

# Osservatorio Open Source del CNIPA

***Vittorio Pagani***  
***(resp. Osservatorio Open Source)***



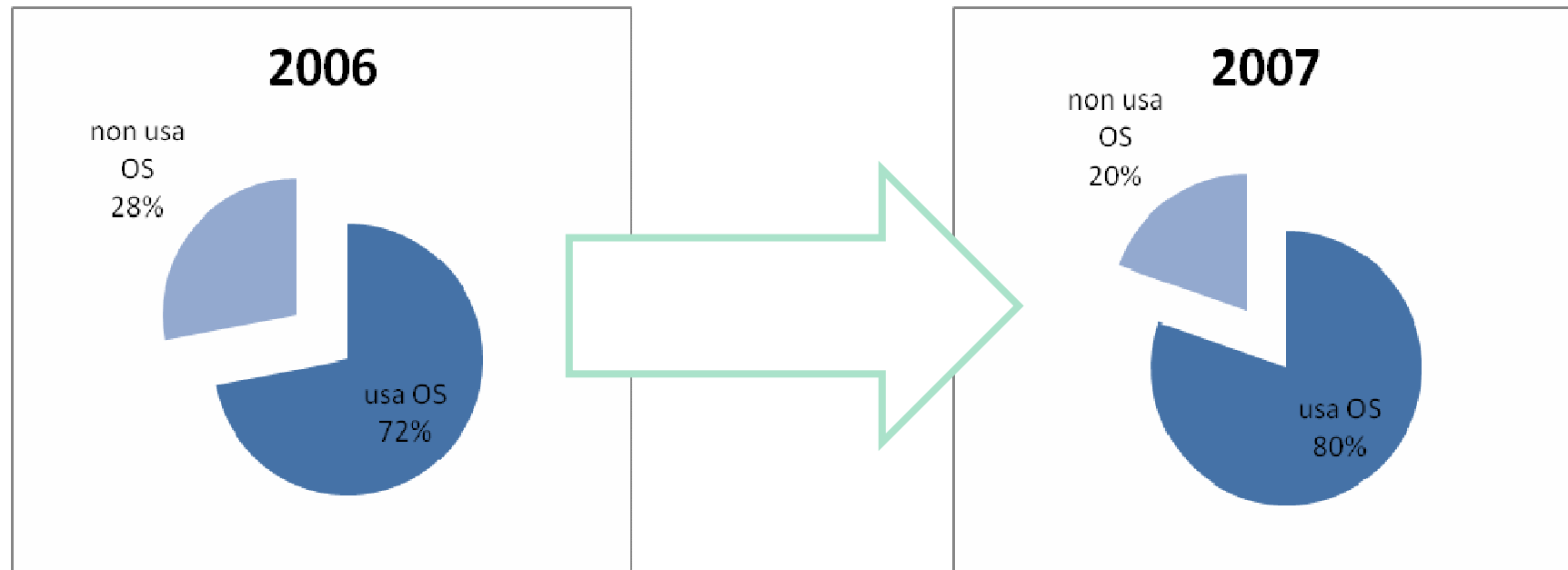
# Sommario

---

- Open Source in crescita nella Pubblica Amministrazione
- Casi di interesse: Vetrina dell'Osservatorio OS
- Valore dello sviluppo collaborativo: il Focus Group OS
- OSOR: un'iniziativa della Commissione Europea



# Diffusione dell'OS nella PA

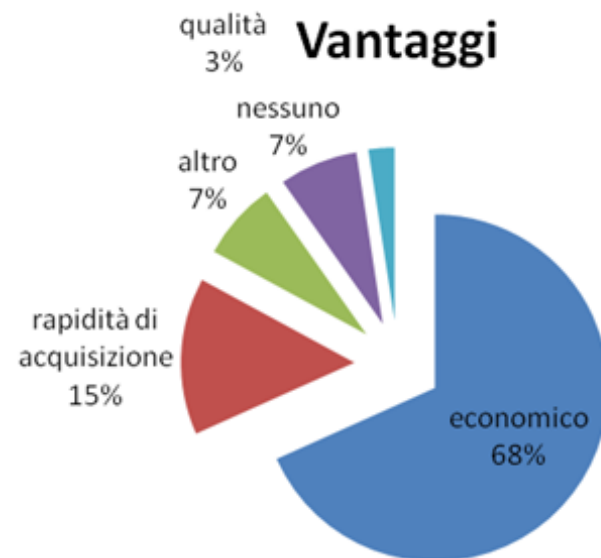


(fonte: consuntivo delle Pubbliche Amministrazioni Centrali, anno 2007)



# Diffusione dell'OS nella PA

- Uso dell'OS principalmente sullo strato middleware
- Progressivo aumento del numero di casi di adozione di OS all'interno della medesima PA
- Crescente ricorso ai *servizi offerti dal mercato* (78% degli utilizzatori)



(fonte: consuntivo delle Pubbliche Amministrazioni Centrali, anno 2007)



## Diffusione dell'OS nella PA

- L'OS viene utilizzato principalmente sul *lato server*, anche se viene rilevato un aumento sul lato client (22%) rispetto all'anno precedente (9%).
- La maggioranza degli utilizzatori dichiara di utilizzare strumenti OS per il web e per lo sviluppo in generale.

	<b>Open Source</b>	<b>Proprietario</b>
Ambienti desktop	21,95%	78,05%
Sistemi operativi	85,37%	14,63%
Strumenti di sviluppo	60,98%	39,02%
Strumenti per il DBMS	43,90%	56,10%
Middleware	53,66%	46,34%
Strumenti per il web	75,61%	24,39%

(fonte: consuntivo delle Pubbliche Amministrazioni Centrali, anno 2007)



# Vetrina "virtuale"

---

- Il CNIPA, attraverso il proprio Osservatorio sull'Open Source, mette a disposizione questo strumento per raccogliere e diffondere le best practice nell'uso di software OS presso le PA.
- Attraverso un sistema di Rilevazione Continua vengono raccolte le esperienze avute dalle PA in materia di OS, evidenziando:
  - le esigenze che hanno avuto
  - gli eventuali problemi che hanno incontrato
  - quali prodotti OS sono stati utilizzati
  - con quali eventuali partner hanno collaborato (un "partner" può essere un'altra PA, una università o - più spesso - un attore del mercato).



# Vetrina "virtuale"

The screenshot shows a web browser window with the title "CNIPA - Osservatorio Open Source - Lista Completa". The address bar displays the URL "http://www.ospa.cnipa.it/home/index.php?option=com\_casidistudio&Itemid=55". The page features a navigation menu with links for "Cerca", "Link utili", "Contatti", and "Forum". On the left, there is a sidebar with a tree view containing categories like "L'Osservatorio", "Vetrina" (with sub-items: Prodotti, Amm. Pubblica, Fornitori, Servizi Erogati, Casi di Studio, elenco completo, per dominio, per Amm. Pubblica, ricerca libera, Esigenze, Ricerca Avanzata), "Rilevazione Continua", and "ASC". The main content area shows a breadcrumb trail: "Home > Vetrina > Casi di Studio > elenco completo". Below this is the heading "Elenco Completo Casi di Studio" and a pagination control set to "20" items per pagina. The list of results shows items 1 through 9, each with a title and a brief description:

- realizzazione - Assistenza web mapping**  
esigenza: Assistenza web mapping  
Servizi di assistenza e supporto nella gestione ed utilizzo di sistemi GIS e di webmapping Open Source
- realizzazione - Corso formativo GIS OS**  
esigenza: Corso formativo GIS Open Source  
Corso di formazione sui GIS liberi ed open source
- realizzazione - Corso formativo PHP e DB relazionale**  
esigenza: Corso formativo PHP e DB relazionale
- realizzazione - Corso SIT Open Source**  
esigenza: Corso SIT Open Source  
Corso di formazione sull'uso di strumenti Open Source mirati alla realizzazione di un sistema informativo territoriale (SIT).
- realizzazione - Costruzione SITI**  
esigenza: Costruzione SITI  
Specifiche tecniche per la costruzione del repertorio cartografico del S.I.T.I.
- realizzazione - Sviluppo plugin per QGIS**  
esigenza: Sviluppo plugin per QGIS



# Focus Group Open Source

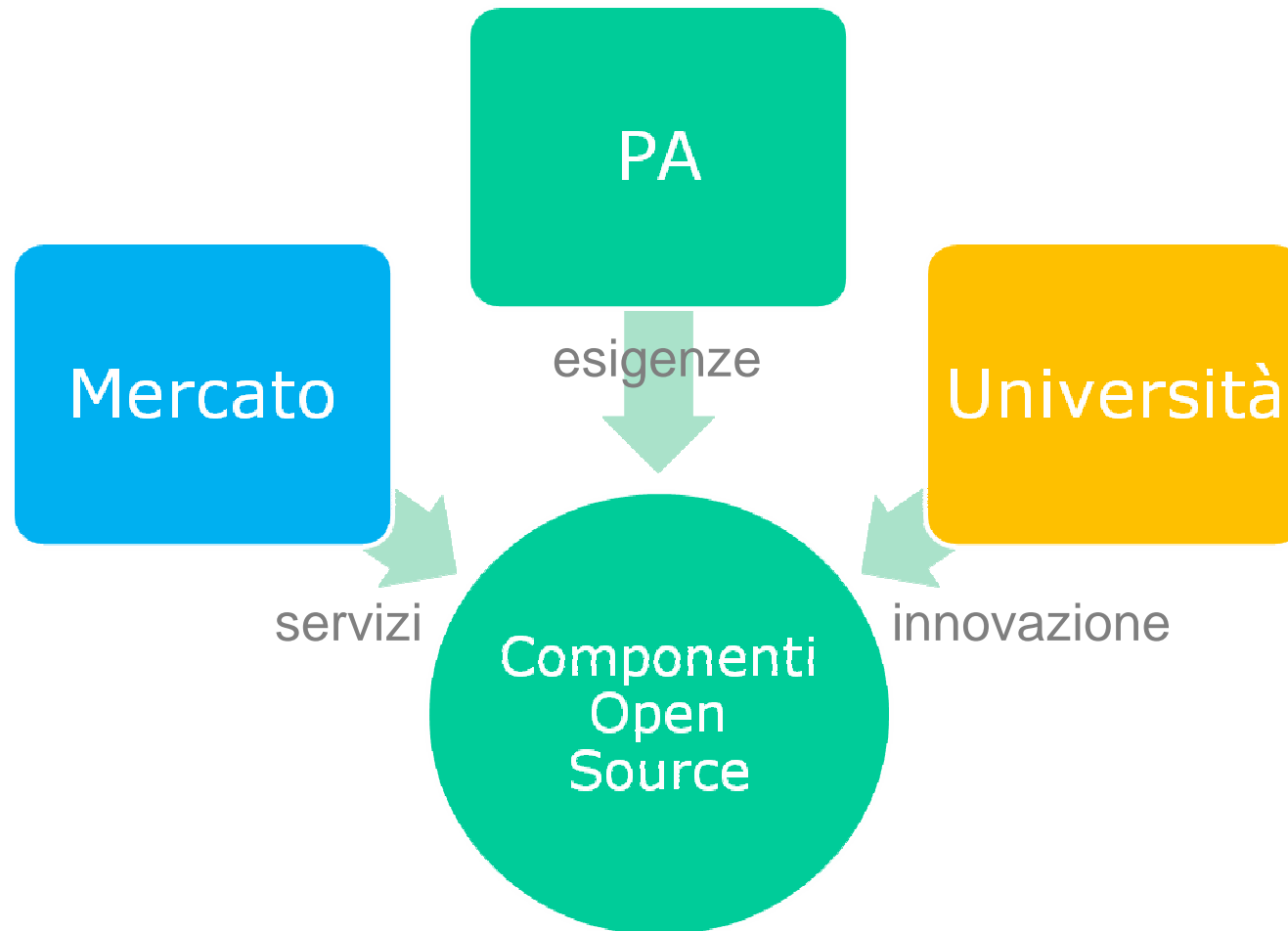
---

- Il **Focus Group Open Source** è un'iniziativa con partecipazione attiva di PA, università, ed operatori di mercato, tendente allo sviluppo cooperativo di software con utilizzo di software OS.
  - Tra i principali partecipanti:
    - MiBAC, MLPS, PCMI, MEF (Consip, Agenzia delle Dogane), Min. Sviluppo Economico, Min. Comm. Int.le, INPS, AGEA, SOGEI, ISVAP, IPZS, CNIPA
    - ISTAT, CNR, Università di Cagliari
    - LAit (Regione Lazio), Regione Lombardia, Provincia di Roma, Comune di Grosseto
    - IBM, RedHat, Sequenza
  - Tra le tematiche in esame:
    - gestione documentale (di interesse generale)
    - CIE/CNS profiling
    - CMS



# Focus Group Open Source

---





# Sviluppo cooperativo

---

- La PA **governa il progetto**, le imprese forniscono **servizi e supporto**.
- Scelta del *licensing* ed individuazione delle *proprietà intellettuali*.
- Il principale aspetto innovativo del Focus Group è rappresentato dalla possibilità di *lavorare insieme*.
- Ogni attore coinvolto (PA, Università, imprese) ha la possibilità di contribuire con le proprie specifiche competenze/risorse.
- Vi è una condivisione di *costi e rischi*.
- Si aprono possibilità di business model *orientati ai servizi* per gli operatori di mercato.



# Sviluppo cooperativo

---

- Ulteriori passi:
  - Regolazione dei rapporti tra le PA
  - Regolazione dei rapporti tra PA e operatori di mercato (fornitori)
  - Crescita delle community intorno alle singole iniziative (attrazione di talenti "esterni")
  - Prevedere possibilità di formazione rivolte a nuovi operatori di mercato



# Sviluppo cooperativo

---

- Tale approccio collaborativo raccoglie l'interesse di diverse realtà regionali. Una delle più significative è quella del **CSI Piemonte**:
  - community mista radicata sul territorio (PA + imprese)
  - procedure ad evidenza pubblica
  - totale proprietà delle soluzione della PA
  - possibilità di dual licensing



# OSOR.eu

---



- La Commissione Europea ha avviato l'OSOR: european Open Source Observatory and Repository.
- L'Osservatorio Open Source, congiuntamente alle omologhe strutture dei paesi membri, ha fornito il proprio contributo alla sua realizzazione e fa parte del network di centri di competenza che l'OSOR intende promuovere.



# OSOR.eu

• Register • Contact us • Legal Notice • Get Involved • About us



Log in • Search Site  search

[Home](#) [Forge](#) [OSOR Projects Tree](#) [News](#) [Case Studies](#) [EURL](#) [IDABC Studies](#) [Communities](#) [Events](#) [FAQ](#)

You are here: Home

### Welcome

- Welcome
- Mission Statement

### News&Studies

- News
- Case Studies
- EURL
- IDABC Studies
- Communities
- Events
- FAQ

### OSOR Focus

by [Marco Battistoni](#) — last modified Oct 28, 2008 12:43 PM



**OSOR.EU – Successfully launched in Malaga**

Osor.eu – the site devoted to the re-using, sharing and collaborative development of E-Government applications for European public administrations – was official launched at the Open Source World Conference in Malaga on October 20th 2008 ... [more](#)

### OSOR News

 **Hidden cost of proprietary standards may lead to illegal tenders** — by [Gijs Hillenius](#) — published on Oct 27, 2008 06:35 PM

The hidden exit costs imposed by a previous software acquisition are a major reason for public administrations to tender software by naming brand names or specific products, which may be illegal, says a draft report by the European Commission's Open Source Observatory and Repository project (OSOR).

 **RU: Open Source installed in more than a thousands schools** — by [Gijs Hillenius](#) — published on Oct 27, 2008 04:46 PM

Open Source has been installed in over a thousands schools in Russia, according to data supplied by one of the IT services companies involved, Armada. In 34 of these schools, all desktops run GNU/Linux.

 **DE: Foreign ministry: 'Cost of Open Source desktop maintenance is by far the lowest'** — by [Gijs Hillenius](#) — published on Oct 27, 2008 04:30 PM

Open Source desktops are far cheaper to maintain than proprietary desktop configurations, says Rolf Schuster, a diplomat at the German Embassy in Madrid and the former head of IT at the Foreign Ministry.

 **EU: Updated guide on Open Source for SMEs** — by [Gijs Hillenius](#) — published on Oct 27, 2008 04:20 PM

The third edition of a guide to help small and medium sized enterprises (SMEs) to adopt

### Projects Tree

Find out more about FLOSS projects on the OSOR... 

Getting involved in OSOR activities

### Partners & Forges





# OSOR.eu

---

- OSOR aggrega:
  - communities (GIS, Statistics)
  - forge (ospita 42 progetti, 203 sviluppatori)  
(rinvia agli altri Osservatori europei: >1000 progetti)
  - elenco case studies
  - sezione specifica per la licenza EUPL
  - studi dell'IDABC
  - segnalazione di eventi relativi all'OS
- Il progetto è in continua evoluzione...



---

Per maggiori informazioni

<http://www.ossipa.cnipa.it>

[pagani@cnipa.it](mailto:pagani@cnipa.it)

[oss@cnipa.it](mailto:oss@cnipa.it)