

Fare i conti
con l'ambiente

Rifiuti acqua energia

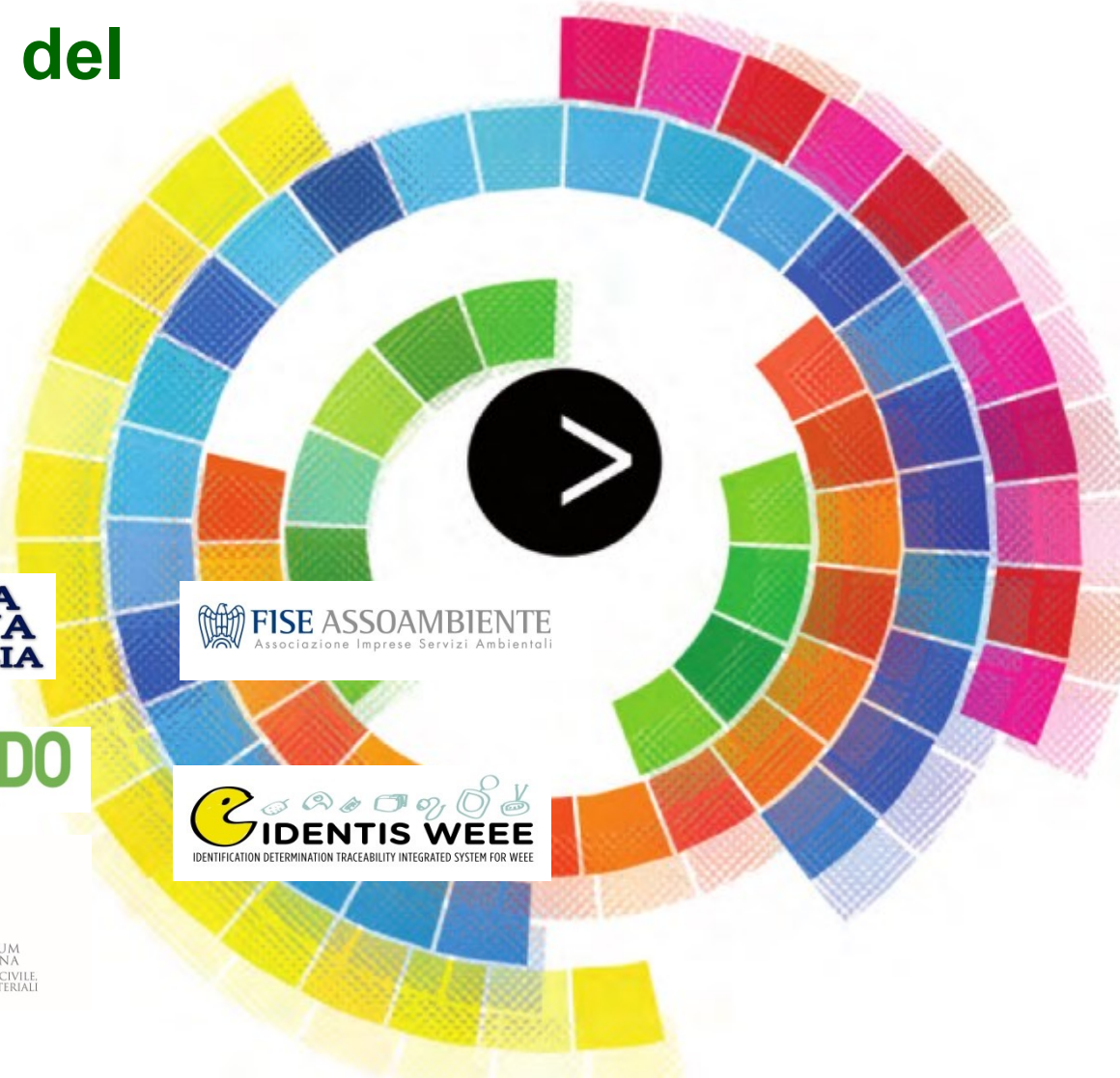
Ravenna
21.22.23
maggio 2014

LABMEETING-RIFIUTI - Giovedì 22 maggio 2014 - RAVENNA2014

... incontro sul tema del
ciclo di gestione dei
rifiuti urbani
**EVOLUZIONE O
INVOLUZIONE** nello
scenario italiano



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE,
CHIMICA, AMBIENTALE E DEI MATERIALI



Programma

- David Newman (ISWA International – ATIA ISWA Italia) – *L'Economia Circolare in una visione globale*
- Filippo Brandolini (Federambiente) – *Scelte tecniche e scelte emotive*
- Andrea Zuppiroli (Regione Emilia Romagna) – *Economia di mercato ed economia regolata*
- Lorenzo Perra (ATO Toscana Centro) – *Perché in house perché gare*
- Paolo Giacomelli (Federambiente) – *La tariffa puntuale strumento obbligatorio ?*
- Elisabetta Perrotta (Fise) – *Normativa e burocrazia*
- Fabio Fava, Scuola di Ingegneria dell' Università di Bologna & Ecomondo - *Biowaste biorefinery per la valorizzare integrata chimica ed energetica dei rifiuti organici.*

Programma

Introduce Giovanni Montresori (Labelab)

- Maya Battisti (Occhio del Riciclone) – *Il riuso efficienza ambientale e sociale*
- Pietro Navarotto – *Recuperi di materia selezione spinta*
- Alessandra Bonoli (Università di Bologna) - *Tracciabilità dei rifiuti – filiera corta filiera efficiente?*
- Giancarlo Dezio (Ecolight – Life Identis Weee) – *Raccolta dei piccoli rifiuti elettrici ed elettronici*
- Enzo Scalia – *Mercati esteri delle materie prime seconde*
- Lidia Lombardi (Università di Firenze) – *Recupero di energia*

Projects by Facility Type, April 2014

	Projects	With Value	Value	Average Value
Anaerobic Digestion	13	5	228	46
Biofuel	16	10	352	35
Biogas	8	1	101	101
Gasification	10	2	223	112
Incineration (energy recovery)	28	13	1,478	114
Incineration (no energy recovery)	2	0	0	~
Integrated Facilities (IWMF)	3	3	745	248
Landfill	11	4	47	12
MBT	4	1	182	182
Recycling	22	11	392	36
Waste Processing	3	0	0	0
Others	2	1	26	26
Total	122	51	3,774	74

**Top Ten Countries,
Project Numbers**

	Projects	% of Total
USA	21	17.2
UK	17	13.9
France	10	8.2
Spain	10	8.2
Canada	9	7.4
Japan	7	5.7
China	4	3.3
India	4	3.3
Australia	3	2.5
Brazil	3	2.5

**Top Ten Countries,
Project Values**

	Value (US\$ m)	% of Total
UK	1,017	26.9
Spain	674	17.9
Japan	565	15.0
USA	512	13.6
Guam	200	5.3
China	108	2.9
Netherlands	104	2.8
Belgium	101	2.7
Belarus	90	2.4
Fiji	68	1.8

Oggi assistiamo al primato della comunicazione sulla conoscenza, talvolta, è la comunicazione a fare politica e non viceversa e siamo arrivati all'assurdo che talvolta (anzi spesso) è la comunicazione a dettare le scelte tecniche

