

# I brevetti software

---

Una minaccia per le imprese e la ricerca

**Perché i brevetti sulle idee sono dannosi  
per lo sviluppo e la libera impresa**

**Simo Sorce**

`<simos@softwarelibero.it>`

`http://softwarelibero.it`

Copyright (C) 2002 - Simo Sorce

La copia letterale e integrale e la distribuzione sono permesse con  
qualsiasi mezzo, a condizione che questa nota sia riprodotta.

# Cos'è il brevetto?

---

**Il brevetto è un artificio giuridico.**

**Il brevetto garantisce un monopolio legale limitato nel tempo. (circa 20 anni)**

**Il brevetto protegge soluzioni originali a problemi tecnici. Tutte le normative (anche in USA) vietano la brevettazione delle idee astratte.**

# Come nasce il brevetto?

---

**Prima del brevetto si utilizzava il segreto industriale per proteggere le proprie invenzioni.**

**Le invenzioni meccaniche erano facilmente copiabili.**

**Per proteggere gli investimenti delle industrie meccaniche venne introdotto il "brevetto industriale".**

# Generiche giustificazioni al brevetto.

---

**Il segreto industriale è un danno per la società perchè impedisce il progredire dello sviluppo.**

**Il brevetto consente alle aziende di investire molto in ricerca.**

**Il brevetto protegge il povero inventore.**

# Generiche obiezioni al brevetto.

---

**Il segreto industriale non è scomparso e viene usato quando il segreto è facile da mantenere.**

**Non tutti i settori tecnologici sono uguali.**

**Il brevetto è stato inventato anche per favorire la diffusione delle invenzioni ma senza brevetti le buone invenzioni si diffonderebbero ancora di più.**

**Il brevetto è come una lotteria!**

# Particolarità del software.

---

**Il software è un'opera dell'ingegno e come tale è protetto dalla normativa sul diritto d'autore.**

**Spesso però il software è protetto anche segreto.**

**Ora si vuole anche brevettare il software.**

**Queste 3 forme di protezione sono incompatibili fra loro!**

# Perchè il brevetto software è dannoso? (1)

---

**Il ciclo di vita di un'idea non supera i 2-3 anni e le idee costano molto poco.**

**Brevettare il software vuol dire brevettare le idee astratte.**

**Con i «brevetti software» si brevetta spesso il problema e non la soluzione bloccando la strada ad altri in modo inaggirabile.**

# Perchè il brevetto software è dannoso? (2)

---

**I programmi di oggi si basano su centinaia di idee combinate ogni volta in modi diversi.**

**Durante lo sviluppo di software si reinventano le stesse idee molte volte.**

**Lo sviluppo software si basa su un modello che funziona per accrescimento progressivo.**

**Studi economici hanno mostrato che in settori come questi i brevetti provocano stagnazione e non sviluppo.**



# Perchè il brevetto software è dannoso? (3)

---

**Il monopolio definito dai brevetti è regolato solo dalla contrattazione privata.**

**Un'azienda non ha alcun obbligo di concedere in licenza l'uso del brevetto nè di offrire condizioni paritarie ai concorrenti.**

**Grandi aziende come IBM calcolano che il potere "difensivo" di un portafoglio di brevetti vale 10 volte le royalty che produce.**

# **Effetti di un regime brevettuale sul software.**

---

**Le grosse aziende con molti avvocati riusciranno a produrre moltissimi brevetti.**

**Le piccole aziende saranno soffocate dai costi legali del sistema brevettuale.**

**I "poveri" inventori non brevetteranno niente. Brevettare costa molto. (Circa 2000 EUR per un brevetto italiano e 10000 EUR per uno europeo).**

**Colonizzazione dai paesi che già hanno il brevetto software.**

# Come si giustifica allora il brevetto software?

---

**Giustificazioni generiche senza studi specifici.**

**Le piccole aziende non lo vogliono, ma vanno informate di quanto invece ne abbiano bisogno!**

**I ricercatori non hanno tempo da perdere, ma devono perdere tempo per i brevetti!**

**Non ci sono studi che siano riusciti a provare la positività del brevetto software (nemmeno quelli pagati dai sostenitori del brevetto)**

# Eppure ...

---

**Gli Uffici Brevetti sostengono la brevettabilità del software e chiedono fondi per "migliorare" il sistema.**

**Le grandi aziende che posseggono già enormi portafogli di brevetti sono favorevoli ai brevetti software (o meglio, lo sono i loro uffici legali)**

**Gli studi legali specializzati nella "protezione delle idee", altruisticamente, fanno di tutto per informare le piccole medie aziende, che non vogliono i brevetti.**

**La BSA fa grandi pressioni sui nostri politici per ottenere la brevettabilità delle idee.**

**Inoltre non si deve dimenticare che:**

---

**La durata limitata è fondamentale e dovrebbe essere congrua al tipo di brevetto.**

**La divulgazione dettagliata dell'informazione è un requisito fondamentale.**

**Il fine deve essere il beneficio alla collettività.**

**Ha senso instaurare una nuova forma di monopolio legale in un mercato che già soffre di problemi?**

**Che fine fanno i principi di libera concorrenza e libero mercato?**

# Riferimenti e Esempi

---

## Riferimenti:

<http://softwarelibero.it/GNU/nemici/brevetti.shtml>

<http://www.freepatents.org>

<http://swpat.ffii.org/index.en.html>

<http://no-patents.prosa.it>

<http://lpf.ai.mit.edu/Patents/patents.html>

## Esempi:

<http://www.gnu.org/philosophy/amazon.html>

<http://swpat.ffii.org/patents/effects/index.en.html>