

Curriculum Vitae *della prof.ssa Luisa Sturiale*

Professore Ordinario nel S.S.D. ICAR/22 – Estimo (Macrosettore 08/A3 Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione) di "Economia Applicata all'Ingegneria" (Corsi di Studi in: Ingegneria Civile e Ambientale; Ingegneria Industriale) e di "Economia ed Estimo Ambientale" (Corso di Studi in Ingegneria Edile-Architettura c.u.) nell'Università degli Studi di Catania, dove afferisce al Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura (DICAR), dal 1 novembre 2008.

Conseguita la laurea in Scienze Agrarie - indirizzo economico-estimativo, inizia la propria attività di ricerca attraverso l'avvio di una collaborazione con l'allora Istituto di Economia e Politica Agraria dell'Università degli Studi di Catania (successivamente confluito nel Dipartimento di Scienze Economico-Agrarie ed Estimative – DISEAE), attività svolta senza soluzione di continuità fino all'A.A. 1997-98 presso l'Università catanese. Dal 1998/99, in qualità di professore associato, svolge la sua attività presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, dove assume il ruolo di professore ordinario (2005) fino all'A.A. 2007/08; dal 1 novembre 2008 a tutt'oggi nell'Università di Catania.

L'attività di ricerca ha riguardato e riguarda le seguenti tematiche: analisi economiche di processi produttivi di specifici comparti del sistema industriale; analisi economiche sull'organizzazione e funzionamento dei mercati ai diversi stadi delle filiere produttive; indagini sui modelli di consumo dei beni industriali in Italia e all'estero; web- marketing; marketing territoriale; valutazioni economico-estimative dei processi di trasformazione del territorio e del paesaggio; pianificazione e valutazione economico-estimativa di modelli di gestione e fruizione di risorse ambientali in ambito urbano e territoriale; modelli di gestione e pianificazione di green infrastructures in ambito urbano; valutazione impatti agricoltura sociale e inclusiva in ambito urbano e periurbano; economia ambientale e del paesaggio; fonti di energia rinnovabili e impatti su paesaggio e ambiente; applicazione MCDA a problematiche ambientali; valutazione economica di beni ambientali.

La *produzione scientifica*, nel corso del percorso accademico, è costituita da più di 100 pubblicazioni, fra capitoli di libri, atti di convegno nazionali ed internazionali, articoli su riviste di settore internazionali, ed è caratterizzata da un taglio interdisciplinare e

intersectoriale.

Ha attivato rapporti di collaborazione e ricerche con studiosi di diversi Atenei italiani, nonché con organismi privati e con istituzioni pubbliche per la realizzazione di diversi progetti di grande attualità e con forti ricadute sul tessuto socio-economico dei territori interessati.

Responsabile scientifico di programmi di ricerca RdB (ex 60%) e di Unità di Ricerca in vari PRIN, in particolare responsabile dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria nel PRIN 2003-05 "*Gli interventi paesaggistico-ambientali nelle politiche regionali di sviluppo rurale*" (Coordinatore nazionale Università di Udine); responsabile dell'Unità di Ricerca di Reggio Calabria nel PRIN 2005-07 "*Fonti energetiche rinnovabili, ambiente e paesaggio rurale: problematiche economiche ed estimative*" (Coordinatore nazionale Università IUAV di Venezia).

Componente del gruppo di ricerca del FIR 2014 "*Nuove metodologie per la progettazione e gestione dei sistemi di distribuzione idrica per uso civile*" (Principal Investigator: Prof. Alberto Campisano);

Componente del gruppo di ricerca del PRIN 2019 "*WEAKI-TRANSIT (WEAK-demand areas Innovative TRANsport Shared services for Italian Towns)*" (Coordinatore prof. Matteo Ignaccolo).

Attività organizzativa ed editoriale: Coordinatore scientifico di stages formativi; Responsabile scientifico del "*Laboratorio sperimentale per la valorizzazione delle risorse ambientali e storico-architettoniche*"; Componente della Commissione Tirocinio del Corso di Laurea in Architettura dei Giardini e Paesaggistica; Coordinatore della Commissione Linee Guida Programmazione 2008-10 della Facoltà di Architettura; Tutor didattico e di orientamento per i corsi di studio in Ingegneria per gli A.A.AA. 2010-11/2011-12; responsabile scientifico Unità Tematica 2 (Ingegneria) del Modulo Europeo Interfacoltà Jean Monnet "*New Skills for New Competences*" dal 2011 al 2014.

Referee di Progetti di Rilevante Interesse Nazionale.

Referee di riviste internazionali (Agricultural Economics, MDPI- Systems; Sustainability, Future Internet; Landscape and Urban Planning; Water; Journal of Urban Management; Agribusiness, Paesaggio e & Ambiente, Aestimum; UTET).

Expert reviewer of the First (2019) and the Second Draft (2020) of the WGI contribution to the IPCC Sixth Assessment Report (Intergovernmental Panel on Climate Change).

Componente del Reviwer Board of the international journal *Sustainability*.

Componente del comitato scientifico delle riviste: Valore e Valutazione, New Metropolitan Perspectives - Advanced Engineering Forum (Scientific.Net), Laborest, European Transport.

Membro dell'Editorial Topic Board della rivista internazionale *Sustainability* (MDPI) (da luglio 2020).

Guest editor (con Alessandro Scuderi) dello Special Issue "*Green Infrastructures and Climate Change*" della rivista internazionale *Sustainability*.

Componente del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale IPSAPA.2014; del New Metropolitan Perspectives RC 2015, 2016, 2018, 2020.

Componente del Comitato tecnico-Scientifico del Museo della Rappresentazione dell'Università degli Studi di Catania dal 2017.

Componente del Collegio di Dottorato "Valutazione e Mitigazione dei rischi urbani e Territoriali" (ciclo XXXVI- 2020), Coordinatore: Prof. Massimo Cuomo.

Membro dell' EURO Working Group Multicriteria Decision Aiding (EWG-MCDA) dal 2013.

Negli anni, è stata socia delle seguenti associazioni scientifiche economico-estimative:

- AIEA (Association Internazionale d'Économie Alimentaire et Agro-industrielle).
- Ce.S.E.T (Centro Studi di Estimo ed Economia Territoriale).
- I.S.C. (International Society of Citriculture).
- SIDEA (Società Italiana di Economia Agraria).
- SIEA (Società Italiana di Economia Agroalimentare).
- SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione).

E' stata inserita nelle liste dei professori eleggibili per la partecipazione alle commissioni per l'abilitazione scientifica nazionale di cui all'art. 16 della legge 240/2010, per il settore concorsuale ICAR/22 - Estimo.

E' inserita nell'elenco dei valutatori CINECA e nell'elenco degli esperti del MIPAAF in materia di ricerca e innovazione sul sistema agricolo con la finalità di disporre di specifiche professionalità per la valutazione ex ante, verifica in itinere ed ex post di progetti di ricerca e di innovazione (decreto MIPAAF n. 23966 del 11/10/2016).

Componente Commissione Assegni di Ricerca di tipo A Università di Catania A.A. 2018/20. Componente Commissione per la procedura di selezione ad un posto di professore universitario di ruolo di I fascia per il Settore Concorsuale 08/A3

Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione Settore Scientifico
Disciplinare ICAR/22 Estimo, indetto dal Politecnico di Torino (ottobre 2019).

Attività didattica:

- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" Università degli Studi di Catania (corso di laurea in Ingegneria Industriale) dall'A.A 2019/20.
- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" Università degli Studi di Catania (corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale) e di "Economia ed Estimo Ambientale" (corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura c.u.) dall'A.A. 2014/15.
- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania (corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Industriale) negli AA.AA. 2012/13 e 2013/14.
- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania (corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Industriale) e di "Economia ed Estimo Ambientale" (corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura c.u.) nell'A.A. 2011/12.
- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania (corsi di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale, Ingegneria Informatica, Ingegneria Industriale) nell'A.A. 2010/11.
- E' stata titolare delle discipline "Economia Industriale" e "Economia e Cultura d'Impresa" presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Catania dall'A.A. 2008/09 al 2009/10.
- E' stata titolare della disciplina "Economia ed Estimo Rurale" (Corso di Laurea in Architettura dei Giardini e Paesaggistica, Classe IV) e ha svolto a carico didattico l'insegnamento di "Economia Ambientale e Pianificazione del Territorio Rurale" (Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale, Classe VII) presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dall' A.A. 2003-04 all'A.A. 2007/08, discipline che svolge a supplenza nell'A.A. 2008/09.
- E' stata titolare della disciplina "Economia delle Risorse Agroforestali e dell'Ambiente" nel Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale, presso la Facoltà di Architettura dell'Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, dall' A.A. 1998-99 all'A.A. 2002-03.

Ha tenuto, inoltre, i corsi elencati di seguito in diversi AA. AA.:

- insegnamento della disciplina “Contabilità e Tecnica Amministrativa delle imprese in Agricoltura” presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Catania - D.U. in Produzioni Animali di Modica (RG) - nell’A.A. 1994-95;
- insegnamento della disciplina “Economia e Gestione dell’Azienda Agraria ed Agroindustriale” presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Catania - D.U. in Produzioni Animali di Modica (RG,) nell’A.A. 1995-96
- insegnamento della disciplina “Economia e Gestione dell’Azienda Agraria ed Agroindustriale” presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Catania - D.U. in Produzioni Vegetali” con sede a Catania nell’A.A. 1996-97;
- supplenza dell’insegnamento di “Economia e Gestione dell’Azienda Agraria ed Agroindustriale I” presso la Facoltà di Agraria dell’Università degli Studi di Catania (Corso di Laurea in Scienze e Tecnologie Alimentari), negli AA.AA. 1998-99 e 1999-2000;
- supplenza della disciplina “Economia dell’Ambiente” presso la Facoltà di Architettura (Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale) dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, nell’A.A. 2000-01;
- supplenza della disciplina “Estimo” (4 CFU) – modulo del Laboratorio di Valutazione di Piani e Progetti Urbanistici - presso la Facoltà di Architettura (Corso di Laurea in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale) dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, nell’A.A. 2001-02.
- supplenza della disciplina “Economia del Territorio” (4 CFU) – modulo del Laboratorio di Progettazione Urbanistica - presso la Facoltà di Architettura (Corso di laurea in Tecniche dell’Architettura e dell’Urbanistica) dell’Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria, nell’A.A. 2003-04.

Ha tenuto cicli di lezioni in diversi corsi promossi dal Fondo Sociale Europeo (“Tecnici addetti alle produzioni agricole di qualità e alla valorizzazione commerciale”, “Esperti in Economia del Sistema Agroalimentare”, “Esperti in Marketing Turistico”).

Ha tenuto lezioni in Master di II livello in “Produzioni Agrarie Intensive per Nuove Esigenze di Mercato” (Università degli Studi di Catania, sede di Ragusa), in “Gestione e Valutazione dei sistemi integrati territoriali” (Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria), in “Sistemi di trasporto: management per l’integrazione modale e la mobilità sostenibile” (Università degli Studi di Catania, A.A 2011/12), in "Valutazione e Pianificazione Strategica della Città e del Territorio" (Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria A.A. 2018/19).

Ha tenuto i seguenti seminari al Jean Monnet Project “New skills for new challenges”

- “ICT e adattamenti delle imprese in Europa” (A.A. 2010/11)
- "L'integrazione della sostenibilità ambientale nelle politiche europee" (A.A. 2011/12)
- "Indicatori e valutazione dello sviluppo sostenibile in Europa" (A.A. 2011/12)
- "Innovazione, territorio e sviluppo locale" (A.A. 2012/13)
- "L'Innovazione come fattore di competitività territoriale nella Strategia europea 2020 (A.A. 2013/14).

Ha tenuto lezione su "I Criteri di Stima" al Corso di Formazione "La Valutazione Immobiliare secondo gli Standard Internazionali" (23/04/2018, n. 5 ore; 27/09/2019, n. 5 ore) presso la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.

Catania, 07/07/2020