

VIU

Venice
International
University

INNOVAZIONE E SOSTENIBILITÀ

Stefano Micelli

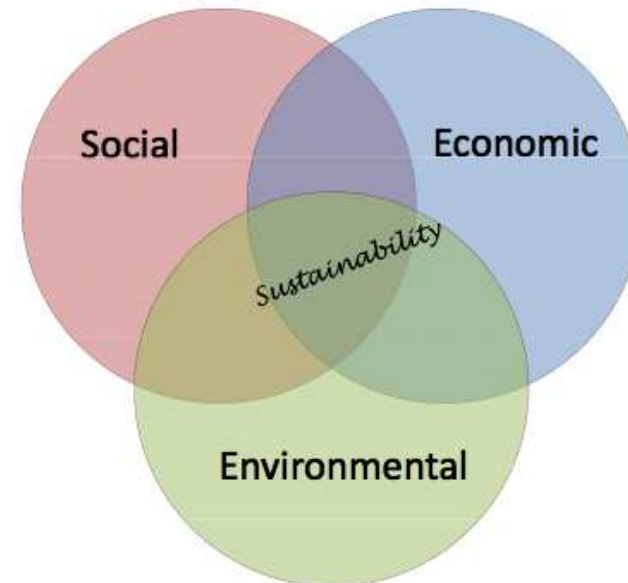
Venice International University
Università Ca' Foscari di Venezia

Treviso, 19 marzo 2010

Una definizione di sostenibilità

Ecologica	Sociale	Economica	
Sostenibilità come sopravvivenza			Globale ↕ Locale
Protezione dei sistemi di supporto alla vita Prevenzione estinzione specie	Capacità di risolvere problemi seri	Sussistenza	
Mantenimento della qualità di vita			Globale ↕ Locale
Mantenimento di una dignitosa qualità ambientale	Mantenimento di una qualità sociale "dignitosa"	Mantenimento di standard di vita "dignitosi"	
Miglioramento della qualità di vita			Globale ↑ Locale
Miglioramento della qualità ambientale	Miglioramento della qualità sociale	Miglioramento degli standard di vita	

Source: <http://www.green-innovations.asn.au/sustblty.htm>

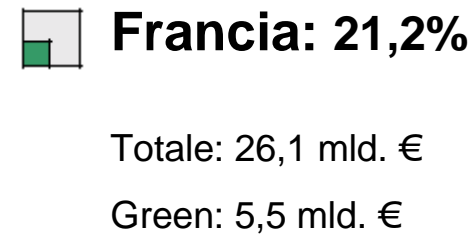
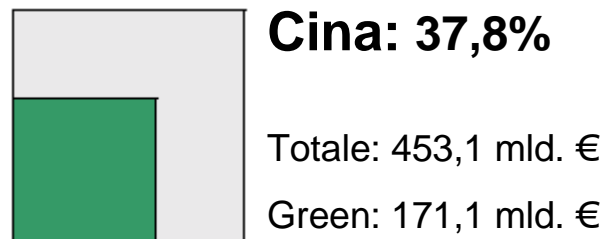
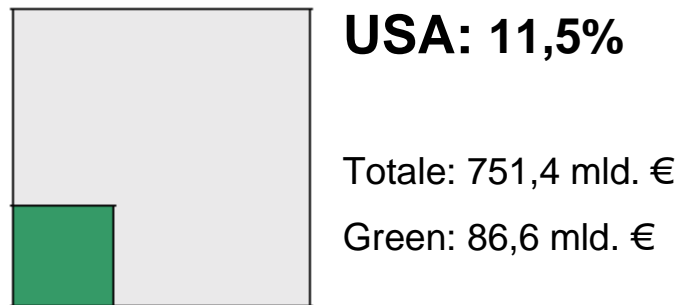


Nuove metriche

Economiche	<ul style="list-style-type: none">- Crescita del PIL- Numero posti di lavoro- Crescita delle esportazioni
Sociali	<ul style="list-style-type: none">- Qualità delle occupazioni- Miglioramento delle condizioni di lavoro- Crescita dei redditi e dei salari
Ambientali	<ul style="list-style-type: none">- inquinamento urbano- emissioni di CO2- accesso all'acqua potabile- perdita terre coltivabili

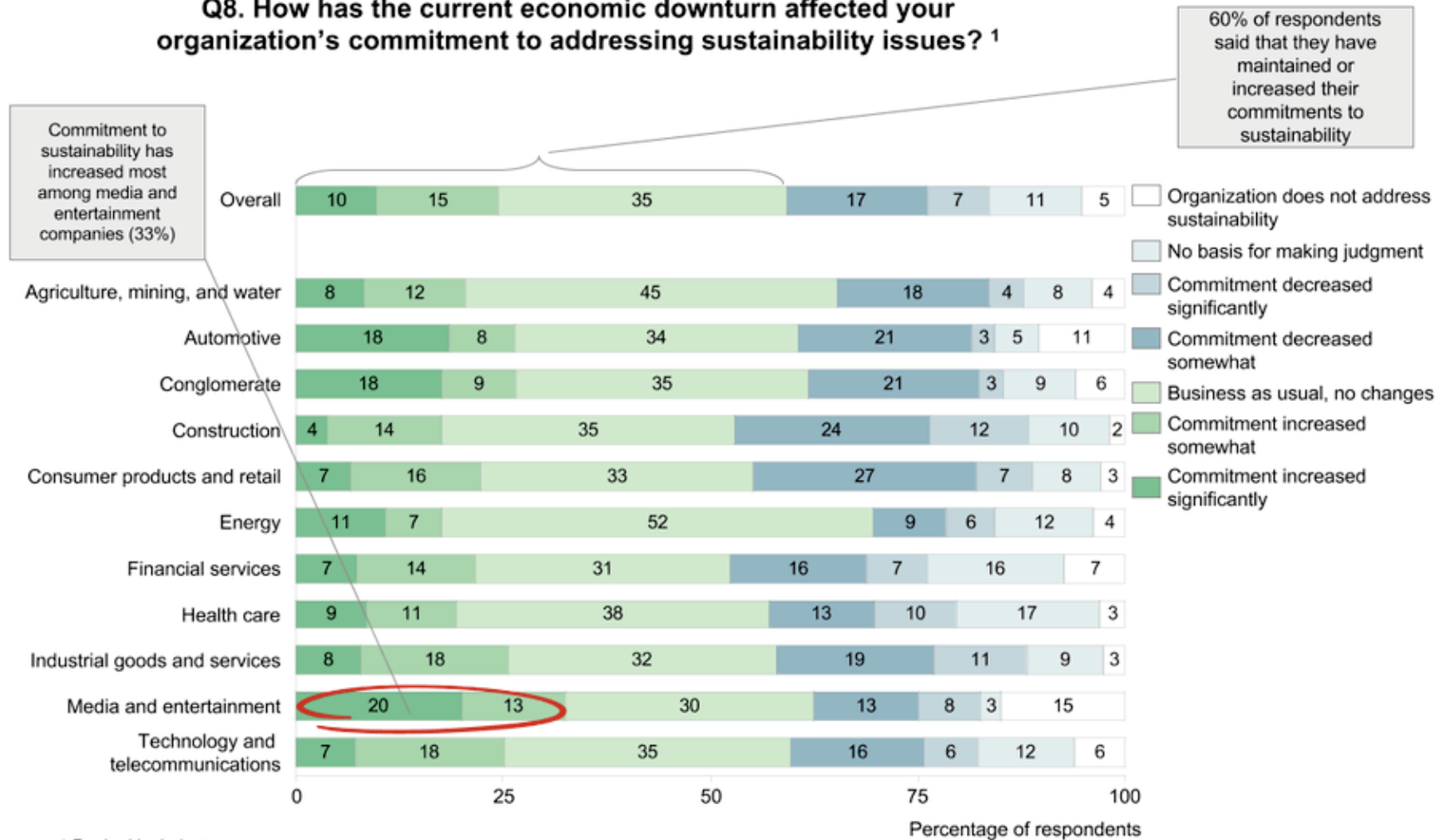
I governi ci credono

- Un'analisi dei pacchetti di stimolo dell'economia internazionale parlano di un cambiamento di direzione:



Le imprese anche

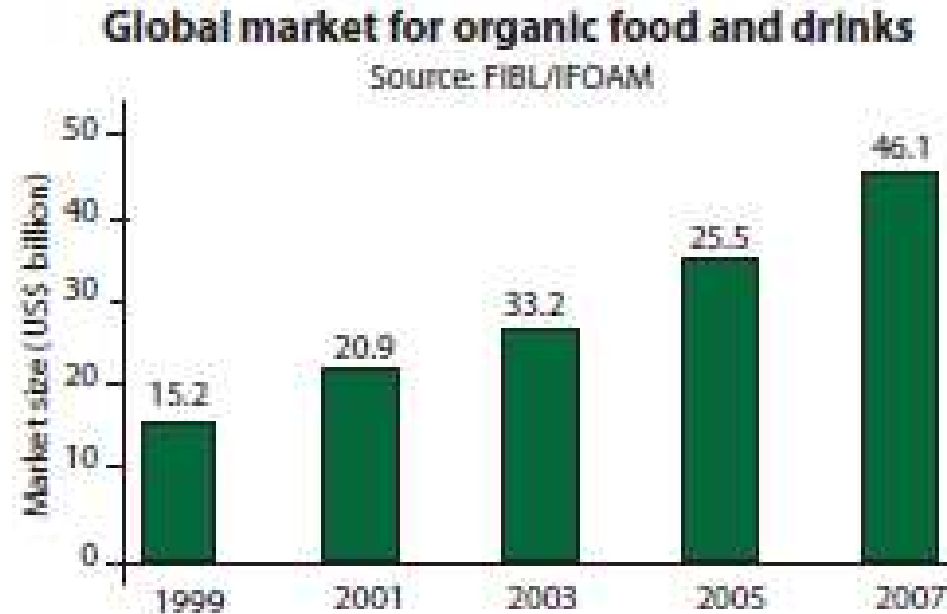
Q8. How has the current economic downturn affected your organization's commitment to addressing sustainability issues? ¹



E i consumatori?

Il numero di consumatori verdi sta aumentando

- da recenti studi sempre più consumatori dichiarano di scegliere prodotti verdi



Un nuovo atteggiamento

	IN-ACTIVE ← → ACTIVE		RE-ACTIVE ← → PRO-ACTIVE	
Mode	Corporate <i>Self</i> Responsibility	Corporate Social <i>Responsiveness</i>	Corporate Social <i>Responsibility</i>	Corporate <i>Societal</i> Responsibility
Objective	Cost, Control, risk aversion	Cost, control, quality	Control and quality	Co-development and quality
CSR % of purchases	<5%	5-25%	25%-60%	>60%
Supplier's code of conduct strategy	Internal codes	Specific supplier codes	General supplier codes	Joint codification initiatives: dialogues
Specificity	Low	High	Low	High
Compliance	Low	Low	High	Low
	Chain Liability		Chain Responsibility	

Source: Adapted from Rob van Tulder. "Chains for Change." Position paper for 2009 Max Havelaar Lecture.

Temporeggiare paga?

- Nel 2006 Greenpeace lancia una campagna per mobilitare i clienti di Apple per chiedere una
 - **“Greener Apple”**



A greener Apple

Breaking News: Steve Jobs annuncia una nuova politica ambientale

Speciale Apple Store di Roma: leggete l'iDiary degli attivisti di Green my Apple



Chi è in pole position?

- Le **grandi aziende** multinazionali sono in una posizione di vantaggio
- Hanno saputo sviluppare un approccio integrato puntando su
 - **competenze** specializzate e su
 - **indicatori ad hoc** per evidenziare i risultati ottenuti

Roadmap integrate: SAP



compliance  competitiveness

SUSTAINABILITY PERFORMANCE MANAGEMENT	Assured Reporting		Benchmarks & Analytics		Strategy & Risk		Financial Performance	
ENERGY & CARBON	Energy-Efficient Assets		Energy Management		Carbon Management		Smart Grids	
PRODUCT SAFETY & STEWARDSHIP	Product Compliance	Material & Product Safety	Recycling & Re-Use	Recall Management	Product Footprint	Sustainable Design		
SUSTAINABLE SUPPLY CHAIN	Procurement		Traceability	Commodity Trade & Risk Management		Resource Optimization		Supply Chain Optimization
ENVIRONMENT, HEALTH & SAFETY	Environmental Compliance		Occupational Health		Industrial Hygiene & Safety		Emergency Management	
SUSTAINABLE WORKFORCE	Labor Compliance & Rights			Diversity			Talent Management	
IT INFRASTRUCTURE	Availability, Security, Accessibility, & Privacy				Green IT			

Dall'impresa alla filiera: Patagonia

patagonia

the footprint
CHRONICLES™

CHOOSE A PRODUCT

DIGGING DEEPER

JOIN THE DISCUSSION

roll over the boxes to view product stories

Talus Jacket Not available in Europe

-
-
-
-

The Good
This warm, windproof, highly breathable and water-resistant soft shell, for technical use in cold conditions, is recyclable through our Common Threads Recycling Program.

The Bad
The water-repellent finish contains perfluorooctanoic acid (PFOA), a synthetic chemical that is now persistent in the environment. We're researching alternatives, but for the present the finish is key to garment performance.

What We Think
A completely recyclable shell is a great achievement. Next task: a less harmful finish – plus trims, zippers and zipper pulls with recycled content.

Nuovi standard dalla distribuzione: Wal Mart

- “Wal-Mart Stores is on a mission to determine the social and environmental impact of every item it puts on its shelves. And it has recruited scholars, suppliers, and environmental groups to help it create an **electronic indexing system** to do that.”



At Wal-Mart, Labeling to Reflect Green Intent

By STEPHANIE ROSENBLOOM
Published: July 15, 2009

Il ruolo delle ONG

Istituzioni no profit giocano un ruolo essenziale verso la sostenibilità:

- monitorano l'operato delle aziende
- promuovono iniziative verdi
- contribuiscono a creare una coscienza verde



campagna *green your apple*



campagna per un *cibo* buono, pulito e giusto

Il futuro del Made in Italy

- Gli oggetti che ci circondano devono essere belli, ma devono essere anche compatibili con l'ambiente

Spiega Ballin (70 dipendenti, 26 milioni di euro di fatturato), che gestisce l'azienda assieme ai figli Stefano e Roberto: "Ormai non bastano più la qualità dei materiali usati e della lavorazione, punti forti del nostro distretto. E neppure l'etichetta del made in Italy, da sola, è più sufficiente per indurre il mercato ad assorbire le calzature di lusso. Bisogna puntare sul legame con le griffe, come stiamo facendo da molto tempo, e sul lancio di prodotti particolari in grado di garantire valore aggiunto". E' quello che ha appena fatto con la linea di calzature Tuoggi, ispirata al concetto dell'ecocompatibile integrale: tomaie realizzate con pellami completamente organici, di facile dispersione e riciclaggio; fodere prodotte con pelli di vitello anallergiche conciate con prodotti naturali; un sottopiede speciale in grado di modellarsi sul piede di chi lo usa; soles in

Link utili

- <http://www.univiu.org/undergraduate/globalization/>
- <http://web.mit.edu/newsoffice/>
- <http://www.unep.org/greeneconomy/>
- <http://www.greenme.it/>
- <http://www.wupperinst.org/en/home/index.html>