

24 slides

Giancarlo Odoardi

PESCARA, 23 NOVEMBRE 2012

Sala convegni, Aeroporto d'Abruzzo

RICICLABRUZZO DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

mondo
compost

Il rapporto 2010-2011

Il nuovo protocollo

Il registro regionale AC

Resa del progetto

In principio fu il ... protocollo di intesa

- 23

MONDOCOMPOST

Progetto di promozione del
compostaggio domestico

mondocompost

Alla firma

17 giugno 2010



**mondo
compost**



**Ecoistituto
Abruzzo**
www.mondocompost.it



**23/11
2012**

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

I seminari in/formativi

- 22

23 marzo - Pescara
24 marzo - Chieti
1 aprile - Teramo
7 aprile - L'Aquila

Mondocompost

**Aprile 2011
Primo ciclo**

**Vi interessa
l'autocompostaggio?**



**mondo
compost**



**Ecoistituto
Abruzzo**
www.mondocompost.it



**23/11
2012**

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

I seminari in/informativi

- 21

11 luglio - Pescara
12 luglio - Teramo
13 luglio - Chieti
14 luglio - L'Aquila

Mondocompost

**Luglio 2011
Secondo ciclo**

**A scuola di
autocompostaggio**



I seminari in/formativi

- 20

23 novembre 2011
Manoppello Scalo – PE
Settimana europea riduzione rifiuti

Mondocompost

23 novembre 2011
La conferenza finale

La manovra del compost

REGIONE ABRUZZO

mondo compost

Progetto di promozione dell'autocompostaggio in Abruzzo
www.mondocompost.it

CONFERENZA FINALE

23 novembre 2011
Ore 9,30 - 13,30
Sala Polivalente
Harol Wojtyła
Piazza Zambra
Manoppello Scalo
MANOPPELLO (PE)

LA MANOVRA DEL COMPOST

5 Meno rifiuti gettati via

Le relazioni

- La partecipazione al progetto: numeri e obiettivi raggiunti
- Il registro regionale dei compostatori domestici
- Testimonianze di esperienze, problematiche normative, misure di ecofiscali

La tavola rotonda

Il ruolo dell'autocompostaggio nelle economie degli enti locali, nella prospettiva di una sempre maggiore riduzione della produzione dei rifiuti e dei relativi costi di gestione

A cura di: **Ecoistituto Abruzzo**

In collaborazione con: **edenia**

In collaborazione con il Comune di: **MANOPPELLO (PE)**

mondo compost



Ecoistituto Abruzzo
www.mondocompost.it



**23/11
2012**

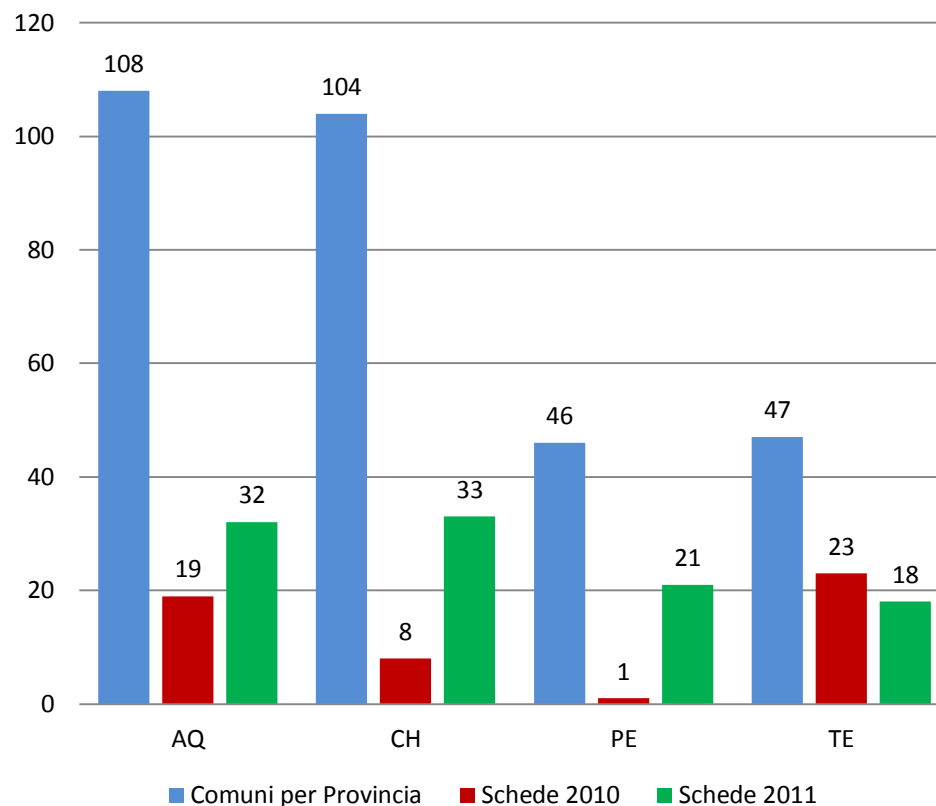
RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

- * Nell'ambito teramano 16 schede sono state recuperate dai dati in possesso dell'Osservatorio provinciale rifiuti

mondocompost

**I Comuni rispondono
alla scheda di rilevamento
da 51* nel 2010
a 105 nel 2011**

La risposta dei Comuni



L'attenzione oscilla

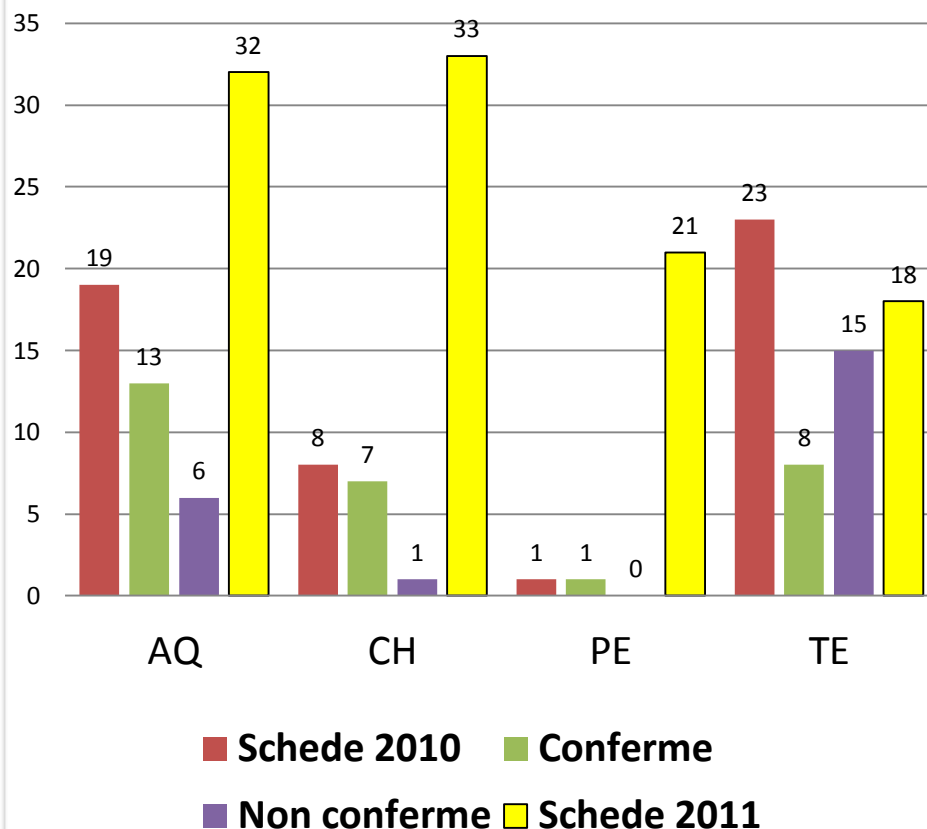
- 18

Dei **51** comuni del primo rilevamento, **29** compilano anche la seconda scheda, mentre **22** non rispondono

Mondocompost

Come varia
l'attenzione
dei comuni

Dinamica riscontro schede



Comuni con attività in corso e avviate

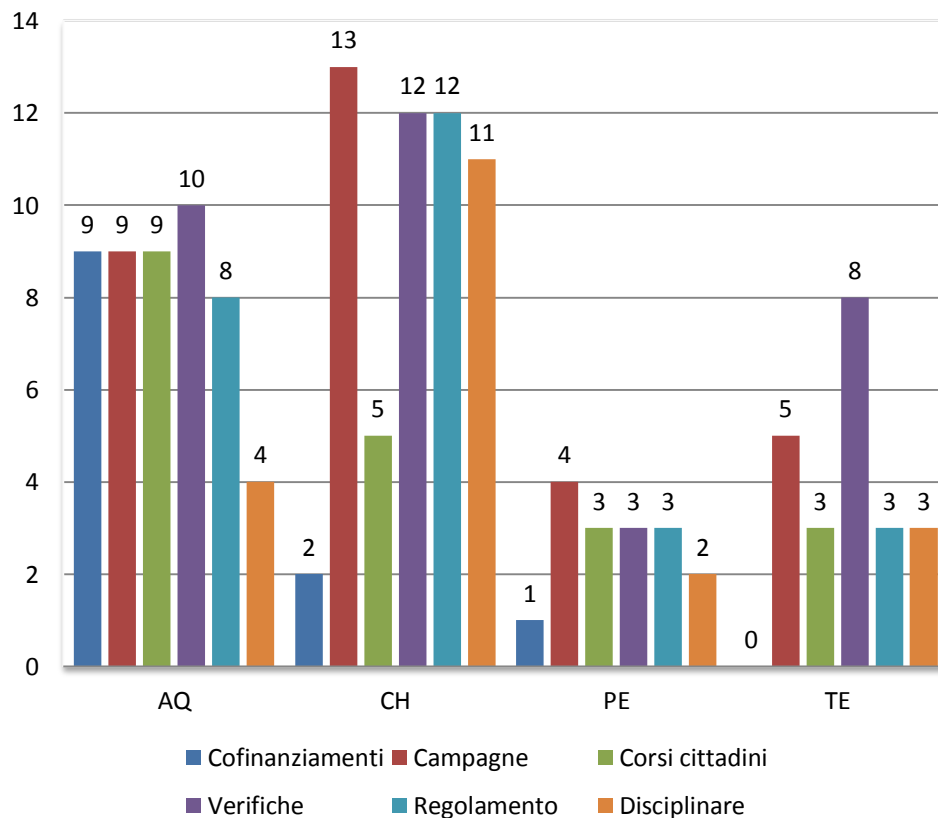
AQ	CH	PE	TE
14	15	4	9

Anno 2011

mondocompost

12 cofinanziamenti
31 campagne informative
20 corsi formativi ai cittadini
33 attività di verifiche
26 regolamenti
20 disciplinari

Dettagli organizzativi



Il girone delle compostiere

- 16

Comuni con attività in corso e avviate

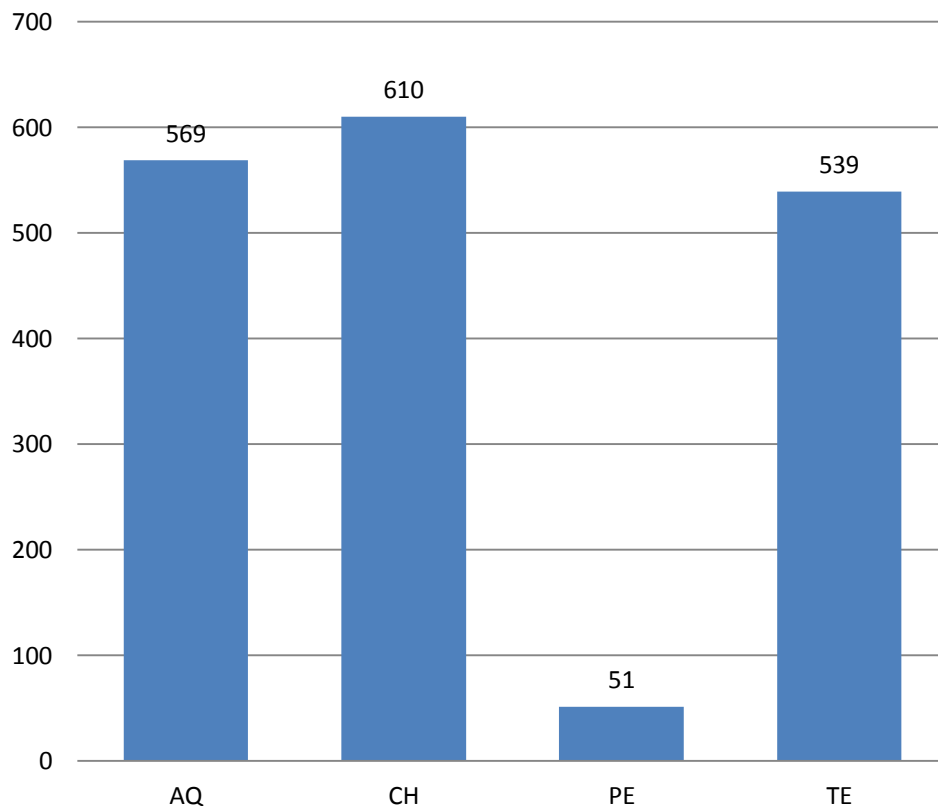
AQ	CH	PE	TE
14	15	4	9

Anno 2011

mondocompost

Il totale
regionale
è di 1.769

Compostiere distribuite



Compostatori e compostatrici: quanti siete?

- 15

Comuni con attività in corso e avviate

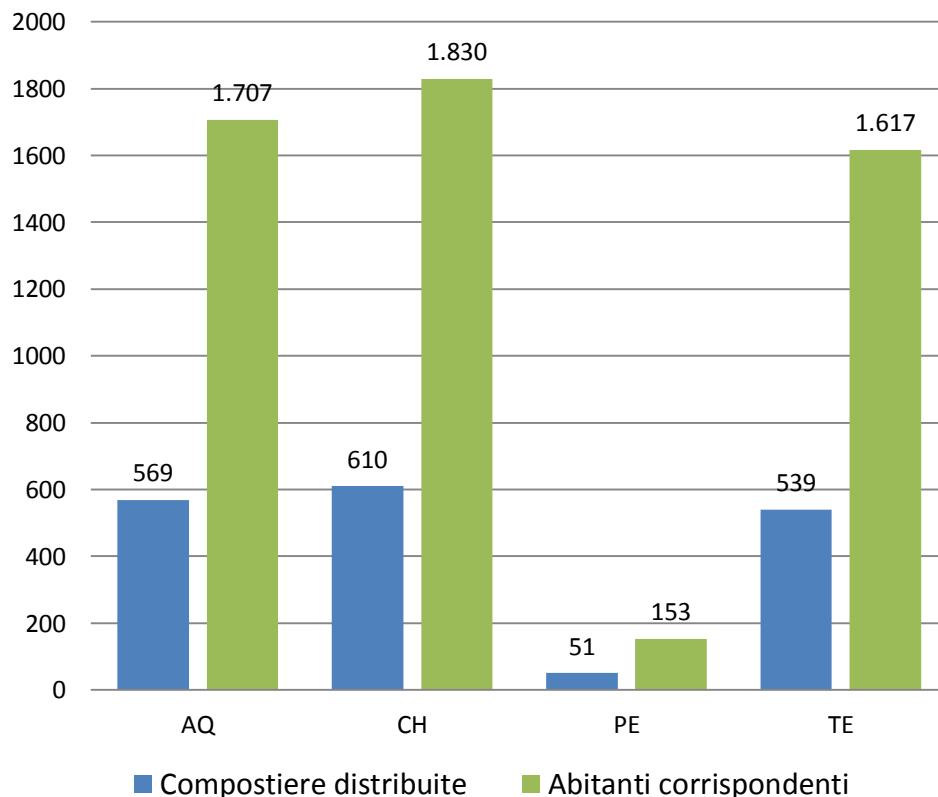
AQ	CH	PE	TE
14	15	4	9

Anno 2011

mondocompost

Ogni compostiera
è in dotazione
ad una famiglia
composta mediamente
da 3 componenti
Totale: 5.307 abitanti

Adesioni presunte in abitanti



Il peso della pratica

- 14

Comuni con attività in corso e avviate

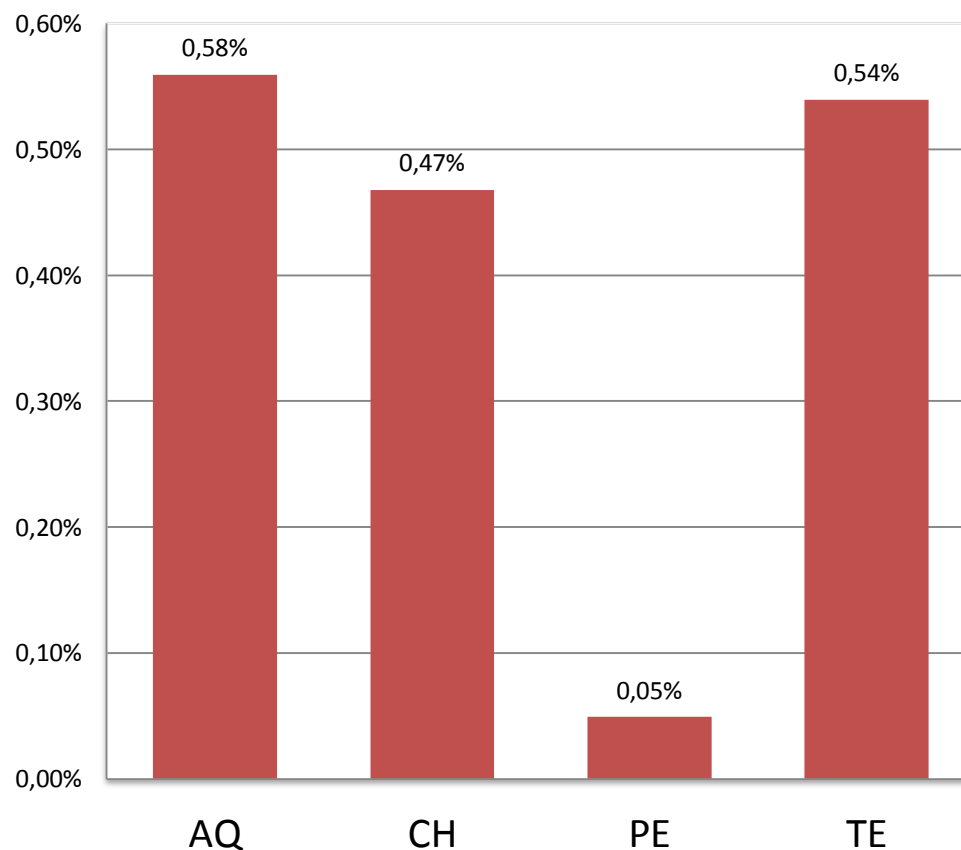
AQ	CH	PE	TE
14	15	4	9

Anno 2011

Mondocompost

Totale: 5.307 praticanti
Cioè lo **0,41%** regionale

Quelli dell'autocompostaggio



La somma ... di tutte le somme

- 13

Comuni con attività in corso e avviate			
AQ	CH	PE	TE
14	15	4	9

Dal 2000

L'esperienza abruzzese	AQ	CH	PE	TE	Abruzzo
Comuni con attività al 2011	14	15	4	9	42
Abitanti corrispondenti	114.978	48.642	14.155	98.337	276.112
Compostiere 2011	595	615	51	539	1.800
Compostatori domestici	1.785	1.845	153	1.617	5.400
Compostiere fino al 2010	1.317	834	0	2.200	4.351
Compostatori domestici	3.951	2.502	0	6.600	13.053

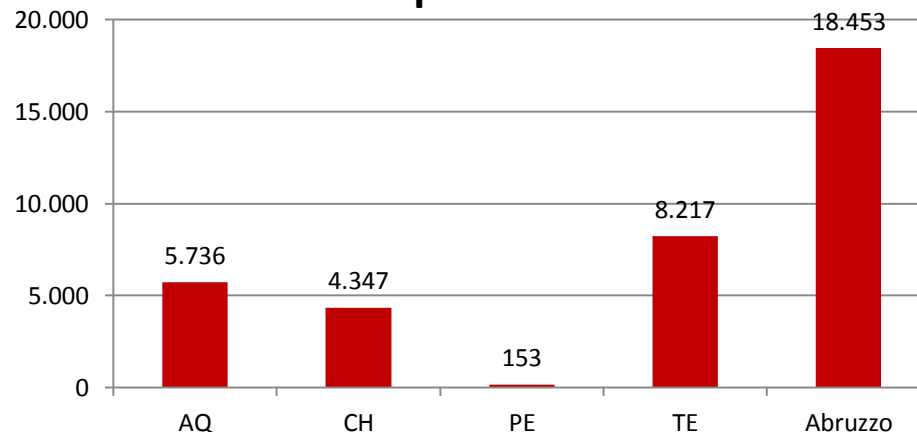
Mondocompost

Tutto compreso!

Totale: 18.453 praticanti
Cioè lo 1,41% regionale

La sfida del 10%

Totale praticanti



L'esperienza della Lombardia

- 12

... Abbiamo calcolato che producendo compost da **148.500 compostiere** è possibile risparmiare l'immissione nel sistema di gestione **22.275 tonnellate** di rifiuti organici, l'equivalente di un **impianto di compostaggio di media taglia**. I vantaggi del compostaggio, da un punto di vista ambientale, sono stati misurati con il metodo LCA (Life Cycle Assessment): mancata emissione di gas serra pari a **460.000 kg di CO2 all'anno**, **6.630.000 kWh di energia annua risparmiata** – pari a quanto consuma la lavastoviglie funzionando più di 4.000.000 volte - **270 m3 di acqua non consumata all'anno** ...



Piano d'azione per la riduzione dei rifiuti urbani

Riduciamo i rifiuti in Lombardia!



Proiettando il ragionamento su scala nazionale, appare realistico immaginare la possibilità di estendere il compostaggio domestico ed una fetta di popolazione pari al 3-5%, sottraendo quindi circa 170-290.000 t/a di scarti organici dalla produzione totale di rifiuti. ■

E allora?

mondo
compost



 **Ecoistituto
Abruzzo**
www.mondocompost.it



**23/11
2012**

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

Il secondo protocollo di intesa

- 11

Anno 2012

Anno 2013

Mondocompost

Il web
Il sondaggio
La carovana
Le giornate
Il registro

ECONOMANDO
mondocompost
2012/2013

Progetto di promozione dell'autocompostaggio in Abruzzo

www.mondocompost.it



Protocollo di intesa tra:



Ecoistituto
Abruzzo

BESTYLING
EVENTI
NOVITÀ

Spazio web rinnovato
con notizie e immagini

La carovana di Mondocompost:
sedici giornate in/formative

Il registro regionale
degli autocompostatori



MONDOCOMPOST
Il progetto è stato
convalidato dal Comitato
promotore nazionale della
"Settimana Europea
della Riduzione dei Rifiuti"
Edizione 2012

mondo
compost



Ecoistituto
Abruzzo
www.mondocompost.it



23/11
2012

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

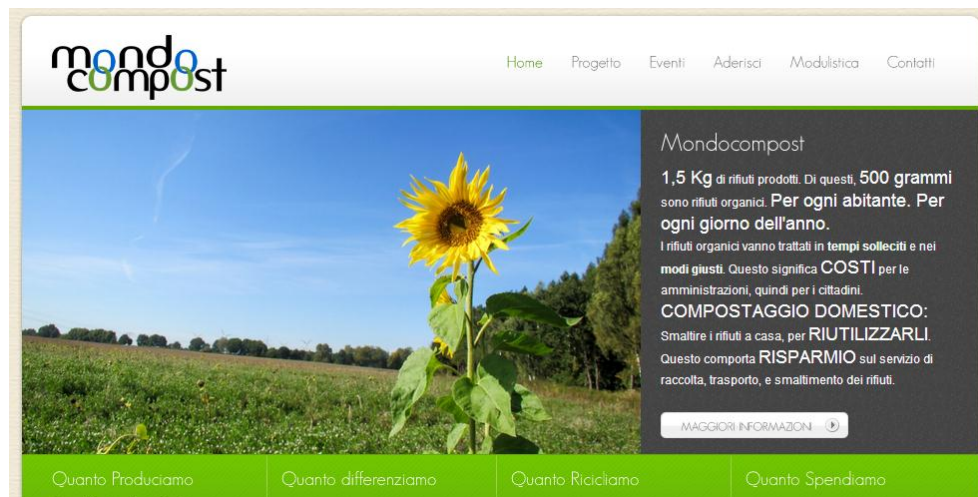
Un nuovo spazio virtuale

- 10

Dal mese di novembre

Mondocompost

appuntamenti periodici
materiale audio-video
social network
area download
registro



Al sito web faranno capo tutte le informazioni per seguire il progetto, fare bene autocompostaggio, sarà possibile la consultazione dei documenti man mano raccolti fino alle statistiche sull'andamento delle attività nei diversi territori; si potrà accedere al **Registro regionale degli autocompostatori**, controllare le date degli incontri pubblici, iscriversi alla newsletter e interagire con i social network

Dal mese di marzo del 2013

Mondocompost

16 giornate itineranti
di punti informativi
per attività formative,
informative, confronti
e prove pratiche

EVENTI

La carovana
di Mondocompost:
16 giornate dedicate
all'autocompostaggio

Si tratta di una serie itinerante di eventi modulari che si svolgeranno nelle sedi territoriali degli Enti locali aderenti. La carovana consisterà in singole **giornate dell'autocompostaggio** durante le quali saranno svolte attività formative e informative.

Arriva il registro per la comunità

- 8

Dal primo pennaio del 2013

Mondocompost

Un form dedicato
per richiedere l'iscrizione
al registro regionale
degli autocompostatori

NOVITÀ

Il registro regionale
degli autocompostatori:
per sostenere la comunità
dell'autocompostaggio

Costituisce un importante strumento di censimento regionale delle famiglie che svolgono l'autocompostaggio o che sono comunque disponibili e interessate a farlo

Il registro degli auto compostatori d'Abruzzo

- 7

Dal primo pennaio del 2013

Entra a far parte della comunità'
degli autocompostatori d'Abruzzo



La Regione Abruzzo

in collaborazione con i Comuni

HA ISTITUITO IL

REGISTRO

degli auto compostatori

D.D. n. DR4/20 del 31.01.2012

IL REGISTRO è curato da:



l'Osservatorio Regionale Rifiuti
e dai Comuni di volta in volta interessati

**mondo
compost**



 **Ecoistituto
Abruzzo**
www.mondocompost.it



**23/11
2012**

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

Un virtuoso sistema ad ingranaggi

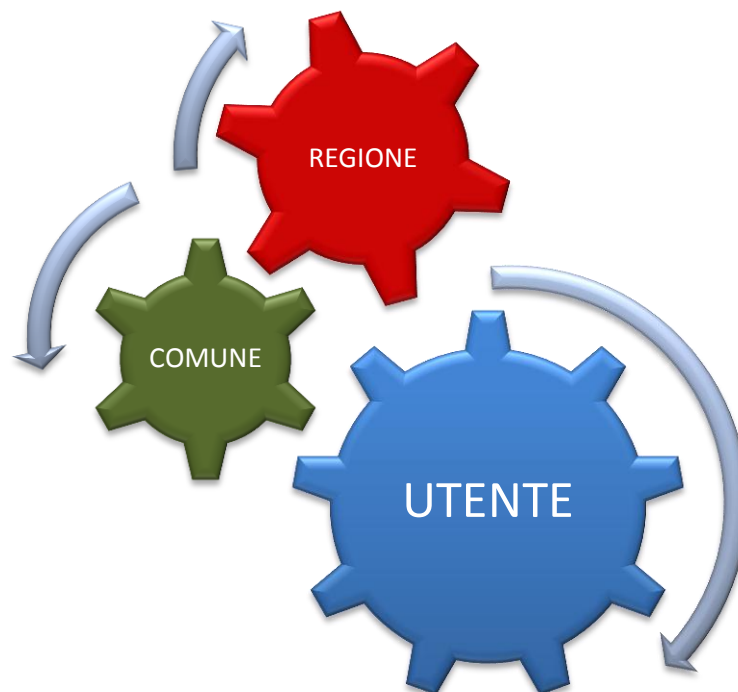
- 6

Dal primo pennaio del 2013

Entra a far parte della comunità
degli autocompostatori d'Abruzzo



Regione Abruzzo
Associazioni Comuni



mondo
compost



Ecoistituto
Abruzzo
www.mondocompost.it



23/11
2012

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO

Il registro regionale degli autocompostatori

- 5

Dal primo pennaio del 2013
Collegato al CARIREAB

Mondocompost

Se la richiesta di iscrizione
al registro è cartacea,
va consegnata agli uffici
del comune di riferimento
per concludere la pratica

REGIONE ABRUZZO - REGISTRO REGIONALE AUTOCOMPOSTATORI
Il modulo cartaceo va consegnato presso l'URP o altro ufficio comunale preposto

Riferimenti nucleo familiare

- codice fiscale (intestatario TARSU/TIA) _____
- nome _____ cognome _____
- componenti nucleo familiare e relativa età (compreso intestatario TARSU/TIA)
- 1) età [] 2) età [] 3) età [] 4) età [] 5) età [] 6) età [] altri ...

• telefono fisso _____ cellulare _____
• e-mail _____@_____._____ altro (skype) _____

• indirizzo residenza/domicilio _____
• CAP 65 _____ comune _____ provincia _____
• Il suo Comune regola l'autocompostaggio? SI [] NO []

Abitazione

- di proprietà [] in affitto [] altro _____

Tipologia

- casa singola [] immobile plurifamiliare [] specificare il numero di famiglie []
- condominio [] specificare il numero di famiglie []

Dotazioni

- L'immobile è dotato di spazio verde? SI [] mq [] NO []

Pratica l'autocompostaggio?

- NO, ma sono interessato []

SI [] Da quanti anni []

Tipologia area per l'autocompostaggio (indicare i mq)

- balcone [] terrazzo [] orto [] giardino [] altro _____

L'area adibita all'autocompostaggio è:

- di proprietà SI [] NO []

Modalità autocompostaggio

- buca [] cumulo [] cassa legno [] silos rete [] compostiera plastica []
- altro _____

Utilizzo del compost

- interrimento [] pacciamatura [] rinvaso [] altro _____

Generali

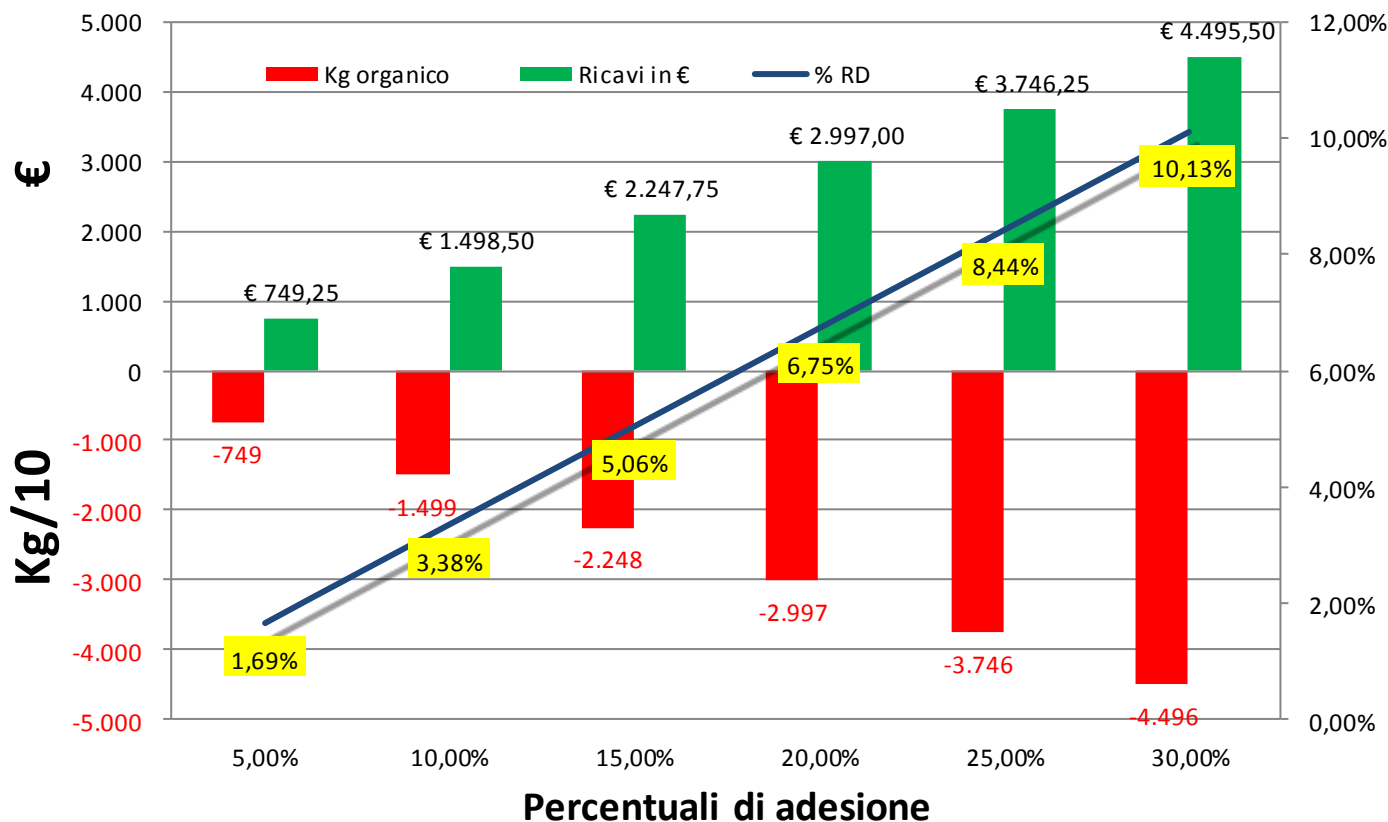
- Usufruisce dello sconto sulla TARSU/TIA? SI [] % [] NO []
- Ha mai seguito corsi di formazione SI [] NO [] Quando? Anno _____
- Ha mai ricevuto visite di controllo SI [] NO [] Quando? Anno _____

Privacy

- Autorizzazione trattamento dati _____ segue formula

Uno scenario di efficienza dell'autocompostaggio - 4

Riduzione della produzione dei rifiuti e risparmio x 1.000 abitanti



Abruzzo 2010: prodotti **670.000 T RSU**. Oltre **235.000 T** di organico: scarti organici e verdi provenienti dalle cucine di case, ristoranti, mense, e poi da giardini, orti, mercati, negozi di frutta e verdura. Circa **70.000 T** (36,5%) sono stati raccolti in modo differenziato, mentre **165.000 T**, seppure trattati, sono finiti in discarica. In generale, ipotizzando una produzione costante negli anni e un costo base di **100,00 €/T** per raccolta, trasporto e smaltimento, la gestione annuale della frazione umida comporta una spesa di **23,5 milioni €**.

Resa del progetto in valore assoluto (primo anno) - 3

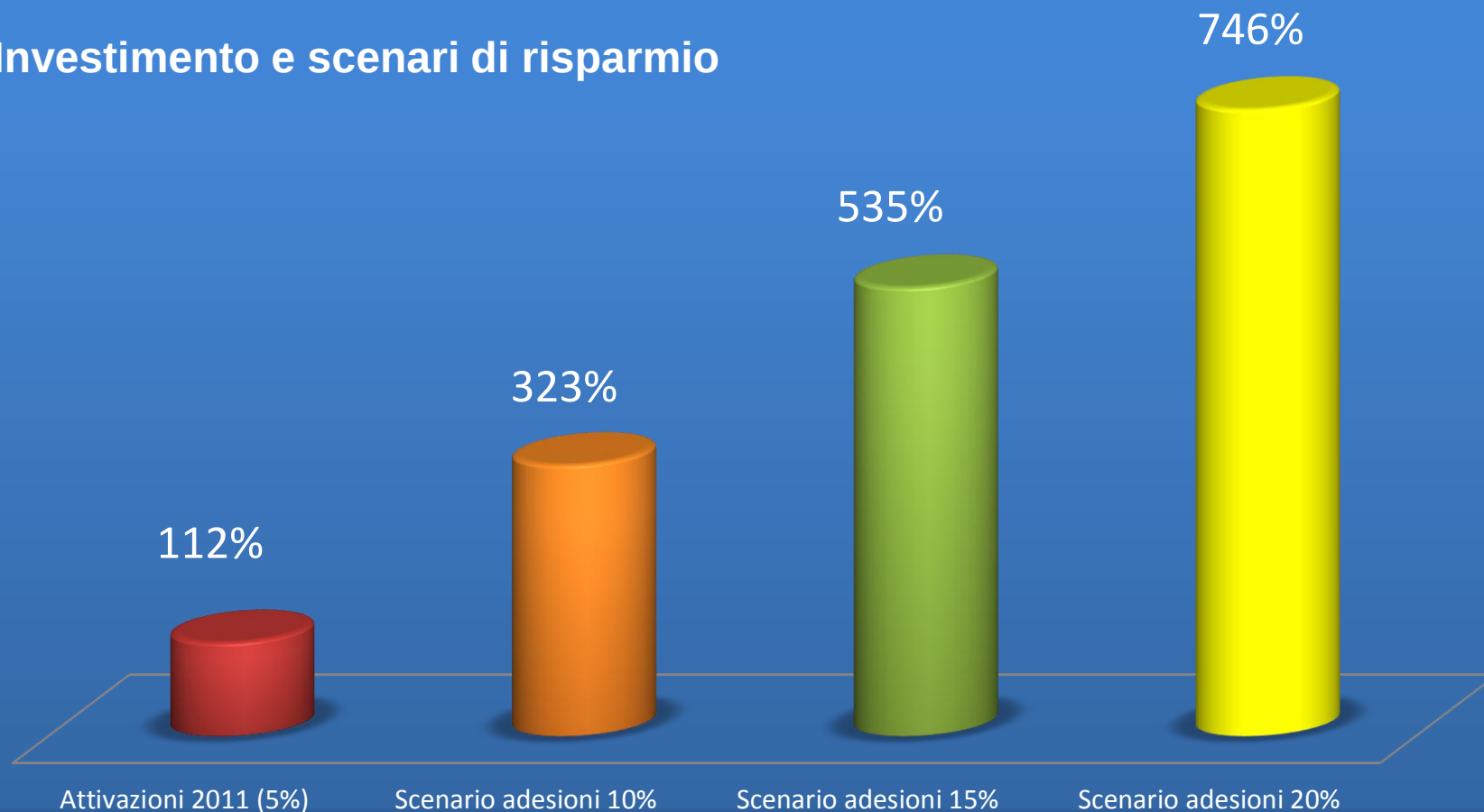
Investimento e scenari di risparmio



Resa % del progetto (primo anno)

- 2

Investimento e scenari di risparmio



PRIMO: PRODURRE MENO RIFIUTI

- 1

(2007) ... il Servizio Gestione Rifiuti intende selezionare **idee-proposte** che saranno avanzate spontaneamente da cittadini, associazioni, istituzioni scolastiche, operatori economici, ..etc., finalizzate alla sperimentazione di progetti operativi ed al raggiungimento dei seguenti obiettivi:

- riduzione della produzione di rifiuti;
- riduzione volumetrica di rifiuti;
- ottimizzazione dei sistemi di raccolta differenziata



fine

*Grazie
per l'attenzione*

Giancarlo Odoardi

Giancarlo Odoardi

mondo
compost



 **Ecoistituto
Abruzzo**
www.mondocompost.it



**23/11
2012**

RICICLABRUZZO
DALLA RACCOLTA DIFFERENZIATA
AGLI INDICI DI BUONA GESTIONE
I COMUNI RICICLONI D'ABRUZZO