



*23 ottobre 2010 - Linux Day 2010 - Dipartimento di Informatica dell'Università di Pisa - Gulp Gruppo Utenti Linux Pisa*

# Applicazioni VoIP per tutti

Giuseppe Augiero



# VoIP

- Cosa si intende per VoIP.
- Cosa permette di fare.
- Come funziona.
- Chi utilizza il Voip.
- Risparmio.



# Switching

- Circuit switching.
- Packet switching.
- Ritardi.
- Perdite.





# Nat

- Spina nel fianco del Voip.
- Problemi di audio.
- Scalabilità limitata.



# Asterisk

- Progetto OpenSource per gestire PBX.
- Solidità del prodotto.
- Completezza dei contenuti.
- Affidabilità.





# I.V.R.

- ◉ E' possibile interagire con il chiamante attraverso la tastiera telefonica.





# Chi è?

- Nuova gestione dei chiamanti.
- L'informazione di Caller-Id può essere usata per nuove applicazioni.
- E' possibile associare al numero il nome del chiamante.





# I seccatori

- Qualcuno vi chiama continuamente?
- Sul più bello arriva una chiamata indesiderata?
- Siete stufi del telemarketing?



# Follow me

- ◉ Il vostro numero telefonico di casa può seguirvi ovunque voi siate.



# Apparati

- Perché non accendere o spegnere qualsiasi apparato via telefono.
- Oppure fare molto altro...?





# Cordless

- Il vostro smartphone può integrarsi con il sistema telefonico e diventare un vero cordless.



# Lcr

- ◉ Instradiamo le chiamate in modo da risparmiare sul costo della telefonata.




# Messaggi

- Rimaniamo informati sugli eventi che accadono in azienda o a casa attraverso gli sms.

A large, light-colored speech bubble with a dark outline is centered on the right side of the slide. Inside the bubble, the letters "SMS" are written in a bold, dark, sans-serif font. The background of the slide is a gradient of brown and tan colors.

SMS



A photograph of a prison cell. The wall is light-colored and has graffiti that reads "Perché siamo qua?" and "droine". A person is blurred in motion on the right side of the frame. A metal grate is visible in the foreground, and a chain is attached to it. The scene is lit with a warm, golden light.

Perché siamo qua?

droine

Domande?

Risposte!!!

**Giuseppe Augiero - [giuseppe at augiero.it](mailto:giuseppe@augiero.it) [www.augiero.it](http://www.augiero.it)**



Grazie

[www.augiero.it](http://www.augiero.it)

# Licenza di utilizzo

Queste slide sono protette dalle leggi sul copyright e dalle disposizioni dei trattati internazionali. Il titolo e il copyright delle slide (ivi inclusi, ma non limitatamente, ogni immagine, fotografia, animazione, video, audio, musica, testo, tabella, disegno) sono di proprietà dell'autore.

Le slide possono essere riprodotte e utilizzate liberamente dagli istituti di ricerca, scolastici e universitari italiani afferenti al Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca per scopi istituzionali e comunque non a fini di lucro. In tal caso non è richiesta alcuna autorizzazione.

Ogni altro utilizzo o riproduzione, completa o parziale (ivi incluse, ma non limitatamente, le riproduzioni su supporti ottici e magnetici, su reti di calcolatori e a stampa), sono vietati se non preventivamente autorizzati per iscritto dall'autore.

L'informazione contenuta in queste slide è ritenuta essere accurata alla data riportata nel frontespizio. Essa è fornita per scopi meramente didattici e non per essere utilizzata in progetti di impianti, prodotti, reti, etc. In ogni caso essa è soggetta a cambiamenti senza preavviso. L'autore non assume alcuna responsabilità per il contenuto delle slide (ivi incluse, ma non limitatamente, la correttezza, la completezza, l'applicabilità, l'adeguatezza per uno scopo specifico e l'aggiornamento dell'informazione).

In nessun caso possono essere rilasciate dichiarazioni di conformità all'informazione contenuta in queste slide.

In ogni caso questa nota di copyright non deve mai essere rimossa e deve essere riportata fedelmente e integralmente anche per utilizzi parziali.