



Città di Fermo

Project “Energy Vision 2020”

Workshop

“Key technologies”

Fermo, on 20th September 2013, h. 9.00 - 18.00

State Industriale Technical Institute “G. e M. Montani”

Main local partnership of the event / *Partenariato dell’evento* :

- Regione Marche
- Provincia di Fermo

- SVIM – Sviluppo Marche S.p.a
- Università Politecnica delle Marche
- Università degli Studi di Camerino
- Istituto Tecnico Industriale Statale “G. e M. Montani”

- Confindustria Marche – Pesaro-Urbino
- Confartigianato Marche
- CCIAA – Camera di Commercio di Fermo



-CNA (Confederazione Nazionale dell' Artigianato e della Piccola e Media Impresa) – Fermo

-Ricerca Sistema Energetico – RSE S.p.a

-Assosolare – Associazione Nazionale dell'Industria Fotovoltaica

Programme timetable / Programma

Time	Event
9.00-9.30	Arrival and registration / <i>Arrivo e registrazione dei partecipanti</i>
Introduction / <i>Introduzione</i>	

9.30-10.15	<p>Official Welcome by Authorities / <i>Saluto delle autorità</i></p> <p>Presentation of the EnVision2020 project / <i>Presentazione del Progetto “EnVision 2020”</i></p> <p>Presentation of the foresight methodology and the key technologies method/ <i>Presentazione delle metodologie di avanguardia e del metodo delle “Key Technologies” nel settore energetico</i></p> <p>Saturnino Di Ruscio (Project Manager “EnVision 2020”- Municipality of Fermo – <i>Dirigente Settore Politiche Comunitarie ed Agricole - Comune di Fermo</i>)</p> <p>Elena Montironi – Ferdinando Di Maggio (Development Company of the Marche Region – <i>SVIM Sviluppo Marche S.p.a</i>)</p> <p>The recent past and the necessary conditions for the further development of FER-E in Italy / <i>Il recente passato e le condizioni necessarie per l’ulteriore sviluppo delle FER-E in Italia</i></p> <p>Giovanni Simoni (President of the National Association of Solar Photovoltaic Industry - <i>Presidente Assosolare- Associazione Nazionale dell’Industria Solare Fotovoltaica</i>)</p> <p>European Funds for energy, 2014-2020/ <i>Risorse Comunitarie per l’energia, anni 2014 – 2020</i></p> <p>Fabio Travagliati (European Policies Sector – Marche Region / <i>Funzionario Settore Politiche Comunitarie – Regione Marche</i>)</p> <p>Energy and regional planning / <i>Energia e pianificazione regionale</i></p> <p>Antonio Minetti (Manager Territory, Environment Sector– Marche Region/ <i>Dirigente Settore Territorio, Ambiente – Regione Marche</i>)</p>
<p>In Plenary Session 1 / <i>Sessione 1. Plenaria:</i></p> <p>State-of-the-art, trends and drivers in the energy field / <i>Stato dell’arte, tendenze e linee guida nel settore energetico</i></p>	

10.15-11.00	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Presentation on trends and drivers in the energy field / <i>Presentazione delle tendenze e delle linee guida nel settore energetico</i> Stefano Besseghini (Chief Executive Officer - <i>Amministratore Delegato Ricerca Sistema Energetico - RSE S.p.a</i>) ▪ Discussion on the state-of-the-art in the energy field / <i>Discussione sullo stato dell'arte nel settore energetico</i> Fabio Polonara (Scientific Coordinator of the workshop, Director Department of Industrial Engineering and Mathematical Sciences, Marche Polytechnic University; <i>Coordinatore Scientifico del workshop, Direttore DIISM Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche- Università Politecnica delle Marche</i>)
11.00-11.15	Coffee break
<p align="center">In Plenary Session 2 / <i>Sessione 2. Plenaria:</i> Identification of key energy technologies / <i>Individuazione di “Key technologies” nel settore energetico</i></p>	

11.15-13.15	<p>▪ Discussion on European and global technological developments; Identification of the top 10 key technologies / <i>Discussione sulle line di sviluppo tecnologico a livello europeo e globale; individuazione delle dieci principali “Key technologies” nel settore energetico</i></p> <p>Discussion on local/regional key technologies; Identification of up to 15 local technologies / <i>Discussione sulle “Key technologies” a livello locale-regionale: individuazione di 15 “Key technologies” nel settore energetico</i></p> <p>-Revisione tecnologica per l’edilizia, Costanzo Di Perna (Università Politecnica delle Marche)</p> <p>-Modulo autosufficiente per l’ospitalità GREEN_ZERO, Daniele Menichini (Architetto, Studio Menichini – Piombino)</p> <p>-Leaf Community: Life Energy And Future, Linda Rondina (Energy Key Account Manager, Loccioni Group)</p> <p>- Il futuro dell’ Energia Fotovoltaica, Luciano Brandoni (Presidente Gruppo Brandoni)</p> <p>-Il solare termodinamico a concentrazione, Francesco Colelli (Business Development Manager, Angelantoni Clean Tech)</p> <p>- L’ energia geotermica nel contesto regionale marchigiano, Chiara Invernizzi (Scuola di Scienze e Tecnologie, Università degli Studi di Camerino)</p> <p>- Biomasse cellulosiche forestali ai fini energetici: problematiche ambientali e di filiera, Andrea Catorci (Scuola di Scienze Ambientali – Università degli Studi di Camerino)</p> <p>-Dalla ricerca all’industrializzazione, l’esperienza di Tozzi nel settore minieolico, Grazia Ramponi (Head of sales, marketing and communication Tozzi Nord - TRE-Tozzi Renewable Energy)</p> <p>- Il primo aereogeneratore in Italia (Mait s.p.a)</p> <p>- Utilizzo dell’energia eolico-fotovoltaica per la riduzione dei consumi energetici degli impianti microripetitori tv, Mirco Palmieri (Direttore Rai Way Marche)</p> <p>- Cogenerazione e sistemi integrati, Carlo Maria Bartolini (S.TRA.TE.G.I.E. Srl, spin-off Università Politecnica delle Marche)</p> <p>-Microgenerazione diffusa di energia da fonte rinnovabile con lo storage, Giovanni Cimini (Presidente Western Co. s.r.l; Presidente, Sezione energie e nuove tecnologie, Confindustria Ascoli Piceno, Membro Comitato Tecnico Europa, Confindustria Nazionale)</p> <p>- Energia, sistemi di accumulo ad alta efficienza, Robertino Isidori (Responsabile Ufficio Tecnico R&D di FIB S.r.l – FAAM Energy Saving.)</p> <p>- MYCICERO: la piattaforma tecnologica per accedere ai servizi Smart della tua città, Giorgio Fanesi (Presidente Pluservice s.r.l.)</p>
-------------	---

13.15-14.00	Lunch
<p align="center">Sessions 3-4 ./ Sessioni 3-4.</p> <p align="center">Development of profiles of the European/global technologies / <i>Sviluppo dei profili tecnologici a livello europeo e globale</i></p> <p align="center">Development of profiles of the local/regional technologies / <i>Sviluppo dei profili tecnologici a livello locale e regionale</i></p>	
14.00 - 15.30	<p>Group work on the development of short profiles for the European/global key technologies / Gruppo di lavoro per lo sviluppo di brevi profili tecnologici a livello europeo e globale</p> <p>Group work on the development of short profiles for the local/regional key technologies / Gruppo di lavoro per lo sviluppo a livello locale-regionale di brevi profili tecnologici</p> <p>Chairmen:</p> <p>-Fabio Polonara (Scientific Coordinator of the workshop, Marche Polytechnic University / <i>Coordinatore scientifico del workshop, Università Politecnica delle Marche</i>)</p> <p>-Costanzo Di Perna (Marche Polytechnic University / <i>Università Politecnica delle Marche</i>)</p> <p>-Luca Barbadoro, (Consultant in sustainable mobility for SVIM-Development Company of Marche Region-<i>Consulente sulla mobilità sostenibile per SVIM Sviluppo Marche S.p.a</i>)</p>
15.30 – 17.00	
17.00 – 17.15	Coffee-break



17.15-17.45	Presentation of the results of the group work / <i>Presentazione del risultato dei gruppi di lavoro</i> Fabio Polonara (Scientific Coordinator of the workshop, Director Department of Industrial Engineering and Mathematical Sciences, Marche Polytechnic University; <i>Coordinatore Scientifico del workshop, Direttore DIISM Dipartimento di Ingegneria Industriale e Scienze Matematiche-Università Politecnica delle Marche</i>)
17.45-18.00	Wrap-up session and next steps / <i>Sessione di Riepilogo e di programmazione</i>

(SUL RETRO DELL'INVITO)

INFO:

Comune di Fermo, Settore Politiche Comunitarie ed Agricole

Via Mazzini n. 4, 63900 FERMO

Tel. +39 0734. 284230-284280, e-mail: sportello.europa@comune.fermo.it

COSIF-Consorzio di Sviluppo Industriale del Fermano

Via Giovanni Agnelli n. 22/24, 63900 FERMO Tel +39 0734.605373 Fax +39 0734 605433,

e-mail: progettazione@cosif.it