




**Ca' Foscari**  
**zero**impatto  
zerorifiuti zeroscuse

**“Ca’ Foscari:  
dalla carta degli impegni di sostenibilità  
alla riduzione dei rifiuti”**

**Ing. Silvia Lovatti**  
Ufficio Processi e Progetti Speciali  
Direzione Amministrativa  
Università Ca’ Foscari Venezia



# Indice

- Ca' Foscari in breve
- Percorso verso un'università sostenibile: primi impegni per uno sviluppo eco-compatibile
- Focus sui rifiuti a Ca' Foscari
- Altri progetti avviati e obiettivi raggiunti
- Prossimi passi
- Conclusioni



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

## Cenni storici

L'Università Ca' Foscari Venezia, nata nel 1868 come Regia Scuola Superiore di Commercio, ha compiuto nel 2010 il **142°** anno.

Fin dalla sua istituzione ha sede presso il palazzo storico di Ca' Foscari, affacciato sul Canal grande tra Rialto e l'Accademia, uno degli esempi più cospicui dell'architettura gotica veneziana nel suo ultimo periodo (1450 ca).



# Le sedi principali

Facoltà di Economia  
- San Giobbe



Facoltà di Lettere – Palazzo  
Malcanton Marcorà



Facoltà di Scienze chimiche,  
fisiche e naturali - Santa Marta



Facoltà di Lingue e Lett.  
Straniere – San





## Alcuni dati a.a. 09/10

Numero dipartimenti	19
Numero centri interni	15
Corsi di laurea triennali attivati	24
Corsi di laurea magistrali attivati	30
Numero iscritti	18.369
Numero master attivati	17
Numero iscritti ai corsi di master	548
Numero corsi di dottorato	14
Numero iscritti ai corsi di dottorato	371
Totale personale docente di ruolo	520
Personale tecnico-amministrativo	613



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

# Attività istituzionali nel campo della sostenibilità “ambientale, sociale ed economica” (1/3)

## **DEGREE PROGRAMMES (FIRST AND SECOND CYCLE)**

- Computer Science
- Environmental Sciences > Joint Master's Degree in Sustainable Development (English-taught programme)
- Economics
- Economics and Management (English-taught programme)
- Intercultural Programme on Tourism Systems

## **SPECIALIST MASTER'S PROGRAMMES (FIRST LEVEL)**

- Environmental Law
- Intercultural and Environmental Management of Schools
- Science and Techniques of Prevention and Safety (STePS)
- European Master's Degree in Human Rights and Democratisation (E.MA) - Inter-University
- Governance of Sustainable Development - Inter-University

## **SPECIALIST MASTER'S PROGRAMMES (SECOND LEVEL)**

- Characterization and Remediation of Contaminated Sites
- Health Economics and Management (E.Ma.S)
- REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances (EC 1907/2006)
- Chemical Engineering of Wastewater Treatment and Renewable Energy - Inter-University



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

## Attività istituzionali nel campo della sostenibilità “ambientale, sociale ed economica” (2/3)

### **DOCTORAL SCHOOLS**

Doctoral School in Sciences and Technologies (SDST)

- Chemical Sciences
- Computer Science
- Environmental Sciences (English-taught programme)

Inter-University Doctoral School in Global Change Science and Policy (ChangeS)

- Science and Management of Climate Change (English-taught programme)

Inter-University Doctoral School in Juridical Sciences - "Ca' Foscari"

- European Law on Civil, Commercial and Labour Contracts

### **ADVANCED SPECIALIZATION COURSES**

- Methods and Tools for Sustainable Management of Industrial Areas (GeSAP)



Università  
Ca' Foscari  
Venezia

## Attività istituzionali nel campo della sostenibilità “ambientale, sociale ed economica” (3/3)

### **CENTERS...**

- Centre of Excellence for Sustainable Development in the Mediterranean Coastal Areas
- European Center for Living Technology (ECLT)
- Interdepartmental Human Rights Research Centre (CIRDU)
- Interdepartmental Centre for the Analysis of the Dynamic Interactions of Economy, Environment and Society (IDEAS)
- Centre on Culture and Economics of Globalization (CEG)
- Inter-University Centre for Ethics (CISE)
- Inter-University Consortium "Chemistry for the Environment"
- Institute for the Dynamics of Environmental Processes - CNR

### **... AND SPECIFIC ENGLISH-TAUGHT PROGRAMMES**

VIU - Spring Semester: Globalization Program: Sustainable Development

- International Management: Managing Global Value Chains
- Globalization, Environment and Sustainable Development

Ca' Foscari - Harvard Summer School Inter-University Center

- The Earth's Climate-Present, Past, and Future



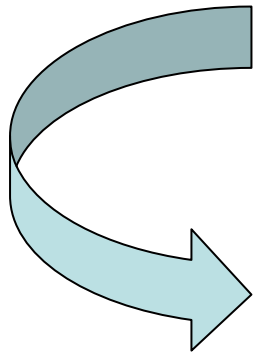
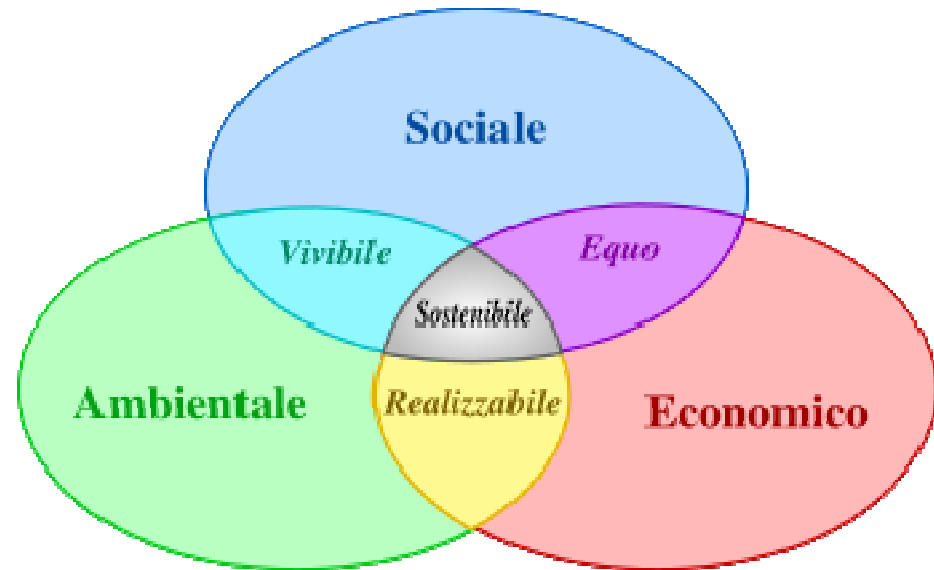


Università  
Ca' Foscari  
Venezia

# VERSO UN'UNIVERSITÀ SOSTENIBILE...

# La Sostenibilità a Ca' Foscari

La politica ambientale, sociale ed economica vengono fuse insieme poiché si tratta di una responsabilità aziendale complessiva



Nuovi sistemi di gestione e di comunicazione

# La Carta degli Impegni di Sostenibilità

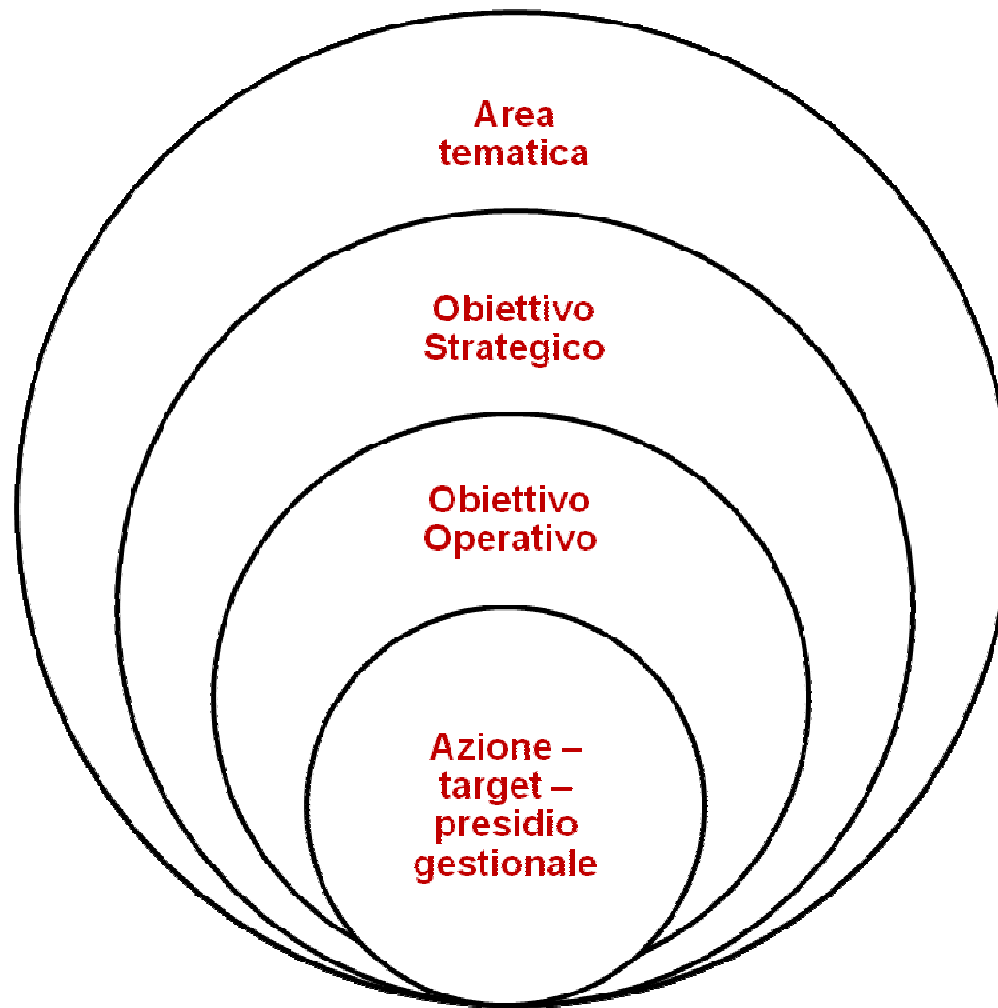
## Obiettivi strategici :

- Avviare un **processo di cambiamento** verso il paradigma della Sostenibilità in modo esplicito e condiviso;
- Perseguire obiettivi strategici e operativi in una **logica multistakeholder** e in chiave di sviluppo / mantenimento / valorizzazione delle azioni di Sostenibilità;
- Migliorare l'immagine e la **trasparenza** dell'Ateneo e la soddisfazione dei propri stakeholder.

## Obiettivi operativi :

- **Modellare la struttura degli obiettivi e dei sistemi operativi** in base alle aree tematiche e agli obiettivi strategici individuati;
- Gestire con specifici **piani d'azione a breve e medio termine** i singoli progetti dichiarati dalle Unità Organizzative responsabili;
- Ri-modulare annualmente la carta degli impegni attraverso il **monitoraggio** periodico dello stato di avanzamento dei progetti (circolo virtuoso).

# La Carta degli Impegni di Sostenibilità



# Le Aree tematiche della Carta degli Impegni

## **Governance / Area Istituzionale**

**Politiche per gli Studenti**

**Politiche per il Personale**

**Supply Chain**

**Energia**

**Acqua**

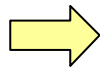
**Materiali**

**Rifiuti**

**Mobilità**

**Innovazione**

Con l'approvazione  
della Carta degli  
Impegni in Senato  
Accademico  
(8 luglio 2010)



**L'ATENEO ASSUME**  
la prospettiva della  
"sostenibilità economica, sociale e  
ambientale"  
come asse strategico trasversale  
per il prossimo triennio

# Carta degli Impegni di Sostenibilità

## Area: Rifiuti

### Obiettivo Strategico:

- Tutelare l'ambiente e il territorio

### Obiettivo Operativo:

- Riorganizzazione e razionalizzazione del processo di raccolta dei rifiuti all'interno dell'Ateneo

### Azioni:

- Progetto pilota "Ra.Di.Ca - Raccolta Differenziata a Ca' Foscari" per la sede centrale e San Giobbe (entro il 2010) > attivazione e monitoraggio della raccolta differenziata in tutte le sedi dell'Ateneo (entro il 2011)
- Sviluppo partnership con Veritas ed altri enti territoriali
- Campagna informativa e di sensibilizzazione verso il personale, i docenti e gli studenti (circa 20.000 persone)





## Lancio di “Ra.Di.Ca – Raccolta Differenziata a Ca’ Foscari”

- Distribuzione capillare dei cestini per la raccolta di carta e vetro-plastica-lattine
- Raccolta in “piazze ecologiche” apposite per i rifiuti speciali (pile, toner)
- Segnaletica dedicata e a basso impatto ambientale
- Campagna di comunicazione e sensibilizzazione su **Riduzione / Riutilizzo / Riciclo / Recupero** (seminario tematico e corner informativi in collaborazione con Veritas S.p.A. e Arpav)



Tutte le informazioni sulle iniziative di sostenibilità “Ca’ Foscari Zeroimpatto” saranno disponibili on-line a partire dal portale web [www.unive.it/infoscari](http://www.unive.it/infoscari)

# Catoscari zeroimpatto

zerorifiuti zeroscuse

Se dividi bene i rifiuti, rendi più vivibile  
l'università dove studi, lavori e vivi.  
Usa i contenitori giusti.  
Non ci sono scuse: fa' la differenza.

Per qualsiasi informazione o dubbio  
[sostenibilita@unive.it](mailto:sostenibilita@unive.it)



I rifiuti devono essere puliti e senza residui



# Obiettivo Rifiuti: altri progetti avviati e obiettivi raggiunti

- **Introduzione di criteri “sociali e ambientali” nei bandi per la scelta dei fornitori in base alle normative GPP**
  - somministrazione bevande e snack da commercio equo-solidale e da agricoltura biologica
  - fornitura carta riciclata e vergine
  - materiale di cancelleria
- **Dematerializzazione**
  - MAV on demand
  - web fax
  - automazione procedure area del personale
- **Progetto “Carbon Management” per il calcolo del Carbon Footprint in collaborazione con MATTM**

## Prossimi passi

- Carta degli impegni di sostenibilità: monitoraggio su base trimestrale e nuova edizione 2011
- Carbon Management: sviluppo e diffusione della metodologia di calcolo del Carbon Footprint
- Raccolta differenziata e riduzione rifiuti in tutto l'Ateneo (obiettivo "zero-rifiuti")
- Strumenti di formazione e informazione on-line (es. Report di Sostenibilità annuale)

**... Per diventare un vero Ateneo Sostenibile!**

# Conclusioni

NON UN PROCESSO ADDIZIONALE E CIRCOSCRITTO  
MA LAVORARE STRATEGICAMENTE SU:

- CONSAPEVOLEZZA CULTURALE
- CHANGE MANAGEMENT
- COMPORTAMENTI QUOTIDIANI
- LOGICA MULTISTAKEHOLDER (AMBIENTE, GENERAZIONI FUTURE, BENESSERE...)

**Ing. Silvia Lovatti**  
Università Ca' Foscari Venezia  
[silvia.lovatti@unive.it](mailto:silvia.lovatti@unive.it)  
T +39 041 234 8076