

**VENETIAN INNOVATION CLUSTER FOR CULTURAL
AND ENVIRONMENTAL HERITAGE**

CHI SIAMO

Inserita nell'European Cluster Network, **Venetian Innovation Cluster for Cultural and Environmental Heritage** è la rete dei settori produttivi ed innovativi per i Beni Culturali e Ambientali con un partenariato pubblico e privato di oltre 2000 aziende, enti di ricerca, università ed istituzioni in Italia e nel mondo.

MISSION

Venetian Innovation Cluster for Cultural and Environmental Heritage fornisce alle imprese strumenti utili per favorire l'aumento della competitività e dell'innovazione attraverso forme di collaborazione ed integrazione. Nello specifico si occupa della strutturazione di progetti e contenuti per l'innovazione e sviluppo tecnologico, ricerca di finanziamenti, servizi e assistenza per internazionalizzazione, partenariato strategico.

OBIETTIVI

Gli obiettivi principali di Venetian Innovation Cluster for Cultural and Environmental Heritage sono:

- incentivare lo sviluppo territoriale dell'intera filiera produttiva Pubblica e Privata dei Beni Culturali e Ambientali;
- Individuare e coordinare progetti a livello regionale, nazionale ed internazionale;
- Sostenere le aziende, i professionisti e valorizzare le eccellenze, stimolando la competitività;
- Favorire il coordinamento e la sinergia fra le varie realtà impegnate nel settore;
- Promuovere e sostenere progetti d'innovazione, ricerca e il trasferimento tecnologico.

GOVERNANCE

Venetian Innovation Cluster for Cultural and Environmental Heritage è rappresentata nei rapporti con la Regione del Veneto dal soggetto giuridico "Cluster Management Network". Quest'ultimo è costituito dalle imprese e dalla Fondazione UNI Veneto il cui rappresentante è Luciano Gamberini.

ELENCO AZIENDE CHE PARTECIPANO ALLA RETE E AL DISTRETTO

RAGIONE SOCIALE	WEB
Venetian Cluster s.r.l.	www.venetiancluster.eu
Orsan International s.r.l.	www.orsan.it
Giuseppe Francese s.n.c.	/
R&CArt s.r.l.	www.rcartsrl.it
Nadir s.r.l.	www.nadir-tech.it
Ecamricert S.R.L	www.ecamricert.com
Smart Future S.R.L	www.smartfuture.eu
Opera S.R.L	/
Studio di Architettura Maurizio Trevisan	http://www.mauriziotrevisan.com
S.M. Ingegneria S.R.L	www.smingegneria.it
ATEC S.R.L	www.tutondo.com
Impresa Vescovi Antonio di Ing. Gildo Vescovi & C. S.R.L	/
ASHMultimedia S.R.L	www.ashmultimedia.com
Lambda Scientifica s.p.a.	www.lambdaspa.com
C.T.S. Group S.R.L	www.ctseurope.com
Impresa costruzioni Tramontin S.R.L	www.costruzionitramontin.it
Graffito S.R.L	www.graffitosrl.com
T.E.R.R.A. Consulting S.R.L	www.terraconsulting.it
Studio Arch. Battaglia	www.architettobattaglia.it
Costruzioni Dalla Verde S.p.A	www.dallaverde.it
Ethics consorzio	www.ethics.it
Polo1116studio	www.polo1116.it/sito
Il Prato Publishing House srl	www.ilprato.com
Re Master Italia S.R.L	www.remasteritalia.it
AUXO Studioassociato	www.auxoassociati.it
Fondazione H- Farm for Human	www.h-farm.com
Studio di Architettura e Urbanistica Motterle	www.studiomotterle.com
Arcadia Ricerche S.R.L	www.arcadiaricerche.eu
Archeometra S.R.L	www.archeometra.it
ABCOnluns	/
Università degli studi di Padova CIRCE - Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio dei Materiali Cementizi e dei Leganti Idraulici	http://circe.dicea.unipd.it
Studio di Architettura arch. Flavio Berdusco	/
A.S.T. engineering S.R.L	www.astengineering.it
Pozza Matteo & C. s.a.s. Costruzioni Edili	www.pozzamatteo.it
Villaggio Globale International S.R.L	www.villaggioglobaleinternational.it
Virtualgeo S.R.L	www.virtualgeo.eu
Dendrodata S.A.S	www.dendrodata.com
Caron Vetrate Artistiche	www.caronvetrate.com
Studio Arch. Manlio Olivotto	www.manlioolivotto.it
CSG Palladio S.R.L	www.csgpalladio.org
Edilrestauri S.R.L	www.edilrestauri.it

Eolnet S.R.L	www.eolnet.it
Imprendo S.R.L	www.imprendosrl.com
Identity Formation S.R.L	/
Celi S.R.L	www.celi.it
Eurac Research	www.eurac.edu
Bottega del restauro S.N.C	/
Fondazione UNIVENETO	www.univeneto.it
Iniziative Insula S.A.S	/
Studio Arch. Pescarollo	/
Limosa Tour Operator – Slowvenice società coop.	www.limosa.it
Artsystem S.R.L	www.artsystem.it
Studio Claudio Pellanda	www.energ-etico.com
Ott-Art S.R.L	www.ottart.it
APICE Venezia S.R.L	www.apicescrl.it
Università degli Studi di Cà Foscari – Dipartimento di scienze ambientali, informatica e statistica	www.unive.it
Studio Vetera	www.studiovetera.it
Studio Daniele Menichini	http://ec2.it/danielemenichini
Sicea S.R.L.	www.sicea.com
Expin S.R.L.	www.expin.it
Noima S.R.L.	www.noima.it
Paolo Zaramella	/
ViaggiMiraggi - società cooperativa sociale - ONLUS	www.viaggiemiraggi.org
SERES DI MARTINA SERAFIN S.A.S	www.seres.it
Fabio Babolin	
XMTEch S.R.L	www.xmtech.it
DAINT S.R.L.	www.daint.it
Polo Tecnologico di Pordenone Andrea Galvani SCpA	www.polo.pn.it
Ciset-Università Ca' Foscari	www.unive.it/pag/18630/
Casa Shakespeare Impresa sociale	www.casashakespeare.it
Passarella Giordano ditta individuale	
ALDA+ benefit corporation unipersonale	
Maurizio Dal Ferro	
Mosaico Srl	www.mosaicogroup.com
Franco Toniolo Ditta individuale	
Soc. Coop. Soc. Città So.La.Re	www.cittasolare.org
Soc. Coop. Soc. Nuovo Villaggio	
Fondazione La Casa onlus	www.fondazione lacasa.org
Longarone Fiere Srl	www.longaronefiere.it
Ville Venete & Castelli	www.villevenetecastelli.com
Poplab Srl	
Dataveneta Computers Srl	www.dataveneta.it
Negropontelab srl	www.negropontelab.it
Fondazione Museo dello scarpone e della calzatura sportiva	www.museoscarpone.it
Soget Est Srl	www.soget-est.it
Piante Acqua Natura Srl	

Arco Engineering Società Cooperativa	
Sime Srl	www.simephoto.com
Greggio Pozzi Neri Srl	www.greggiopozzineri.it
Squiky I&C Sas	www.squiky.com
The Edge Company	www.theedgecompany.net
Polo Museale del Veneto	
Butterfly Arc Srl	
Gruppo Matches Srl	www.gruppomatches.com
G & P Intech Srl	www.gpintech.com
Asem Srl	www.atcasem.it
Certottica Scrl	www.certottica.it
Selmo Snc di Bozzato M. e Fantin A.	

ELENCO SOGGETTI DELLA RICERCA CHE PARTECIPANO ALLA RETE E LINK AL SITO

- **Università degli Studi di Cà Foscari** – Dipartimento di scienze ambientali, informatica e statistica (www.unive.it)
- **Eurac Research** (www.eurac.edu)
- **Università degli studi di Padova CiRCE** - Centro Interdipartimentale di Ricerca per lo Studio dei Materiali Cementizi e dei Leganti Idraulici (www.unipd.it)
- **Ecamricert srl** (www.ecamricert.com)

PIANO OPERATIVO

Le attinenze della RIR, Venetian Innovation Cluster for Cultural and Environmental Heritage, con le strategie di ricerca e le traiettorie di sviluppo Regionali sono numerose e trasversali, vista la molteplicità dei campi operativi e delle competenze utili al conseguimento degli scopi della rete innovativa stessa.

Partendo dai mercati di riferimento si sono individuati i diversi settori trasversali e le tecnologie abilitanti come ad esempio: ICT, Nano e Bio tecnologie, materiali avanzati (che rappresentano strumenti utili e interconnessi alla realizzazione di materiali), tecnologie e sistemi innovativi applicati alla valorizzazione, conservazione e restauro del patrimonio artistico (mobile e immobile) e paesaggistico/ambientale. L'intera filiera pubblico privata del settore utilizza e usufruisce di queste tecnologie per implementare, sulla linea delle traiettorie di sviluppo, le sue capacità esecutive, rafforzare il mercato, lo sviluppo economico e la vendita in un quadro nazionale ed internazionale con competitors globalizzati.

I mercati principali di riferimento individuati sono quindi i seguenti:

- proprietari pubblici e privati del patrimonio storico artistico, monumentale e ambientale;
- proprietari pubblici e privati di edifici storici anche con superfici di pregio;
- gestori del patrimonio come ad esempio musei, parchi archeologici, fondazioni, etc.;
- aziende di restauro artistico e monumentale;
- aziende e laboratori di analisi;
- laboratori di restauro;
- aziende di produzione di materiali e tecnologie per il restauro, la conservazione e la valorizzazione;
- aziende di servizi dedicati;
- aziende di produzione impianti;
- studi professionali per la progettazione e il calcolo;
- aziende di servizi e realizzazione eventi e promozione patrimonio storico artistico e paesaggistico/ambientale;
- aziende di museotecnica;
- aziende per il monitoraggio e la conservazione del patrimonio e del paesaggio;

Questi mercati vanno collegati alle tipologie aziendali e alle caratteristiche e specificità di ogni singola impresa e professionista della RIR.

In particolare, rispetto alle specializzazioni intelligenti sono state identificate le seguenti traiettorie interconnesse fra loro: *Sustainable Living* – Recupero e rigenerazione architettonica, progettazione, produzione e vendita di prodotti avanzati come ad esempio: materiali per l'efficientamento energetico degli edifici storici aventi anche superfici di pregio, sistemi complessi multistrato per la deumidificazione delle murature storiche, sistemi coibentanti, impianti innovativi, sistemi illuminanti compatibili con il Patrimonio e il confort ambientale. All'interno di questa traiettoria si collegano le attività e i servizi di restauro e conservazione del patrimonio artistico e monumentale, archeologico e paesaggistico/ ambientale sia per la progettazione integrata, sia per l'innovazione e la produzione e vendita di tecnologie, prodotti e servizi per i mercati di riferimento. *Creative Industries* - Materiali innovativi, marketing innovativo, tecnologie e sistemi per la fruizione del patrimonio culturale. In questi ambiti di specializzazione sono emersi molteplici attività per i settori tradizionali con tecnologie abilitanti come ad esempio - ICT applicata allo sviluppo di tecnologie per il turismo e la promozione e la fruizione del patrimonio storico artistico e architettonico, sistemi interattivi per la valorizzazione del patrimonio culturale, monumentale e paesaggistico/ambientale (es. espositori multisensoriali, applicativi per realtà aumentata, fruizione integrata del patrimonio, etc.). Inoltre si evidenzia la realizzazione di materiali innovativi e bio materiali o nano materiali e prodotti per la salvaguardia ambientale nell'ottica dell'eco-compatibilità anche per la salvaguardia dell'operatore (es. solventi per la pulitura e prodotti biodegradabili e non tossici o nocivi per il restauro rivolti al mercato delle aziende di servizi). Questi filoni si possono collegare quindi anche alla traiettoria Smart Manufacturing, le produzioni e i processi sostenibili legati alla progettazione ed a tecnologie avanzate di produzione per migliorare il processo progettuale ed esecutivo degli

interventi. Questi prodotti innovativi richiedono l'intera filiera della Rete Innovativa Regionale per essere ideati, prototipati, industrializzati e commercializzati.

La Rete Venetian Innovation Cluster for Cultural and Environmental Heritage ha individuato, e vuole conseguire i seguenti **obiettivi**:

- raccolta delle informazioni e delle competenze della Rete Regionale della filiera produttiva, dei competitors nazionali e internazionali, dei possibili client e partner (questa fase è stata compiuta per le competenze regionali e parzialmente per gli altri dati, che sono comunque in progressivo aggiornamento, utili per strutturare le strategie di produzione, innovazione di materiali, sviluppo tecnologie e commerciali.
- innovazione e realizzazione di nuovi prodotti attraverso la competenza multidisciplinare del partenariato pubblico e privato della Rete stessa. La realizzazione avverrà attraverso l'utilizzo di tecnologie e strumenti ICT, NanoTech, BioTech e LaserTech;
- potenziamento della penetrazione delle imprese e dei professionisti aderenti nel mercato nazionale e internazionale nelle imprese di restauro anche monumentale, imprese di conservazione e monitoraggio, musei, proprietari pubblici e privati, etc;
- innovazione del sistema produttivo e di gestione delle attività di progettazione e di realizzazione degli interventi diretti su opere, edifici e sul patrimonio paesaggistico ambientale;
- sistema per il trasferimento tecnologico e l'interconnessione fra ricerca pubblica/privata e mercato;
- Sviluppo economico e occupazionale delle imprese del cluster attraverso l'innovazione, la ricerca, il T. T. e l'internazionalizzazione;
- innovazione del sistema di promozione e marketing dei prodotti sviluppati dalle imprese della rete;
- innovazione del sistema e di strumenti per la promozione e il marketing del patrimonio culturale, paesaggistico ambientale Regionale e Nazionale;
- sostenibilità economica della RIR attraverso attività commerciali, strutturazione dei servizi per il territorio, le imprese e i professionisti e il reperimento dei finanziamenti regionali, nazionali e internazionali per il settore di competenza;

CONTATTI

Dott. Sergio Calò +39 3474567010 sergio.calo@venetiancluster.eu

Dott. Maurizio Malè +39 3490751803 maurizio.male@vnetiancluster.eu

Dott. Alessandro Fracasso +39 3487132914 a.fracasso@venetiancluster.eu

segreteria@venetiancluster.eu

info@venetiancluster.eu