

Energia su misura

Efficienza Energetica per l'industria tessile abbigliamento



Energy Made-to-Measure

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



THE EUROPEAN APPAREL
AND TEXTILE CONFEDERATION

24/03/2014

Mauro Scalia (EURATEX)
Piero De Sabbata (ENEA)



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



Europe's re-industrialisation

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.”*



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»



Calendario eventi già programmati



Energy Made-to-Measure

Energy efficiency in the European textile & clothing industry

Calendar of events in the textile and clothing industry. Combination of information and training sessions. (planned and tentative dates, last update February 2014)

5 March



Prato, Italy

7 March



Biella, Italy

11 March



Vicenza, Italy

14 March



Busto Arsizio, Italy

19 March



Como, Italy

April/May



Porto, Portugal

3 April



Carpi, Italy



April

Sofia / Gotse Delchev, Bulgaria

16 May

Bucharest, Romania

May

Sofia, Bulgaria

May

Lithuania

June

Lithuania

20 June

Focșani, Romania

September

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:

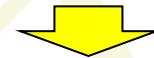
- consapevolezza, capacità di quantificare,...
- energia come risorsa e costo da gestire
- best practice, metodi e modelli servizi, prototipi
- aziende medio piccole

Un approccio analitico agli usi e consumi energia

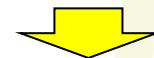


- 1. Analisi e Monitoraggio per quantificare e avere consapevolezza**
- 2. Best practice ed interventi da valutare**
- 3. Conoscenza e condivisione di nuovi metodi e strumenti IT finalizzati a**
 - gestione energia come risorsa e costo da gestire

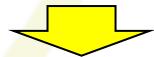
Raccolta dati / audit



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