

**Il tuo
lavoro di
domani...**



**...comincia
oggi**



**Marco Marongiu
Linux Day
Cagliari, 27 Ottobre 2012**

Chi sono

Marco Marongiu

- fondatore del GULCh nel 1996
- Laurea in Matematica nel 1997
- CV:
 - CRS4 (1999-2003)
 - Tiscali (2003-2008)
 - Sardegna IT (2008-2009)
 - Opera Software (2010-oggi)



Agenda

In questo seminario parleremo di:

- un progetto di vita (addirittura?)
 - una passione per la vita (pure?)
 - un percorso guidato dalla passione per realizzare il progetto
 - la religione e la filosofia non c'entrano: stiamo parlando di lavoro
- ma sia una religione che una filosofia di vita possono essere un aiuto

Il mercato del lavoro oggi

Chi concluderà il suo percorso formativo entro i prossimi due anni troverà, a quanto pare, il mercato del lavoro in una situazione disastrosa

- posti di lavoro in calo
- disoccupati in aumento
- forte competizione per accaparrarsi i pochi posti disponibili



Il mercato del lavoro oggi

Diventa quindi estremamente importante per laureandi e maturandi dotarsi di qualche "marcia in più" per mettersi in evidenza in un mercato così competitivo.





Cominciamo da una domanda (o due)

**Dove voglio essere, e cosa
voglio fare, per realizzare
la mia vita?**

**È una domanda enorme, ma possiamo scomporla
in domande più piccole e più semplici.**

Dove voglio essere?

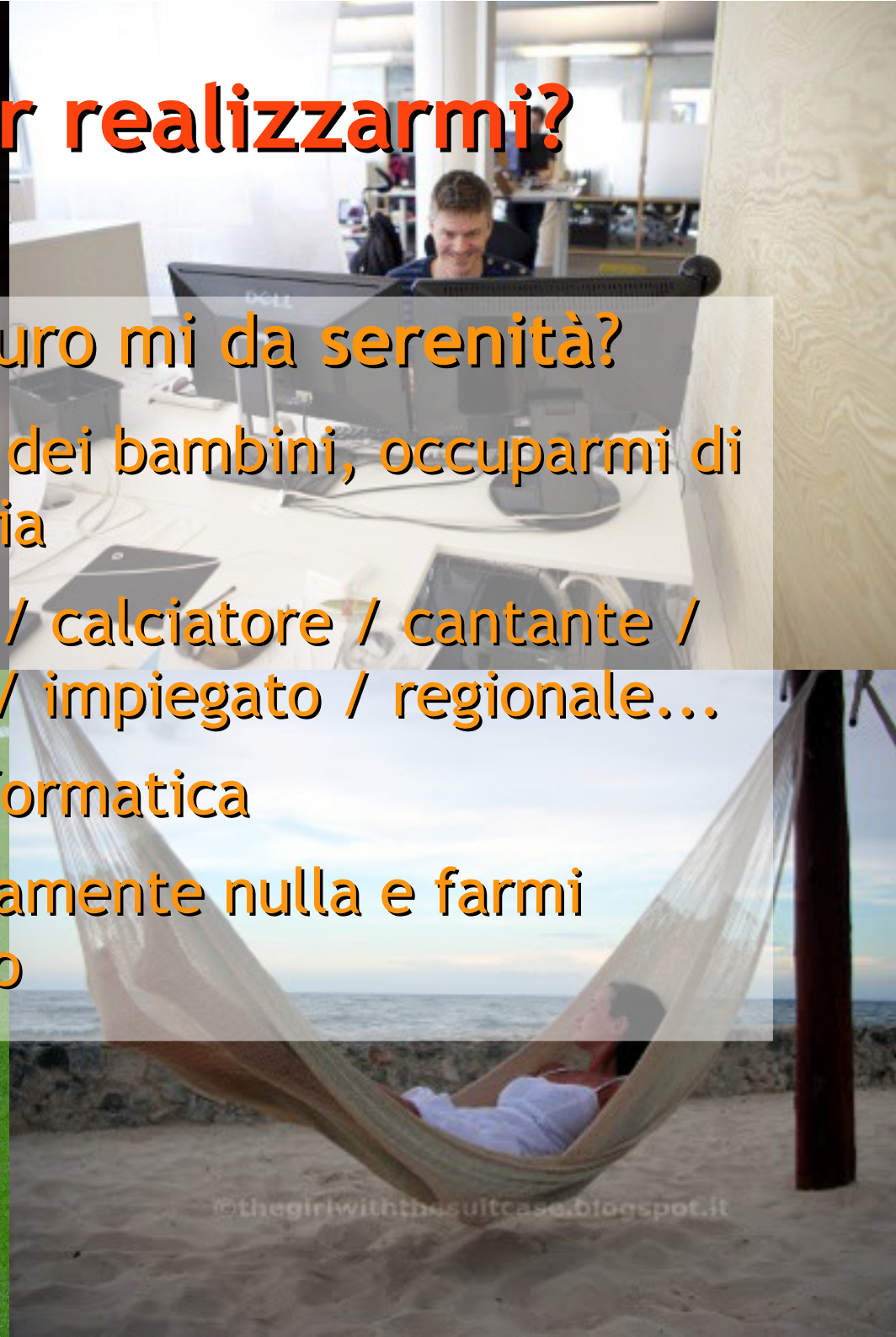
Riguardo al “dove”, cosa è più importante per me:

- restare al mio paese?
- restare in Sardegna?
- trasferirmi altrove in Italia?
- trasferirmi altrove in Europa? In quale parte d'Europa?
- trasferirmi ovunque, ma non qui!
- trasferirmi ovunque, ma non in...

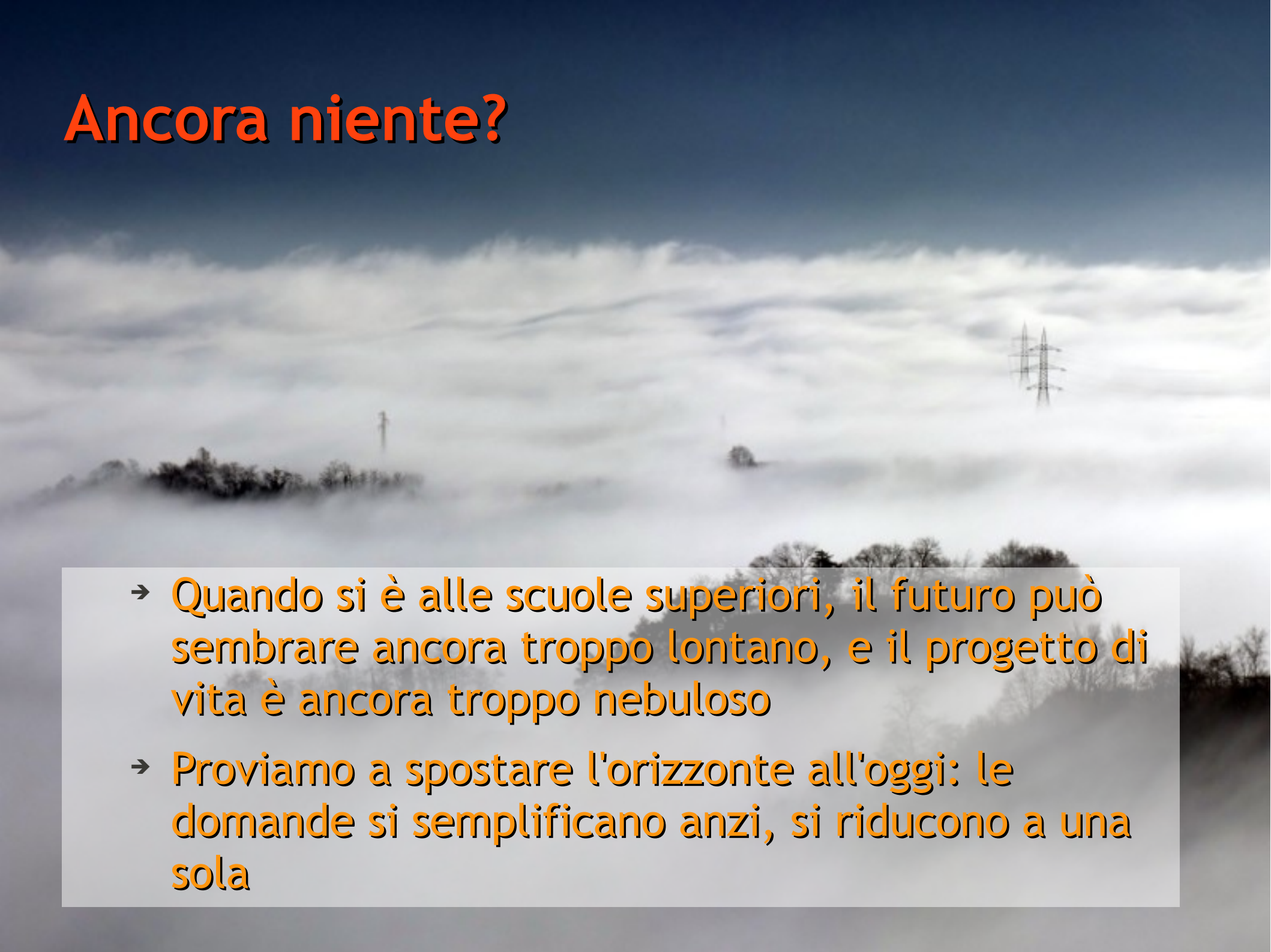
Cosa voglio fare per realizzarmi?

Quale pensiero sul futuro mi da serenità?

- voglio sposarmi, avere dei bambini, occuparmi di loro e della mia famiglia
- voglio fare il ballerino / calciatore / cantante / musicista / ferroviere / impiegato / regionale...
- voglio occuparmi di informatica
- non voglio fare assolutamente nulla e farmi mantenere da qualcuno



Ancora niente?

- 
- Quando si è alle scuole superiori, il futuro può sembrare ancora troppo lontano, e il progetto di vita è ancora troppo nebuloso
 - Proviamo a spostare l'orizzonte all'oggi: le domande si semplificano anzi, si riducono a una sola



Che cosa mi appassiona oggi?



Questa è “passione”

una cosa ci appassiona:

- quando farla ci dà gioia,
- quando la fatica associata al farla è sopportata senza sforzo, anzi addirittura cercata,
- quando ci dedichiamo a questa cosa appena abbiamo un momento libero, o cerchiamo di procurarci un momento libero per tornare ad occuparci di questa cosa.

La passione è la chiave di tutto



- possiamo studiare per essere i migliori della classe, o dell'istituto, o del nostro corso di Laurea
- possiamo accontentarci di questo risultato, ma...
- questo tipo di eccellenza non è sufficiente a mettersi in evidenza

per mettersi in evidenza bisogna essere
eccezionali



Essere eccezionale

Linus Torvalds

a 20 anni, cercando di conoscere meglio il processore 386 del suo nuovo PC... comincia a scrivere un sistema operativo!

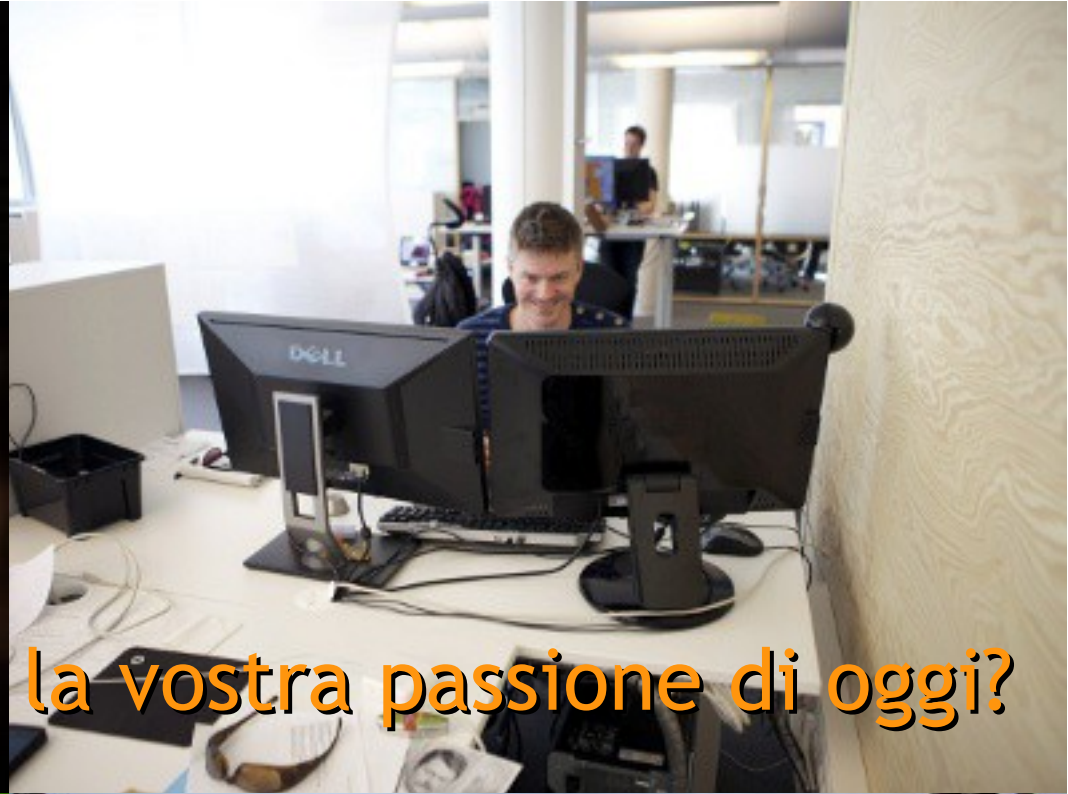
Si può diventare eccezioni grazie al lavoro duro. Ma è difficile: ci vuole determinazione ferma, molta fatica e molto sacrificio.

A meno che non entri in gioco la passione...





Sapete chiamare per nome la vostra passione di oggi?



Rispondere
alla
domanda
“dove voglio
essere?” è
diventato
più facile?



Andare... dove?

“Ovunque” non è una destinazione possibile

- esistono dei legami che non possono non essere considerati
 - familiari
 - di amicizia
 - sentimentali
- occorre “prepararsi” sulle possibili destinazioni







*"Puoi prendere in giro
gli altri, e riuscirci
con successo. Ma se
prendi in giro te
stesso, anche se ci
riesci, hai sempre
perso".*



"Non puoi controllare il futuro. L'unica cosa che puoi fare è prendere le tue decisioni valutando onestamente gli elementi che hai oggi. Può andarti bene o andarti male, ma se hai preso la decisione che appariva migliore per gli elementi che avevi in mano, non hai niente da rimproverarti".



- qual'è il minimo stipendio che posso accettare?
- quanto è importante parlare la lingua del posto?
- quanto è importante parlare Inglese?

Rispondete a queste domande, scrivetevi le risposte perché ci tornerete spesso, per capire se valgono ancora

Prices and earnings

CIO Wealth Management Research
September 2012



**Prices and earnings
iPhone App**
For smartphone users: scan the
code with an App such as "scan"
www.ubs.com/pricesandearnings

Edition 2012

A comparison of purchasing power around the globe



Price comparison

*Asia is the region with the
greatest variation in prices*

*Food costs five times as much
in Tokyo as in Mumbai*

Domestic purchasing power

*Buying an iPhone in Zurich
requires 22 hours of work*

*In Manila this takes around
20 times longer*

Wage comparison

*Highest net wages in Zurich,
Geneva and Luxembourg*

*Shortest working hours in
Paris, Lyon and Copenhagen*



Passione ed esperienza



Quando avrete risposto a queste domande, avrete un'idea più chiara di cosa volete fare nella vita, e cosa siete disposti a fare per ottenerlo. Manca ancora una cosa: l'esperienza.

E ancora una volta entra in gioco la passione.

- facciamo degli esempi, ancora una volta tratti dall'informatica

Uscire dal nido



Tentare un progetto impossibile



Fare uno stage



Non cercate di spaccare il mondo da soli...



Fate “rete”!!!



Il curriculum

- Non esiste “il curriculum”
 - una possibilità è avere un “master” da cui derivare il CV di volta in volta
- i vostri contatti vanno in coda
- al massimo due facciate
- la foto?
- il formato europeo?
- fatti! non...
- NON SPARATE BALLE!!!

MARCO MARONGIU

Experience and Skills

Long experience in UNIX Systems Administration (mainly Solaris, Linux, HP-UX, Irix, AIX) and in configuring services and applications; working experience with Windows and database administration (MySQL, PostgreSQL, some Oracle). Experience in Network Administration.

Currently working as **Senior System Administration** in the **Service Operations Center (SeOC)**, also known as **Systems Administration Group** for **SardegnaIT**, an “in house” company of the Regional Government of Sardinia); as **Technical Author**; **President** of “Apriti Software!”, an association aimed to promote Free Software and Open Formats.

Current main areas of interest: Virtualization, service Oriented Architectures (SOA), high-available fault-tolerant systems, configuration management, automation, XML-related technologies.

Known languages: **Italian:** mother tongue; **English:** fluent (excellent technical English); **French:** understanding of written and spoken

Degree in **Mathematics**, score **110/110**; thesis in **Numerical Analysis** “Compression of digital Images using B-Splines”; 1997.

Member of the **USENIX** association and **SAGE** (USENIX's Special Interest Group for Sysadmins, formerly known as System Administrators Guild Exchange).

I subscribe to the **System Administrators' code of ethics** (see <http://www.sage.org/ethics/>)

Professional Experience

April 2009 – now: Senior System Administrator at Sardegna IT.

Administrator of the Information System of the Local Government of Sardinia, located in Sardegna IT's Data Center in Cagliari.

Worked with colleagues on the **migration of the e-mail system of the Local Government** from Tiscali to Sardegna IT: userbase migration from an **OpenLDAP** directory server to a **PostgreSQL** relational database; **fine tuning of Postfix** SMTP servers configurations.

November 2008 – March 2009: Head of Service Operations Centre (SeOC) at Sardegna IT:

Workforce planning and selection; activity planning; technical supervision.

2004 – now: Co-founder of the “Apriti Software!” association and **Member of the Board; President** since May 2008

August 2003 – October 2008: System Administrator for **Tiscali**, an European **Internet Provider**, in the Corporate IT Systems Management group.

Administrator of the TIBCO products stack (production and development environments) running on a Red Hat cluster in support of FC SAN-based GFS filesystems; on-call duty 24/7 for the production environment since August 2007. **Coordinator** of the activities related to the deployment of the Integration Environment of the UNIT2 project

Managing tutor of shifts staff: from June 2005 to June 2006 I was the tutor of a group of 5 people performing 24/7 service, 1* line support for our group. I also had some manager tasks, like modifying the shifts according to service needs, approving holidays and communicating with our HR department about their job.

I designed our NTP synchronization infrastructure. The infrastructure was up and running since the beginning of the year 2004 and **never had a step change.**

storage management (NetApp) filers. I also set up a **web site** for the group using XML, XSP and the AxiKit Application Server for Apache; the web site included **monitoring services** and **management applications.**

deployment of the UNIT Preproduction Environment for all Tiscali European subsidiaries: I **set up a cfengine installation**, that managed services configuration and kept all basic UNIX services in sync; it was also used at the start to drive the production-to-preproduction porting phase;

My job also included: programming both little Perl wizardries and larger applications; **management** of other services like DNS, DHCP, SMTP, LDAP directory servers; **writing technical documentation** for services I manage; **training** colleagues. **On-call duty 24/7** in rotation with other people in staff.

La lettera di presentazione

→ Ci vuole?

➤ SÌ!

→ Neanche “la” lettera di presentazione esiste

→ Caratteristiche:

➤ deve invogliare chi la riceve a leggere il curriculum

non è necessariamente una sintesi del CV

➤ mettere in evidenza caratteristiche richieste

➤ evitare frasi scontate

fatti! non...

➤ Quel lavoro vi piace davvero? vi entusiasma? vi appassiona? Fatelo capire!

La ricerca del lavoro

- non potete candidarvi a qualunque posizione e ovunque nel mondo
- job board o recruiter: scegliete bene a quali offerte volete veramente rispondere
- servono tempo, pazienza, coraggio
 - avere una risposta non automatica è già un piccolo successo
 - non scoraggiarsi
 - sapersi richiamare le motivazioni per cui si fanno certe scelte

La ricerca del lavoro

L'organizzazione aiuta:

- prendete nota di ogni vostra candidatura
 - testo dell'offerta
 - testo della lettera e del CV
 - informazioni raccolte sull'azienda
 - data e pubblicazione/sito su cui avete visto l'offerta
 - data in cui vi siete candidati
- tenete sottomano tutte le informazioni utili nel caso in cui vi telefonino

Domande?





Repliche?

Se desiderate una replica di questo seminario
nella vostra scuola, potete contattarmi:

mmarongiu@tiscali.it

Grazie, e...

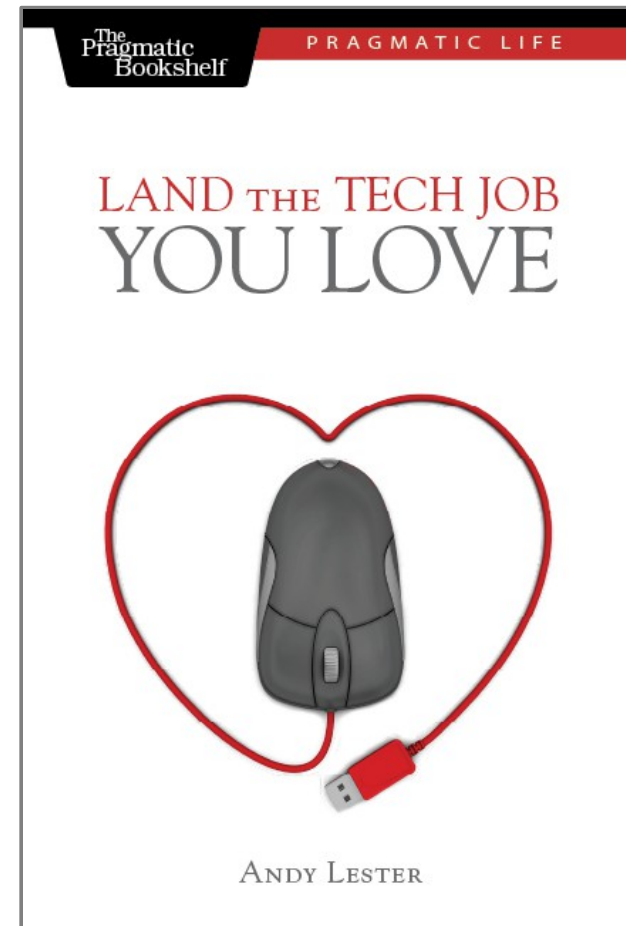
**IN BOCCA
AL LUPO!**



Bibliografia

Land the tech job
you love

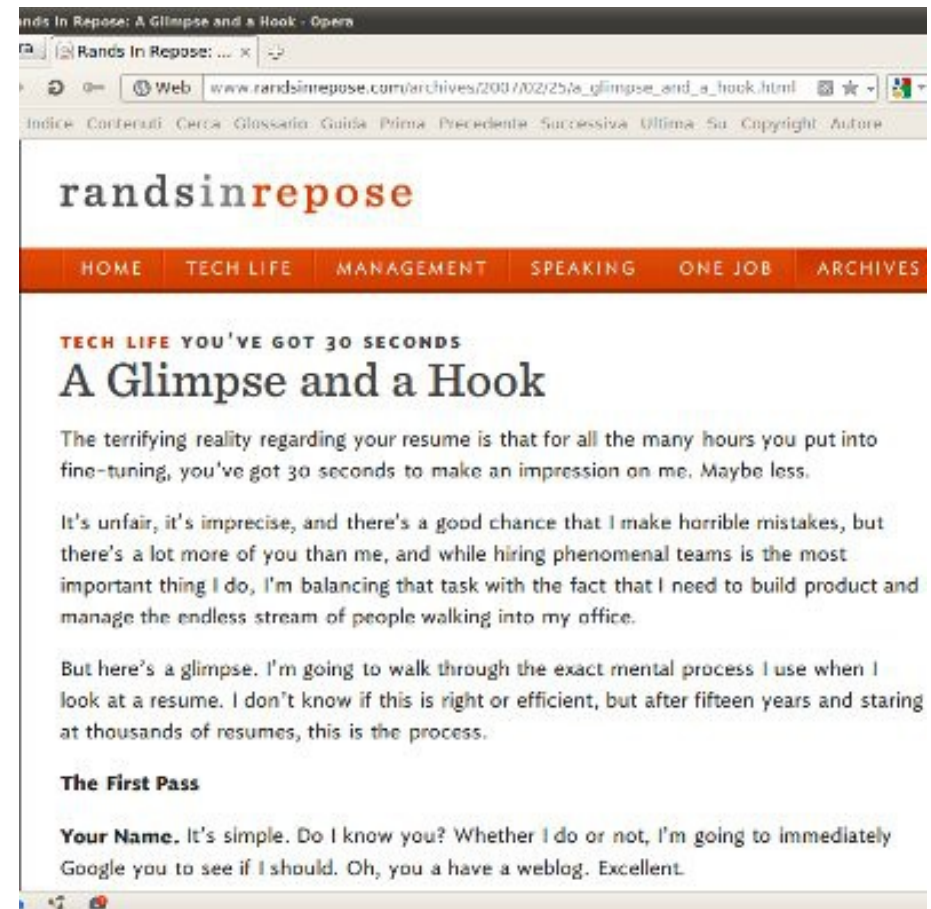
- di Andy Lester
- The pragmatic
bookshelf



Bibliografia

A glimpse and a hook

- di Michael Lopp
- <http://tinyurl.com/2fyrrw>



Bibliografia

Prices and earnings

- UBS
- <http://tinyurl.com/btv8w47>

Prices and earnings

CIO Wealth Management Research
September 2012



**Prices and earnings
iPhone App**
For smartphone users: scan the
code with an App such as "scan"
www.ubs.com/pricesandearnings

Edition 2012

A comparison of purchasing power around the globe



Price comparison

*Asia is the region with the
greatest variation in prices*

*Food costs five times as much
in Tokyo as in Mumbai*

Domestic purchasing power

*Buying an iPhone in Zurich
requires 22 hours of work*

*In Manila this takes around
20 times longer*

Wage comparison

*Highest net wages in Zurich,
Geneva and Luxembourg*

*Shortest working hours in
Paris, Lyon and Copenhagen*



Bibliografia

Community utili per lo studio delle lingue:

- Livemocha: www.livemocha.com
- Rworld: www.rworld.com
- SharedTalk: www.sharedtalk.com

Livemocha

Su questa presentazione

Le immagini utilizzate in questa presentazione sono state scaricate da Internet e sono proprietà dei rispettivi autori; le elaborazioni sono mie.

Sono state conservate le indicazioni di copyright ove presenti.

In memoriam

A black and white photograph of a man, Gabriele Marongiu, lying in a hospital bed. He is wearing glasses, a striped shirt, and a patterned tie. He is looking towards the camera with a slight smile. The bed has a striped pillow and a white blanket. A tag with the word "DOCKEY" is visible on the blanket. The background is a plain white wall.

Gabriele Marongiu
23/02/1943 + 23/03/2012