



Università di Trento

Insegnamenti che contengono elementi di sostenibilità ambientale

Risultati della rilevazione relativa all'anno accademico 2025-26, novembre 2025

I. Lauree triennali

Sono stati segnalati 57 *insegnamenti* di **9 centri/dipartimenti** diversi; in 38 casi la sostenibilità ambientale è contenuto rilevante.

Ingegneria civile, ambientale e meccanica: 7 insegnamenti, tutti pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Ecologia; Fondamenti di meteorologia e climatologia; Introduzione ai cambiamenti climatici; Infrastrutture viarie; Ingegneria Sanitaria; Progettazione e costruzione di opere edili; Tecnologia dei Materiali con Laboratorio di Chimica per l'Ambiente.*

Ingegneria industriale: 4 insegnamenti, 3 dei quali pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Azionamenti Elettrici per la Transizione Energetica; Laboratorio di vetri e leganti sostenibili; Materiali e tecnologie per l'industria sostenibile.*

Ingegneria e Scienza dell'informazione: 1 insegnamento in parte rilevante dedicato alla sostenibilità ambientale: *Remote Sensing Systems and Image Analysis,*

Centro C3A Agricoltura Alimenti Ambiente: 13 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Arboricoltura generale; Difesa e patologia della vite; Difesa della vite e entomologia viticola; Ecologia; Marketing e legislazione prodotti vitivinicoli; Microbiologia generale; Pratiche di consumo e società; Valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria enologica; Valorizzazione dei sottoprodotti dell'industria enologica e gestione reflui; Viticoltura biologica.*

Economia e management: 14 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Economics of climate change, environment, and sustainable agriculture; Gestione sostenibile delle imprese; Judgment and Decision Making Laboratory; Public economics; Rischio e incertezza: misura, percezione e gestione; Tecnologia dei cicli produttivi.*

Sociologia e ricerca sociale: 8 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Istituzioni della cooperazione internazionale; Sostenibilità ambientale e sociale; Transizione socioecologica; Challenge: Engaging with the Futures-Resilient Communities; Popolazione e società.*



Lettere e filosofia: 8 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Geografia; Geografia per la sostenibilità e la cooperazione; Geografia storica, Geografia del paesaggio e dell'ambiente.*

II. Lauree magistrali o a ciclo unico

Sono stati segnalati 113 *insegnamenti* di 13 **dipartimenti/centri** diversi; in ben 71 casi la sostenibilità ambientale è contenuto rilevante.

Ingegneria civile, ambientale e meccanica: 34 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Architettura del Legno; Architettura e Tecniche per l'Edilizia Sostenibile; Architettura tecnica 1; Artificial Intelligence and Machine Learning Methods for Environmental Applications; Bioenergy; Costruzioni di infrastrutture stradali e ferroviarie; Decision Support Systems for Safety and Security; Design of Facilities for Energy Recovery from Waste; Design of Integrated Systems for Material Recovery from Municipal Solid Waste; Eoidraulica; Ecologia Applicata; Ecological planning; Environmental Physical Chemistry; Fisica e modellistica dell'atmosfera; Gestione integrata delle risorse idriche; ICT Methods and Technologies for Energy Management, Transmission, and Control; Impianti di climatizzazione; Infrastrutture Idrauliche Urbane; Inquinanti emergenti e strategie di risanamento; Introduction to climate change; Introduction to Meteorology and Climatology; Renewable energy and meteorology; Soluzioni basate sulla natura per la sostenibilità urbana; Surface Electromagnetics for Wireless Communications and Sensing; Tropical Meteorology and Climate; Valutazione ambientale delle Costruzioni.*

Ingegneria industriale: 14 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Advanced manufacturing and sustainable products; Circular Economy for Materials Processing; Electrochemistry for energy and environment; Materials for Energy Recycling and Sustainable Materials; Recycling and sustainable materials; Renewable Energy Conversion Systems; Renewable energy integration in smart grids; Sustainable materials management.*

Ingegneria e scienza dell'informazione: 2 insegnamenti. È dedicato in parte rilevante alla sostenibilità ambientale il *Laboratory of Computing for Social Impact.*

Fisica: sono stati segnalati gli insegnamenti *Optoelectronics* e *Physics and Chemistry of Semiconductor Materials*; inoltre, insieme con **Matematica**, l'insegnamento *Experimental Physics Laboratory at High School Level I.*

Centro C3A Agricoltura Alimenti Ambiente: 8 insegnamenti, tutti pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Agrifood Law; Biopesticides and innovative techniques for plant protection; Eco-sustainable methods for the prevention and management of invasive alien species; Improvement in Crop Production (New Plant Breeding Techniques);*



Innovative Feed, Feed Safety and Animal Welfare; Plant physiology applied to agricultural production; The microbiome of the environment and agri-food products.

Economia e Management: 25 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Consumer empowerment; Diritto del turismo; Economia dell'ambiente e del territorio; Economia, governance e obiettivi pro-sociali dell'impresa; ESG_LAB; Gestione sostenibile delle risorse naturali; Green Marketing per la transizione ecologica; Management delle destinazioni turistiche; Marketing turistico e territoriale; Metodi per la rilevazione e l'analisi delle preferenze/scelte dei consumatori; Metodi per l'analisi delle preferenze dei consumatori; Misurazione e Rendicontazione Sociale e Ambientale; Sistemi di gestione e certificazione per l'ambiente; Statistica per le decisioni economiche e il management; Storia economica del turismo; Turismo digitale.*

Giurisprudenza: 9 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Diritto dell'ambiente e della transizione ecologica; Diritto agroalimentare e globalizzazione; Diritto degli animali; Diritto urbanistico e delle opere pubbliche; Law and Ethics for AI.*

Lettere e Filosofia: 8 insegnamenti. Sono pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Bioetica; Storia del pensiero geografico; Storia delle dottrine politiche.*

Psicologia e Scienze Cognitive: è stato segnalato *Psicologia delle decisioni e dei comportamenti sostenibili.*

Sociologia e Ricerca sociale: 2 insegnamenti, pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Studi Territoriali; Environmental Sustainability.*

Scuola di studi internazionali, 4 insegnamenti, pienamente o in parte rilevante dedicati alla sostenibilità ambientale: *Global Food Security; Natural Resources and Energy Security; People, Politics, and the Planet; Security and the Environment.*

III. Corsi di dottorato

Quattro centri/dipartimenti propongono ai dottorandi *insegnamenti* specificamente riferiti a questioni ambientali.

Centro C3A Agricoltura Alimenti Ambiente: *Field sampling and Spatial Ecological Modelling; Sustainable consumption and production from a social perspective.*

Ingegneria civile, ambientale e meccanica: *Life Cycle Assessment for the built environmental: theory, methods, and applications.*



Ingegneria industriale: *Environmental Sustainability of Materials; The electrification behind the green revolution.*

Economia e Management: all'interno del dottorato **SUSTEEMS Sustainability: Economics, Environment, Management and Society**, sono stati segnalati gli insegnamenti *Environmental valuation: stated preference approaches; Law; Field sampling and Spatial Ecological Modelling; Social Impact Accounting; Stakeholder theory, social capital and third sector.*

IV. Numerosità dei corsi

A proposito del numero di studenti che potrebbero essere raggiunti dagli insegnamenti, i dati sono i seguenti, tenendo conto degli insegnamenti che hanno dichiarato di essere pienamente o in modo rilevante riferiti alla sostenibilità ambientale:

Nelle LT, più di 30 studenti **ventitré**, tra 10 e 30 studenti **tredici**, meno di 10 studenti **due**

Nelle LM, più di 30 studenti **diciotto**, tra 10 e 30 studenti **cinquantotto**, meno di 10 studenti **dieci**.