

“Apulian ICT Living Labs”

Vs.

“Quel che fanno gli altri”

Francesco Molinari

mail@francescomolinari.it

Lecce, Officine Cantelmo, 29.11.2012



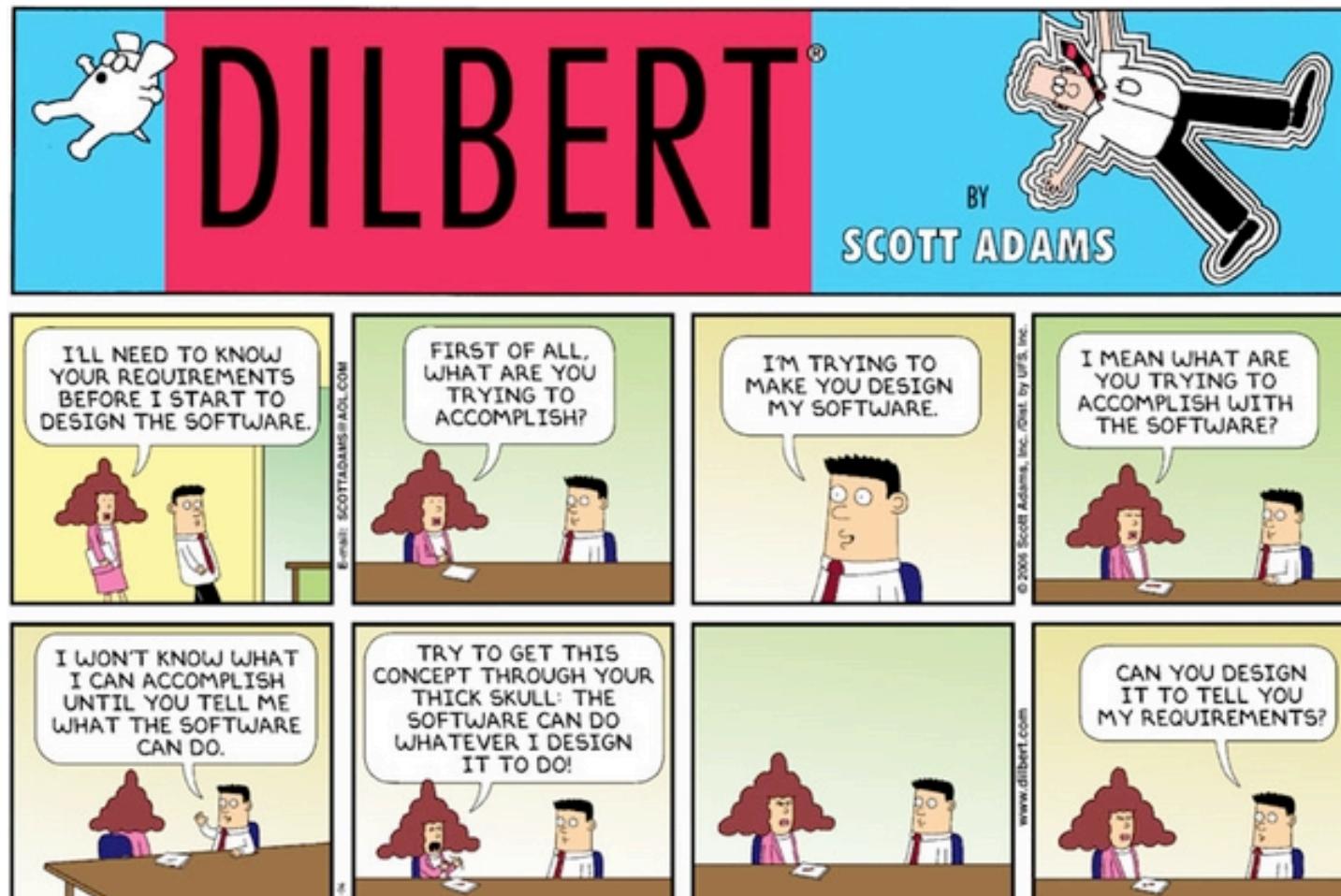
“Pillole di saggezza”



“A che serve una serva se non serve?”
Antonio de Curtis, in arte Totò, 1898-1967.



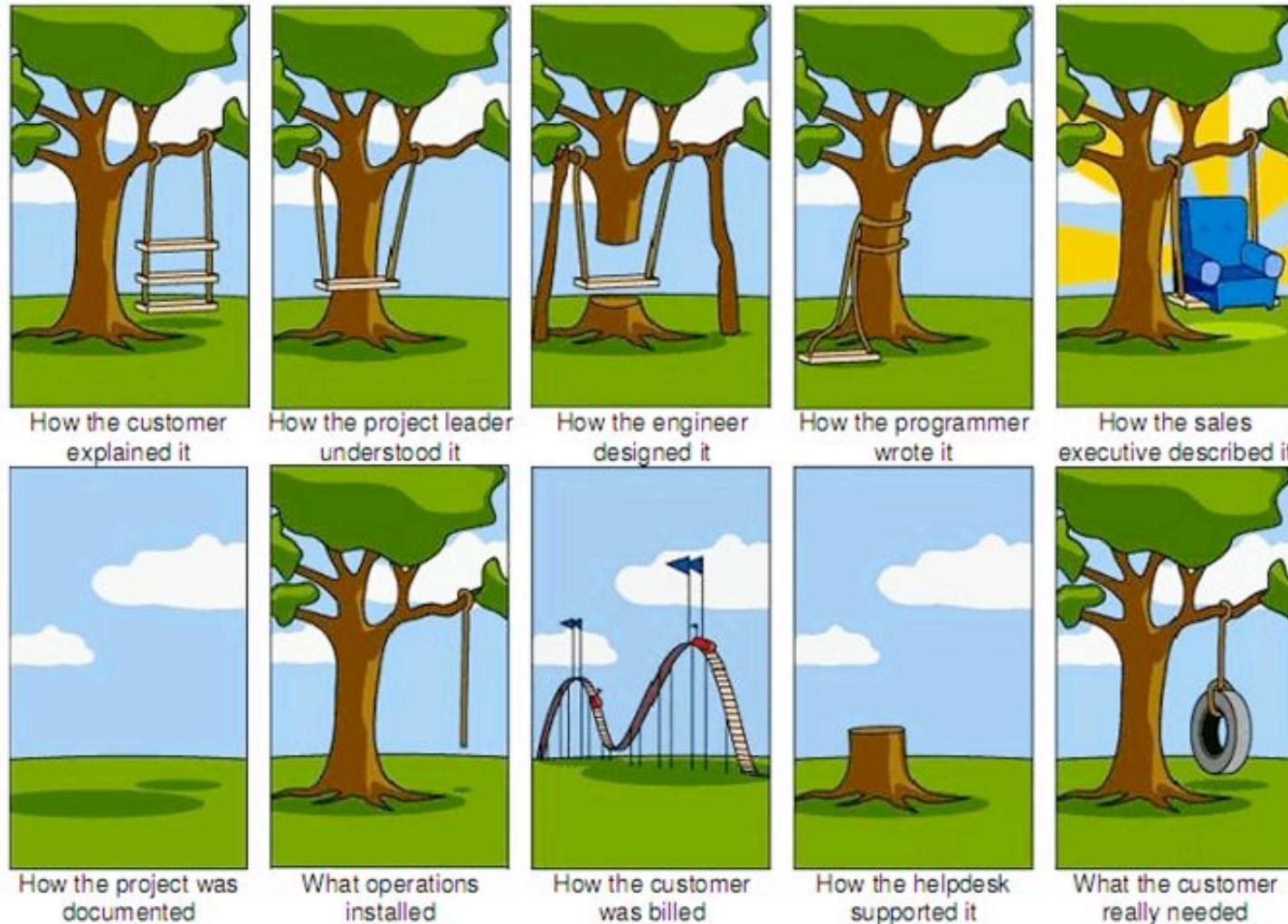
Un noto problema ...



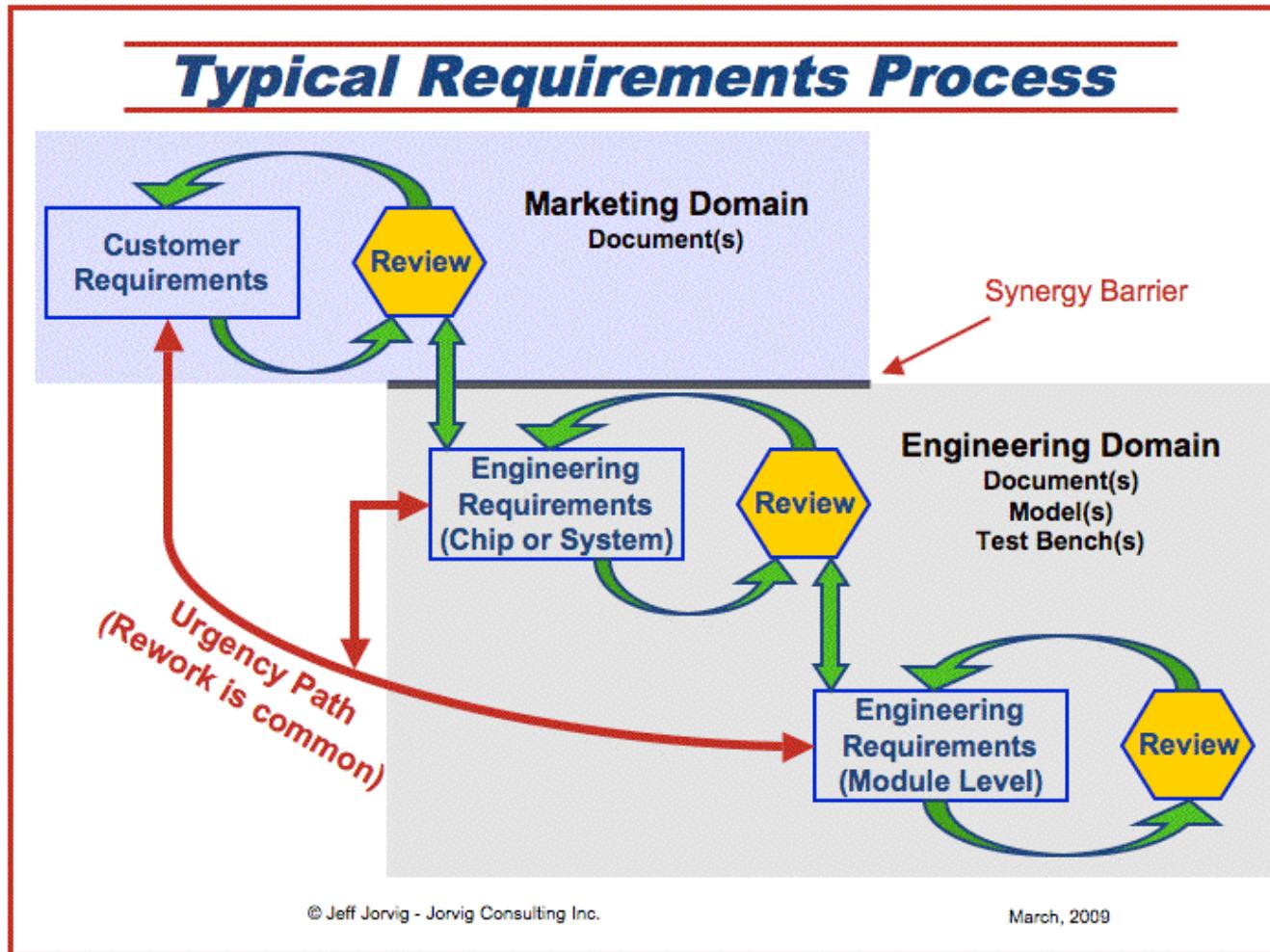
© Scott Adams, Inc./Dist. by UFS, Inc.



... ricco di implicazioni ...



... e di problematiche ...



Conseguenze

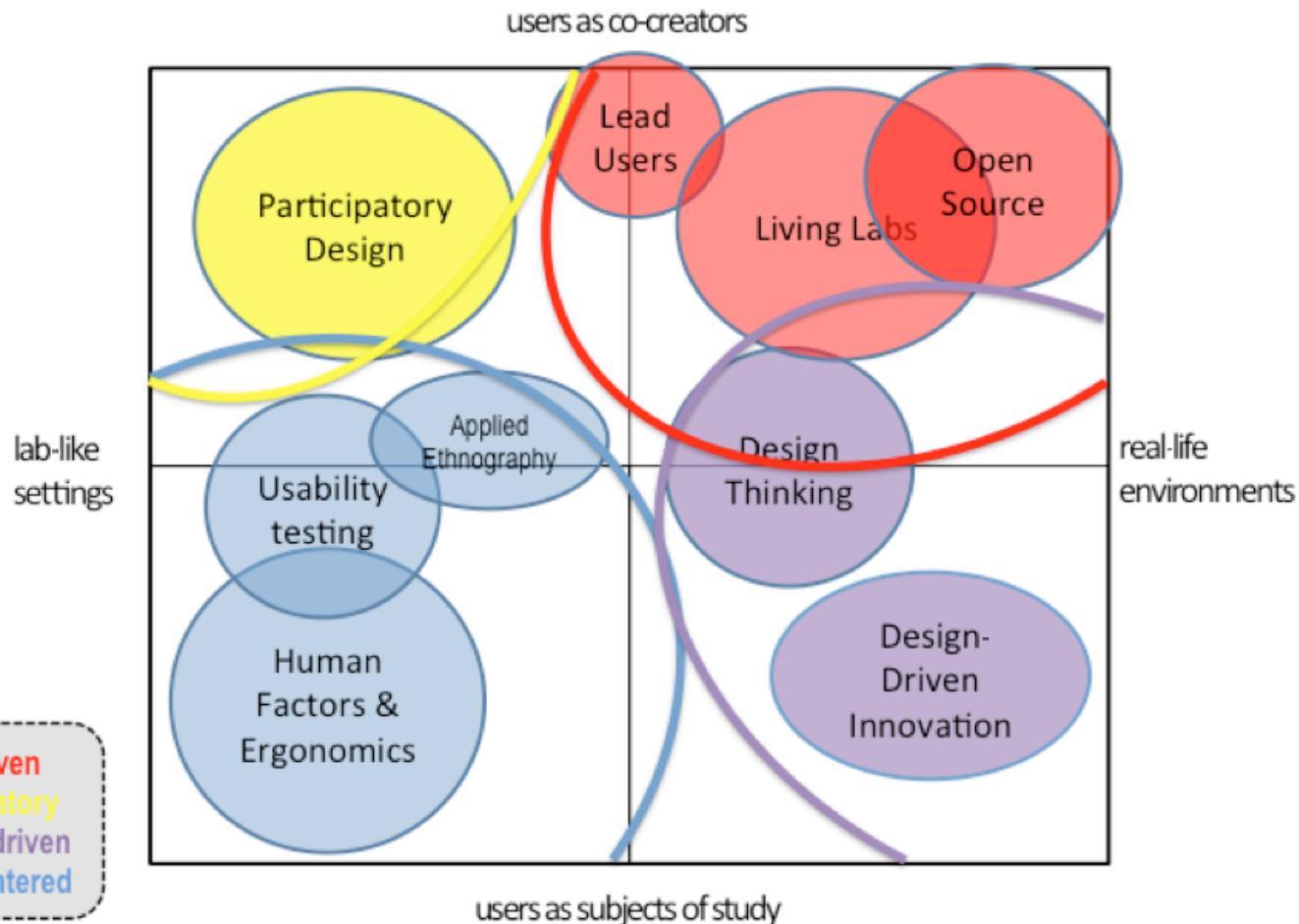


search ID: tmcn3715

© Original Artist
Reproduction rights obtainable from
www.CartoonStock.com



Un ventaglio di possibilità



Utenti guida (“Lead Users”)



FERREIRA AVELAR E IRMÃO CALÇADO QUE ATRAI SARKOZY, RONALDO E MICHAEL BUBLÉ

Principal trunfo é a qualidade

SALOMÃO RODRIGUES
mail@pj.pt

Qualidade superior e preço competitivo apresentam-se como os ingredientes de sucesso da Ferreira Avelar e Irmão, empresa do sector do calçado, situada em Fiães, Santa Maria da Feira, que desde 1947 tem o trabalho artesanal uma forte imagem de marca.

Uma excelência que é reconhecida internacionalmente por alguns dos nomes mais mediáticos da actualidade, como Cristiano Ronaldo, Nicolas Sarkozy, Hugh Jackman e Michael Bublé, que não prescindem do calçado produzido por aquela empresa.

“O nome de Cristiano Ronaldo surgiu após a nossa oferta de três pares de sapatos como forma de agradecer a di-

vulgação que tem feito dos produtos portugueses”.

“Mais tarde, agradeceu a oferta, informando que gostou e que os utilizou”, explicou, ao “pj negócios”, Rúben Avelar, um dos responsáveis pelo departamento comercial da empresa.

Já a informação relativa a Nicolas Sarkozy chegou através de um cliente, depois do director de imagem do presidente francês ter escolhido três pares de sapatos para o estatísta, produzidos na empresa de Fiães.

Rúben Avelar valoriza estas informações, mas recorda que é sobre tudo pela “qualidade da sua produção que a empresa deve ser reconhecida”, porque é nesse caso que o controlo apertado da produção que os responsáveis pela “Ferreira Avelar e Irmão” têm cimentado a sua imagem de confiança perante os

RAIOS X

FUNDAÇÃO

Em 1947, em Fiães,

Santa Maria da Feira

MERCADO

Exporta 98% da sua produção, sendo o calçado da gama média, média/alta e alta. França é actualmente o principal mercado, com cerca de 50% da produção. Segue-se

a Alemanha e outros países como

Rússia, Japão e Austrália. A China é também um dos mercados de excelência e que se apresenta como uma boa oportunidade de expansão do negócio.

FATURAÇÃO

A empresa facturou em 2009 cinco milhões de euros. Pensa crescer 5% do volume da facturação em 2010.

clientes de marcas consagradas e exigentes como Kenzo, Van Vommel ou a francesa Lanvin. Junta-se as marcas próprias Professor Bottier, que calçou Cristiano Ronaldo e Sarkozy, e a Ferre a ser em breve comercializada, depois de um interroga-

to. Para Marco do próximo ano, deverá ser lançada a marca “Avelar”, dedicada em exclusivo ao mercado de luxo em que o comprador poderá escolher alguns elementos que personalizam o calçado como o nome, data de nascimento do cliente ou um logótipo.

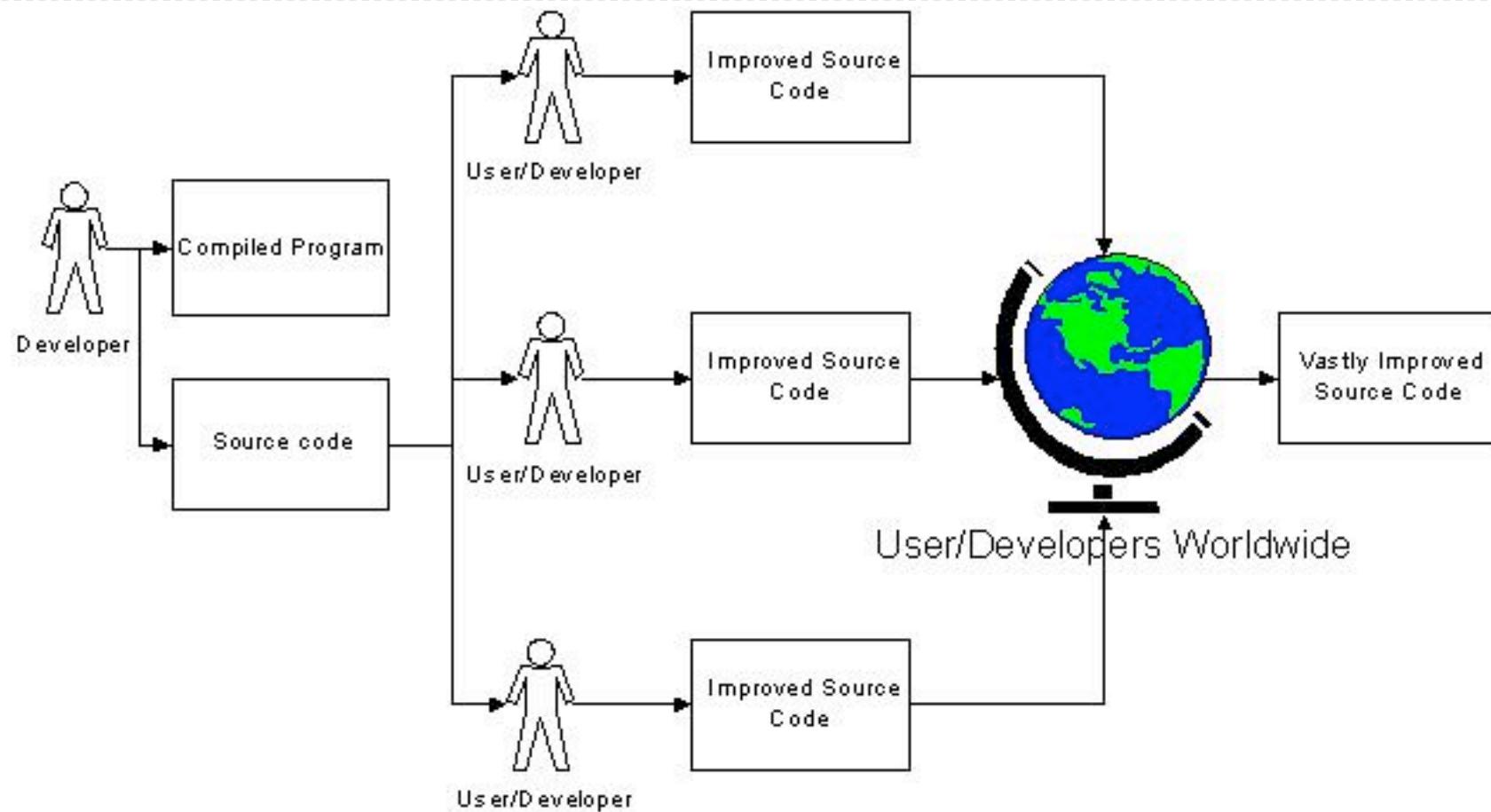
A produção de calçado para as gamas média/alta traduz-se em sapatos cujos preços variam entre os 140 e os 1300 euros, dependendo da pele e de outras matérias a usar.

Preços que reflectem o trabalho minucioso, quase artesanal, que cada par de sapatos exige e que é executado por 81 funcionários, divididos por um pavilhão de produção com quase 1800 metros quadrados.

Contudo, a empresa tem vindo a introduzir novas técnicas e tecnologias para, desta forma, poder responder prontamente às solicitações dos clientes e com preços competitivos para a gama produzida. ■



Open Source



Living Labs (Ideation)

LEGO DIGITAL DESIGNER

DESIGN YOUR GREATEST ROBOT
WITH LEGO® DIGITAL DESIGNER

Discover LEGO Mindstorms® code to build and document your robot creations.



LEGO Digital Designer 4.3



>> A FREE APPLICATION <<
For Windows PC & Mac OSX

[DOWNLOAD LDD 4.3](#)

GET INSPIRED
See what others have created in LDD.
[GO TO GALLERY →](#)

IMPORTANT NEWS
You CAN NO longer order your models!
[LEARN MORE →](#)

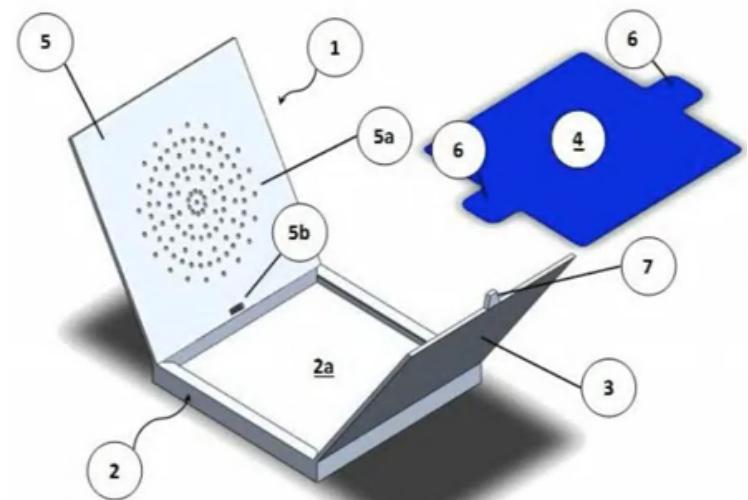
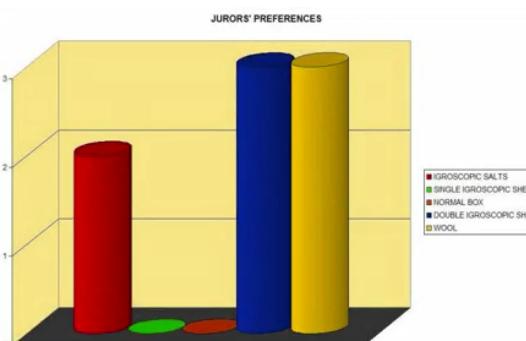
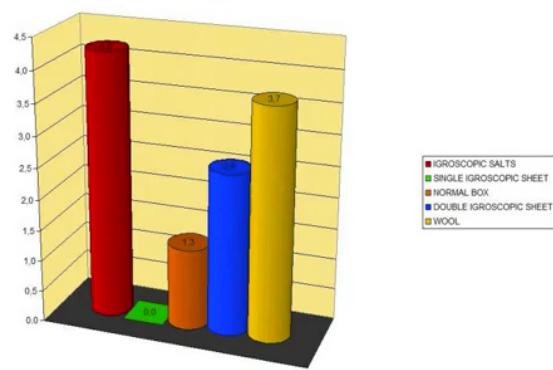
DID YOU KNOW
With LEGO Digital Designer you can design and create your very own Mindstorms robot.
[LEARN MORE →](#)

► 10 Fonte: LEGO IDD (2005-)

Lecce, 29 Novembre 2012



Living Labs (Design)



11 Fonte: <http://www.youtube.com/watch?v=BOiDIRTK6u8>

Lecce, 29 Novembre 2012



Living Labs (Development)

In your room
there is so
much light that
you could
cultivate
marijuana?

SHUT IT DOWN

It is sexier in
the dark

SHUT IT DOWN

No, it isn't the
ozone hole, it is
just the neon
above your head

SHUT IT DOWN

If mosquitoes
are dancing
samba from
hours around
your light...

SHUT IT DOWN

If you can cook
an egg on your
laptop maybe it
is time to...

SHUT IT DOWN

University
lamps DON'T
tan

SHUT IT DOWN

Does your
laptop make the
same noise of a
Jumbo 747?

SHUT IT DOWN



KEEP
CALM
AND
SHUT
IT
DOWN



12 Fonte: Politecnico di Milano (2012)

Lecce, 29 Novembre 2012

Living Labs (Testing)



► 13 Fonte: Steve Mann (1997)



<http://www.media.mit.edu/wearables/mithril/>

Lecce, 29 Novembre 2012



Living Labs (Marketing)



► 14 Fonte: <http://livinglabs.regione.puglia.it/>

Lecce, 29 Novembre 2012



Caratteristica principale

Lab-like settings



Involving the user



“Guinea Pigs”

Real life environments



“Wisdom of the crowds”



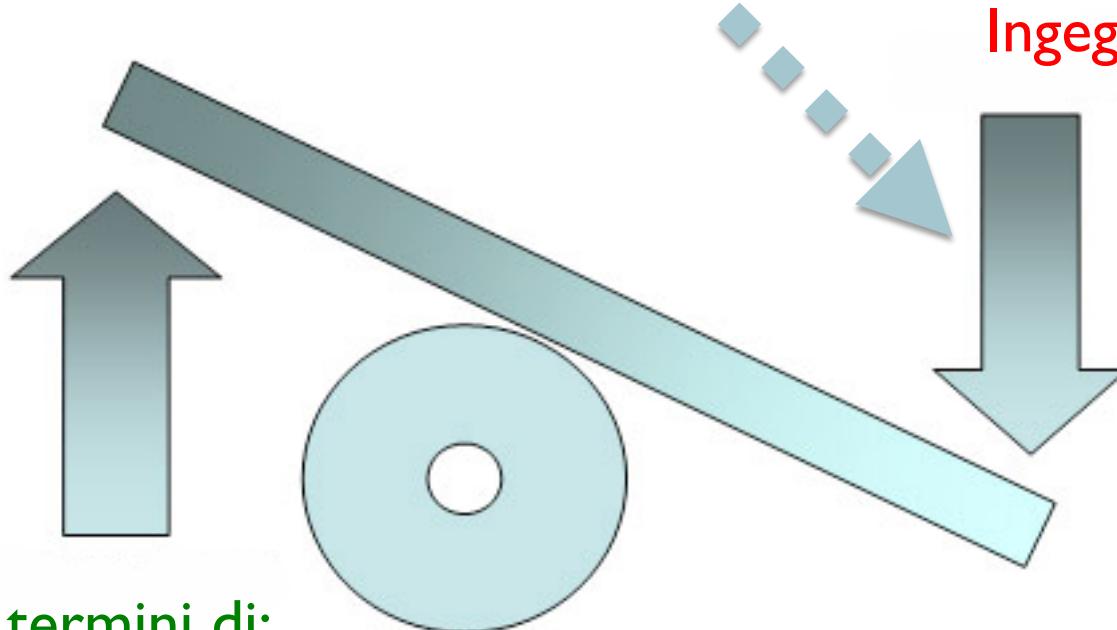
“Pilot Users”,
“Expert Users”



Implicazioni economiche

(possibile area di finanziamento pubblico)

Maggiori costi di
Ingegnerizzazione



Benefici in termini di:

Usabilità, Funzionalità, Accettazione sociale, Innovazione...

→ **Migliori prospettive di mercato a breve/medio termine**



Per concludere...



Sommario dei casi presentati

	Ideation	Design	Development	Testing	Marketing
“Lead Users”				SANJOTEC Footwear Living Lab	
Open Source		...Innumerevoli casi...			
Living Labs	LEGO IDD Toy	Pisa/Pizza “Leaning Lab” Experience	PoliMi’s “Shut it Down” Behaviour	Wearable Computing HW/SW	“Apulian ICT Living Labs” ICT Product / Service



“I Living Labs - usiamoli quando servono, e non...”



Grazie per la cortese attenzione



Francesco Molinari, mail@francescomolinari.it



Lecce, 29 Novembre 2012

Fonti utilizzate

- ▶ E.Almirall, M. Lee, J.Wareham: “Mapping Living Labs in the Landscape of Innovation Methodologies”. In: Technology Innovation Management Review, September 2012. <http://timreview.ca/article/603>
- ▶ The Knowledge-intensive Software Engineering (NiSE) Research Group at the Ajou University in South Korea (site accessed on 27 November 2012): <http://www.machinediscovery.com/nise/help.html>
- ▶ Chris Walker’s blog (accessed on 27 November 2012):
<http://www.knovelblogs.com/2012/08/30/the-importance-of-requirements-engineering/>
- ▶ Jeff Jorvig’s Newsletter, March 2009 (accessed on 27 November 2012):
http://jorvigconsulting.com/newsletter/mar_09.htm
- ▶ CartoonStock (accessed on 27 November 2012): http://www.cartoonstock.com/directory/g/guinea_pig.asp
- ▶ CIPPIC – Canadian Internet Policy and Public Interest Clinic (accessed on 27 November 2012):
<http://www.cippic.ca/open-source>
- ▶ PISA/Pizza Living Lab, <http://www.leaninglab.org>
- ▶ PoliMI “Campus Sostenibile”, <http://www.campus-sostenibile.polimi.it>
- ▶ LEGO Interactive Digital Designer (2005-), <http://ldd.lego.com/>
- ▶ S. Mann: “Wearable Computing: A First Step Toward Personal Imaging”. In: Cybersquare Computer, Vol. 30, No. 2, February 1997. <http://eyetap.org/wearcomp/ieeecomputer/r2025.htm>

