



I laboratori di Proplast all'interno del Pst di Tortona

## A Proplast nasce l'Ecodesign Center

● Verrà inaugurato il 23 settembre. Convegno sul riciclo dei materiali

### Tortona

Il 23 settembre nella del consorzio Proplast, al Parco Scientifico e Tecnologico di Tortona, verrà inaugurato l'Ecodesign Center. È un centro transnazionale nato da una collaborazione italo-francese, che ha l'obiettivo di supportare le aziende nell'utilizzo dello strumento dell'ecodesign di prodotto.

L'ecodesign analizza tutti gli impatti generati (materiali, processi di produzione, aspetti legati all'imballaggio ed alla logistica etc) nelle varie tappe del ciclo di vita del prodotto. L'Ecodesign Center, aggiungerà alle consolidate competenze del Laboratorio di Progettazione Avanzata Proplast (3d modeling, process and structural simulations, rapid prototyping, rapid tooling) anche servizi legati al design for recycling, all'analisi del ciclo di vita, alla selezione dei materiali / processi in funzione della loro sostenibilità.

Un accento particolare sarà posto sulle possibilità di utilizzo delle plastiche da riciclo, in collaborazione con Ippr, l'Istituto per promozione delle plastiche da riciclo, che ha contribuito fin dall'inizio alla creazione dell'Ecodesign Center. Il 23 settembre, alle 9, si svolgeranno l'inaugurazione e il convegno "Plastica e sostenibilità: l'approccio di Ecodesign". Il convegno si propone di identificare casi di applicazione dell'ecodesign con risvolti sul fine vita del prodotto; identificare casi di applicazione dell'ecodesign con risvolti sulla riduzione dell'impatto (risparmio energetico, risparmio di materiali); fornire un'indicazione di metodologia per l'approccio integrato all'ecodesign nel processo di progettazione.

È prevista inoltre la visita all'esposizione permanente dei prodotti che è stata allestita nei locali Proplast, all'interno del Pst di Rivalta Scrivia, che sorge a fianco dell'Interporto, con una significativa raccolta di prodotti realizzati in materiali riciclati marchiati "Plastica, Seconda Vita".