

ENEA

e CROSS-TEC X-LAB

in breve

(TEXWIN, review meeting finale)

Piero De Sabbata – ENEA CROSS-TEC

Biella, 12 Marzo 2013



- **ENEA** è la Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile
 - Missione: svolgere ricerche sui temi di supporto allo sviluppo della competitività e dell'occupazione italiana in una prospettiva **SOSTENIBILE** e proteggere l'ambiente
 - Principali aree di ricerca:
 - Efficienza energetica
 - Sorgenti rinnovabili
 - Clima ed ambiente
 - Energia Nucleare
 - Ricerca Sistema Elettrico
 - Nuove Tecnologie



ENEA in breve

- ENEA is the National Agency for New Technologies, Energy and Sustainable Development



Italian
at the



- **Laboratorio** per l'interoperabilità e la virtualizzazione dei processi per reti di imprese
 - E' un laboratorio **ENEA dedicato al trasferimento tecnologico**
 - È parte della Rete Alta Tecnologia dell'Emilia-Romagna (piattaforma ICT)
- **Missione:** supporto alle imprese per risolvere i problemi di scambio dati e facilitare il networking, e quindi
 - standard
 - test di interoperabilità
 - ICT per efficienza energetica



Attività verso il TESSILE

- **integrazione in rete delle imprese** (interoperabilità, standard ed eBusiness) in collaborazione con l'associazione di settore europea EURATEX (**Moda-ML, eBIZ**)
- **interoperabilità tra sistemi** nell'ambito dell'industria tessile (**Leapfrog, TexWIN**)
- **efficienza energetica** nelle operation aziendali e/o l'adozione di standard di scambio dati nelle Smart Energy Grids nell'industria Tessile Abb. (**ARTISAN, SESEC**)



Grazie per l'attenzione

Riferimenti:

- Piero De Sabbata – piero.desabbata@enea.it
- CROSS-TEC: www.cross-tec.enea.it



- NON è una applicazione software
- È una **specifica** che:
 - definisce (poche) regole di comportamento per le applicazioni e gli attori che la vogliono adottare
 - favorisce lo sviluppo di (nuove) applicazioni software interoperabili
- **Caratteristiche**
 - neutralità
 - basso livello di ingresso
 - scalabilità
 - riusabilità
 - accesso pubblico
- **Contenuto**
 - modelli dei processi di business
 - modelli dei dati
 - identificazione del prodotto
 - protocolli di trasporto



■ **eBIZ**

<http://www.ebiz-tcf.eu>

■ **Moda-ML**

<http://www.moda-ml.org>

■ **UBL**

http://www.oasis-open.org/committees/tc_home.php?wg_abbrev=ubl

Documentazione in italiano: <http://www.ubl-italia.org>

■ **Peppol**

<http://www.peppol.eu/>

■ **CEN BII**

<http://spec2.cenbii.eu/>

■ **ARTISAN**

www.artisan-project.eu

