

Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria

Descrizione

Applicazione della metodologia della Life Cycle Assessment ai seguenti temi: 1) Produzione in vivaio di piantine di noce comune (*Juglans regia* L.) di uno e due anni, utilizzate per la realizzazione di impianti di arboricoltura da legno di alta qualità. 2) Realizzazione di un impianto di arboricoltura da legno di noce comune (*Juglans regia* L.) destinato alla produzione di legno di alta qualità. 3) Analisi della fase di utilizzazione (taglio, allestimento ed esbosco) di un impianto di arboricoltura da legno. 4) Analisi comparata del processo produttivo di grano duro in tre paesi europei: Italia, Francia, Regno Unito. Tutti gli studi di LCA sopra elencati sono stati effettuati in accordo alle norme ISO (14040;2006) ed elaborati tramite l'ausilio del software SimaPro.

Progetti

Collaborazione con la Università di Santiago di Compostela, per la raccolta e la elaborazione di dati relativi alla produzione di grano duro in tre paesi europei (Italia, Francia, regno Unito).

Pubblicazioni

•Poster: (6th European Conference on Pesticides and Organic Micropollutants in the Environment and 12th Symposium and do Modern Pesticides - September 5th - 10th, 2010, Matera – ITALY). Titolo: Environmental assessment of high quality wood production. Autori: Daniele Cambria, Pierangeli Domenico. • Original paper (sottoposto alla rivista). International Journal of Life Cycle Assessment. Titolo: High quality wood production from walnut tree (*Juglans regia* L.) plantations: a case study in the south of Italy. Autori: Daniele Cambria, Domenico Pierangeli. • Long abstract: (sottoposto al comitato scientifico). (Ecomondo 2010, 3-6 November, Rimini – Italy). Titolo: A Life Cycle Assessment study for walnut tree seedlings production: a case study in the south of Italy. Autori: Daniele Cambria, Domenico Pierangeli. • Long abstract: (sottoposto al comitato scientifico). (Ecomondo 2010, 3-6 November, Rimini – Italy). Titolo: A Life Cycle Assessment study for winter wheat production in Italy. Autori: Daniele Cambria, Ian Vázquez-Rowe, Sara González-García, Gumersindo Feijoo, Ma Teresa Moreira, Domenico Pierangeli.

Sviluppo

Elaborazione di banche dati a scala geografica nazionale. Non è molto facile infatti confrontare gli impatti ambientali di uno stesso bene o servizio, prodotto in paesi diversi, questo perchè a volte le banche dati offrono risultati standardizzati ed espressi in riferimento ad ambiti geografici troppo vasti.

Referente

Cambria Daniele

Ruolo

PhD

Indirizzo

Università degli Studi della Basilicata, Facoltà di Agraria

Via N. Sauro,85 -(85100) Potenza

Telefono: 3280946858

email: danielecambria@yahoo.it

Sito web: