



# Brevetti e Start Up

# Definizione di Start Up

---

- ▶ **Startup:** fase iniziale di avvio delle attività di una nuova impresa, di un'impresa appena costituita o di un'impresa che si è appena quotata in borsa. Il termine di derivazione anglosassone significa «partire, mettersi in moto».
- ▶ Il termine “Start Up” viene usato per designare l'impresa stessa in fase di avvio, o con un'età inferiore a 3 o 5 anni.
- ▶ Molto spesso si intende per “Start Up” la Start Up tecnologica / innovativa, ossia una giovanissima impresa che basa la propria competitività sulla capacità di sfruttare tecnologie di avanguardia o modelli di business non ancora sperimentati e/o diffusi
- ▶ Una Start Up Innovativa secondo la legge italiana ha caratteristiche peculiari, per le quali viene chiamata in causa anche la presenza di diritti di privativa industriale, tra i quali il Brevetto



# Brevetti: requisiti

---

- ▶ **Industrialità:** Possono costituire oggetto di brevetto le nuove invenzioni atte ad avere un'applicazione industriale, quali un metodo o un processo di lavorazione industriale, una macchina, uno strumento, un utensile o un dispositivo meccanico, un prodotto o un risultato industriale e l'applicazione tecnica di un principio scientifico, purché essa dia immediati risultati industriali. necessario, però, considerare che la semplice possibilità di produrre l'oggetto, non basta per rendere valido il brevetto; **l'invenzione, infatti, deve soddisfare un bisogno dell'Uomo**, e, se ciò non avviene, le aziende non vorranno produrlo, perché non utilizzabile per nessuno scopo; non vi è, così, il requisito di industrialità
- ▶ **Novità:** il trovato oggetto dell'invenzione **deve essere nuovo**, e cioè non deve essere compreso nello stato della tecnica
- ▶ **Altezza inventiva:** un'invenzione è considerata come implicante un'attività inventiva se, per una persona esperta del ramo, essa non risulta in modo evidente dallo stato della tecnica



# Start Up: requisiti? (analisi preliminare)

---

- ▶ Proposta di valore chiara per almeno una categoria di possibili clienti e/o utilizzatori, ossia la capacità di soddisfare un bisogno o risolvere un problema
- ▶ Fattibilità tecnica delle soluzioni al centro del progetto imprenditoriale
- ▶ Novità ed esclusività della soluzione tecnica o del modello di business, almeno per un certo periodo di tempo
- ▶ Fattibilità economica del progetto imprenditoriale, ossia esistenza di una ragionevole possibilità che esista un modello di revenues che possa remunerare gli investimenti necessari all'avvio dell'attività




# Confronto

---

Opportunità di brevetto	Opportunità di Start Up
Industrialità (utilità)	Proposta di valore
Industrialità (fattibilità)	Fattibilità tecnica
Novità	Novità ed esclusività
Altezza inventiva	Novità ed esclusività
?	Fattibilità economica

Conclusione: molte delle verifiche per capire se è opportuno / possibile avviare una Start Up sono affini alle verifiche necessarie per capire se è opportuno / possibile depositare un brevetto

---



# Start Up Innovativa per la legge italiana

---

- ▶ Società di capitali (Srl, Srls, SpA, etc...)
  - ▶ Con meno di 4 anni
  - ▶ Italiana
  - ▶ Con un valore della produzione inferiore a 5 M€
  - ▶ Non distribuisce utili / non ha distribuito utili
  - ▶ Ha come oggetto prevalente o esclusivo sviluppo, produzione e commercializzazione di prodotti o servizi innovativi ad alto valore tecnologico
  - ▶ Non è originata da fusioni o scissioni o cessione di ramo d'azienda
  - ▶ Rispetta uno dei seguenti requisiti:
    - ▶ >15% spese R&D rispetto a costi di produzione o valore della produzione
    - ▶ Dottori di ricerca > 1/3 della forza lavoro o laureati > 2/3
    - ▶ **Brevetto** o diritto registrato presso Registro pubblico speciale per programmi per elaboratore
- 



# Utilità del brevetto per una Start Up

---

- ▶ Diritto di esclusiva da sfruttare nell'ambito dell'attività prevista
- ▶ Asset valorizzabile nel patrimonio e vendibile in caso di scelta strategica alternativa allo sfruttamento diretto
- ▶ Condizione “sine qua non” o punto di forza da sfruttare nella trattativa con possibili investitori
- ▶ Elemento utile per ragioni commerciali (immagine) e per superare alcuni vincoli legati a procedure di bando se si vende alla pubblica amministrazione
- ▶ Congruenza con requisiti di legge per rientrare nelle agevolazioni previste per le Start Up Innovative



# I3P

	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>
<b>Imprese totali avviate</b>	<b>101</b>	<b>113</b>	<b>127</b>	<b>136</b>	<b>143</b>	<b>156</b>
<b>Imprese totali in attività</b>	<b>89</b>	<b>99</b>	<b>105</b>	<b>105</b>	<b>106</b>	<b>120</b>
<b>Imprese acquisite</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>n.d.</b>
<b>Spin off del Politecnico di Torino</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>44</b>	<b>45</b>	<b>48</b>	<b>51</b>
<b>Start-Up Innovative (D.L. 2012)</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b><u>41</u></b>	<b><u>53</u></b>
<b>Addetti totali imprese I3P</b>	<b>527</b>	<b>601</b>	<b>614</b>	<b>672</b>	<b>778</b>	<b>1004*</b>
<b>Brevetti totali delle imprese</b>	<b><u>25</u></b>	<b><u>41</u></b>	<b><u>77</u></b>	<b><u>78</u></b>	<b><u>74</u></b>	<b><u>n.d.</u></b>
<b>Fatturato totale imprese I3P [M€]</b>	<b>29</b>	<b>32</b>	<b>38</b>	<b>44</b>	<b>50</b>	<b>56*</b>
<b>Investimenti SEED [M€]</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>1</b>	<b>2,2</b>