civile e le norme successive a disciplina delle società di capitale
- Decreto Legislativo 27 Luglio 1999 n. 297
- Decreto MURST n. 593 dell'8/08/2000
- DR MIUR n. 168 del 10 agosto 2011: Regolamento concernente la definizione dei criteri di partecipazione di professori e ricercatori universitari a società aventi caratteristiche di spin off o start up universitari in attuazione di quanto previsto all'articolo 6, comma 9, della legge 30 dicembre 2010, n. 240
- Regolamenti Universitari per la creazione di spin off UniCam : regolamento D.R. n. 17 dell' 11/11/2002, modificato con delibera del Consiglio di Amministrazione del 4/12/2003)





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



START UP & SPIN OFF & IMPRENDITORIALITA' GIOVANILE

START UP & SPIN OFF & TERRITORIO

START UP & SPIN OFF & UNIVERSITA'



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





LA METODOLOGIA:

- Scouting di idee & formazione dei giovani imprenditori
- Valutazione idea di business & redazione di business plan
- Creazione dello spin off, promozione e valorizzazione





SCOUTING & BUSINESS PLAN COMPETITION

Per assicurare tale processo virtuoso e per poter selezionare le migliori idee, UNICAM garantisce:

- Co-working
- Call for **Research4Business** Ideas (scouting interno)
- Partecipazione a **Business Plan Competition**, anche con l'obiettivo di finanziare la fase di start up di impresa (Start Cup Marche, e-capital, Italia-camp...)





LA FORMAZIONE

Corsi su:

- Come redigere un business plan
- Innovazione e gestione dell'innovazione
- Gestione e protezione della proprietà intellettuale
- Marketing e comunicazione
- ...



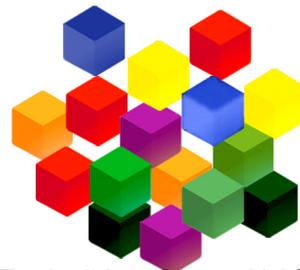


CREAZIONE SPIN OFF, PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE

Per favorire la fase di incubazione UNICAM ha attivato un incubatore tecnologico USI-CUBE:

Le aziende nella fase di stat up possono fruire della sede gratuitamente per un anno e quindi fruire della sede a prezzi contenuti per i successivi due anni

<http://www.unicam.it/impresa/unicam-cube.asp>



U-I.S.I.Cube

Innovazione

Sviluppo

Imprenditorialità

Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





INCUBAZIONE & POST INCUBAZIONE

Trascorso il triennio di solito le aziende scelgono una loro sede esterna, ovvero rimangono a costi di mercato

L'incubatore crea una sinergia tra le imprese start up e la condivisione di alcuni servizi (es. segreteria) con ottimizzazione dei costi ed economie di scala.





PROMOZIONE E VALORIZZAZIONE

Incontri con:

- Istituti di credito
- Imprenditori
- Professionisti (commercialisti, giuristi...)
- Associazioni di categoria
- Digitale: Next Equity CrowdFunding (una delle 11 accreditate da Consob a livello nazionale)





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



Esempi di Start Up & Spin off



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



Synbiotec
www.synbiotec.com

Biotechnologie/Health and Nutrition

La Synbiotec è una Società spin-off dell'Università degli Studi di Camerino specializzata nella ricerca e sviluppo di probiotici per applicazioni nella nutrizione umana ed animale.

Con oltre 20 anni di esperienza di ricerca dei soci fondatori la Synbiotec è in grado di fornire probiotici di alta qualità con ben documentati effetti benefici sulla salute ed è un leader nello sviluppo e nella ricerca di microrganismi probiotici utilizzati sia negli alimenti funzionali che come nutraceutici.

La missione è quella di migliorare la qualità del cibo ed il benessere dell'uomo attraverso ingredienti e processi naturali.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



E-LIOS
www.e-lios.eu
ICT

Nata nel 2007 come spin off dell'Università di Camerino, e-Lios si propone come una società dinamica, che aggrega giovani informatici, ricercatori, docenti universitari ed alcuni autorevoli imprenditori del territorio marchigiano.

e-Lios opera nel campo della ricerca e sviluppo del settore ICT con l'obiettivo di trovare soluzioni specifiche in settori dove l'uso della tecnologia è oggi un fattore trainante di sviluppo.

Attenta alla valorizzazione del proprio know how tramite la crescita professionale delle risorse umane, l'azienda è attiva sul territorio come centro di eccellenza nel campo delle ICT e garantisce team di lavoro specializzati, costituiti da personale altamente qualificato e completamente dedicato alle attività di ricerca, innovazione e formazione.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



CriptoCam

www.cryptocam.it

ICT

La società si costituisce nel 2008 in risposta alla crescente richiesta di sicurezza nell'ambito delle telecomunicazioni a livello militare, politico, finanziario e commerciale. La società dispone di un know-how completo e dettagliato nel settore della crittografia quantistica, una tecnologia innovativa che permette di raggiungere livelli di sicurezza telematica senza precedenti. Proprietà intellettuale e realizzazioni sperimentali sono state sviluppate da CriptoCam a coronamento di un percorso di ricerca decennale, per fornire al cliente consulenza a tutti i livelli del settore.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



PEnSy_PRO ENERGY SYSTEM

www.pensy.it

Energie Rinnovabili

PEnSy nasce dall'idea che la progettazione architettonica, finalizzata al risparmio energetico, possa essere messa al servizio di chi vuole investire sulla qualità e sulla riduzione dei costi energetici. PEnSy si rivolge a: imprese, interessate ad individuare soluzioni innovative da proporre sul mercato edilizio e a ridurre i costi di produzione attraverso una politica di contenimento del consumo di energia; privati, interessati a migliorare le prestazioni termiche ed illuminotecniche delle proprie abitazioni; enti pubblici, interessati a migliorare il patrimonio edilizio esistente come scuole, stazioni, mercati ecc. attraverso operazioni di restyling o la progettazione di nuove strutture più aggiornate sui nuovi criteri di progettazione ambientale; amministrazioni pubbliche, per ciò che concerne la riqualificazione di parti di territorio per la rigenerazione urbana delle aree degradate o dismesse delle città.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



TERREPUNTOIT
www.terrepunto.it

Urban Design and Planning/Cultural Heritage

Terre.it s.r.l. nasce con l'intento di fornire nuovi prodotti e servizi a favore di enti pubblici e privati preposti al governo della città e del territorio, ovvero l'assistenza e la consulenza nei campi d'intervento connessi con la pianificazione e progettazione dell'ambiente e del paesaggio, con la valutazione di piani e programmi, con l'analisi e lo studio delle risorse naturali e culturali e più in generale del paesaggio. Obiettivo principale di Terre.it è quello di favorire la corretta interpretazione ed applicazione operativa (nei processi di trasformazione urbana e territoriale) dei principi della Convenzione Europea del Paesaggio e della normativa ad essa riferita, a tutte le scale d'intervento, considerandola strumento di riferimento delle politiche di sviluppo sostenibile del territorio e dei suoi sistemi di risorse, da raccordare ed armonizzare con i criteri ed i principi già delineati in altri documenti europei.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



Afroinnova S.A

Società nata grazie alla collaborazione scientifica tra l'Università di Camerino, l'Università di Roma 'Tor Vergata' e l'Università di Dschang in Camerun.

Lo spin-Off mette a frutto competenze e professionalità dello spin off Synbiotec (Università di Camerino), dello spin off Technology Development for Africa (Università di Roma 'Tor Vergata'), dell'International Reference Centre 'Chantal Biya' (CIRB) di Yaoundé in Camerun e delle attività scientifiche dell'Università di Dschang per la realizzazione di progetti di sviluppo e di innovazione tecnologica.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



ProHerbalCARE
(In Costituzione)
Biotecnologie

PROHerbalCARE sviluppa e produce preparati per la cura della pelle e l'igiene orale a base di probiotici e piante medicinali, destinati al mercato europeo e africano. Il team, tutto internazionale, è composto da 12 giovani ricercatori dell'Università di Camerino (UNICAM), per la maggior parte dottorandi, con competenze che spaziano in un ampio ventaglio di discipline.

PROHerbalCARE intende sfruttare l'attività sinergica tra componenti di origine vegetale e probiotici per progettare, validare e produrre combinazioni con un'efficacia scientificamente provata.

Il progetto "Probiotics and herbal combination hygiene care products" è stato tra i vincitori di ECAPITAL 2012



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





Research for Customized Solution S.r.l. RECUSOL (neo-costituita) Biotecnologie

Il progetto imprenditoriale di Recusol (l'azienda) consiste nell'ideazione, brevettazione e commercializzazione di polimeri ad uso farmaceutico e biomedico che rispondano ai bisogni disattesi di medici e pazienti nei campi del rilascio controllato dei farmaci biotecnologici e dell'ingegneria tissutale. L'azienda ha progettato un hydrogel iniettabile in grado di incapsulare e rilasciare gradualmente farmaci proteici e di supportare la crescita e rigenerazione di tessuti danneggiati, tra i quali la cartilagine. Un brevetto è già stato depositato ed un altro in via di sottomissione.

Recusol intende entrare nei mercati biotech offrendo due prodotti denominati UNIGEL ed UNICONDROGEL, ciascuno dei quali è basato su una tecnologia proprietaria e consistente in un hydrogel.





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



ecodesign Lab

EcoDesign
(In Costituzione)
Green Economy

EcoDesignLab (EDL) è una società di progettazione e consulenza ambientale che intende fornire servizi integrati di eco-design ed eco-innovazione di prodotto, basati su aggiornate conoscenze scientifiche e nuove competenze tecniche sullo sviluppo di prodotti eco-sostenibili.

La mission di EcoDesignLab è contribuire ad incrementare la capacità di innovazione e la competitività delle aziende italiane, in particolare delle PMI, supportando le loro strategie di business e le buone pratiche nella direzione della sostenibilità ambientale, attraverso attività e servizi di: ricerca & sviluppo, eco-progettazione, comunicazione ambientale.



Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015





I.T.T. Montani & Università di Camerino Insieme x Imprenditorialità Giovanile

Assicurare un processo virtuoso attraverso:

- Condivisione di laboratori di co-working
- Formazione/competenze trasversali
- Individuazione di idee da interpretare in chiave di business:
Research4Business Ideas & Business Plan Competition
- Condividere quote sociali e strategie di business – costituzione congiunta





UNIVERSITÀ DI CAMERINO



Grazie per l'attenzione

Forum Sviluppo Territoriale e Competitività: Nuovi Modelli nella Formazione Tecnica
Rotary International, Distretto 2090 – Club Fermo
Fermo, 28 Febbraio 2015

