

Università degli Studi di Milano - Bicocca - GRISS - Gruppo di Ricerca sullo Sviluppo Sostenibile.

Descrizione

Il GRISS è il Gruppo di Ricerca sullo Sviluppo Sostenibile (GRISS) del Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e del Territorio dell'Università di Milano Bicocca è composto da docenti universitari, ricercatori e professionisti dell'ambiente che hanno deciso di unire le proprie conoscenze e capacità per promuovere le attività di ricerca nell'ambito della sostenibilità dello sviluppo. Obiettivo è quello di potenziare la diffusione della cultura scientifica al fine l'integrazione tra aspetti ambientali, economici, sociali e istituzionali, condizione, questa, necessaria, per operare verso l'attuazione pratica dei concetti teorici connessi alla sostenibilità. I progetti di ricerca sviluppati dal Gruppo riguardano la valutazione della sostenibilità delle filiere produttive (in particolare della filiera legno-arredo, per la quale è stata effettuata una LCA qualitativa per il distretto del mobile di Lissone, in Lombardia e alcune analisi quantitative su elementi di arredo), la valutazione della sostenibilità del settore turistico (mediante l'applicazione e lo sviluppo di indicatori specifici riferiti alle destinazioni turistiche e alle strutture ricettive) ed il comparto energetico. Gli strumenti di valutazione utilizzati dal Gruppo sono molteplici, anche al fine di individuare le modalità più efficaci per comunicare i risultati dell'analisi e fornire indicazioni utili ai decisori di riferimento per il settore considerato (amministrazioni pubbliche, imprese, cittadini). Ad esempio, gli studi effettuati per la valutazione del settore turistico hanno riguardato: LCA di una struttura ricettiva, LCA di una vacanza-tipo in una destinazione termale, valutazione della Capacità di Carico Turistica di un'area turistica montana, sviluppo di una metodologia per il calcolo dell'Impronta Ecologica del turismo, sviluppo di un indicatore composito (SPI - Sustainable Performance Index) per valutare la sostenibilità dello sviluppo turistico delle destinazioni.

Progetti

- Applicazione della “Carta Europea per il Turismo Sostenibile nelle Aree Protette” in due aree della Regione Lombardia (Comunità Montana delle Alpi Lepontine e Sistema Parchi dell'Oltrepò Mantovano”). Realizzazione della diagnosi del territorio e supporto alla definizione di una strategia per il turismo sostenibile, con definizione delle azioni da realizzare negli anni successivi.
- “Analisi integrata della sostenibilità turistica”. Valutazione integrata della sostenibilità dello sviluppo turistico in due aree della Lombardia in ritardo di sviluppo economico, tramite la definizione di una metodologia per il calcolo dell'Impronta Ecologica del settore turistico e lo sviluppo di un indicatore per valutare la sostenibilità delle due destinazioni (SPI - Sustainable Performance Index)
- “Progetto Ecodesign”, sull'eco-efficienza della filiera legno-arredo, realizzato in collaborazione con il consorzio Progetto Lissone. Analisi di sostenibilità dell'intera filiera, LCA di elementi di arredo e sviluppo di linee guida indirizzate ai componenti del consorzio (progettisti, industrie, artigiani e rivenditori).
- Progetto “BOMO – Il bosco-mobile”. Progetto di attivazione della filiera – arredo ecosostenibile nella Provincia di Como, e analisi di ottimizzazione tramite il riutilizzo degli scarti per la produzione di energia.

Pubblicazioni

- A. Raggi, L. Bruzzi, C. De Camillis, L. Petti, A. Bordin, V. Castellani, R. Luciani, S. sala, S. verità, J. von der Weppen. “Approcci quantitativi al miglioramento della sostenibilità dei servizi turistici”. Atti del convegno scientifico della Rete Italiana LCA, Palermo 11-12 giugno 2009, a cura di F. Cappellaro e S. Scalbi. Ed. ENEA, ISBN 978-88-8286-206-0.
- S. Sala, V. Castellani. “A proposal for integration between Life Cycle Assessment and other instruments and indicators as a way to promote Sustainable Production and Consumption strategies”. Proceedings of 15th LCA Case Studies Symposium, Paris, 22-23 January 2009.
- V. Castellani, E. Piccinelli, S. Sala. “LCA ed impronta ecologica a supporto della pianificazione territoriale in località turistiche”. In Atti di Ecomondo 2008, a cura di L. Morselli. ISBN: 978-88-387-4859-4.
- K. Ciapponi, S. Sala. “Studio del ciclo di vita di un elemento scrivania-porta valigie e di una serie di mobili”. In Atti di Ecomondo 2008, a cura di L. Morselli. ISBN: 978-88-387-4859-4.
- G. Gusso, V. Castellani, K. Ciapponi, S. Sala "Sostenibilità della filiera legno-arredo. Progetto ecodesign”, Aprile 2008 (disponibile su www.disat.unimib.it/griss)

Sviluppo

Referente

Serenella Sala

Ruolo

Indirizzo

Università degli Studi di Milano - Bicocca - GRISS - Gruppo di Ricerca sullo Sviluppo Sostenibile.

Piazza della Scienza 1 20126 Milano

Telefono: 0264482732

email: serenella.sala@unimib.it

Sito web: