

Università Politecnica delle Marche - Dip. Meccanica - DT&M Group

Descrizione

Applicazione e studio di metodologie di EcoDesign ed LCA con particolare riferimento all'integrazione di strumenti CAD/PLM con strumenti di valutazione di impatto ambientale. Impiego di GaBi, OpenLCA

Progetti

progetti regionali svolti in collaborazione con industrie del territorio

Pubblicazioni

Recchioni, M., Otto, H.E., Mandorli, F. , Supporting development of modular products utilising simplified LCA and fuzzy logic , International Journal Sustainable Manufacturing , Inderscience Publisher , Vol. 1, I. 4, pp. 396 - 414 , 2009 . ISSN 1742-7223, DOI: 10.1504/IJSM.2009.031361

Morbidoni, A., Recchioni, M., Otto, H.E., Mandorli, M. , Enabling an efficient SLCA by interfacing selected PLM-LCI parameters , Proceedings of the TMCE 2010, 8th International Symposium on Tools and Method of Competitive Engineering , Edited by I. Horváth F. Mandorli and Z. Rusak , V.2, pp. 1199 - 1210 , 2010 . ISBN 978-90-5155-060-3

Recchioni, M, Mandorli, F., Otto, H. E. , An Eco-Design Tool for the Development of Modular Products Based on Simplified LCA and Fuzzy Logic , Proceedings of the CIRP - LCE 2008, 15th International Conference on Life Cycle Engineering , , pp. 89-94 , 2008 . ISBN 1-877040-68-1

Recchioni, M., Mandorli, F., Otto, H.E. , PLM data acquisition to support LCI compilation , Proceedings of the IFIP - PLM 2007, 4th International Conference on Product Lifecycle Management , M. Garetti, S. Terzi, P.D. Ball, S. Han Editors, Interscience Enterprises Ltd , pp. 217 - 226 , 2007 . ISBN 0-907776-32-9

Sviluppo

Referente

Mandorli Ferruccio

Ruolo

Indirizzo

Università Politecnica delle Marche - Dip. Meccanica - DT&M Group
Via Brece Bianche 63100 Ancona

Telefono:

email: f.mandorli@univpm.it

Sito web: www.uniroma3.it