

# ENEA e CROSS-TEC X-LAB in breve

(TEXWIN, review meeting finale)

Piero De Sabbata - ENEA CROSS-TEC  
**Biella, 12 Marzo 2013**



# ENEA in breve

- **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.

- Mission  
- Organization  
- Research Centers



Italian  
at the



# Laboratorio CROSS-TEC

• **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**)



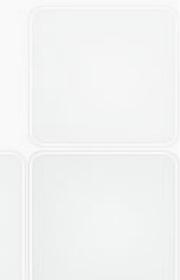
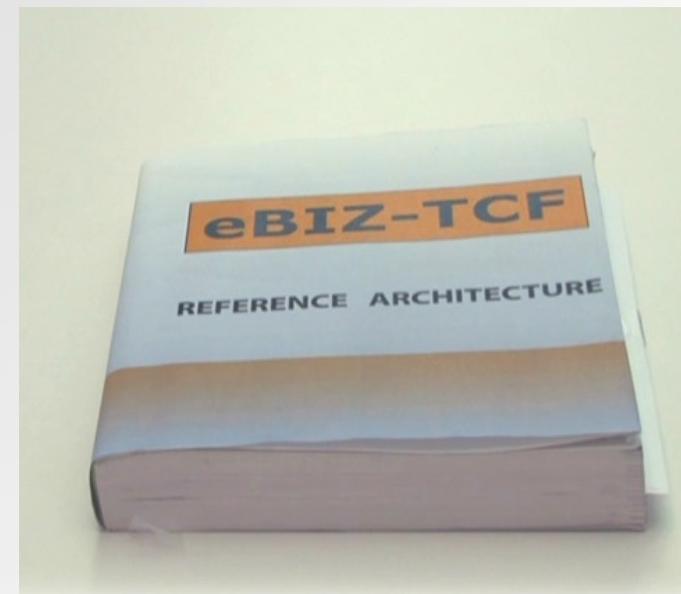
# Grazie per l'attenzione

## Riferimenti:

- Piero De Sabbata – [piero.desabbata@enea.it](mailto:piero.desabbata@enea.it)
- CROSS-TEC: [www.cross-tec.enea.it](http://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



# Riferimenti web

## ■ 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](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](http://www.artisan-project.eu)

