



Università
Ca' Foscari
Venezia

Università e Trasformazion Digitale

Prof. Michele Bugliesi
Rettore Università Ca' Foscari Venezia



Università
Ca' Foscari
Venezia

Università e Trasformazione Digitale

L'Esperienza di Ca' Foscari

1. Nella formazione
2. Con le istituzioni
3. Con le imprese



Università
Ca' Foscari
Venezia

Università e Trasformazione Digitale

L'Esperienza di Ca' Foscari

1. NELLA FORMAZIONE

2. Con le istituzioni
3. Con le imprese



Università
Ca' Foscari
Venezia

Digital Literacy & Computational Thinking



- Una collaborazione con Khan Academy, una delle maggiori piattaforme di educazione online.
- Un corso interamente interattivo e online, per stimolare le competenze digitali nella ricerca e nella formazione



Università
Ca' Foscari
Venezia

Active Learning – Nuovi contenuti



Sei settimane con docenti, mentors e guest speakers per quaranta ragazzi selezionati al lavoro su sfide proposte dalle aziende partecipanti.

I laboratori sono rivolti ad aziende che siano alla ricerca di nuove prospettive, aperte al cambiamento e che vogliano partecipare a esperienze di innovazione, all'insegna della contaminazione.

Active Learning – Nuove modalità didattiche



Active Learning Lab - Ca' Foscari ha aggiunto 4 nuove foto — con Elena Alfine e altre 10 persone.

27 febbraio · 🌐

Con l'inizio della quarta settimana i 40 talenti sono entrati nella fase di Ideazione, in cui si punta a far proliferare idee diverse e immaginare soluzioni alternative allo stesso problema. #allcafoscar





Università
Ca' Foscari
Venezia

Active Learning – Alcune aziende partner



prodotti biologici
e biodinamici



DE MAJO





Università
Ca' Foscari
Venezia

Cybersecurity Lab

Sicurezza dei sistemi e delle reti

- *program exploitation*, controllo degli accessi, programmazione sicura
- *firewall*, sicurezza web, crittografia





Università
Ca' Foscari
Venezia

Management della trasformazione digitale

Una laurea triennale in
inglese

prima in Italia in classe
Management

**Risponde al bisogno
urgente di nuove skill**

di aziende di settori
diversi, istituzioni, PA
interessate dalla
trasformazione digitale

Harvard
Business
Review

LEADERSHIP DEVELOPMENT

How Artificial Intelligence Will Redefine Management

The Skills Managers Say They Will Need to Succeed over the Next Five Years

They undervalue critical people skills.

PERCENTAGE OF RESPONDENTS WHO SELECTED THE GIVEN SKILL AMONG THEIR TOP THREE



SOURCE: HARVARD BUSINESS REVIEW SURVEY OF 1,500 FRONT LINE, MID-LEVEL, AND EXECUTIVE LEVEL

Global Challenge Insight Report



COMMITTED TO
IMPROVING THE STATE
OF THE WORLD

The Future of Jobs

Employment, Skills and
Workforce Strategy for the
Fourth Industrial Revolution

creativity (58%) and
digital literacy (57%)
to grow in importance
in the next three
years

January 2016



Università
Ca' Foscari
Venezia

Digital Management@H-Campus



Partnership Ca' Foscari - H-Farm

l'innovazione della didattica e la ricerca su Digital transformation di Ca' Foscari e il sistema di imprese innovative e start-up di H-Farm

Esperienza di apprendimento innovativa e altamente coinvolgente

Sin dal primo anno lezioni accademiche interdisciplinari arricchite da simulazioni, teamwork, interazione con aziende e un articolato project work finale in una delle aziende del network Ca' Foscari ed H-Farm.

Competenze tecniche

- Programming, data analytics, machine learning, security
- Management, micro/macro economics

Competenze trasversali

- Leadership, communication, adaptability, . . .



Università
Ca' Foscari
Venezia

Università e Trasformazione Digitale

L'Esperienza di Ca' Foscari

1. Nella Formazione
- 2. CON LE ISTITUZIONI**
3. Con le imprese



Università
Ca' Foscari
Venezia



REGIONE DEL VENETO

CEVID – Centro Veneto di Innovazione Digitale *per cittadini, imprese e PA*

Laboratorio di ricerca di Ca' Foscari - Regione Veneto

Obiettivo:

- Contribuire alle politiche di innovazione della Regione Veneto

Modalità:

- Sviluppo di progetti che poggiano su tecnologie emergenti e favoriscono l'interoperabilità dei sistemi e il potenziamento dei servizi di *e-government* regionali.
- Quattro linee progettuali attivate



Università
Ca' Foscari
Venezia



REGIONE DEL VENETO

Open Data – DaaS vs smart app

- Obiettivo: studiare / valutare *best practice* / strumenti software per
 - pubblicazione di dati aperti in *cloud* con caratteristiche di standardizzazione e interoperabilità
 - trasformazione, aggregazione e arricchimento,
 - fornitura tramite l'approccio del Data as a Service.
- 50 studenti di Informatica coinvolti nella realizzazione di app Android che trasformano i dati aperti in servizi, per il cittadino o le imprese.
Esempi:
 - Identificare il posizionamento degli hotspot wi-fi
 - Confrontare le tariffe dei diversi distributori di carburante
 - Geolocalizzare i diversi rischi ambientali
 - Monitorare la distribuzione dei pollini allergeni
 - Gestire i flussi di studenti nel sistema delle biblioteche



Università
Ca' Foscari
Venezia



REGIONE DEL VENETO

Conservazione digitale dei documenti

- Obiettivo: definizione degli standard relativi ai servizi di conservazione documentale per la piena messa in esercizio dell'archivio digitale regionale
- Gruppo di lavoro coordinato da un docente di Informatica, 1 assegnista di ricerca, 3 laureandi magistrali
- Supporto tecnico per progettare e consentire l'integrazione tra i servizi regionali di e-government per la dematerializzazione e conservazione documentale e i principali prodotti software di mercato in uso presso gli enti locali veneti.



Università
Ca' Foscari
Venezia



Pagamenti Telematici

- Obiettivo: Definire modalità tecniche formali di cooperazione tra i servizi della piattaforma di pagamenti regionale e quelli di terze parti
- Gruppo di lavoro coordinato da un docente di Informatica: 1 assegnista di ricerca, 3 laureandi magistrali
- Estensione del sistema con servizi di pagamento mobile e micro-pagamenti
- Analisi delle componenti funzionali e tecniche implementative per un sistema di riconciliazione e regolarizzazione dei flussi telematici dei pagamenti.



Università
Ca' Foscari
Venezia



REGIONE DEL VENETO

Gestione Procedimenti e Istanze

- Obiettivo: Progettazione del modello funzionale e definizione di standard, formati, protocolli e modalità di gestione per la realizzazione dei cataloghi regionali delle istanze, segnalazioni, dichiarazioni, procedimenti amministrativi.
- Gruppo di lavoro coordinato da un docente di Informatica, 1 assegnista di ricerca, 3 laureandi magistrali
- Definizione di processi, standard, formati, protocolli e modalità di accesso per l'adesione e l'utilizzo dei servizi e sistemi applicativi regionali per la gestione delle istanze e dei procedimenti amministrativi, in modo da renderli opportunamente interfacciabili con i sistemi in uso presso i diversi enti locali.



Università
Ca' Foscari
Venezia



REGIONE DEL VENETO

FabLab Academy



[About](#) [News](#) [Contatti](#) [COME ISCRIVERSI](#)



A.A. 2017 #OPENDAY

08 | FEBBRAIO | 2017

10.00 - 17.00

APERTURA PORTE

17.30 - 18.30

LEZIONE INTRODUTTIVA:
PROTOTIPAZIONE RAPIDA



UNIVERSITÀ
CA' FOSCARI DI VENEZIA
CAMPUS ECONOMICO

SAN GIOBBE
CANNAREGIO 873
30121 VENEZIA





Università
Ca' Foscari
Venezia

Università e Trasformazione Digitale

L'Esperienza di Ca' Foscari

1. Nella Formazione
2. Con le istituzioni
3. **CON LE IMPRESE / PER LE IMPRESE**

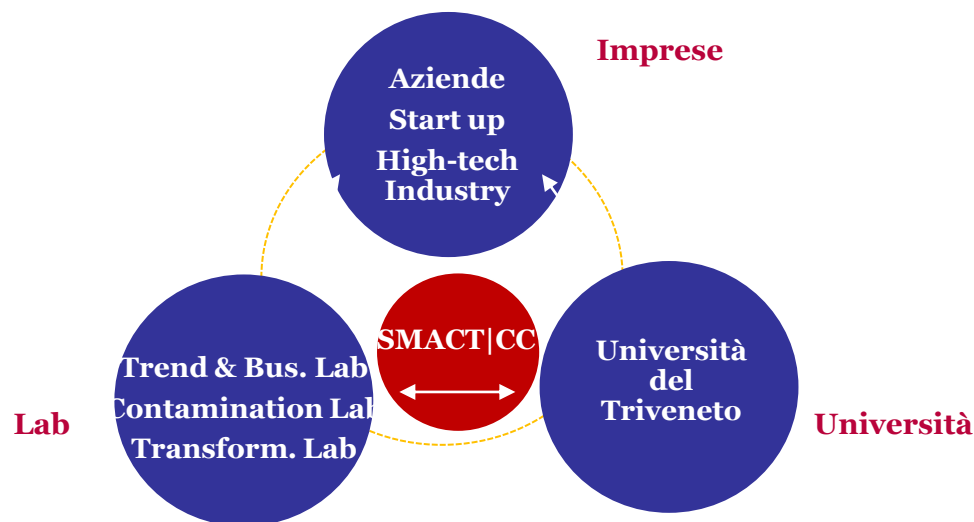


Università
Ca' Foscari
Venezia

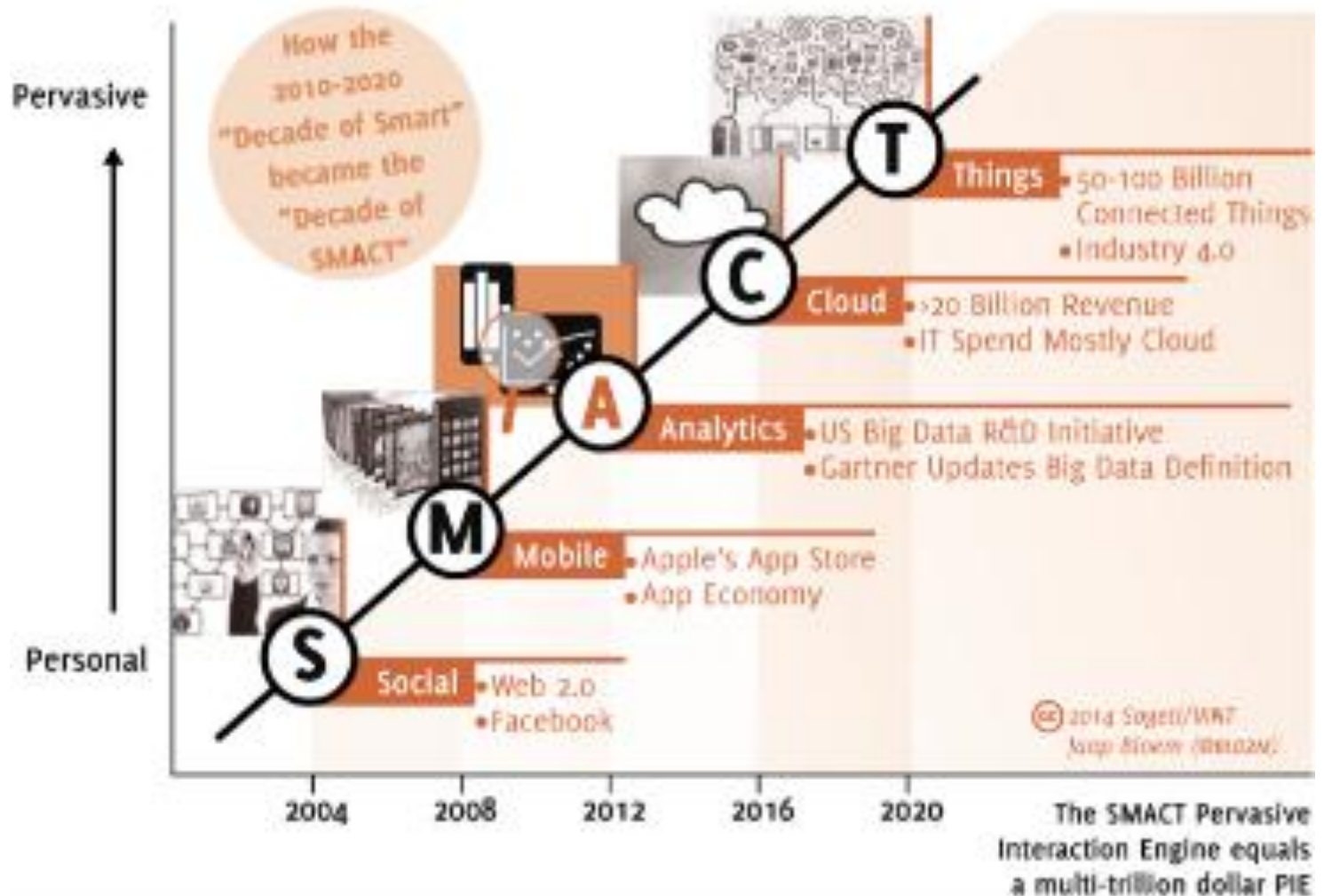
Industria 4.0 – Il piano per il Competence Center

SMACT Competence Center (SMACT|CC)

Un ecosistema capace di mettere in relazione le imprese del Made in Italy con gli attori dell'innovazione e con gli investitori, al fine di permettere alle imprese di crescere quali-quantitativamente traducendo in nuovi prodotti e processi le opportunità offerte dalle tecnologie SMACT



Industria 4.0 – Il piano per il Competence Center





Università
Ca' Foscari
Venezia

Industria 4.0 – Il piano per il Competence Center

Punti di forza SMACT|CC

Polo Universitario delle Venezie



**Infrastrutture e
connessioni logistiche**



**Tessuto industriale e contesto
socio-economico e culturale**



Obiettivi

- **Aggregazione di PMI in network di imprese inter-connesse**
- **Collaborazione con poli universitari, centri di ricerca e in generale i fornitori di conoscenza e tecnologia**
- **Potenziamento della filiera della robotica e meccatronica e consolidamento della filiera ICT**
- **Capacità di produzione personalizzata su larga scala**
- **Sviluppo di nuovi modelli di business**



Università
Ca' Foscari
Venezia

DIGITAL:ENTERPRISE:LAB



È un laboratorio di sperimentazione, ricerca e formazione sul digitale che nasce presso l'Università Ca' Foscari Venezia nel 2014. È situato all'interno del Dipartimento di Management, presso il Campus Economico di San Giobbe.

Contribuisce allo sviluppo scientifico in ambito digitale, dove è richiesta una forte contaminazione tra ICT, *business strategy*, *marketing*, organizzazione, innovazione.



Università
Ca' Foscari
Venezia

DIGITAL:ENTERPRISE:LAB

MISSION

Puntiamo a contribuire alla crescita delle competenze digitali del Paese e a facilitare l'introduzione degli strumenti digitali all'interno delle imprese e della pubblica amministrazione.

VISION

Creare una **visione digitale** in ogni impresa italiana e nel nostro sistema Paese.

ATTIVITA'

- Stimolare processi di innovazione attraverso lo sviluppo di **percorsi formativi** incentrati sulle esigenze delle aziende.
- Organizzare eventi di contaminazione di idee come **"hackathon"** attraverso i quali è possibile offrire la possibilità ad aziende e studenti di incontrarsi e lavorare insieme.
- Offrire sistemi di digital manufacturing e innovativi processi di progettazione e produzione attraverso il **FabLab** universitario.
- Organizzare periodicamente **seminari** con CIO e altri C-Level di aziende del territorio regionale e nazionale impegnate ad affrontare temi come industry 4.0, open innovation, sourcing e digital transformation.

YARLY IMPACT



4

STARTUP &
INNOVATION
PROGRAMS



50+

FACULTY
MEMBERS



300+

PARTICIPANTS



20+

DIGITAL
AWARENESS
EVENTS



3

DIGITAL
RESEARCH
PROGRAMS



100+

DIGITAL
EDUCATION
DAYS

Fondazione Ca' Foscari



Fondazione
Università
Ca' Foscari

cerca in Unive.it



Chi Siamo

Cosa Facciamo

Eventi & News



Fondazione Università Ca' Foscari



Partnership



Imprese e
Territorio



Formazione





Università
Ca' Foscari
Venezia

FONDAZIONE CA' FOSCARI

Aree progettuali





Università
Ca' Foscari
Venezia

DIGITAL VIEWS

Computer Vision & Machine Learning



HOME

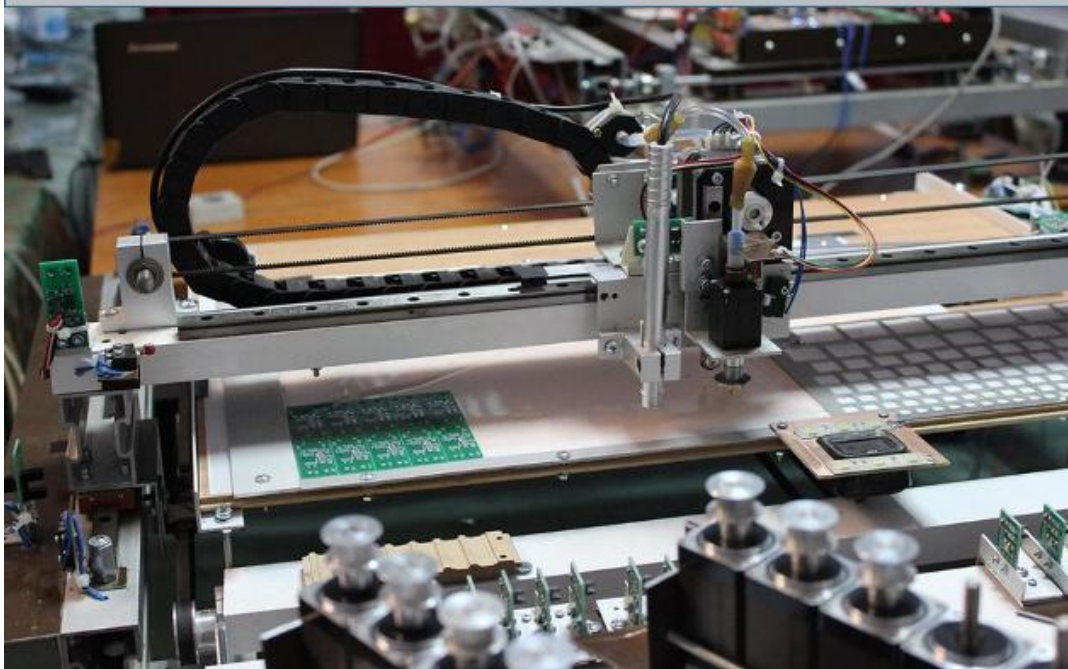
SERVIZI

PRODOTTI

PERSONE

RICERCA

CONTATTI



DigitalViews

**CREARE VALORE E INNOVAZIONE
INDUSTRIALE A PARTIRE DALLA
RICERCA ACCADEMICA.**

La nostra **visione** si basa sulla presa di coscienza del notevole potenziale di innovazione inespresso insito nei risultati scientifici prodotti dalla ricerca pubblica. Il nostro **obiettivo** è fornire gli strumenti e le metodologie per trasformare tale potenziale in competitività e valore.



Università
Ca' Foscari
Venezia

CRYPTOSENSE

Sicurezza e verifica automatica di sistemi

The screenshot shows the homepage of the Cryptosense website. At the top is a dark navigation bar with the 'Cryptosense' logo on the left and links for 'About', 'Products' (with a dropdown arrow), 'Blog', 'Contact', and a search icon on the right. The main content area has a red background. In the center, the text 'Vulnerability Management for Cryptography' is displayed in a large, white, sans-serif font. Below this, in a smaller white font, is the tagline: 'Run-time analysis of crypto use to eliminate vulnerabilities from applications and infrastructure.'

ADAPT

ICT per sanità e home assisted living

ADAPT ACCESSIBLE DATA
FOR ACCESSIBLE PROTO-TYPES
IN SOCIAL SECTOR



Progetto



Obiettivi Realizzativi



Consorzio



Contatti





Università
Ca' Foscari
Venezia

VEASYT

Servizi ICT per la disabilità

VEASYT

[Home](#) [Press](#) [Blog](#)



[Servizi >](#)

[Tour >](#)

[Live! >](#)

[Translate >](#)

[Chi siamo >](#)

[Contatti >](#)



Servizi digitali per l'abbattimento delle
barriere della comunicazione

Lavoriamo con te, perché l'accessibilità diventi lo standard.

[Scopri](#)



Università
Ca' Foscari
Venezia
Spin Off



Università
Ca' Foscari
Venezia

HEADUP

Strategie aziendali per la sicurezza sul lavoro

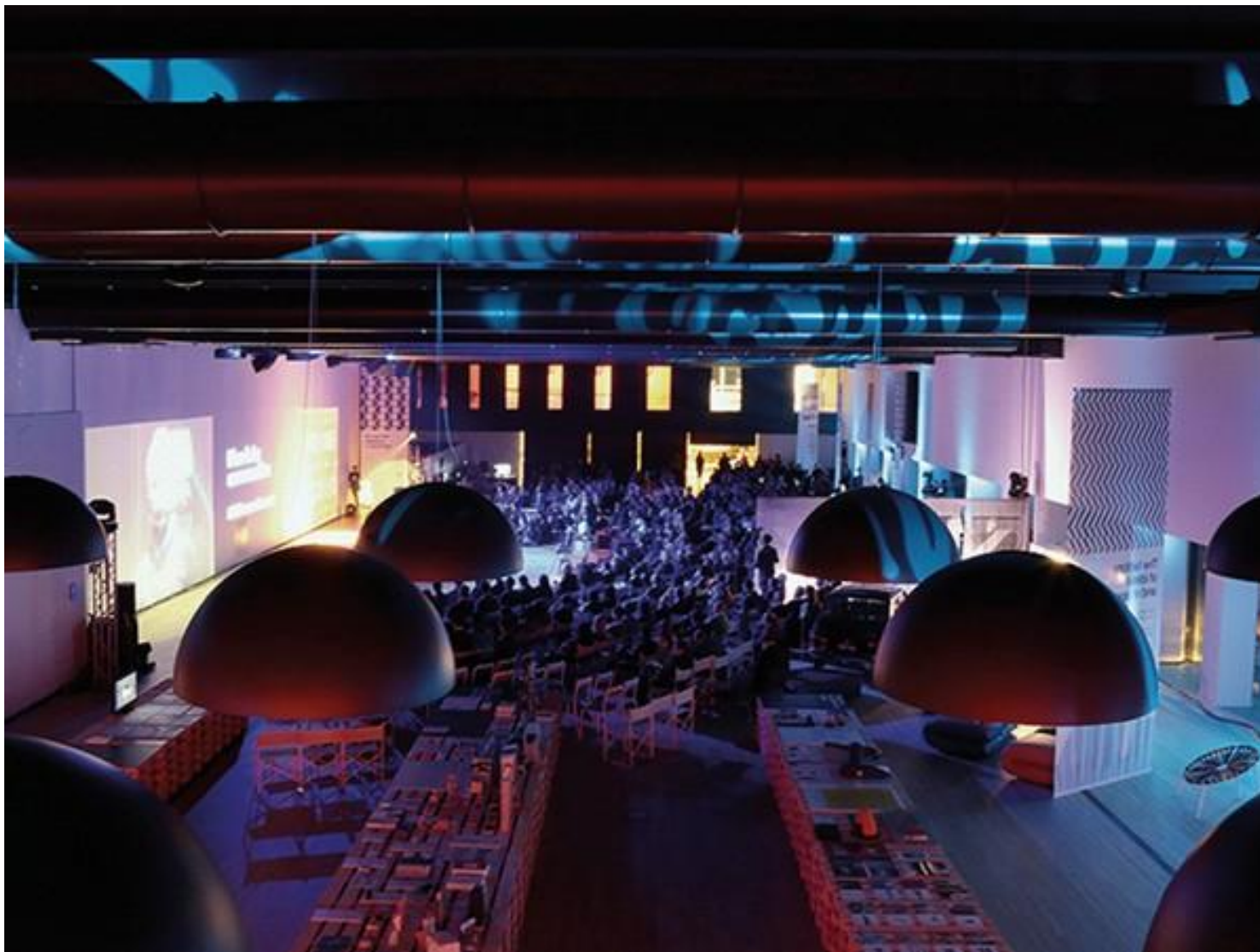




Università
Ca' Foscari
Venezia

STRATEGY INNOVATION

Modelli strategici di business





Università
Ca' Foscari
Venezia

ANTEO

Strategie sostenibilità e carbon management



SUSTAINABILITY STRATEGY
& CARBON MANAGEMENT



[Home](#)

[Chi siamo](#)

[3P – Metodologi](#)

Anteo s.r.l.

Sustainability and Carbon Footprint. Anteo è uno spin-off dell'Università Ca' Foscari Venezia, nato nel 2014 per fornire servizi specialistici nell'ambito della sostenibilità, considerata nelle sue componenti ambientale, economica e sociale e nelle loro interazioni.

[Leggi di più...](#)

ANTEO





Università
Ca' Foscari
Venezia

GREEN DECISION

Strategie e modelli di valorizzazione ambientale



RES URBIS

Resources from Urban Bio-waSTE

[A proposito di CORDIS](#) | [Contatti](#) | [Ricerca avanzata](#) | [Avviso legale](#) | Italiano (it) ▼



CORDIS

Servizio Comunitario di Informazione in materia di Ricerca e Sviluppo

[Commissione europea](#) > [CORDIS](#) > [Servizio Progetti e risultati](#) > [REsources from URban BIo-waSte](#)

Ricerca

 Accedi



[NOTIZIE ED EVENTI](#)

[PROGETTI E RISULTATI](#)

[RIVISTE RESEARCH*EU](#)

[PARTNER DI RICERCA](#)

Download



 Stampa

 Booklet

 My booklet (0)



RES URBIS

Project ID: 730349

Finanziato nell'ambito di: [H2020-EU.3.2.4.1. - Fostering the bio-economy for bio-based industries](#)
[H2020-EU.3.2.4.3. - Supporting market development for bio-based products and processes](#)

REsources from URban BIo-waSte

Dal 2017-01-01 al 2019-12-31, progetto in corso

WISE

Waste into Innovative Sustainable End-products

**Being wise with waste:
the EU's approach to waste management**





Università
Ca' Foscari
Venezia

CROSSINGS

Composti organici per prodotti industriali

CROSSING SRL

Azienda

Applicazioni

La squadra

Contatti

La Stampa



Crossing srl

Dal laboratorio all'industria

Società per la messa a punto di composti organici che permettono di modificare e migliorare prodotti industriali in modo ecocompatibile ed economico

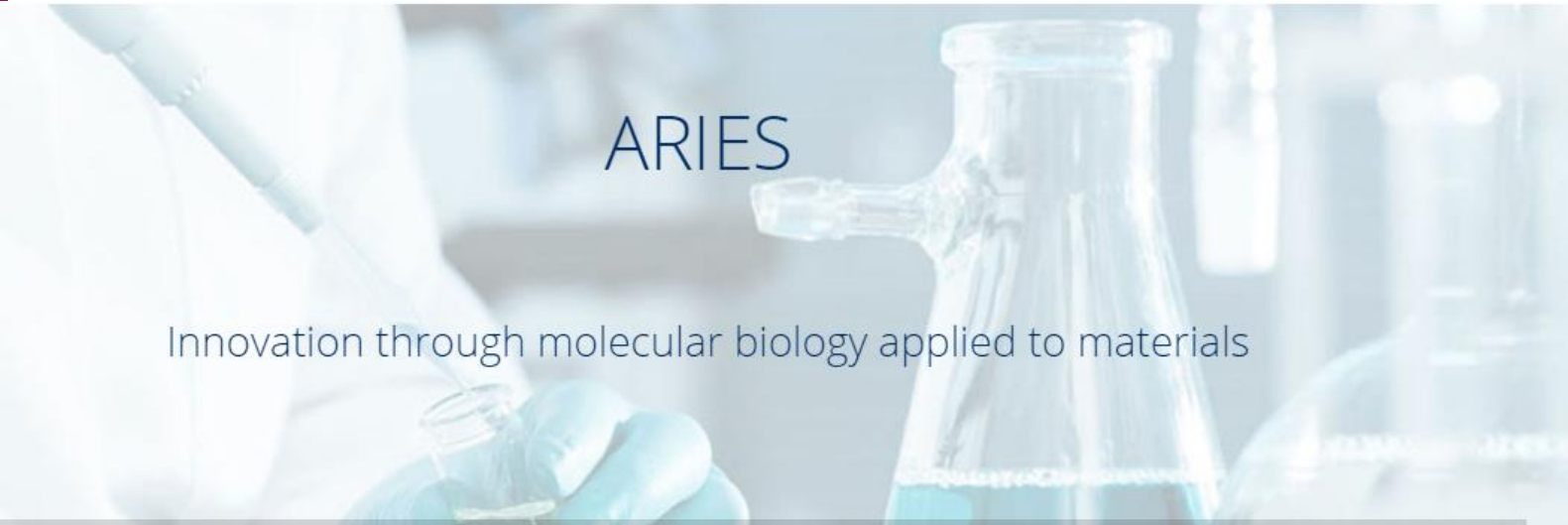




Università
Ca' Foscari
Venezia

ARIES

Scienze dei materiali e bio-nano tecnologie



ARIES

Innovation through molecular biology applied to materials



Università
Ca' Foscari
Venezia
Spin Off



Università
Ca' Foscari
Venezia

GRAZIE

**Prof. Michele Bugliesi
Rettore Università Ca' Foscari Venezia**