

Sui Brevetti Software in Europa

*Qualche idea
ma soprattutto informazione*

Marco Frattola - LUG Piacenza
Linux Day 2004



premesse

Chi vi parla non è esperto legale
ma semplicemente un programmatore



formula

Informazioni ->

Confronto, dibattito ->

Informazione

obiettivi

Conoscere

Capire

Divulgare

Cosa è un brevetto ?

(Dal latino) “essere aperto”

è un accordo tra la società e l'inventore

come funziona

L'inventore svela alla società i dettagli della sua invenzione, in cambio del monopolio della stessa per un periodo limitato (in genere 20 anni)

La *società* è rappresentata da un Ufficio Brevetti

i brevetti sul software...

In Europa NON hanno valore legale

Negli USA sono legalizzati da 10 anni

1974: European Patent Convention ***(EPC)***

Accordo (*non legato all'Unione Europea*) che sancisce la nascita dell'**Ufficio Brevetti Europeo** e dell'**EPO** (*European Patent Organisation*) come organo di controllo, formato dagli stati firmatari

Art. 52 EPC

“i metodi matematici, gli schemi e le regole per l'attività intellettuale, il modo di condurre gli affari e i programmi per i computer non sono invenzioni brevettabili (...)”

piu chiaro di così ... ?!?

Art. 52 EPC (#2)

*“... e tale esclusione da brevettabilità è legata
questioni e attività in quanto tali”*

-> nasce l'alibi interpretativo...

l'alibi interpretativo

Dall'espressione “*in quanto tali*” nasce la scappatoia: basta far figurare che un software sia un'invenzione attuata per mezzo di elaboratore elettronico per essere giustificato come **invenzione tecnica...**

... l'Ufficio brevetti europeo ha così potuto registrare migliaia di brevetti software

Conseguenze dei brevetti sw

- Annientamento della competitività
 - Aumento dei prezzi
 - Diminuzione del valore del capitale di un'azienda
 - Chiusura aziende (PMI in part.), disoccupazione
 - Mancanza di privacy e sicurezza
 - Inefficienza dei computer
 - Spam inarrestabile
-
-

Fine della competitività

Chi detiene un grosso portafoglio brevetti, lo usa per estromettere i propri concorrenti dal mercato, non per accrescere l'innovazione



Corporation Vs. PMI

Le grandi aziende USA si stanno dotando di un arsenale di brevetti da usare contro le Piccole Medie Imprese che costituiscono gran parte del mercato software europeo

Corporation Vs. PMI (#2)

Le corporation firmano tra loro
patti di non-belligeranza
e firmano accordi di cross-licensing

(*assurdità*: vorrebbero tutelare le proprie
invenzioni e poi le cedono in massa ai propri
concorrenti!)

PMI

Le P.M.I. non possono:

- registrare tanti brevetti (troppo oneroso, ogni brevetto costa ca. 30000 €)
 - stringere accordi di cross-licensing (hanno un portafoglio b. troppo ridotto, la massa critica è di 1000 brevetti per avere un certo peso contrattuale)
-
-

il sistema brevettuale...

- Ha rischi troppo elevati d'investimento (necessità di maggiori capitali, riduzione valore azionario)
 - È troppo lento rispetto al trend tecnologico del sw
 - Blocca l'innovazione: sposta gli investimenti dalla ricerca alla tutela legale
-
-

l'errore di base...

...nei brevetti sw: dare priorità al concetto astratto
rispetto all'implementazione!

Il proprietario di un brevetto potrebbe
implementare l'idea brevettata in modo
inefficiente e/o incompleto, tenendo bloccato il
progresso e l'innovazione derivanti dall'idea

Chi spinge per i brevetti sw?

- Le corporation americane: eliminano la concorrenza scomoda di PMI e del Sw Open Source
e possono monopolizzare le tecnologie di comunicazione
 - I burocrati e i professionisti del sistema dei brevetti
-
-

proposte di legge europee

- *20 feb 2002*: Commissione E. propone una direttiva poco chiara per permettere la brevettabilità sw
 - *24 set 2003*: Parlamento E. emenda la proposta in modo da chiarire cosa sia un'invenzione tecnica e cosa no (controllo delle forze naturali come prerequisito)
 - *18 mag 2004*: Consiglio E. annuncia “accordo politico” per riproporre ed estendere la brevettabilità proposta dalla Commissione
-
-

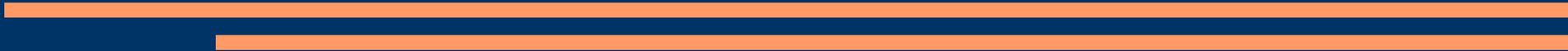
Ad oggi

La procedura decisa per legiferare in materia è la
codecisione, che necessita 3 letture
rispettivamente per Parlamento e Consiglio

Il percorso è quindi ancora lungo
e la situazione è in forse

Confronto, dibattito ?

[]



finisce qua ... ?

No,

- più se ne parla, più si conosce il problema
- i brevetti sw riguardano tutti, il software è

ovunque

- l'Europa non può vendere la propria autonomia
alle corporation americane
-
-

riferimenti

<http://www.nosoftwarepatents.com/>

<http://swpat.ffii.org/>

Fine

