



“Mita kuye oyasin”

Siamo tutti connessi (saluto Lakota-Sioux 1850 circa)

Java Open Business

Open Source per la competitività
del sistema Italia

Giovanni Vota

Sun Microsystems Italia



We Share



Java Success Worldwide

2B Java devices worldwide

579M Java-powered phones

93 Carrier deployments

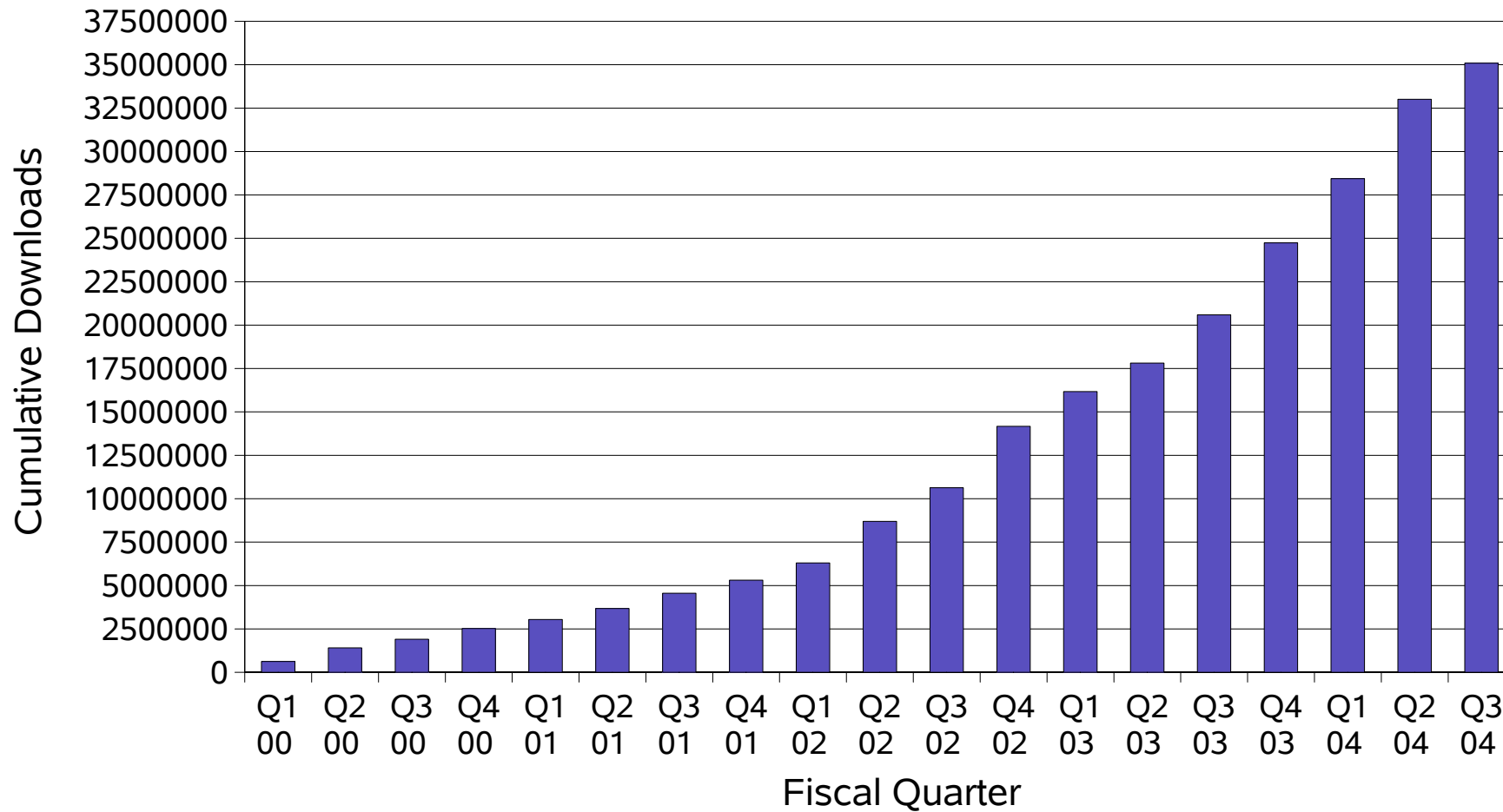
750M Java Cards deployed

4.5M Java developers

150 Liberty Alliance members
contributed to
open source



StarOffice/OpenOffice Cumulative Downloads



Open Source Development

E' un sistema di produzione (*)

- Commons

- ◆ Pool di software in comune
- ◆ Sistema di licenze che garantisce accesso “libero” e “gratis”

- Peers

- ◆ Community
- ◆ Sistema di governance meritocratico che garantisce la qualità

“Code talks, talk doesn't code”

Obiettivi del Progetto JOB

Efficacia, Efficienza e Innovazione per le Aziende
passano attraverso gli investimenti
in Information Technology

- L'Open Source nei processi “mission critical” delle Aziende come opportunità di business
- Nuovo modello di business “sostenibile” per l'IT
- Basato su un modello cooperativo a rete
- Idoneo per una realtà di Aziende distribuite sul territorio sia fornitrici che clienti di servizi IT, come la piccola e media Azienda italiana
- Vantaggi economici e competitivi sia per i fornitori che per i clienti di servizi IT e di chi lavora nell'IT in ottica “win-win-win”!

Obiettivi del Progetto JOB

Promuovere la creazione di un *Ecosistema* per lo sviluppo della nuova generazione di Applicazioni Business Java per le Piccole e Medie Aziende Italiane

Java Open Business - (JOB)

Java

- ◆ Sicuro, multiplatforma, vasta comunità sviluppatori, codice aperto, architettura “end to end”

Open

- ◆ Open source
- ◆ Open standard
- ◆ Open protocol

Business

- ◆ Applicazioni per le imprese

Scenario – La domanda

Le PMI non investono in ICT anche per la mancanza di soluzioni specifiche per le loro esigenze.

Questo non permette loro di competere nel mercato globale.

Le PMI rappresentano più del 50% dell'Export Italiano.

Questo problema è “LA” priorità per il Governo e le Associazioni Industriali.

La PA spende per licenze software: 350Meur/anno

La PA rappresenta il 10% della spesa IT Italiana:

2.5Geur/anno di licenze

Target user companies: Small and Medium Size Enterprises in the “Made in Italy” industry sectors, that represent 45% of Italian exports

		Small Size Companies	Medium Size Companies
No. Employees		20-49	50-199
Average Revenue		8 mln. €	20 mln. €
Total No. Employees		585.000	631.000
Number of companies	Mechanics sector	10.576	4.084
	House & Furniture sector	3.187	2.006
	Fashion sector	6.179	1.083
	Total “Made in Italy” sector	19.942 (74% of total manufacturing companies)	7.174 (69% of total manufacturing companies)
Percentage of companies aggregated into local “industrial districts”		60%	60%
Average ICT spending as a percentage of the revenues		1%	1%

Sector	ICT Spending (Mln. €)	ERP penetration
Mechanics	406	49,3%
House & furniture	91	39,1%
Fashion	203	27,7%
Total	700	36,3%

	Percentage of IT Spending	Spending (Mln. €)
ERP	36%	252
IT infrastructure	29%	203
New Product Dev.nt (CAD, PLM, etc.)	13%	91
Office automation, doc. mgmt., etc.	11%	77
Collaboration (e-mail, KM, etc.)	11%	77

Enterprise Applications are the most interesting market because of low penetration (28% to 49%) and highest share of wallet (36%)

Scenario – Offerta

Applicazioni internazionali troppo costose e non adatte alla PMI che necessitano di programmi a basso costo, flessibili, ritagliati sulle loro necessità.

5000+ software houses italiane a rischio di fallimento perchè hanno pochi clienti e bassa capacità di investimento e innovazione.

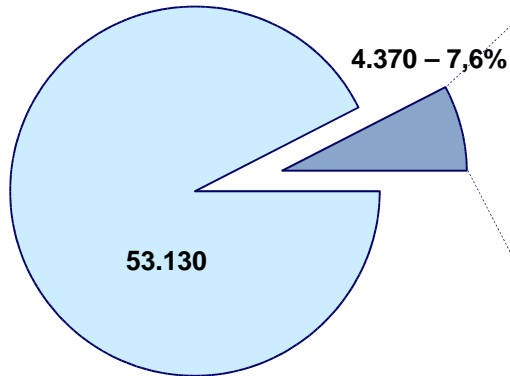
Il “sistema” è molto inefficiente, non scala industrialmente.

L'Open Source è pronto per passare dai Sistemi Operativi al Desktop, Data Base, Collaboration and Business Applications (SCM, ERP, CRM,..)

Le Università e le scuole tecniche superiori stanno sviluppando la nuova generazione di programmatori competenti in Java, Linux e il modello Open Source.

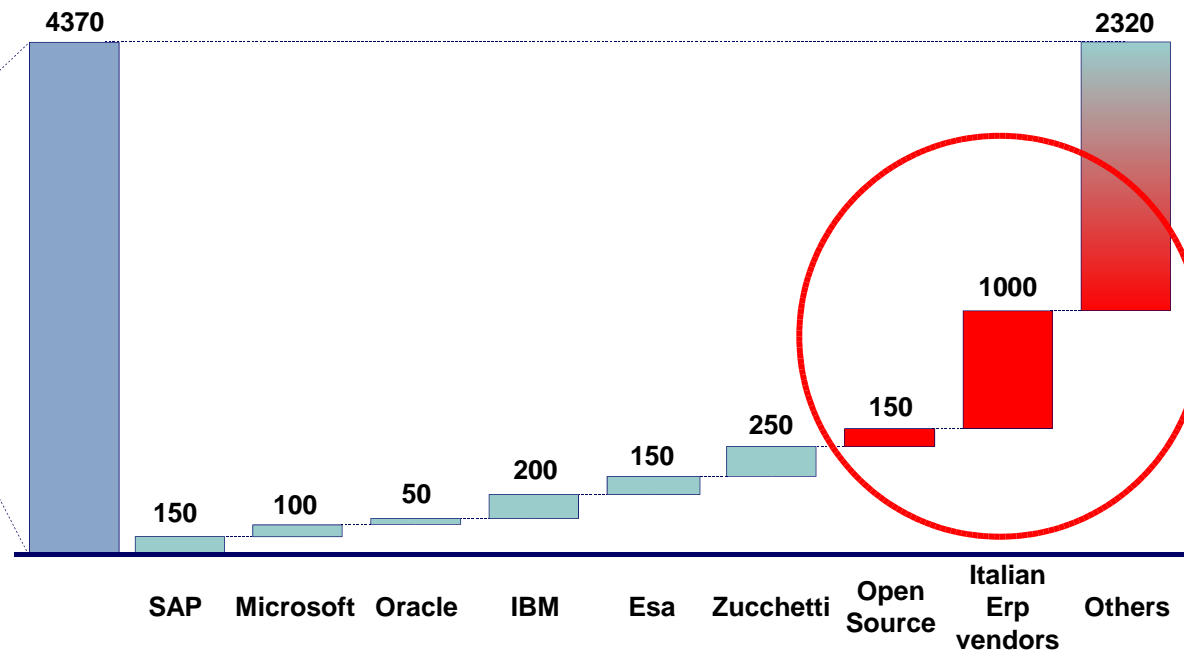
Target Partners

The companies with *more than 2 employees* and focused on *enterprise application services* are less than 10% of the total IT suppliers in Italy



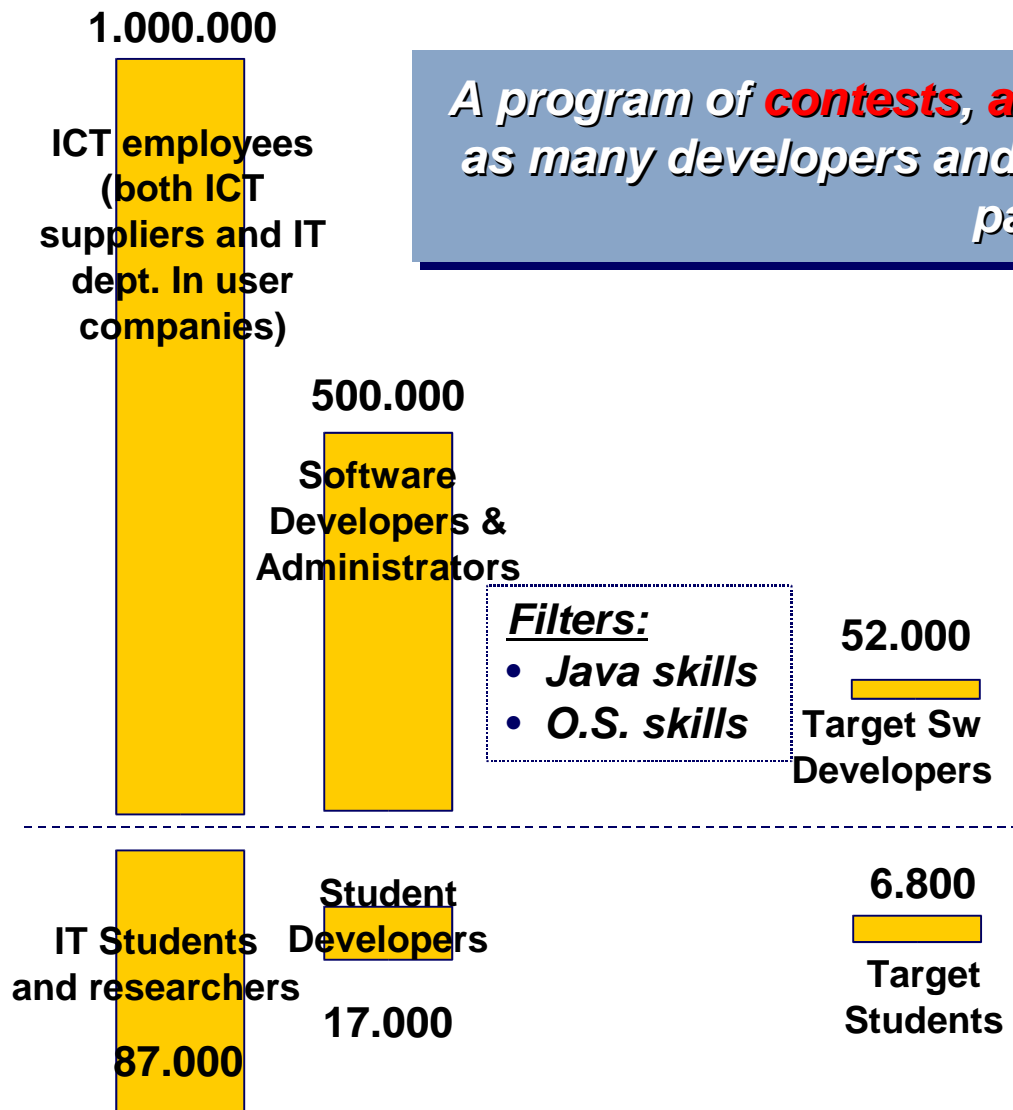
Total IT service suppliers in Italy: 57.500

The target partners are companies already committed to open source, companies that distribute aging Italian packages and the others "independent"



Target in 12-18 months: 4-5 sponsoring partners, 10-15 community leading partners, and ~100 registered partners

Italian Software Developers



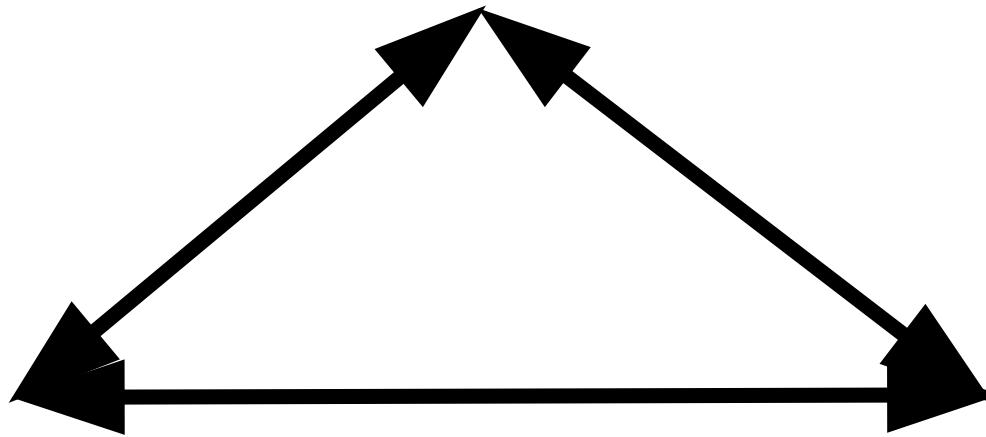
A program of **contests, awards and scholarships** that turn as many developers and students as possible into active participants

Target registered members:
Sw Developers: 10.000
Sw Students: 2.000

Target active users:
5% Sw Developers – 500
10% Sw Students – 200
Total: 700 Java Open Source Developers

The Open Source (OS) Actors

OS Software Developers
Communities



OS System Integrators
Communities

OS Users
Communities

Applicazioni

	Enterprise Apps	Collaboration	Content mgmt	Communications	Desktop
ERP	Compiere*	Opengroupware	TikiWiki	Sendmail	JDS
	OfBiz	Egroupware	Zope	Exim	SunRay
	SQL-Ledger	Moregroupware	Plone	Courier Mail	Rdesktop
	JPivot/Mondrian	Hipergate	OpenCMS	Sympa	
BI	Bee	Group-office	Typo3	Majordomo	
	OhioEdge	Bloxxom	Mambo	TikiWiki	
CRM	Sugar CRM	bblog	Slide/Cocoon	Hylafax	
		PHPbb	Liferay	Gaim	
		KnowledgeTree	Zope	Kopete	
		Tutos	Plone	Asterix	

ERP
BI
CRM

Groupware
Doc Mg

Content Management
Content Management
Portal

Mail
Mail list
IM

Client

Il Progetto Java Open Business

- Portale per:
 - Unire Sviluppatori, ISVs, SIs, Università, Scuole, utenti finali in un ambiente “open source”
ccoperativo per sviluppare la nuova generazione di Applicazioni “Business Critical” (ERP, CRM, SFA, SCM, Collaboration)
 - Offrire alle PMI accesso alle nuove applicazioni web Business basate su Java, sicure, facili da usare
- Le applicazioni saranno disponibili alle PMI:
 - traditional mode (download and on site installation with consultant/SI support)
 - pay per use provided by Service Providers /Telco Operators

Java Open Business - JOB

Italian Business Comunita' di utenti

- Piccole e Medie Imprese del "Made in Italy":
 - Meccanica
 - Abbigliamento
 - Mobili e Arredi
- Nel futuro:
 - Government
 - Servizi finanziari
 - Turismo
 -

Java Open Business: Dove la domanda di soluzioni incontra l'offerta Open Source

Showcase di applicazioni e servizi open source

- Casi di studio
- Schede applicativi
- Enciclopedia Open Source
- OnLine Demo
- OnLine Web Seminar
- Forum
- ...

I progetti italiani

- Ambiente per sviluppo collaborativo
- Gruppi di discussione
- Newsletters
- ...

Imprese Open Source

• Fornitori di Servizi ICT

- System integrators
- Software houses, ISVs, VARs
- Societa' di consulenza
- Service providers
- Utility computing service providers

Open Source Comunita' di sviluppatori

- Sviluppatori di applicazioni per Imprese
- Sviluppatori Java
- Sviluppatori Web
- Studenti e Ricercatori

Istituzioni Italiane

- MIUR, MIT, ...
- Camere di Commercio
- Associazioni Industriali
- Universita' e Istituti di Ricerca

I Portali di JOB

Due portali:

- www.java.net
- www.javaopenbusiness.it

www.java.net

- Gestito dalla Sun
- Repository di Sun dei progetti Java mondiale
- Community Sun degli sviluppatori Java
- javaopenbusiness-italy
si trovano le community di sviluppo italiane

www.javaopenbusiness.it

- sito italiano
- è la “vetrina” delle applicazioni OS per la PM Italiana
- è orientato a come creare Business con l'OS:
 - offerta di servizi delle software houses e dei system integrators OS
 - soluzioni per le PMI
- offrire tutte le informazioni utili alle PMI che cercano soluzioni OS

www.javaopenbusiness.it

- Mondo Open Source
La storia, i protagonisti, gli sviluppi
- Le licenze e parte legale
- Le tecnologie collegate all'OS
- Glossario dei termini
- Le case history di JOB
- Le recensioni dei software e le demo

www.javaopenbusiness.it

Il “who's who” dell'OS in Italia:

- le Aziende

- le Persone

che:

studiano, sviluppano, supportano, operano nell'OS

www.javaopenbusiness.it

“call for papers”!

Fate conoscere le vostre esperienze

- success stories
- problematiche di installazione su OS
- esperienze

la Redazione le discuterà con voi per pubblicarle

- accordo con le testate giornalistiche per la pubblicazione degli articoli dal portale

“Siamo Tutti Connessi”



“Mita kuye oyasin”

(saluto Lakota-Sioux 1850 circa)

Welcome to the
Age of Participation

Thank You!



giovanni.vota@sun.com