Curriculum Vitae
della prof.ssa Luisa Sturiale

Professore Ordinario (S.S.D. CEAR-03/C – Estimo e Valutazione) di "Economia Applicata all'Ingegneria" (Corso di Studi in Ingegneria Civile e Ambientale e in quello di Ingegneria della Transizione Ecologica) 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 I novembre 2008.

Conseguita la laurea in Scienze Agrarie - indirizzo economico, 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 I 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; analisi delle abitudini della mobilità sostenibile; economia ambientale e del paesaggio; fonti di energia rinnovabili e impatti su paesaggio e ambiente; applicazione MCDA a problematiche 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

intersettoriale. Negli ultimi anni, ha pubblicato più di n. 40 articoli su riviste scientifiche internazionali contenute nelle banche dati internazionale “Scopus” e/o “Web of Science”.

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.

Ha collaborato alle ricerche nell'ambito del progetto finalizzato RAISA (Ricerche Avanzate per Innovazioni nel Sistema Agricolo) promosso dal C.N.R.: “Struttura e competitività dei principali comparti produttivi dell’agroindustria nel Mezzogiorno: agrumi e derivati” dal 01-01-1992 al 31-12-1999. Ha collaborato alla realizzazione del Piano Agrumicolo Nazionale (2002-2006) (finanziato dal Ministero delle Politiche Agricole, la cui responsabilità scientifica era del CRA – ISA Acireale, CT, coordinato per l’area economica dal DISEAE dell’Università degli Studi di Catania).

Componente dell’Unità di Ricerca dell’Università Mediterranea di Reggio Calabria nel Progetto PRIN 2001-2003 *“I costi del recupero nella conservazione dell’edilizia storica” (*Coordinatore scientifico nazionale: Prof. Stefano Stanghellini)

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: Prof. Francesco Marangon-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: Prof.ssa Matelda Reho - 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 Unità di ricerca nel progetto PIACERI dell’Università di Catania ADDRESS (2018-20)

Componente Unità di ricerca nel progetto PIACERI dell’Università di Catania SIA3 (2024-26)

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università di Catania nel Progetto PRIN 2017 "*WEAKI-TRANSIT (WEAK-demand areas Innovative TRANsport Shared services for Italian Towns"* (Coordinatore prof. Matteo Ignaccolo).

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università di Catania nel Progetto "PON "R&I" 2014/2020 - Avviso per la presentazione di progetti di Ricerca Industriale e Sviluppo Sperimentale nelle 12 Aree di specializzazione individuate dal PNR 2015/2020 area di specializzazione "Blue Growth" - Progetto "TETI – Tecnologie innovative per il controllo, il monitoraggio e la sicurezza in mare" codice identificativo ARS01_00333Progetto TETI (Responsabile scientifico Prof. Matteo Ignaccolo) dal 01-10-2020.

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università di Catania del PRIN 2022-2024 "*Greenwork: an interdisciplinary framework for urban health and urban resilience enhancement based on greening strategies on buildings and open spaces"* (Responsabile scientifico Prof. Lorenzo Diana) dal 30/11/2023.

Componente dell'Unità di Ricerca dell'Università di Catania del PNRR Project "*GNSS-SDR precision positioning for smart cities and safe mobility"* Spoke 9 «Digital society & Smart cities» (Responsabile scientifico Prof. Salvatore Damiano Cafiso) dal marzo 2024.

Partecipazione al Progetto ALMA_Digital Education Hub 2025-26, nello specifico all'interno dei WP3 e WP4.

Attività organizzativa: 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; componente del dottorato di Ricerca in "Valutazione e mitigazione dei rischi ambientali e territoriali" presso l'Università degli Studi di Catania; Tutor didattico e di orientamento per i corsi di studio in Ingegneria per gli AA.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 progetti del National Science Centre, University of Varsavia.

Referee di Open Research Europe (Peer Review Report con Digital Object Identifier (DOI).

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 (fino al 2020), New Metropolitan Perpsectives - Advanced Engineering Forum (Scientific.Net), Laborest, European Transport.

Componente del Comitato Scientifico del Convegno Internazionale IPSAPA.2014; del New Metropolitan Perspectives Reggio Calabria 2015, 2016, 2018, 2020, 2022; del Networks, Markets and People for transitioning settlement systems Reggio Calabria 2024.

Componente del Collegio di Dottorato "Valutazione e Mitigazione dei rischi urbani e Territoriali" (dal ciclo XXXVI- 2020 ad oggi), Coordinatore: Prof. Antonino Cancelliere.

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

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*.

Guest editor (con Matelda Reho e Tiziano Tempesta) dello Special Issue "*Planning and Economic Estimative Evaluation of Models for the Management and Use of Environmental Resources in Urban and Rural Areas*" della rivista internazionale *Sustainability*.

Guest editor (con Maria Rosa Trovato) dello Special Issue "*Green Landscape and Ecosystem Service for a Sustainable Urban System"* della rivista internazionale *Sustainability*.

Negli anni, è stata socia delle seguenti associazioni scientifiche economico-estimative: AIEA (Association Internazionale d'Économie Alimentaire et Agro-

industrielle); I.S.C. (International Society of Citriculture).; SIDEA (Società Italiana di Economia Agraria); SIEA (Società Italiana di Economia Agroalimentare).

E' socio della SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione) e del Ce.S.E.T (Centro Studi di Estimo ed Economia Territoriale).

E' stata inserita nelle liste dei professori sorteggiabili per la partecipazione alle commissioni per l'Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN) ai sensi del Decreto Direttoriale n. 251 del 2021, articolo 6, comma 3, per il settore concorsuale 08/A3 - Infrastrutture e Sistemi di trasporto, Estimo e Valutazione (2021-23) (2023-25) ed è componente della Commissione Parallela (in esecuzione dei provvedimenti giurisdizionali) da luglio 2024 (fino al 2026).

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. Componente Commissione per la procedura di selezione a posto di: professore universitario di ruolo di I fascia, di professore universitario di II fascia e di ricercatore universitario per il Settore Concorsuale 08/A3 Infrastrutture e Sistemi di Trasporto, Estimo e Valutazione, S.S.D. ICAR/22 Estimo.

Attività didattica:

- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" Università degli Studi di Catania (corso di laurea in Ingegneria Civile e Ambientale) (6 CFU) e di "Economia ed Estimo Ambientale" (corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura c.u.) (9 CFU) dall'A.A. 2014/15 ad oggi.
- Titolare della disciplina "Economia Applicata all'Ingegneria" Università degli Studi di Catania (corso di laurea in Ingegneria della Transizione Ecologica) dall'A.A. 2024/25 (6 CFU) ad oggi.

- 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" 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”), a 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: *“Economia dell’Ambiente e del Paesaggio*”, A.A. 2018/19; “*Servizi ecosistemici e sostenibilità ambientale nei sistemi territoriali e urbani: approcci valutativi e aspetti operativi*”, A.A. 2022/23), in “Risanamento Ambientale dei siti contaminati” (“*Sostenibilità: evoluzione, aspetti operativi, indicatori e valutazione economica”* Università degli Studi di Catania, A.A. 2023/24).

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; 12/03/2021, n. 5 ore; 05/12/2023, n. 5 ore) presso la Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della provincia di Catania.

Relazione su *"Sostenibilità delle Infrastrutture verdi in ambito urbano: percezione dei cittadini e possibili azioni di co-governance",* all'interno dell'Incontro organizzato da Ordine Ingegneri e UNICT *"Integrazione del verde nell'ambiente costruito"* (07/06/2024).

Componente del Gruppo Gestione Assicurazione della Qualità (GGAQ) del Corso di Studio in Ingegneria Civile Ambientale e Gestionale L7 dal 2021 ad oggi, e componente del Gruppo Rapporto Riesame Ciclico (GRRC) del Corso di Studio in Ingegneria Civile Ambientale e Gestionale L7 (dal 23/05/2025).

Docente nel programma "*Foundation Year",* a cui ha aderito l'Università di Catania, per l'A.A. 2026/27, con la disciplina "Economia applicata all'Ingegneria"

Attività Terza Missione

Componente del Comitato tecnico-Scientifico del Museo della Rappresentazione dell'Università degli Studi di Catania (all'interno del SiMuA_ Sistema Museale d'Ateneo) dal 2017 ad oggi, nella figura di Responsabile di procedure amministrative e gestionali.

- Seminario "Trasformiamo il mondo e rendiamolo più green con l'Economia circolare" nell'ambito del Ciclo di seminari sulle trasformazioni 2024-2025 L'APPARENZA INGANNA, A.A. 2024/25, per il *Polo Universitario Penitenziario* dell'Università degli Studi di Catania (11/07/2025, presso la Casa Circondariale di p.zza Lanza, Catania)

- *Laboratorio OUI* "Economia circolare: impariamo a chiudere il cerchio" A.A. 2023/24, 27 e 28/02/2024 (8 ore); A.A. 2024/25, 18/02/2025 (5 ore); A.A. 2025/26, 30/01/2026 (4 ore) e 19/02/2026 (4 ore); A.A. 2025/26, 30/01/2026 e 19/02/2026 (8 ore).

Relazione "*Territori rurali in transizione: valutazione economico-estimativa tra nuove metriche, sostenibilità e innovazione",* su invito, alla sessione plenaria del convegno congiunto SIEA-SIDEA-CeSET, Firenze 01-04/09/2026 "*Territori rurali in transizione: politiche, innovazioni e futuri possibili"*

Attività formazione

Partecipazione a diversi corsi di formazione sulla didattica innovativa (Progetto ALMA 2026).

Corso di lingua inglese (CLA) (2026)

Corso in lingua francese (CLA) (2026)

Catania, 14/09/2026