

Tracciabilità del tessile: la seta di Como lo studia

Pubblicato: Venerdì 10 Luglio 2009

Mercoledì 15 luglio, a partire dalle ore 16.15, presso il Centro Tessile Serico di Como, si terrà il convegno "Tracciabilità e anticontraffazione nella filiera tessile di Como", relativo all'introduzione di nuovi metodi RFId (identificazione con radiofrequenza) nel settore tessile. Il convegno è realizzato in collaborazione con Lab#ID, laboratorio dell'Università Carlo Cattaneo-LIUC.

RFId (Radio Frequency Identification) è un sistema che consente di rilevare contenuti informativi relativi ad oggetti specifici – in questo caso, tessuti – assicurando quindi la tracciabilità del prodotto nelle sue diverse fasi produttive.

Si tratta, in sostanza, dell'evoluzione del codice a barre perché identifica in modo univoco il codice – che è uno e uno solo – assegnato al prodotto

La metodologia RFId è già applicata in molti settori nell'ambito di aziende di grandi dimensioni, ma l'intento è ora quello di estenderla anche al settore tessile, coinvolgendo l'intera filiera, quindi anche medie e piccole imprese.

Nel corso del convegno verrà dato spazio alle competenze della Stazione Sperimentale per la Seta, con l'intervento dei ricercatori Gianmaria Colonna e Rosaria Massafra sulla marcatura chimica su diversi substrati tessili, e all'esperienza della Nicanti Srl, con Paul Wilkinson che parlerà dei sistemi di autenticazione su substrati tessili.

Di seguito il programma dei lavori:

h. 16.15 – Registrazione dei partecipanti

h. 16.30 – Tracciabilità e anticontraffazione nella filiera tessile di Como

Eugenio Tettamanti – Presidente della Stazione Sperimentale per la Seta

h. 16.45 – Progetto per la tracciabilità RFId dei tessuti

Presentazione del progetto RFId e delle aziende che hanno partecipato allo studio di fattibilità

Corrado Ferrario – Imprenditore tessile (Effepierre SpA)

h. 17.00 – I sistemi RFId

Introduzione ai sistemi di Radio Frequency Identification: come funzionano, le loro potenzialità e i loro limiti

Samuele Astuti – Ricercatore Lab#ID dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC

h. 17.15 – Relazione sui test RFId eseguiti e dimostrazioni pratiche

Descrizione dei test e delle prove svolte con le aziende coinvolte. Dimostrazione pratica delle potenzialità della tecnologia RFId

Alessandro Clerici e Cristina Quetti – Ricercatori Lab#ID dell'Università Carlo Cattaneo – LIUC

h. 17.30 – Marcatura chimica su diversi substrati tessili

Gianmaria Colonna e Rosaria Massafra – Ricercatori Stazione Sperimentale per la Seta

h. 18.00 – Sistemi di autenticazione su substrati tessili

Paul Wilkinson – Nicanti Srl

h. 18.30 – Tavola rotonda con i partecipanti sulle potenzialità delle tecnologie presentate

Modera Maurizio Moscatelli – Responsabile dell'Area Innovazione di Confindustria Como

h. 19.00 – Conclusione dei lavori

Ingresso libero.

Redazione VareseNews
redazione@varesenews.it