



**EFFE 3 srl**  
PORTE E FINESTRE

FINESTRE IN LEGNO E PVC  
PORTE INTERNE E BLINDATE  
TUTTI PRODOTTI MADE IN ITALY  
POSSIBILITÀ DI FINANZIAMENTO FINO  
A 24 MESI TASSO ZERO, SENZA INTERESSI

# Provincia

## AREA METROPOLITANA



**EFFE 3 srl**  
PORTE E FINESTRE

Effe3 srl - Via A. de Carolis, 13/b (BO)  
Tel. 051.6120861  
Fax 051.0391619  
www.effe3srl.com - info@effe3srl.com

di SIMONE ARMINIO

- BUDRIO -

«**PENSATE** a comprare un'auto con il cofano sigillato: se ti si rompe o vuoi modificarla, l'unico a poterci mettere mano è chi te l'ha venduta. Ecco, il software libero è come un'auto senza sigilli: se hai un amico abbastanza smettonone ci pensa lui». Stefano Zacchiroli è nato a Budrio 34 anni fa e ha studiato informatica a Bologna. «Sarei rimasto — chiarisce — ma è arrivata una chiamata da un'Università di Parigi...». Una seconda 'chiamata' è arrivata dalla Nasa e non per lui, ma per Debian, il sistema operativo in software libero sviluppato da più di un migliaio di volontari in tutto il mondo che Zacchiroli ha guidato per tre anni come *project leader*.

**Qual era il suo ruolo di preciso?**

«Un *project leader* è come un piccolo 'capo di stato', perché all'interno di una comunità come quella di Debian c'è una politica estera, fatta di relazioni con aziende ed enti, un 'ministero degli interni' che coordina il lavoro dei volontari, una parte economica di gestione delle donazioni, e una linea di governo: la mia è stata quella di mettere in pausa il lavoro tecnico e dedicarci al consolidamento del progetto e alla promozione».

**Ha funzionato: avete convinto la Nasa ad abbandonare Windows per passare a debian.**

«Anche Google ha annunciato che lo userà per il suo nuovo servizio di *cloud*. È in realtà il nostro software era già andato nello spazio nel 1996 a bordo di uno Shuttle».

**La domanda che ci facciamo tutti è: se è gratis chi ci guadagna?**

«Tutti. Gli utenti che, come avviene con i cellulari, a una piattaforma di partenza possono aggiungere *app* gratuite. Le aziende, che a fronte di una spesa iniziale per la migrazione risparmieranno ogni anno i soldi delle licenze. E gli informatici, che forniscono un software gratuito ma possono farsi pagare manodopera e formazione».

**lei vive di questo?**

«No, il mio ruolo all'università è un altro. A Debian partecipo per passione. Ma i molti colleghi che lavorano con il software libero, anche in Italia, mi dicono di avere più richieste di quante ne riescono a soddisfare».

**Faccia un esempio concreto.**

«Un'azienda bolognese ha 20 computer e spende migliaia di euro in licen-

## IL PROGETTO

## Che cos'è

Debian è un sistema operativo (come Windows o Mac) composto da software libero (quindi modificabile) e gratuito. Il nome è stato coniato dal fondatore Ian Murdock. Il progetto Debian è oggi gestito e implementato da un migliaio di informatici volontari in tutto il mondo, che eleggono ogni anno un *project leader*.



## GIOVANI E GENIALI

Stefano Zacchiroli, 34enne di Budrio, ha sviluppato il software Debian, che attualmente sta utilizzando anche la Nasa

## «Dieci anni con Debian: il mio software libero ha convinto la Nasa»

Stefano Zacchiroli è partito da *Budrio*

ze. Chiama un esperto, si fa installare Debian. Pagherà una tantum la soluzione (non il software) e la formazione dei suoi dipendenti. Il resto è gratis».

**Viene spesso a Budrio?**

«Una volta ogni due mesi».

**Difficile spiegare a parenti e amici cos'è un software libero?**

«In genere mi affido alla metafora dell'auto e del meccanico. Si fa molta meno fatica, invece, a far passare il fatto che Debian sia nato su base volontaria: da queste parti siamo abituati a pensare che due o più persone si mettano insieme per coltivare una passione e finiscano per farne un'idea vincente».

**Pensa ci sia un gap da colmare?**

«Nell'Ile de France, lo 0,2% del Pil nazionale (3 miliardi nel 2011) ruota attorno al software libero. Qui ci sono

## SULLO SHUTTLE

Il programma nel 1996 era già andato nello spazio: ora lo usera anche Google

aziende all'avanguardia sull'uso dei sistemi informatici, ma sono ancora troppo poche. È un peccato, perché il software libero ha costi molto bassi: non devi costruire ponti o infrastrutture. Ti servono competenze, e a Bologna ce ne sono a iosa».

**Lei tornerebbe?**

«Io non mi sento un cervello in fuga. Preferisco pensare di essere un cittadino europeo che ha avuto un'opportunità altrove. Piuttosto il problema non sono i professionisti italiani che vanno a lavorare all'estero, ma i pochissimi che da altri Stati vengono qui».




**TASSI GROUP**  
GLI SPECIALISTI DEL TUO TETTO

COPERTURE CIVILI ED INDUSTRIALI  
RIFACIMENTO TETTI  
SMALTIMENTO AMIANTO  
LATTONERIA  
IMPERMEABILIZZAZIONI

CERTIFICATA ISO 9001



Attestazione



Prossima Certificazione  
ISO 14001 e 18001