



UNISG
LABORATORIO
SOSTENIBILITÀ
ECONOMIA CIRCOLARE

Il Laboratorio di Sostenibilità ed Economia Circolare dell'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo

Un centro di rilievo internazionale per la ricerca applicata sui temi dello sviluppo sostenibile e dell'economia circolare

Genesi del progetto

Il *Laboratorio di Sostenibilità ed Economia Circolare* nasce nel 2020 dall'**esperienza** e dall'**approccio internazionale** e **interconnesso** nell'ambito dei *food studies* dell'ateneo di Pollenzo. Frutto di un cammino scientifico e di confronto pluriennale, oggi più che mai, alla luce delle evoluzioni dello scenario mondiale, della sempre più evidente necessità di adottare un approccio sistemico per l'analisi delle problematiche, per la generazione di valore, innovazione e benessere diffuso, nel gennaio 2020, è stata deliberata l'istituzione di un Laboratorio di Sostenibilità ed Economia Circolare in seno all'Ateneo, che si pone come un **nuovo punto di riferimento per lo sviluppo sostenibile e l'economia circolare**.

Proporre una visione coevolutiva, circolare, rigenerativa, preservando il capitale naturale a cui è strettamente vincolato quello culturale ed economico: questo è l'**obiettivo** principale del Laboratorio, che nasce per **riportare l'attenzione alle comunità, alla qualità delle relazioni e alla sostanza dei comportamenti**.

L'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo

Istituzione dinamica, aperta al nuovo e di impronta fortemente internazionale, l'UNISG è caratterizzata da una variegata *presenza studentesca* rappresentativa di oltre *94 paesi*: una diversità di esperienze, opportunità, provenienze, incontri che ne costituisce la cifra distintiva nel panorama accademico non solo italiano.

La peculiarità dei suoi corsi attrae studenti interessati all'originale progetto formativo che, coniugando studio, pratica e viaggi didattici, consente loro di operare per sviluppare i futuri scenari del cibo. Questo approccio metodologico e didattico fornisce una visione globale dei sistemi di produzione del cibo sia passati che presenti, permettendo inoltre di apprezzare la ricchezza delle diversità culturali. Fin dalla sua creazione l'UNISG ha posto al centro della didattica, ricerca e terza missione, il dialogo con gli stakeholder sulle tematiche legate allo sviluppo sostenibile nella sua triplice e transdisciplinare dimensione, ambientale, sociale ed economica.

In questo pluriennale percorso, l'Ateneo si è confrontato con numerose sfide poste dal mondo produttivo e istituzionale generando un dialogo costruttivo, concreto, portavoce di innovazione nell'ambito del food system.

Servizi e Progettualità

Il Laboratorio di Sostenibilità ed Economia Circolare offre:

- ❖ ricerche applicate sui temi dello Sviluppo Sostenibile e dell'Economia Circolare per il cibo adottando un approccio sistemico e multidisciplinare;
- ❖ la possibilità di far parte di un [Network](#) di attori del cambiamento che condividono l'obiettivo di sviluppare nuovi modelli di business basati su un concetto di ecologia integrale;
- ❖ l'accesso ad una rete di servizi diffusi, tecnologie tailor-made, disponibili attraverso delle collaborazioni scientifiche attivate sui territori, come quelle con la *Stazione Zoologica Anton Dohrn*, la *Golder Associates*, l'*Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta* e molti altri, in particolare:
 - Rilevazione olistica del sistema di relazioni di un'azienda
 - Innovazioni sulla Sostenibilità di prodotto e packaging
 - Stimolo all'innovazione di processi industriali nel mondo del cibo che puntino alla qualità e alla sostenibilità
 - Miglioramento della qualità complessiva della Filiera Agroalimentare e lotta alla riduzione degli sprechi
 - Messa in rete di Partner e contatti UNISG finalizzata alla creazione di Network virtuosi

Inspiration Board del Laboratorio

Il Laboratorio di Sostenibilità ed Economia Circolare voluto e pensato dall'Università di Scienze Gastronomiche è un luogo dove la ricchezza di pensiero, di diversità, di prospettive costituisce un valore fondante.

Per questo motivo il Laboratorio si avvale del prezioso contributo di un eccezionale Inspiration Board, composto da scienziati, portavoce dell'eccellenza italiana nella ricerca.

ADRIANA ALBINI - Medicina e Salute

Docente di Patologia Generale presso il Dipartimento di Medicina e Chirurgia-Università degli Studi di Milano-Bicocca, è direttore del Laboratorio di Biologia Vascolare ed Angiogenesi, di IRCCS MultiMedica, e direttore scientifico della Fondazione Multimedita Onlus. Ha sviluppato nuove terapie biologiche e geniche ed è titolare di brevetti per nuovi approcci terapeutici alle malattie cronico-degenerative.

LUIGI BISTAGNINO - Approccio Sistemico ed Ecodesign

Architetto e designer, promuove la realizzazione e la trasformazione a zero rifiuti degli attuali sistemi agroalimentari e industriali. Fondatore del gruppo di ricerca sul Design Sistemico e della Laurea Magistrale in Systemic Design al Politecnico di Torino, tiene corsi presso Università di Lione, ECAM (FR), UEMG (Brasile). Coordinatore del corso di studi di Systemic Design Research and Education center. Membro del comitato scientifico Food & Agriculture di Deloitte & Touche.

STEFANO BOERI – Urbanistica Sostenibile

Architetto e urbanista, Stefano Boeri è Professore Ordinario al Politecnico di Milano e insegna come *visiting professor* in diverse università internazionali. Il lavoro di Stefano Boeri Architetti spazia dalla produzione di visioni urbane e architetture *all design*, con un costante focus alle implicazioni geopolitiche ed ambientali dei fenomeni contemporanei. L'attenzione al rapporto tra città e natura ha portato nel 2014 all'ideazione del Bosco Verticale di Milano, che ospita oltre 21 mila piante e alberi. Dal 2018, Stefano Boeri è Presidente di Triennale Milano.

LUCIANA CASTELLINA – Politica e Cultura

Laureata in giurisprudenza a Roma, è una politica, giornalista e scrittrice italiana, più volte eurodeputata e co-fondatrice de "Il Manifesto", di cui fu redattrice e collaboratrice tra le più autorevoli. Autrice di numerose pubblicazioni, presidente onoraria dell'ARCI dal 2014. È insignita della decorazione di Commendatore della Repubblica Argentina e di quella di Ufficiale delle arti e delle lettere della Repubblica Francese.

ANNALISA CORRADO – Ambiente ed Energie Rinnovabili

Ingegnera esperta in gestione dell'energia e pianificazione strategica di azioni per la riduzione delle emissioni climalteranti e per la sostenibilità. Ha lavorato presso il Ministero dell'Ambiente, divisione per le energie rinnovabili e l'efficienza energetica. È responsabile dello sviluppo di progetti presso la ESCO AzzeroCO2, e delle attività tecniche dell'associazione Kyoto Club. È co-portavoce dell'associazione Green Italia.

ROBERTO DANOVARO - Oceani e mari

È ecologo e biologo marino docente dell'Università Politecnica delle Marche, Presidente della Stazione Zoologica Anton Dohrn e Presidente del Consiglio scientifico del WWF Italia. È membro della EU Academy of Science ed autore di centinaia di pubblicazioni. Per il suo impegno a difesa dell'ambiente ha ricevuto numerosi premi e riconoscimenti. È il top scientist in Europa nell'Area Oceans and Seas (Expertscape).

MONICA DI SISTO – Economia Solidale e Cooperazione Internazionale

È vicepresidente di Fairwatch e giornalista, specializzata nel commercio internazionale, esperta di economia solidale e cooperazione. Scrive per Askanews e Il Manifesto. Ha insegnato Modelli di sviluppo economico alla facoltà di Scienze Sociali della Pontificia Università Gregoriana ed è portavoce dell'Associazione Ong italiane presso il Consiglio nazionale per la Cooperazione allo Sviluppo del Maeci e del gruppo “Prosperità” del Forum per lo sviluppo sostenibile presso il Mattm.

FRANCESCA GRECO - Risorse d'acqua dolce

È un'esperta di politiche idriche internazionali. Allieva del professor Tony Allan presso il King's College London, è membro del London Water Research Group dal 2003. Volontaria delle Nazioni Unite presso UNESCO in Ghana, è stata consulente per WWF, FAO, e varie ONG. Dal 2011 al 2017 ha servito UN WWAP UNESCO come “Gender and Water officer”. Oltre alle varie pubblicazioni accademiche, è co-autrice del volume “The Water We Eat” che ha già raggiunto più di 25.000 copie in download digitale.

LUCA MERCALLI - Clima e futuro

Climatologo, direttore della rivista Nimbus, presiede la Società Meteorologica Italiana, si occupa di ricerca su climi e ghiacciai alpini e insegna sostenibilità ambientale. Consulente UE e consigliere scientifico di ISPRA, ha partecipato a programmi RAI, scrive per il Fatto Quotidiano e ha condotto oltre 2300 conferenze. Tra i suoi libri: Salire in montagna (Einaudi), Il clima che cambia (BUR), Prepariamoci (Chiarelettere).

PIER PAOLO PERUCCIO - Città e Design

Architetto e PhD in Storia dell'Architettura e dell'Urbanistica, Professore associato di Design e Direttore del Master di II livello di Design for Arts presso il Politecnico di Torino. È membro del CdA del World Design Organization e della Fondazione Aurelio Peccei. Svolge ricerca nell'ambito della storia del design, della sostenibilità ambientale e della cultura d'impresa. È un progettista-storico, con un approccio al design collegato alla storia come mezzo per poter trarre l'innovazione e il futuro con strumenti più efficaci e maggior consapevolezza.

CARLO PETRINI - Cibo e Società

Gastronomo, sociologo, scrittore e attivista italiano, fondatore e Presidente del movimento Slow Food e dell'Università di Scienze Gastronomiche di Pollenzo. Si occupa di enogastronomia dal 1977 sui principali periodici e giornali italiani. È ideatore di importanti manifestazioni culturali come Terra Madre, Salone del Gusto, Cheese e Slow Fish. Nel 2008 il quotidiano inglese Guardian lo posiziona tra le 50 persone che potrebbero salvare il Pianeta

ANTONIO URICCHIO - Università e Ricerca

Giurista e professore ordinario di diritto tributario, è Presidente del Consiglio Direttivo dell'Agenzia Nazionale di Valutazione del Sistema Universitario e della Ricerca (ANVUR). È il presidente del Comitato Scientifico della Società Italiana di medicina Ambientale (SIMA). La sua produzione scientifica consta di centinaia di articoli su riviste settoriali, svariate monografie e curatele su temi di diritto tributario, politiche ambientali, innovazione tecnologica e finanza pubblica.

Direzione Scientifica UNISG

Direttore

SILVIO GRECO

Biologo marino, Dirigente di Ricerca della Stazione Zoologica A. Dohrn, docente di “Controllo delle Produzioni Agroalimentari e di Sostenibilità ambientale” presso l’Università di Scienze Gastronomiche, membro della CNSA e della COI e membro del Consiglio Scientifico di WWF Italia e di “MareVivo”. È Commendatore Ordine al Merito della Repubblica Italiana. Ha effettuato campagne di ricerca scientifica in quasi tutti i mari del mondo partecipando a 6 campagne di ricerca in Antartide ed è stato capo delegazione al G7 di Parigi del 2019 sulle plastiche. Autore di centinaia di pubblicazioni scientifiche internazionali.

Sustainability Project Advisor

FRANCO FASSIO – Systemic Design e Circular Economy for Food

Systemic Designer, Ricercatore e Docente presso l’Università degli Studi di Scienze Gastronomiche, Delegato per le Politiche di Sostenibilità dell’Ateneo (RUS e ASviS) e per le Relazioni con le Aziende (Network UNISG) e la Regione Piemonte, Co-direttore dello Specializing Master in Design For Food (UNISG/Politecnico di Milano). Si avvale di numerosi riconoscimenti internazionali per l’applicazione del Systemic Design e della Circular Economy for Food all’economia reale.

Partner Scientifici

STAZIONE ZOOLOGICA ANTON DOHRN

È stata fondata nel 1872 dal naturalista e zoologo tedesco Anton Dohrn, per la conoscenza e lo studio della flora e della fauna del mare. Nei suoi laboratori hanno operato 19 premi Nobel. È specializzata in ricerche nel campo della biologia e della oceanografia, in campi specifici della biochimica, biologia molecolare e cellulare, neurobiologia e neurofisiologia oltre a vari rami dell'ecologia.

GOLDER ASSOCIATES

Golder Associates è un'organizzazione internazionale che fornisce in modo indipendente servizi di consulenza, progettazione e costruzione nei settori delle scienze della terra, dell'ambiente e dell'energia. In Italia, opera dal 1977 con sede a Torino e uffici su tutto il territorio nazionale. Rappresenta oggi una delle più grandi realtà italiane del settore e conta tra i propri clienti i principali operatori dei mercati.

Roberto Mezzalama è Principal e Senior Project Director di Golder Associates dal 2006 e attualmente leader della comunità globale Golder per la Valutazione di Impatto Ambientale e Sociale. Ha gestito e diretto diversi studi di valutazione di impatto ambientale in Europa e Nord America. Nel 2004 e nel 2005 è stato il direttore della divisione di Valutazione di Impatto Ambientale dell'ufficio di Calgary.

ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE DEL PIEMONTE, LIGURIA E VALLE D'AOSTA

L'Istituto opera nel quadro delle attività di tutela della salute esercitate dal Servizio Sanitario Nazionale. Svolge attività di ricerca scientifica sperimentale veterinaria e di accertamento dello stato sanitario degli animali. Attraverso le attività di accertamento della salubrità dei prodotti di origine animale e vegetale concorre ad affermare la sicurezza alimentare quale diritto di tutti i cittadini, da ricercare in un quadro di sviluppo sostenibile sotto il profilo ambientale, sociale ed economico.

Angelo Ferrari è il Direttore dell'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Piemonte, Liguria e Valle d'Aosta Responsabile dei Laboratori di Virologia e della promozione di programmi di ricerca in collaborazione con la Francia: fondazione della Società scientifica Italo Francese RESFIZ, per la cooperazione tecnico-scientifica tra i due paesi e membro della Commissione italiana presso l'OIE di Parigi.