



# Enterprise Software

**Open Source: Ricerca & Impresa – 5 Novembre 2009**

**Gianluca Varisco**  
**Red Hat**

# WHO IS RED HAT?



**FOUNDED 1993**  
**IPO 1999**



**67 OFFICES IN**  
**29 COUNTRIES**



FIRST THEY IGNORE YOU.  
THEN THEY LAUGH AT YOU.  
THEN THEY FIGHT YOU.  
THEN YOU WIN.  
MOHANDAS GANDHI

**~3000 EMPLOYEES**

**PRESIDENT & CEO,**  
**JIM WHITEHURST**



**ONLY PROFITABLE**  
**OPEN SOURCE COMPANY**



# PERCHÈ OPEN SOURCE?

- L'utente ha il controllo totale del codice open source, può esaminarlo ed eseguire modifiche.
- L'Open Source ottimizza le prestazioni del software: chiunque può collaborare ad accrescerne le potenzialità con l'offerta di versioni alternative.

**LIBERTÀ SIGNIFICA SCELTA**  
**SCELTA SIGNIFICA POTERE**

# PERCHÉ OPEN SOURCE?

FREEDOM  
OF CHOICE

PERFORMANCE

SECURITY

INTEROPERABILITY

INNOVATION

CONSOLIDATION

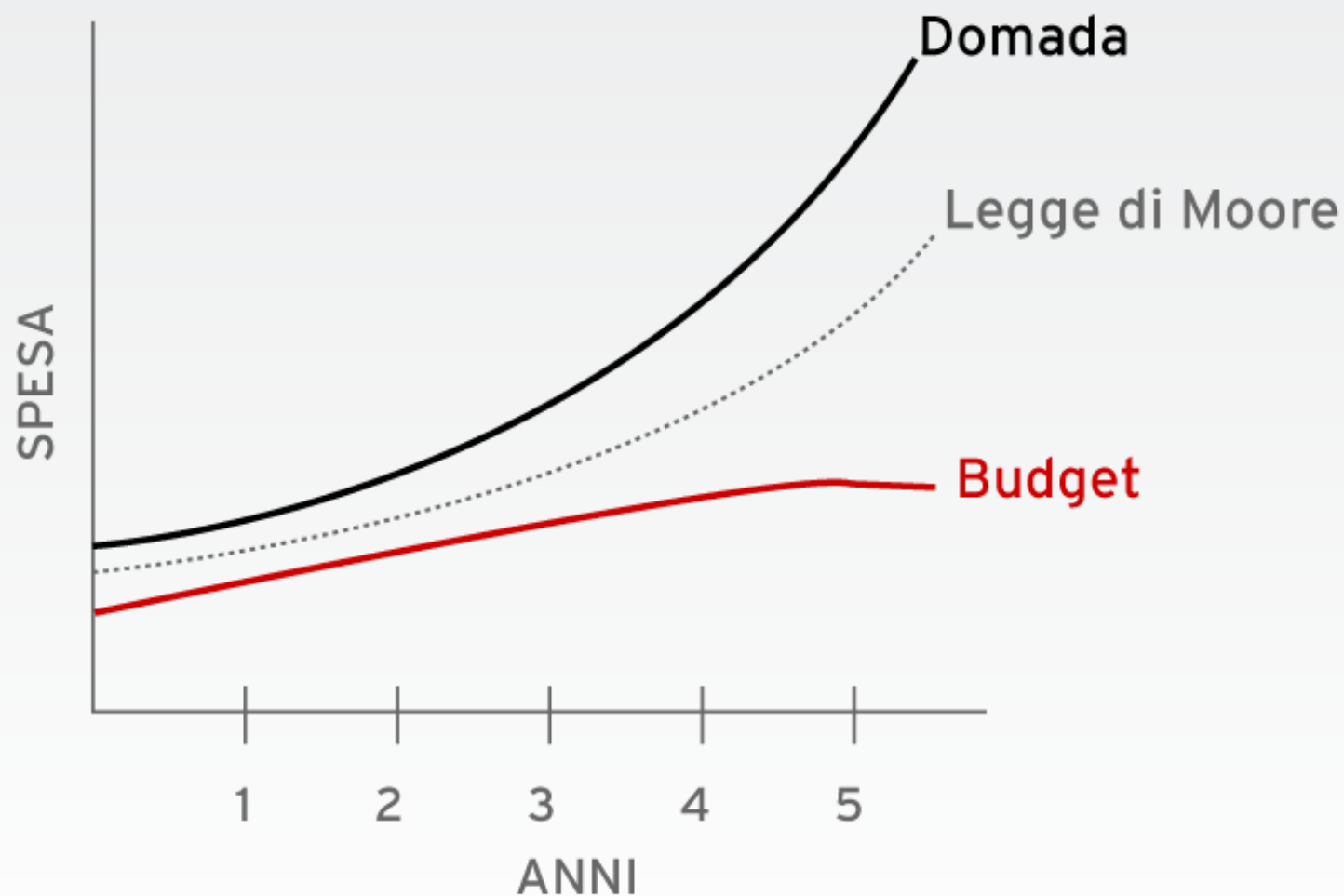
RELIABILITY

# PERCHÈ OPEN SOURCE?

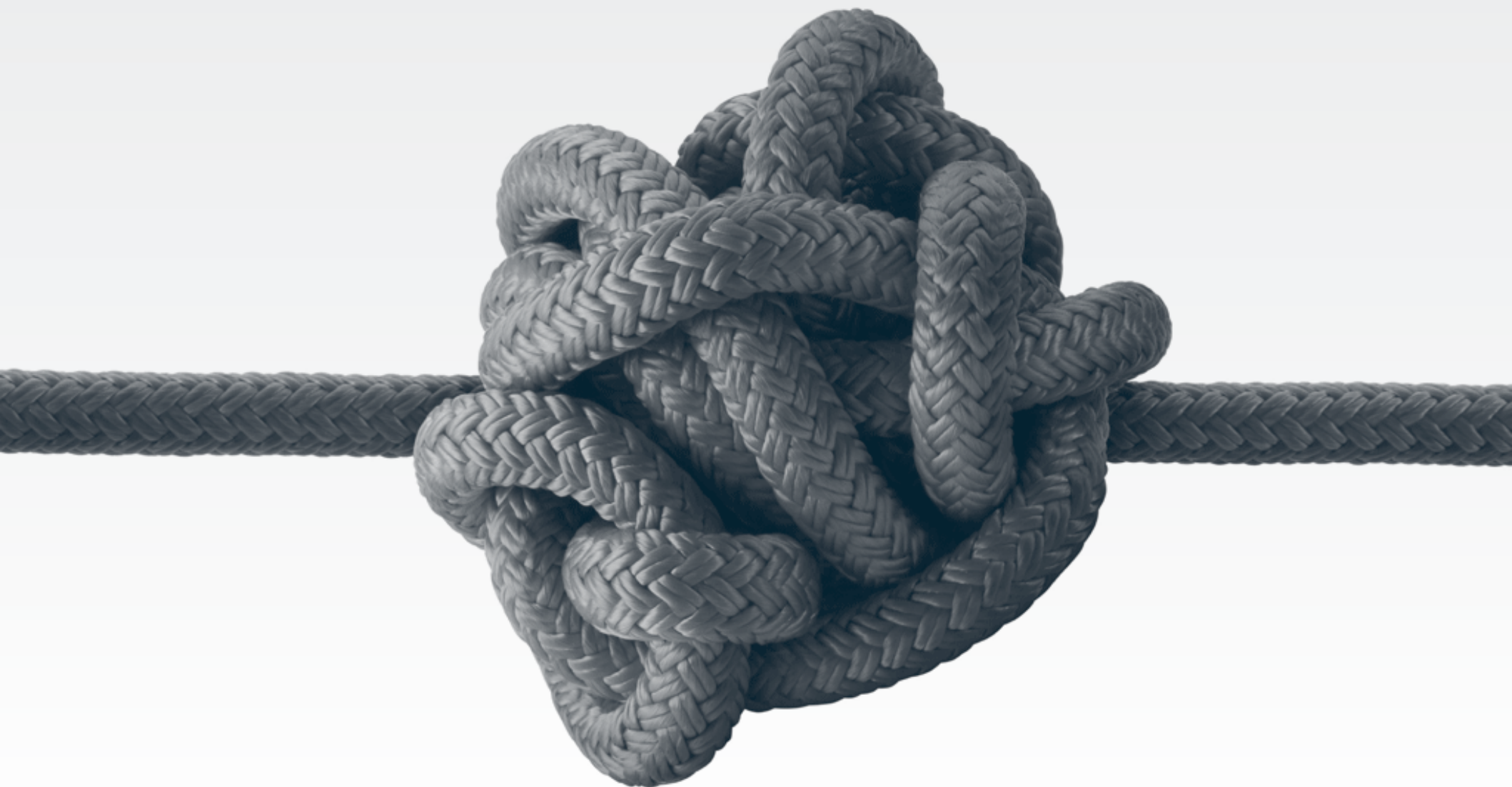
- Il modello Open Source significa **qualità superiore, maggiore sicurezza, elevata flessibilità ed economicità delle soluzioni**: il suo concetto è consolidato e allo stesso tempo innovativo.
- Per secoli, università e centri di ricerca hanno condiviso i loro studi. I monaci hanno copiato migliaia di libri per tramandare il sapere. Gli scienziati pubblicano i risultati delle loro ricerche su riviste specializzate. Le formule matematiche sono distribuite, migliorate e ridistribuite.

*Tale concetto si basa sul presupposto della conoscenza condivisa e si avvale dei successi scaturiti dall'esperienza collettiva.*

# IL VECCHIO MODELLO DI SVILUPPO NON PUÒ SEGUIRE IL PASSO DEI TEMPI



# **IL VECCHIO MODELLO DI BUSINESS È TROPPO COMPLESSO**



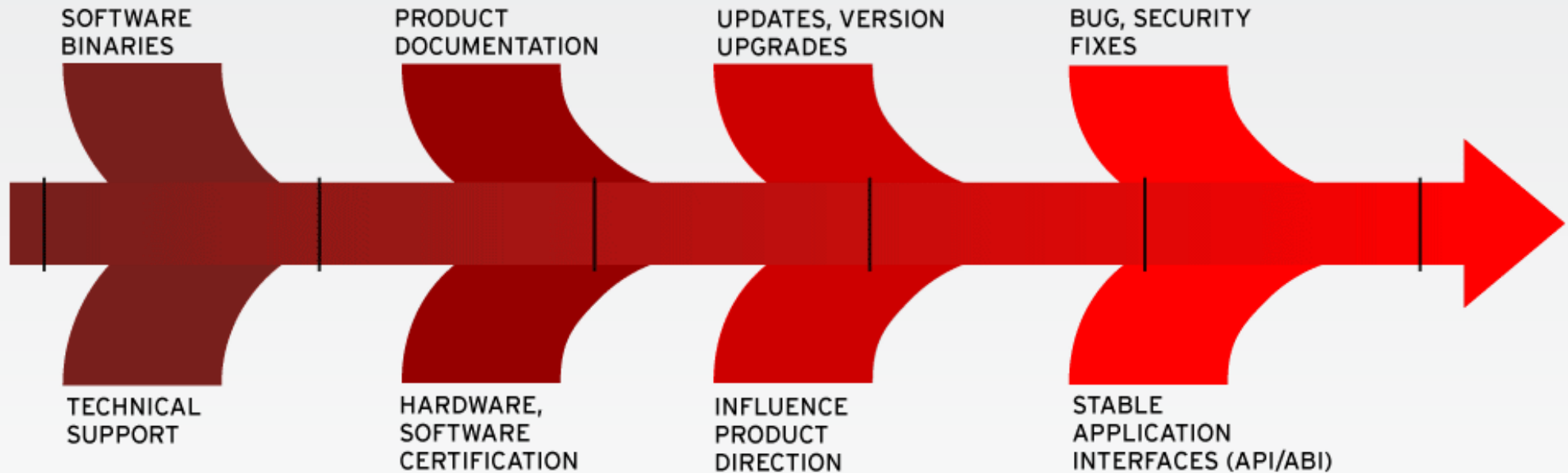


*Qualcuno ha scritto che, fino a qualche anno fa, è stato semplice giocare il ruolo del software vendor proprietario.*

*Almeno fino a quando i “figli dei fiori” dell'open source non sono sbarcati sul mercato enterprise dell'ICT a destabilizzarne gli schemi, portando un forte vento di innovazione.*



# IL VALORE DI UNA SOTTOSCRIZIONE RED HAT



**COSTO 'PREVEDIBILE', VALORE CONTINUATO NEL TEMPO**





# IL MODELLO DELLE SOTTOSCRIZIONI

**Accesso ai prodotti:** Codice sorgente e binario; documentazione

**Certificazioni:** Potete utilizzare soluzioni avendo la certezza che le vostre applicazioni software e i vostri componenti hardware sono stati certificati dai principali partner Red Hat OEM e ISV.

**Aggiornamenti:** Aggiornamenti regolari che forniscono migliorie di carattere generale, nuove funzioni e ulteriore supporto per l'hardware.

**Flessibilità:** Potete distribuire qualsiasi versione del rilascio Red Hat Enterprise Linux. Gli abbonamenti non sono specifici della versione e, ad eccezione dei sistemi mainframe, non lo sono neppure dell'architettura. Pertanto, è possibile trasferire un abbonamento da un'architettura all'altra e da un sistema a 32 bit a uno a 64 bit in qualsiasi momento.

**Upgrade:** Diritto alle nuove versioni di Red Hat Enterprise Linux che vengono rilasciate nel corso della durata dell'abbonamento



# IL MODELLO DELLE SOTTOSCRIZIONI /2

**Accesso al Red Hat Network:** Accesso alle funzionalità automatizzate di aggiornamento e di distribuzione del software Red Hat. Ulteriori moduli Red Hat Network forniscono funzionalità avanzate di gestione dei sistemi per le distribuzioni enterprise.

**Supporto:** Diversi servizi di supporto e assistenza che garantiscono un numero illimitato di eventi e la copertura 24 ore al giorno sette giorni alla settimana con risposta entro 1 ora.

**Stabilità a lungo termine:** Le interfacce di applicazione in modalità utente e in modalità kernel (ABI, Application Binary Interface) primaria per ciascun rilascio di Red Hat Enterprise Linux sono state progettate per garantire stabilità per l'intero ciclo di vita del prodotto (**7 anni**). In tal modo gli aggiornamenti e l'aggiunta di nuove funzionalità ai prodotti non incidono sul funzionamento dell'applicazione.

**Garanzia Legale:** Il programma Garanzia Open Source di Red Hat tutela i clienti che sviluppano e distribuiscono soluzioni open source contro eventuali problemi di natura legale.



# OIN (OPEN INVENTION NETWORK)

## Partecipanti:



*“A company that acquires patents and licenses them royalty free to entities which, in turn, agree not to assert their own patents against Linux or Linux-related applications”*

*Source: Wikipedia*

**E' POSSIBILE  
OTTENERE DI PIÙ  
COLLABORANDO**



# CATALIZZATORE NELLE COMUNITÀ



FEDORA = \$11 BILLION



# UN FUTURO IL PIÙ 'OPEN' POSSIBILE

STANDARD OPEN  
CONTENUTO OPEN  
OPEN SOURCE

## PERCHÈ?

Tutte le strade portano all'interoperabilità

