

Indice

	<i>pag.</i>
Introduzione	1
Capitolo I	
Le finalità della ricerca e le premesse metodologiche	
1.1. I presupposti, gli obiettivi e il modello della ricerca	9
1.2. Le analisi statistiche preliminari: caratteri generali degli spin-off universitari	18
Capitolo II	
Il trasferimento tecnologico universitario. Concetti, modelli e tendenze evolutive	
2.1. Il modello tradizionale del trasferimento tecnologico universitario	33
2.2. I limiti emergenti dal modello tradizionale di trasferimento tecnologico	36
2.3. I nuovi modelli dinamici di trasferimento tecnologico universitario	46
2.3.1. Lo Scientific-Technological Knowledge Transfer Model	47
2.3.2. Il modello di trasferimento tecnologico austriaco	51
2.3.3. Le relazioni Università-industria: un approccio di sistema	54
2.3.4. Il modello DEA a due stadi	64
2.4. Gli obiettivi, gli elementi motivazionali e culturali degli stakeholder del trasferimento tecnologico	71
2.5. Una <i>review</i> della letteratura sulla rilevanza delle attività di licenza e brevettazione	73
Capitolo III	
Dall'Università della conoscenza all'Università imprenditoriale. Un'analisi sistemica ed evolutiva	
3.1. L'Università e le sue evoluzioni innovativo-imprenditoriali in una visione sistemica	79

	<i>pag.</i>
3.2. L'Università secondo l'approccio del sistemismo	87
3.3. Gli elementi concettuali dell'Università imprenditoriale. Il ruolo della terza missione	90
3.4. L'evoluzione dell'Università imprenditoriale: sviluppi istituzionali oltre la terza missione	92
3.5. Gli elementi storico-evolutivi dell'Università imprenditoriale	101
3.6. Il processo di cambiamento verso l'Università imprenditoriale in Italia	104

Capitolo IV

Gli spin-off universitari. Un'analisi introduttiva epistemica e pragmatica

4.1. Gli elementi concettuali e definatori di spin-off universitario	109
4.2. Gli spin-off universitari: trasferimento tecnologico e innovazione	118
4.3. Un'analisi multilivello dei fattori critici di successo degli spin-off universitari	125
4.4. I fattori influenzanti le performance economico-aziendali e d'innovazione degli spin-off universitari: una <i>review</i> della letteratura	130
4.4.1. I fattori specifici legati all'imprenditore-fondatore	131
4.4.2. I fattori specifici legati all'assetto organizzativo degli spin-off universitari	135
4.4.3. I fattori specifici legati all'ambiente esterno	138
4.5. I gap emergenti dalla letteratura e alcune considerazioni di sintesi	141

Capitolo V

Il ruolo della dimensione contestuale universitaria nella crescita e nell'innovazione degli spin-off universitari

5.1. Premessa	147
5.2. Le basi teoriche delle determinanti universitarie di crescita e innovazione degli spin-off universitari: la <i>Resource-Based View Theory</i>	148
5.3. Gli elementi di criticità della <i>Resource-Based View Theory</i>	152
5.4. Il ruolo degli Uffici di Trasferimento Tecnologico (UTT)	161
5.4.1. Gli UTT come intermediari dello sviluppo economico-aziendale e dell'innovazione	161
5.4.2. I ruoli imprenditoriali e le risorse degli UTT	164
5.4.3. Le caratteristiche degli UTT in Italia	166
5.4.4. Gli UTT e la commercializzazione delle innovazioni universitarie	168

	<i>pag.</i>
5.4.5. Gli ulteriori meccanismi di supporto degli UTT: risorse umane, sociali ed organizzative	173
5.5. Il ruolo degli incubatori d'impresa universitari e dei parchi scientifici	177
5.5.1. Gli incubatori universitari	177
5.5.1.1. Gli elementi caratterizzanti e definatori	177
5.5.1.2. I <i>framework</i> emergenti in letteratura sugli incubatori d'impresa universitari	181
5.5.1.3. L'incubatore d'impresa universitario come promotore del trasferimento tecnologico negli spin-off universitari	189
5.5.2. I parchi scientifici universitari	191
5.5.2.1. Gli elementi caratterizzanti e definatori	191
5.5.2.2. Un quadro concettuale d'analisi dei parchi scientifici universitari	192
5.5.2.3. Il ruolo dei parchi scientifici universitari come <i>activator</i> e <i>seed</i> dei processi innovativi	195
5.6. La rilevanza e le conseguenze dei legami relazionali tra Università e spin-off universitario	202
5.7. Gli ulteriori meccanismi universitari di supporto agli spin-off universitari	207

Capitolo VI

Il ruolo della dimensione contestuale locale esterna nella crescita e nell'innovazione degli spin-off universitari

6.1. Le basi teoriche circa le determinanti contestuali locali di crescita e innovazione degli spin-off universitari: la <i>Knowledge Spillover Theory of Entrepreneurship</i>	213
6.2. L'adozione del modello di <i>Knowledge Spillover</i> a livello contestuale locale	217
6.3. L'influenza del contesto regionale sul processo di trasferimento tecnologico universitario	223
6.4. Le relazioni tra il modello dei sistemi regionali d'innovazione e l'Università	227
6.4.1. I sistemi regionali d'innovazione nell'ambito degli spin-off universitari	228
6.5. Il ruolo dei <i>venture capital</i> nell'area geografica locale nello sviluppo degli spin-off universitari	232
6.6. Gli ulteriori meccanismi contestuali locali di supporto agli spin-off universitari	238

Capitolo VII

L'analisi empirica: evidenze emergenti da un campione di spin-off universitari Italiani

7.1. Introduzione e obiettivi dell'analisi empirica	243
7.2. Analisi delle performance economico-finanziarie degli spin-off universitari	244
7.3. Analisi dei brevetti degli spin-off universitari	273
7.4. Stima dei modelli di regressione circa l'impatto delle determinanti di contesto universitario e regionale sulla crescita e l'innovazione degli spin-off universitari	275
7.4.1. Determinazione delle variabili d'analisi	275
7.4.2. Approccio econometrico d'analisi	283
7.4.3. Risultati dell'analisi di correlazione	285
7.4.4. Risultati della stima dei modelli di regressione	287
7.5. Sintesi dei risultati dell'analisi empirica	298

Conclusioni	301
--------------------	-----

Bibliografia citata e consultata	309
-----------------------------------------	-----