

Java open source per le aziende

Simone Federici

In collaborazione con

Mara Marzocchi

www.JavaPortal.it

KeyTECH
SOLUZIONI INFORMATICHE





Stato del mercato tecnologico

Europa

- Svezia 8,67
- Danimarca 8,45
- Regno Unito 8,45
- Paesi Bassi 8,43
- Finlandia 8,38
- Norvegia 8,28
- Svizzera 8,26
- Germania 8,15
- Austria 8,09
- Irlanda 7,81
- Belgio 7,78
- Francia 7,76
- Spagna 7,37
- **Italia 7,12**
- Portogallo 7,10
- Grecia 6,83

Stati Uniti America Centro-meridionale

- USA 8,43
- Canada 8,20
- Cile 6,33
- Messico 5,56
- Argentina 5,41
- Brasile 5,25
- Colombia 4,86
- Venezuela 4,75
- Perù 4,47
- Ecuador 3,79

Asia Pacifico

- Australia 8,25
- Hong Kong 8,20
- Singapore 8,18
- Sud Corea 7,80
- Nuova Zelanda 7,78
- Taiwan 7,41
- Giappone 7,07
- Malesia 5,55
- Thailandia 4,22
- Sri Lanka 4,13
- India 3,95
- Filippine 3,93
- Cina 3,75
- Indonesia 3,31
- Vietnam 2,91
- Pakistan 2,74



L'industria del software

1. Le imprese italiane hanno un gap di produttività: la causa principale è la minore diffusione dell'informatica
2. In USA e In Europa cresce la produttività e anche gli investimenti in IT
3. L'industria del software è molto attrattiva
4. L'industria del software cresce ma i sistemi operativi pesano poco sul totale del mercato
5. I vantaggi del software sono sistemici e non di breve termine
6. L'industria del software sta rapidamente cambiando, **non vede aziende italiane tra i suoi protagonisti**



L'open source può riaprire la competizione

www.JavaPortal.it



Open Source nel Mondo

- **India**
- **Cina**
- **Brasile**
- **Francia**
- **Germania (Monaco)**
- **Inghilterra**
- **Danimarca, Svezia, Finlandia**
- **USA**
- **.....**



• **In Italia?**

www.JavaPortal.it

...anche in Italia sono stati fatti i primi passi



- **Direttiva ministeriale 19 dicembre 2003**

Sviluppo ed utilizzazione dei programmi informatici da parte delle pubbliche amministrazioni

• **Conseguenze:**

Benefici di efficienza e di cost saving

- 1. Contenimento costi iniziali**
- 2. Trasparenza e sicurezza**
- 3. Riduzione della dipendenza dai fornitori**
- 4. Salvaguardia Degli investimenti**

**Stimolo allo sviluppo di un tessuto
di innovazione e di nuove imprese**

- 1. Creazione di un nuovo comparto produttivo**
- 2. Creazione dell'indotto**
- 3. Nuovi prodotti in settori non IT**

www.JavaPortal.it



L'Italia è l'ideale per l'Open Source! e viceversa.

Considerazioni sul mercato italiano del software e sui modelli di sviluppo, per le aziende informatiche...

- Competere sfruttando altri paradigmi di creazione
- Abbandono dei modelli di business tradizionali per i modelli cooperativi
- L'Italia è al 4° posto al mondo per presenza di sviluppatori OSS
- Molti corsi di laurea hanno valorizzato le tematiche OSS per finalità didattiche e istituito lauree in tematiche OSS
- Il settore informatico in Italia è tra quelli che negli ultimi 10 anni ha manifestato la maggiore vitalità nonostante la crisi

... e per le aziende che progettano e producono prodotti ad alto valore aggiunto

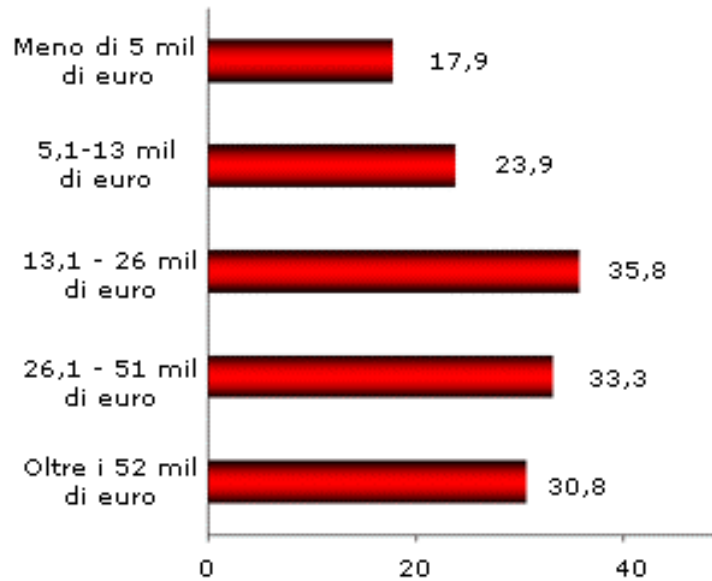
- Esistono notevoli potenzialità per le aziende non specificatamente IT di adottare OSS come identificatore di qualità
- Molteplici sono i benefici potenzialmente conseguibili dalle aziende:
 - Accesso ad un'enorme base di conoscenza
 - Possibilità di reperire risorse preparate
 - Contenimento del costo finale dei prodotti
 - Riduzione della complessità progettuale

www.JavaPortal.it

Il 25% delle PMI italiane usa soluzioni Open Source



Ricorso OS per classe di fatturato

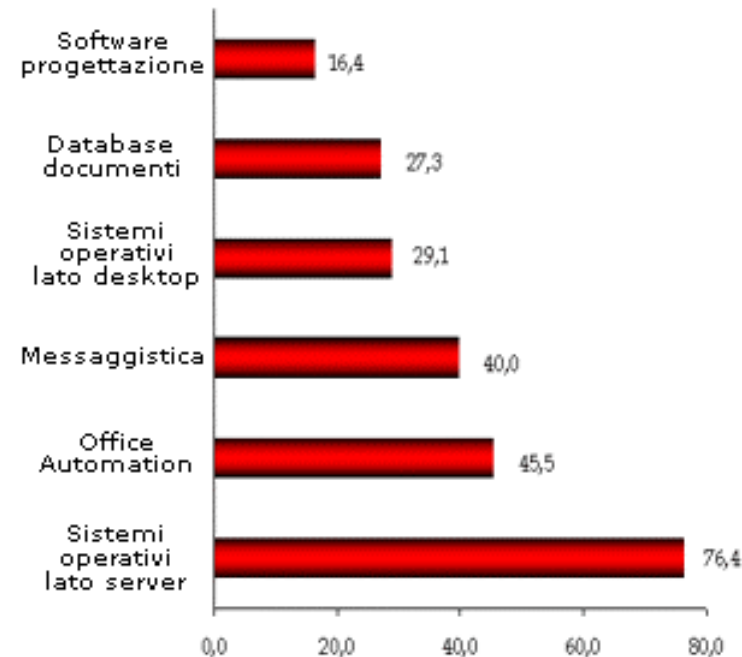


(Fonte dati: TeDIS 2004)



Dove si adottano le soluzioni Open Source

Impiego Soluzioni Open Source



(Fonte dati: TeDIS 2004)

www.JavaPortal.it

Iniziative Java & Open Source made in Italy



java
openbusiness
Soluzioni aperte per imprese in rete

Java Software Distribution 2005



www.JavaPortal.it

Open Source Content Management Systems (CMS) in Java



...e ancora molti altri

www.JavaPortal.it

Open Source Data Base in Java



Non Java



Derby



**Altri: Axion, TinySQ, Mckoi SQL
Database, Quadcap Embeddable
Databas, yaRDBMS e molti altri**



www.JavaPortal.it

Open Source ERP & CRM Software in Java



Compiere
ERP & CRM

Non Java

OPEN  FOR BUSINESS
OFBiz.org (hipergate)

ERP5

Open Source
f I S T E R R A

SellWin

Ohioedge[®]
CRM Server

Tiny ERP
Open Source ERP & CRM

www.JavaPortal.it

Open Source Groupware Software in Java



Non Java

OpenGroupware.org



 OpenOffice.org

www.JavaPortal.it

Software di progettazione open source in Java



...e ancora molti altri

www.JavaPortal.it

Open Source Project Management Tools in Java



XPlanner

BORG

SWT⁴
Rapla

Memoranda
personal diary and scheduling tool

www.JavaPortal.it



Altre categorie di software dove presente Java in Open source

- **Bloggers:** The Roller Weblogger, Blojsom, SnipSnap
- **Chat Servers :** FreeCS (the free chat server), OpenCHAT, GujChat
- **EJB Servers:** JBoss, JonAS, OpenEJB, Geronimo, Jfox, Resin
- **Forum Software:** Jforum, jGossip, FreeForums,
- **JMS:** OpenJMS, JORAM,
- **PDF Libraries:** iText, JfreeReport, FOP,
- **Web Servers :** Jakarta Tomcat, Jetty
- **Web Services Tools:** Axis, UDDI4J, SOAP UDDI
- **Workflow Engines :** Twister, jBPM, Enhydra Shark
- **XML Parsers :** Xerces, JDOM, NanoXML

SONO SOLO ALCUNI ESEMPI...

www.JavaPortal.it

Ringraziamenti

**Alla comunità Java Open Source
ed a tutti voi!**

Spazio se vuoi inserire
speciali ringraziamenti

www.JavaPortal.it

KeyTECH
SOLUZIONI INFORMATICHE



Fonti della documentazione usata in questo speech



- **Punto Informatico**
- **Java Open Business**
- **Forum PA**
- **Equiliber**
- **Tedis Center**

www.JavaPortal.it