

# Energia su misura

Efficienza Energetica per l'industria tessile abbigliamento



*Energy Made-to-Measure*

ENERGY EFFICIENCY  
IN THE EUROPEAN **TEXTILE-CLOTHING**  
INDUSTRY



EURATEX



THE EUROPEAN APPAREL  
AND TEXTILE CONFEDERATION

Mauro Scalia (EURATEX)  
Piero De Sabbata (ENEA)



**“EU target:** CO2 emissions by 20% by the year 2020 “



## Europe's re-industrialisation

November 26, 2013

The gulf between aspiration and reality

“The Commission seeks to reverse the declining role of the Industry in Europe from its current level of around 16% of GDP to a much as 20% by 2020”

“The Industry electricity costs in most European countries are roughly **twice as high as in the US**, and the difference in gas costs is even **greater**”

“Europe's comparative drawbacks are **high energy costs**, high business taxes relatively low labour market flexibility.”



# T/A 2012 - dati Italia & UE



## Tessile e Abbigliamento

Fonte: Euratex elaborazione dati Eurostat

Quota  tot 

Investimenti	1 / 3	5 Mrd €
Fatturato	1 / 3	165,3 Mrd €
Addetti	+ - 1 / 5	1,78 Mio €
Aziende	>95% PMI + - 1 / 4	181.400

**+ - 50.000 aziende**

**80% < 10 dipendenti**

**STIME 2010**

# La campagna Energia su Misura



- ***Il punto di partenza:  
i progetti Europei ARTISAN e SESEC,***
  - andare oltre l'azione frammentaria di singolo 'progetto'
  - agire su una scala europea
  
- ***Motivazioni ed obiettivi di «Energia su misura»***
  - condividere risultati,
  - promuovere buone pratiche,
  - quantificare benefici



# La campagna Energia su Misura



- ***Gli attori:*** EURATEX, ENEA, partner dei progetti SESEC ed ARTISAN ... altri progetti: una iniziativa aperta
- ***La durata:*** Settembre 2016 (minimo)
- ***I benchmark:*** un patrimonio condiviso, contribuite!
- ***Fare community: Il gruppo LinkedIn***
  - «Energy Made-to-Measure Energy Efficiency for textile and clothing industry»

**LinkedIn** ®

# Calendario eventi già programmati



## Energy Made-to-Measure

Energy efficiency in the European textile & clothing industry

Calendar of industry demonstration and training sessions. (planned and tentative dates, last update February 2014)

 <b>5 March</b> Prato, Italy	 <b>7 March</b> Biella, Italy	 <b>11 March</b> Vicenza, Italy	<b>14 March</b> Busto Arsizio, Italy	<b>19 March</b> Como, Italy	<b>April/May</b> Porto, Portugal	<b>3 April</b> Carpi, Italy
						
<b>April</b> Sofia / Gotse Delchev, Bulgaria	<b>16 May</b> Bucharest, Romania	<b>May</b> Sofia, Bulgaria	<b>May</b> Lithuania	<b>June</b> Lithuania	<b>20 June</b> Focsani, Romania	<b>September</b> Porto, Portugal
						

# L'oggetto di ENERGIA su MISURA



## ***Efficienza energetica...***

***... agendo sui prodotti e sui processi produttivi***

oppure / e anche

***... intervenendo sulla operatività e la gestione (dalla pianificazione della produzione agli impianti ausiliari, ai comportamenti)***

Key concept:

- consapevolezza, capacità di quantificare,...
- energia come risorsa e costo da gestire
- best practice, metodi e modelli servizi, prototipi
- aziende medio piccole

# Un approccio analitico agli usi e consumi energia

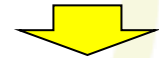


- 1. *Analisi e Monitoraggio per quantificare e avere consapevolezza***
- 2. *Best practice ed interventi da valutare***
- 3. *Conoscenza e condivisione di nuovi metodi e strumenti IT finalizzati a***
  - gestione energia come risorsa e costo da gestire

Raccolta dati / audit



Comparazione con benchmark



Individuazione Best practice prioritarie



Valutazione possibili interventi



Attivazione procedure e messa in opera sistemi di gestione



# Prossime azioni



## SESEC

- l'ESS uno strumento per le aziende
- Possibile assistenza diretta

## SET

- Nuova azione Aprile 2014 – Settembre 2016
- Specifica per il settore Tessile, oltre SESEC

## ARTISAN

- Follow-up del progetto, industrializzazione del prototipo da parte dei partner industriali

# Prossime azioni... vostre



1. Raccolta primi dati e prova tool SW a disposizione, provarli con dati aziendali
  2. Confronto con benchmark ed esaminare best practice
  3. Questionario e Feedback form, perchè è importante
  4. A vs richiesta sono possibili audit
  5. Altro? contattateci per richieste o proposte
-