

#### Come offrire un'ospitalità sostenibile, risparmiando e migliorando l'ambiente

Corte di Giarola, Parco del Taro, Collecchio (Parma) Mercoledì 28 maggio ore 10.00-18.00

L'Educational, rivolto alle strutture ricettive ed organizzato nell'ambito del Festival del Turismo Responsabile IT.A.CA', mostra le strategie e una serie di spunti pratici per ridurre l'impatto ambientale e l'impronta ecologica della propria struttura ricettiva, ma anche per risparmiare, differenziare e promuovere la propria offerta di ospitalità.

Info e prenotazioni: info@viaggiverdi.it

Azzera le tue emissioni, vieni in bici o con un mezzo pubblico!

realizzato da con il contributo di







10.00 Saluti e apertura dei lavori

10.15 -12.00 | Turismo e sostenibilità. Come ridurre la propria impronta ecologica in 10 semplici mosse, a cura di ViaggiVerdi

12.00 – 13.00 | Presentazione del progetto "Paniere dei Parchi dell'Appennino Emiliano, Softeconomy nei Parchi e nelle Aree Protette dell'Appennino Emiliano", a cura dell'ente di gestione per i parchi e la biodiversità dell'Emilia Occidentale

13.00 – 14.00 | Pranzo con specialità locali e a km0, presso il ristorante della Corte di Giarola

14.00 – 14.30 | Architettura e Sostenibilità. Il recupero degli edifici della tradizione rurale, a cura del **prof. Alberto Mambriani.** La Corte di Giarola tra storia e progetto, a cura dell'arch. **Marco Bennicelli.** 

14.30 - 15.30 | Promozione e marketing online, a cura di ViaggiVerdi.

15.30 – 16.00 | Dibattito e premiazione dell'Agriturismo "il Cavicchio" (Pianoro, Bologna), a cura di ViaggiVerdi.

16.00 – 18.00 | Visita guidata alla struttura ricettiva ecofriendly "Il Richiamo del Bosco", nel contesto del Parco regionale dei Boschi di Carrega. Merenda-aperitivo biologico e vegano immersi nella natura dei Boschi di Carrega.

ufficio stampa a cura di







### Come offrire un'ospitalità sostenibile risparmiando e migliorando l'ambiente

- 1. Impronta ecologica delle strutture ricettive
- 2. Materiali naturali e bio architettura
- 3. Mobilità sostenibile
- 4. Risparmio Energetico
- 5. Risparmio Idrico
- 6. Prodotti Naturali per la pulizia
- 7. Cibo biologico e a km zero
- 8. Riduzione dei rifiuti
- 9. Esperienze concrete e casi esemplari

# Impronta ecologica delle strutture ricettive

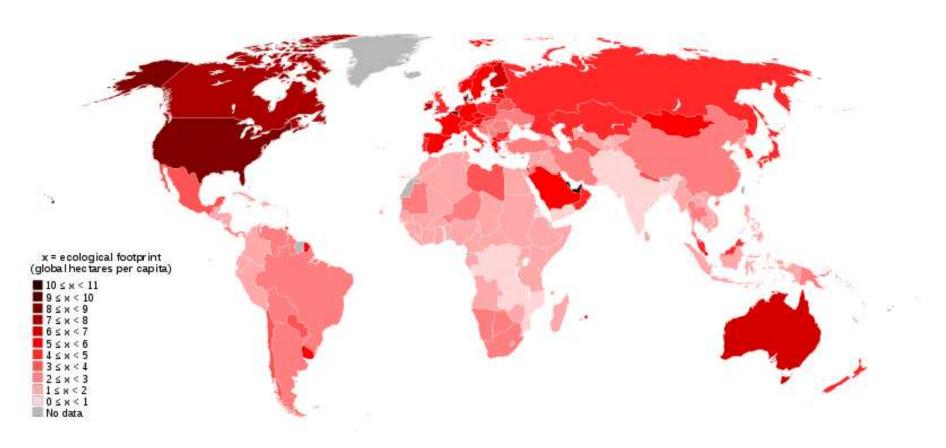
La prima legge dell'ecologia: ogni cosa è connessa con qualsiasi altra.

La seconda legge dell'ecologia: ogni cosa deve finire da qualche parte.

La terza legge dell'ecologia: la natura è l'unica a sapere il fatto suo.

La quarta legge dell'ecologia: non si distribuiscono pasti gratuiti.

(Banny Commoner)



Impronta ecologica degli stati del mondo nel 2007, secondo la *Global Footprint Network*. Il colore più scuro corrisponde alla più alta (9-10)







#### Calcola la Tua Impronta

Questa pagina non è stata tradotta in italiano.

How much land area does it take to support your lifestyle? Take this quiz to find out your Ecological Footprint, discover your biggest areas of resource consumption, and learn what you can do to tread more lightly on the earth.

Calcolo della propria impronta ecologica: www.globalfootprintnetwork.org

#### Calcolo dell'Impronta Ecologica:

$$F = \sum_{i=1}^{n} E_i = \sum_{i=1}^{n} C_i q_i$$

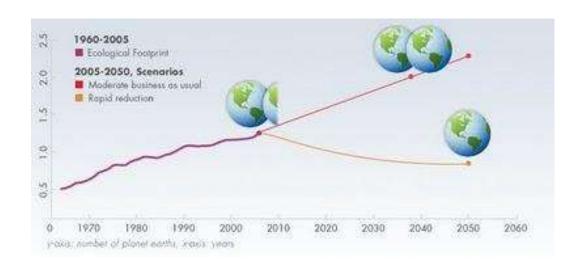
$$f = \sum_{i=1}^{n} e_i = \sum_{i=1}^{n} \frac{E_i}{N}$$

### L'impronta ecologica degli stati:

	I,E,	I,E, rispetto alla terra
Austria	4,9	-3,12
Stati Uniti	9,6	-7,82
Australia	6,6	-4,82
Svezia	6,1	-4,32
Canada	7,6	-5,82
Francia	5,6	-3,82
Italia	4,2	-2,42
Spagna	5,4	-3,62
Argentina	2,3	-0,52
Cina	1,6	0,18
Egitto	4,2	-2,42
Etiopia	0,8	0,98
India	0,8	0,98
Mondo	1,78	0

Fonte: Living Planet Report del WWF, 2006

### Quanto misura la nostra impronta ecologica





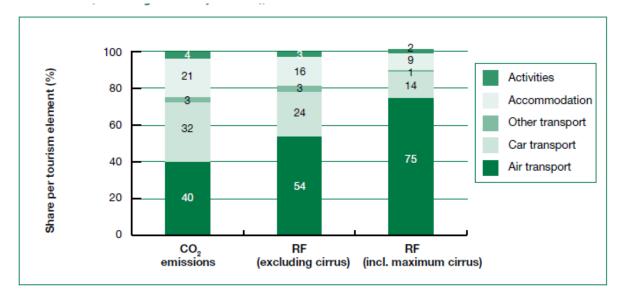
Il Turismo è la quarta causa di inquinamento ambientale e di produzione di CO2

#### I principali responsabili:

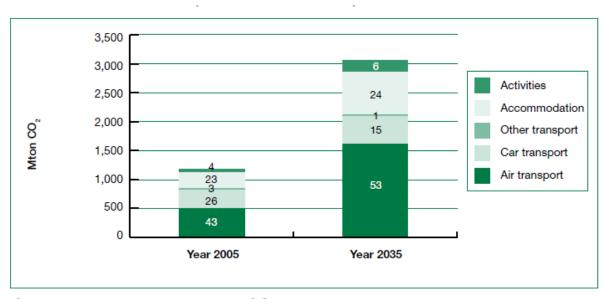
- Trasporti: 75% CO2

Ricettività: 21% CO2

Come aumenteranno le emissioni di CO2 legate al turismo in uno scenario di non mitigazione?



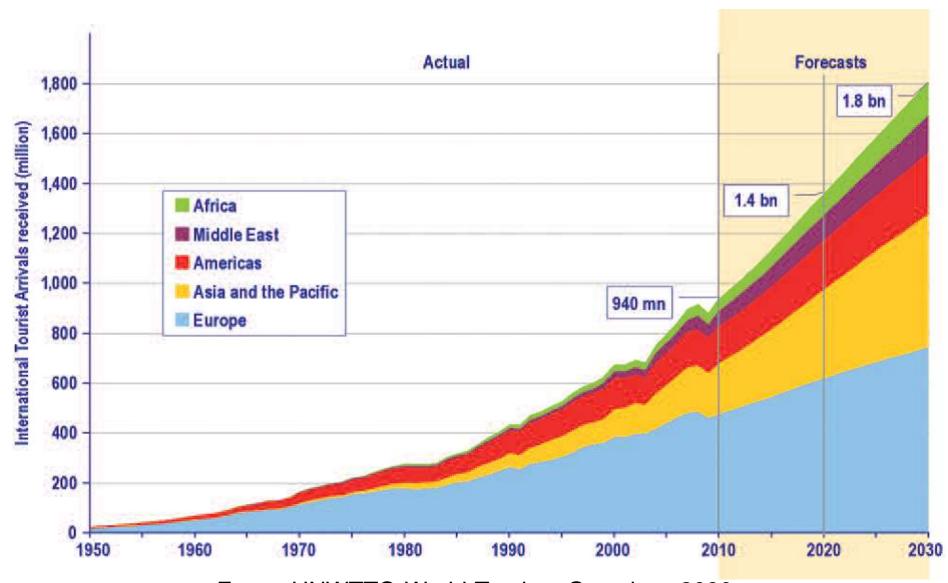
Impatto delle principali attività turistiche sulla produzione globale di CO2 relativa al settore turistico in % (fonte: Consumption and Environment 2012).



Comparazione delle emissioni di CO2 legate al turismo nel 2005 e quelle previste nel 2035, secondo uno scenario di non mitigazione (fonte: Consumption and Environment 2012).

#### La crescita del Turismo:

nel 2030 i turisti in giro per il mondo saranno 1,8 miliardi ogni anno



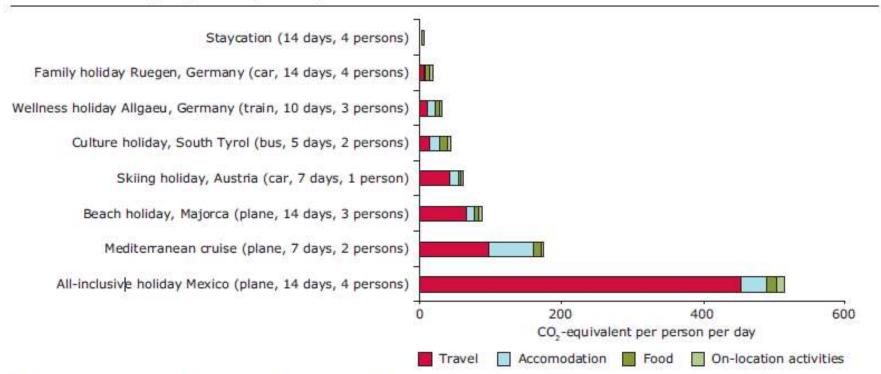
Fonte: UNWTTO-World-Tourism-Growth-to-2030



Sottoprodotto della circolazione delle merci, la circolazione umana considerata come un consumo, il turismo, si riduce fondamentalmente alla facoltà di andare a vedere ciò che è diventato banale. (Guy Debord)

#### Inquinamento (in emissione di CO2) di vari tipi di vacanze:

Figure 7.2 GHG emissions for some types of holiday trips from Germany, CO<sub>2</sub>-equivalent per person per day



Note: Staycation means a holiday at home with holiday activities locally.

Source: WWF, 2009.

Fully charged (100%) Consider replacing your b

Produzione di CO2 per persona al giorno in diverse tipi di vacanze (fonte WWF 2009)



#### domenico finiguerra

güimfralibri

Otto metri quadrati al secondo è il ritmo con cui viene asfaltata e cementificata la bellezza, la biodiversità, l'agricoltura e la cultura del nostro paese.

(Domenico Finiguerra)

### 8 mq al secondo

salvare l'Italia dall'asfalto e dal cemento

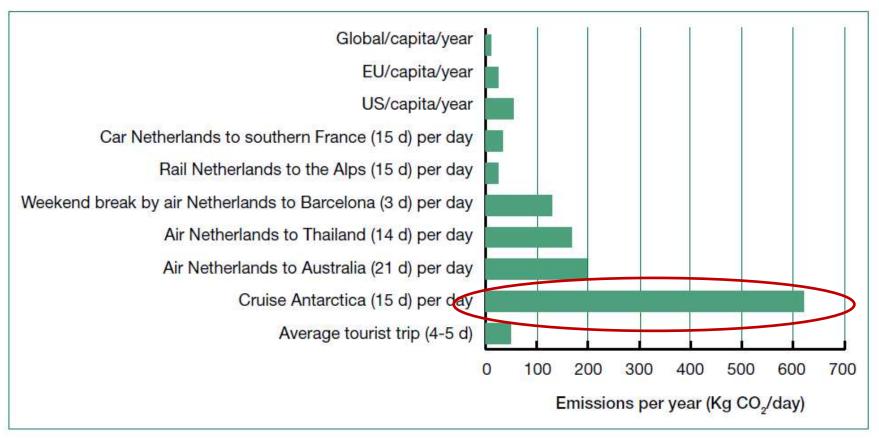


#### Un esempio di turismo di massa altamente inquinante, le navi da crociera



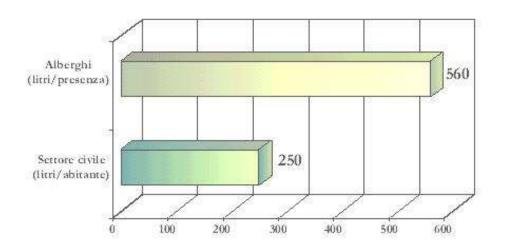


Impatto dei vari modelli di turismo (misurato in emissioni di CO2 al giorno per turista)



### Un albergo consuma in media: 21 kW di energia e 560 litri di acqua per presenza al giorno.

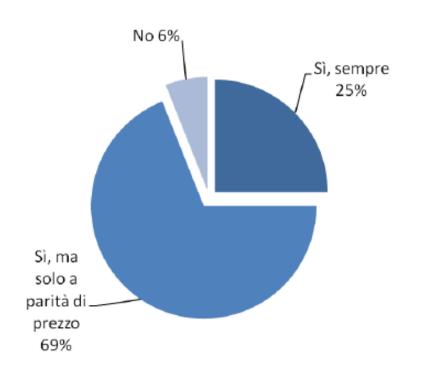
I dati dicono che il consumo alberghiero (misurato in litri di acqua per presenza) è più del doppio rispetto a quello domestico.



1) Perchè non partire proprio dalle **strutture ricettive**, la cui **impronta ecologica può essere ridotta fino al 90% con l'adozione di semplici misure ambientali**?

2) questo tipo di scelta è premiante per la struttura ricettiva?

### Un albergo, costruito con criteri ecologici, che utilizza prodotti e offre servizi eco è da preferire:



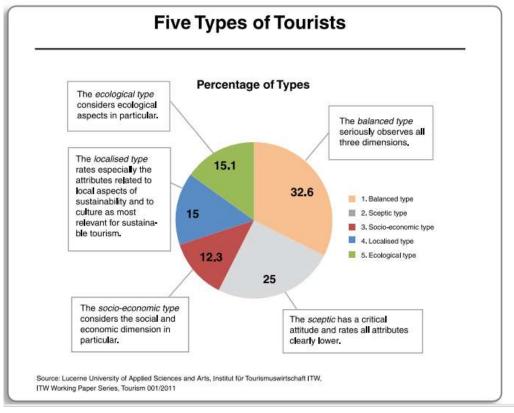
#### I TARGET

I giovani in misura superiore alla media risultano disponibili e preferire una struttura eco, a ogni costo (39%).

Gli uomini e gli adulti in misura superiore alla media preferiscono una struttura eco, ma solo se a parità di prezzo (75 e 78%).







	Cibo Biologico o a Km zero	Edilizia e Arredi Eco	Pannelli solari per acqua calda	Energia Pulita al 100%	Prodotti per la Pulizia Naturali	Raccolta Differenziata oltre 1'80%	Raggiungibilità Mezzi pubblici	Lampadine a basso consumo	Riduttori di flusso per l'acqua	Recupero e Riuso delle acque piovane
Eco LABEL	requisito facoltativo	no	no	garantito per almeno il 50%	no	si	garantita informazione sulla mobilità alternativa ai turisti	garantito 80%- 100%	si (flusso massimo 9 L/min)	по
ag riturismi	garantito almeno l'80% biologico	requisito facoltativo	no	requisito facoltativo	si	នាំ	requisito facoltativo	si	si	requisito facoltativo
ICEA OF TURE	garantito almeno il 60% biologico	requisito facoltativo	requisito facoltativo	requisito facoltativo	no	si	si	garantito almeno sul 75%	si (flusso massimo 8,5 L/min)	requisito facoltativo
LEGAMBIENTE TURISMO	garantito in parte biologico	no	no	no	no	si	si	si	si	no
ottore del e Panda	garantita la presenza di cibo a km 0	no	no	no	si	no	si	garantito negli ambienti principali	si	no

Tabella di rispondenza ai 10 requisiti principali di ecosostenibilità, da parte dei principali marchi ambientali italiani (Ecolabel, Aiab, Icea, Legambiente Turismo, Fattorie del Panda)

### Ecosostenibilità

- Cibo Biologico o a Km0
- 🕜 Edilizia e arredi ecocompatibili
- Elettricità da fonti rinnovabili al 100%
- Lampadine a basso consumo
- 🕜 Pannelli solari per acqua calda
- 🕜 Prodotti per la pulizia ecologici
- Raccolta differenziata oltre l'80%
- Raggiungibilità con mezzi pubblici
- Recupero e riuso delle acque piovane
- 🕜 Riduttori di flusso per l'acqua

### Altri indicatori di Ecosostenibilità:

- Cambio asciugamani su richiesta
- Condizionamento naturale o in classe A
- Elettrodomestici in classe energetica A
- Caldaia ad alto rendimento
- Promozione di iniziative eco
- Sostegno all'economia locale
- Utilizzo di carta riciclata
- Eliminazione monodose
- Sciacquone in doppia modalità
- Sensori crepuscolari o di movimento per le luci
- Servizio di noleggio biciclette



Una recente indagine mostra che l'83% degli albergatori italiani dichiara di aver messo in atto una o più misure per ridurre l'impatto ambientale della propria attività.

## 2. Materiali naturali e bioarchitettura



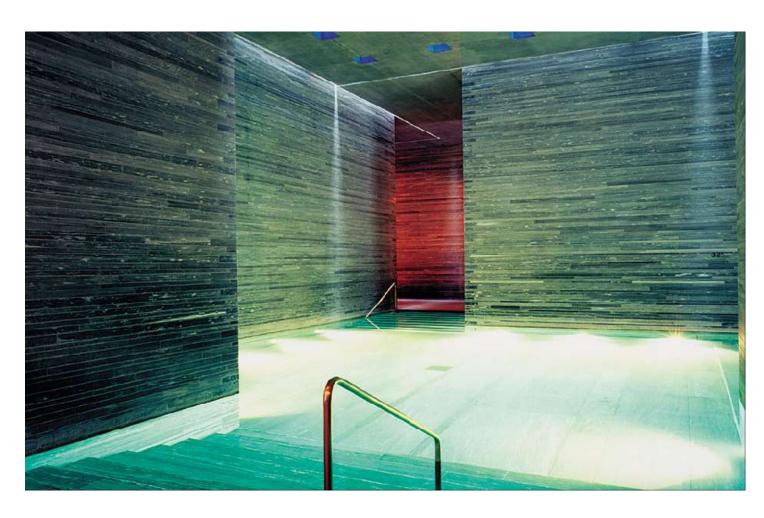
### Ottimizzare il rapporto tra l'edificio ed il contesto

Fare dell'architettura significa visualizzare il *genius loci*: il compito dell'architetto è quello di creare luoghi significativi per aiutare l'uomo ad abitare. (Norberg-Shulz)



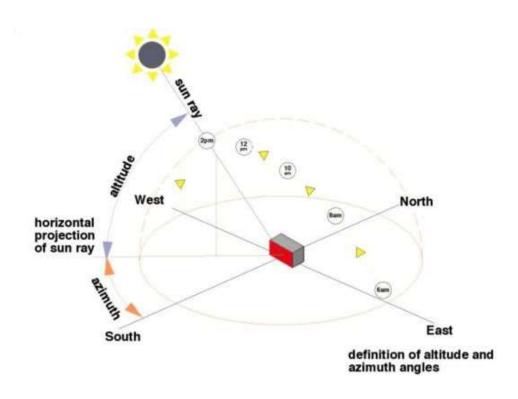


### Privilegiare la qualità della vita ed il benessere psicofisico dell'uomo





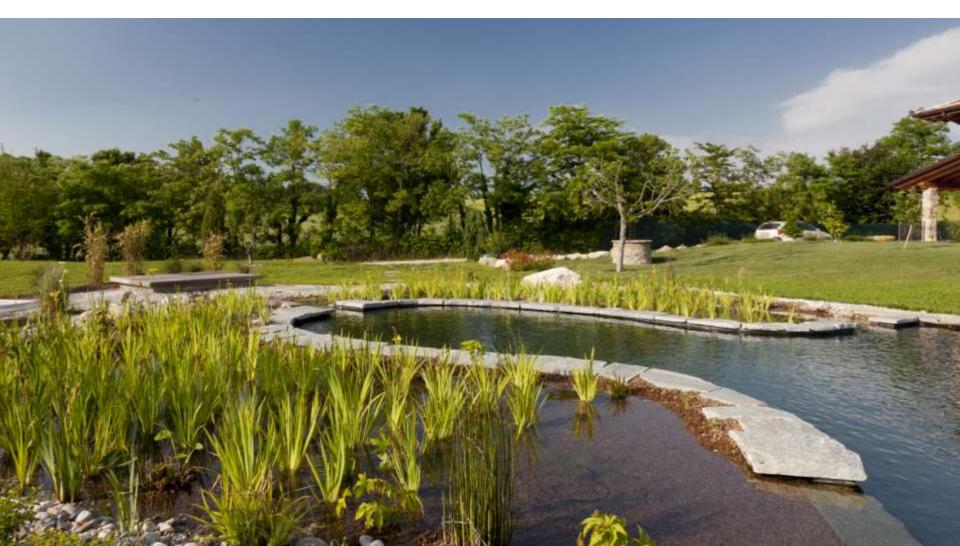
### Utilizzare le risorse naturali: acqua, vegetazione, clima.



	KWH/MQ
CASA PASSIVA	<10
A	<35
В	35-50
C	50-75
D	75-100
E	100-125
F	125-150
G	150-175
н	175-200
	>200



Non causare emissioni dannose (fumi, gas, acque di scarico, rifiuti).





### Concepire edifici flessibili e riadattabili nel tempo con interventi di ampliamento o cambiamento di destinazione d'uso





### Prevedere l'impiego di fonti energetiche rinnovabili





### Utilizzare materiali e tecniche ecocompatibili, meglio se appartenenti alla cultura del luogo



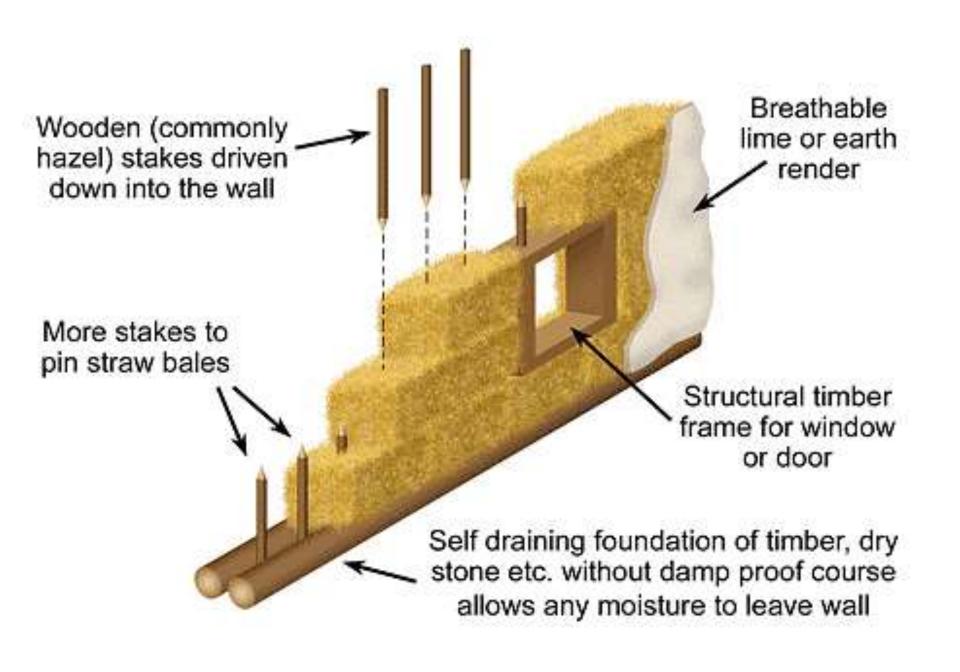
Fonte: Materials Council



### Scegliere materiali naturali, locali e con una bassa impronta ecologica

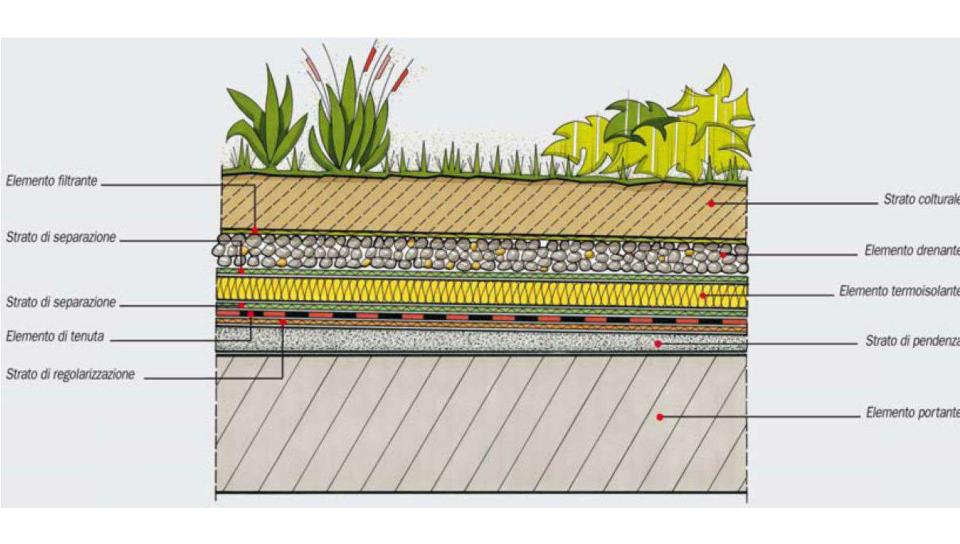






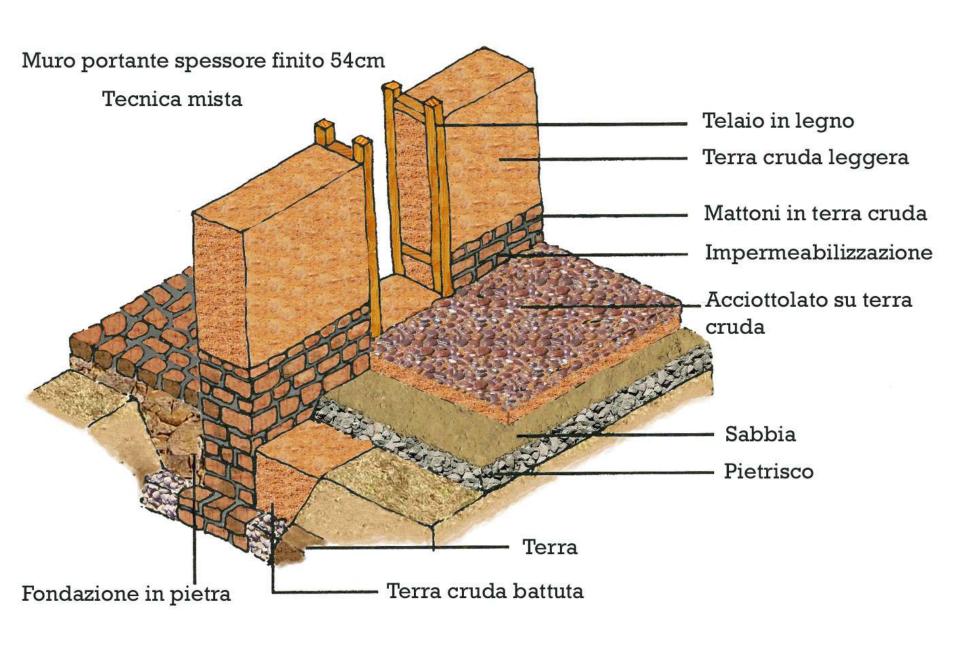
















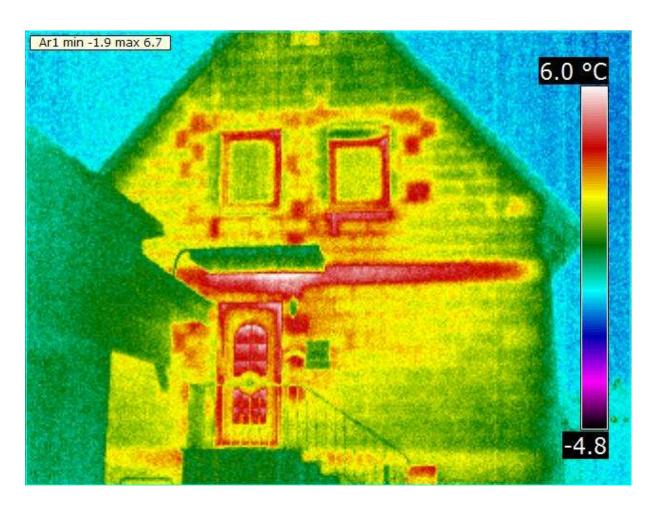


### Preferisci intonaci naturali a quelli cementizi





## Evita la dispersione termica e coibenta i «ponti termici»





#### Tieni d'occhio le agevolazioni fiscali

Sulle spese sostenute dal 6 giugno 2013 al **31** dicembre 2014, per gli interventi di riqualificazione energetica di edifici già esistenti, spetta una detrazione del 65%.

Percentuale che passerà al 50%, per i pagamenti effettuati dal 1º gennaio 2015 al 31 dicembre 2015.

Info: Guida Le Agevolazioni Fiscali per il Risparmio Energietico, Agenzia delle Entrate http://www.agenziaentrate.gov.it/wps/file/Nsilib/Nsi/Agenzia/Agenzia+comunica/Pro dotti+editoriali/Guide+Fiscali/Aggiornamento+risparmio+energetico/Guida\_risparmio\_energetico\_agg\_dic\_2013.pdf



# Scegli arredi naturali ed ecologici, meglio se realizzati da artigiani o artisti locali



B&B Il Richiamo del Bosco, Boschi di Carrega, Parma

### 8. Mobilità sostenibile

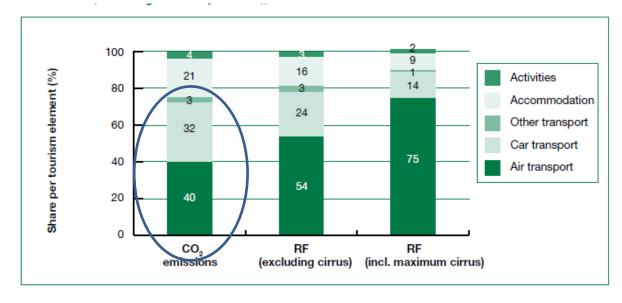
# Il Turismo è la quarta causa di inquinamento ambientale!

#### I principali responsabili:

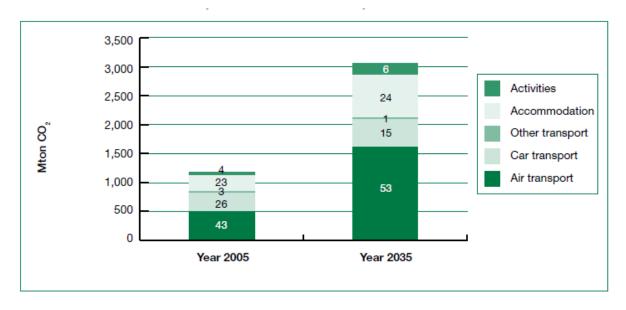
- Trasporti: 75% CO2

- Ricettività: 21% CO2

Aumento delle emissioni di CO2 legate al turismo in uno scenario di non mitigazione



Impatto delle principali attività turistiche sulla produzione globale di CO2 relativa al settore turistico in % (fonte: Consumption and Environment 2012).



Comparazione delle emissioni di CO2 legate al turismo nel 2005 e quelle previste nel 2035, secondo uno scenario di non mitigazione (fonte: Consumption and Environment 2012).



### Incentiva il riutilizzo del trasporto pubblico





#### VIVA L'AMBIENTE

UN BUONO DI 50,00 euro

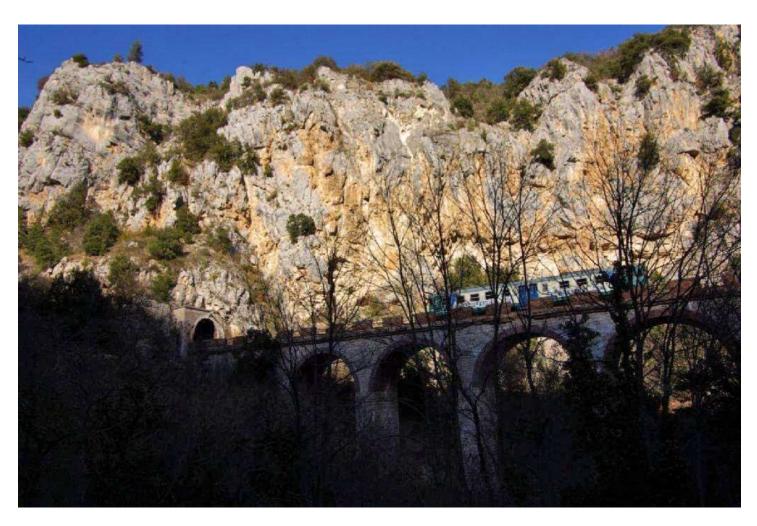
per chi sceglie di viaggiare ecologico fino all'Hotel (soggiorno min. 7 gg)



VI ASPETTIAMO! in treno o con l'auto elettrica, ibrida, a metano o gpl.



### Offri sconti e promozioni a chi viaggia in treno





### **Incentiva il carpooling**





### Offri l'utilizzo gratuito delle biciclette





### Promuovi l'utilizzo delle auto elettriche



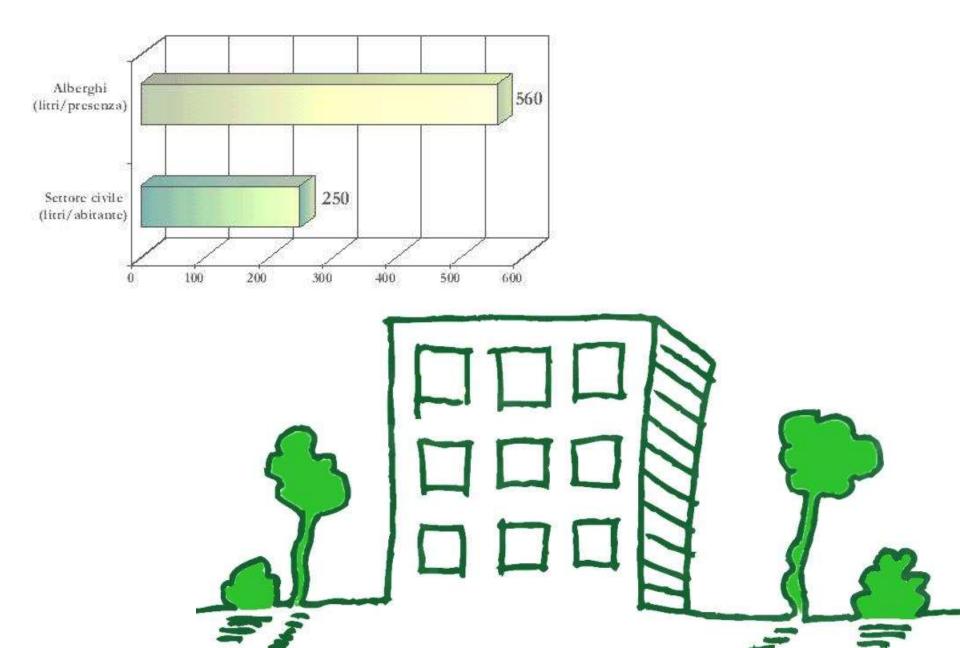


# Promuovi la mobilità dolce: suggerisci itinerari, metti a disposizione racchette, ciaspole..



### 3. Risparmio Energetico

Un albergo consuma in media: 21 kW di energia e 560 litri di acqua per presenza al giorno!



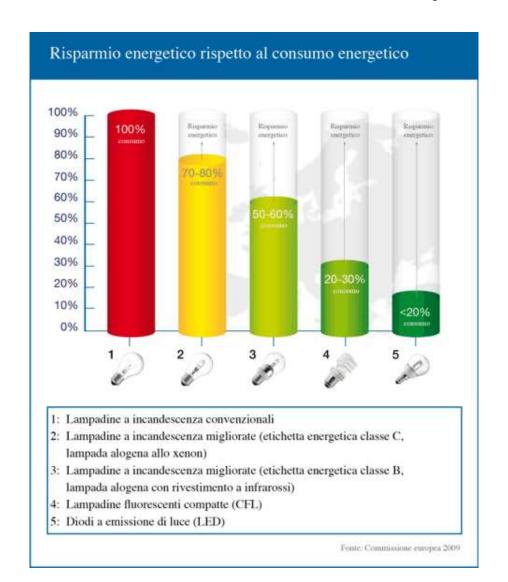


# Scegli tra fotovoltaico, microeolico, microidroelettrico o un fornitore di energia pulita

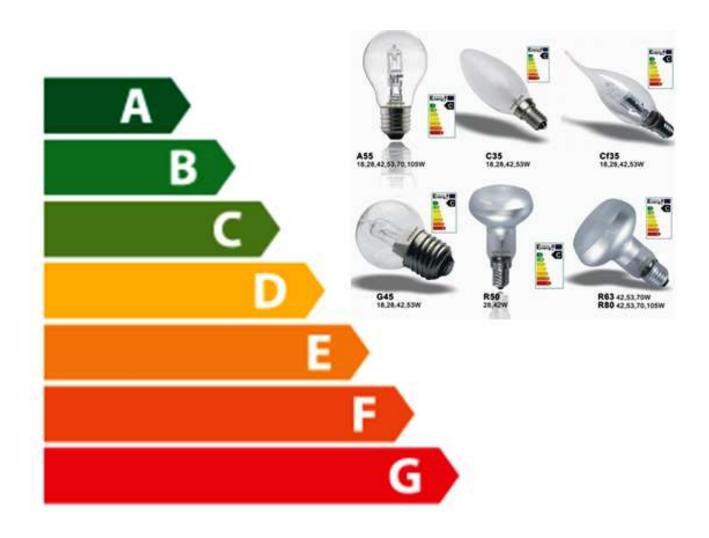




# Utilizza lampade a risparmio energetico: consumano 5 volte di meno e durano 10 volte di più



Sostituire una lampada tradizionale da 100 Watt con una fluorescente compatta da 20 Watt permette di evitare l'emissione in atmosfera di 42,5 Kg di anidride carbonica ogni anno.





### Dove puoi utilizza lampade a led





#### Seguire semplici accorgimenti salva energia

- Un lampadario centrale non è spesso l'ideale per
   l'illuminazione diffusa di un ambiente, meglio valutare
   l'ipotesi di lampade da terra o da parete.
- I lampadari con molti punti luce sono poco efficienti. Una sola lampada da 100 watt illumina quanto 6 lampadine da 25 watt ma consuma il 50% di energia elettrica in meno.
- Colori chiari accrescono la luminosità degli ambienti.
- Ricordare agli ospiti di spegnere la luce quando si lascia una stanza, o installare installare sensori di presenza che spengono automaticamente le luci quando un locale rimane vuoto.
- **Utilizzare sensori crepuscolari** per regolare automaticamente il flusso luminoso in base alle effettive necessità.



### Leggi l'etichetta energietica

#### ETICHETTA ENERGETICA





### Scegli elettrodomestici a basso consumo

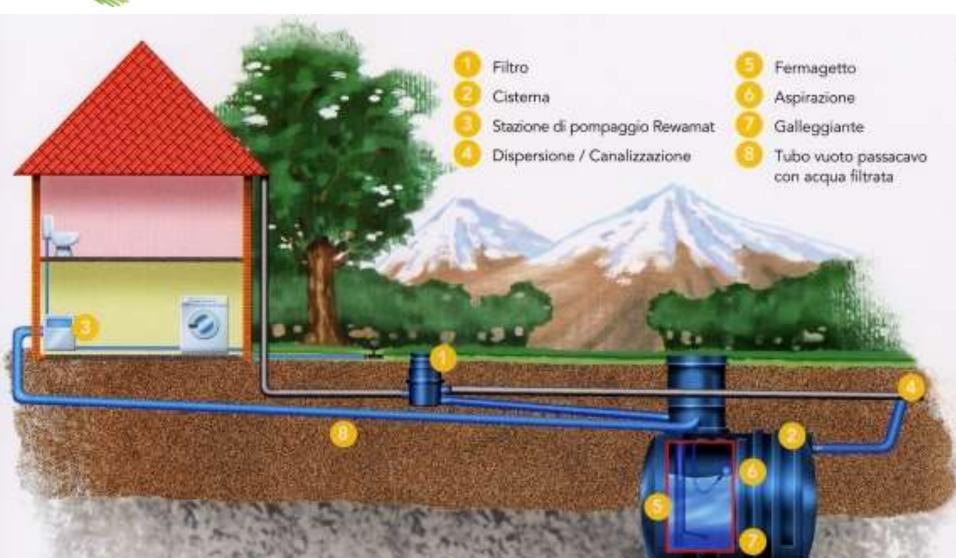
Tabella di valutazione dei risparmi ottenibili scegliendo elettrodomestici a basso consumo (fonte: Enea)

Elettrodomestico	Classe	Costo elettricità euro/anno	Classe	Costo elettricità euro/anno
Frigorifero	C	92	A++	Inferiore a 34
Lavatrici	C	58	AAA	Inferiore a 40
Lavastoviglie	С	54	A	Inferiore a 42
Forno elettrico	С	24	A	Inferiore a 14
Condizionatori	C	180	A	Inferiore a 160

## 4. Risparmio Idrico



### Riutilizza l'acqua piovana





#### Installa riduttori di flusso nei rubinetti



L'installazione di riduttori di flusso nei rubinetti consente di ridurre del 30% i consumi di acqua, e fino al 50% per ogni punto di erogazione.

#### Note:

- Controllare l'etichetta prima dell'acquisto dei riduttori di flusso
- Garantire una manutenzione regolare (pulizia con aceto)



### Seguire semplici accorgimenti per risparmiare acqua

- Nei bagni, installa una cassetta di scarico a doppio pulsante.
- L'acqua piovana può essere facilmente raccolta e utilizzata anche per innaffiare il giardino.
- tagliare meno frequentemente l'erba del giardino consente al prato di trattenere una maggior quantità di umidità, evitando così sprechi di acqua nell'irrigazione;
- l'umidità trattenuta dalle foglie secche lasciate intorno alle piante o agli alberi riduce gli sprechi di acqua per innaffiare in periodi di particolare siccità.





# Aiuta gli ospiti ad evitare gli sprechi, con messaggi semplici ed efficaci



- Se chiudi il rubinetto mentre ti lavi i denti o ti radi risparmi 15 litri di acqua
- Se fai la doccia invece del bagno risparmi 150 litri di acqua
- Una doccia è bella se dura poco: in 3 minuti consumi 40 litri d'acqua, in 10 minuti più di 130 litri.





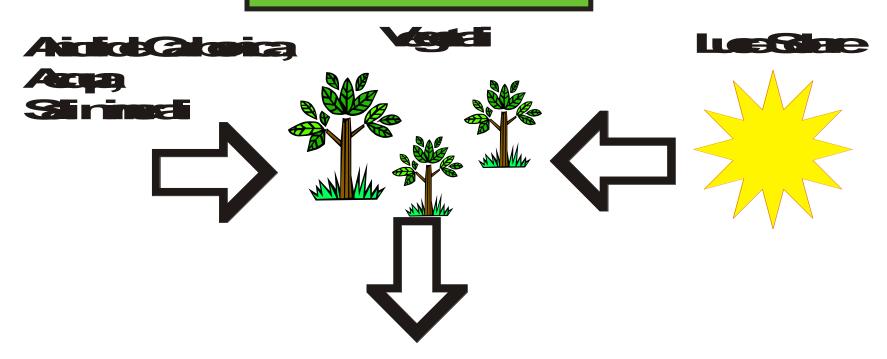


Scegliendo prodotti con Materie Prime di Origine Vegetale



### **OLEOCHIMICA**

### Fotosintesi

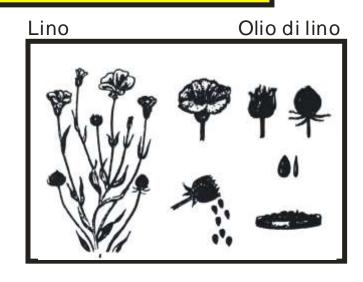


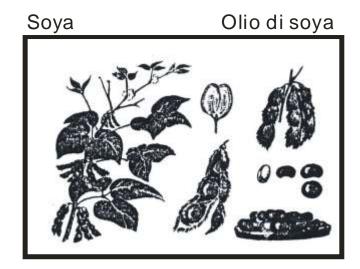
Carboidrati, Proteine, Grassi

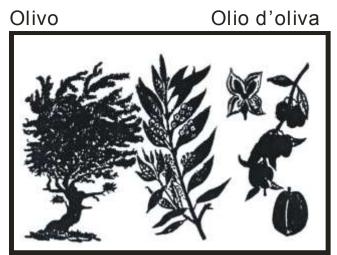


### Fonti di Materie Prime Vegetali









Ma quanta strada percorre il mio olio?





Gli oli di Palma o Cocco sono attualmente le migliori fonti di materie prime per cosmesi e detergenza.













Dovremmo iniziare a ragionare di sostanze grasse a kilometro zero?



### Materie prime a km0



Olio di Brassica Carinata







# Scegliendo prodotti CONCENTRATI



### Detergente universale

Utilizzato al 5% per ogni litro di Detergente Universale si ottengono 20 litri di prodotto pronto all'uso



Utilizzato al 25% per ogni litro di Detergente Universale si ottengono 4 litri di prodotto pronto all'uso





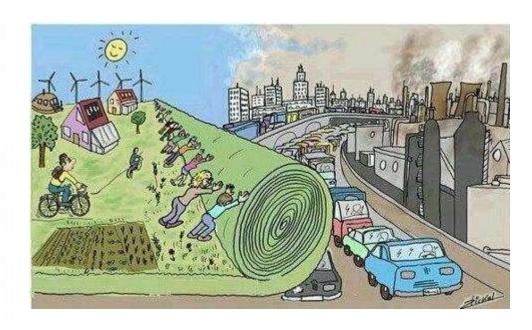
### 6. Cibo biologico e a km zero

# Che il tuo cibo sia la tua unica medicina (Ippocrate di Cos, Aforismi)



# Acquista direttamente dai produttori, appoggiandoti ai Gruppi di Acquisto Solidale







### Proponi menù biologici e a km zero





### Offri l'acqua del rubinetto





### Valorizza i prodotti del luogo, dall'orto alle erbe aromatiche





## Comunica la provenienza degli ingredienti dei menù e la loro qualità





### Proponi piatti «fatti in casa», ricette tipiche e menù della casa



B&B II Richiamo del Bosco, Parma



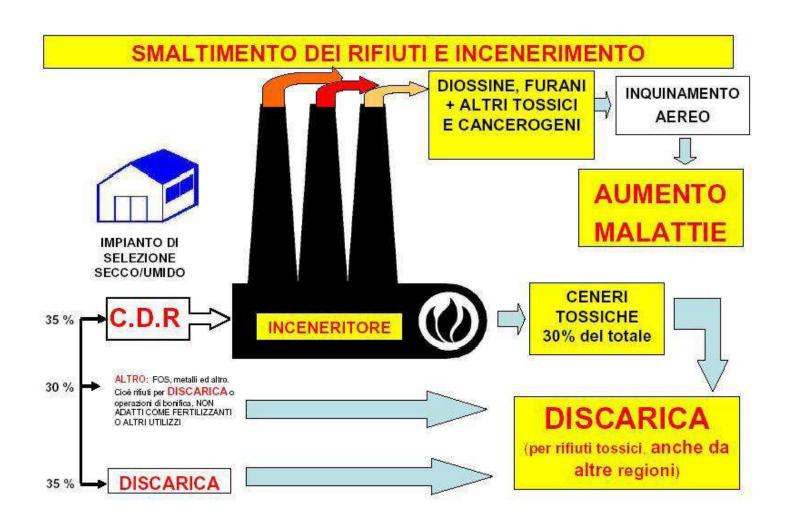
## Proponi menù per vegetariani, vegani, e alternative per chi ha allergie (al latte o al glutine).

#### Universo vegetariani Negli Usa In Italia Le tipologie Vegani Latto-ovo-Latto-Ovo-70% 7,3 vegetariani vegetariani vegetariani milioni milioni donne di questi ESCLUDONO ESCLUDONO ESCLUDONO ESCLUDONO came, pesce, Anche Tutti Tutti i prodotti di derivazione melluschi prodotti uova 30 di derivazione e crostacei e derivati animale. Latte animale e uova milioni milioni vegani MANGIANO MANGIANO MANGIANO MANGIANO la stima seguono una dieta latte e suoi latte, uova uova frutta tendenzialmente per il 2050 e vegetali derivati e vegetali e vegetali vegetariana 18% Crudisti Mangiano solo primo Paese dei vegetariani alimenti vegetali vegetariano sono sono non sottoposti in Europa in Lombardia donne a trattamenti termici

### 7. Ridurre i rifiuti

#### Quanto impiegano i nostri rifiuti, se gettati nell'ambiente, a biodegradarsi:

- Fazzolettino di carta: 4 settimane
- Giornale: 6 settimane
- Maglia di lana: 10 mesi
- Rivista (periodici): **10** mesi
- Sigaretta (mozzicone): 2 anni
- Chewing-gum: 5 anni
- Barattolo di latta: 50 anni
- Contenitore di polistirolo: 50 anni
- Lattina di <u>alluminio</u>: **100** anni
- Sacchetto di plastica: 500 anni
- Tessuto sintetico: **500** anni
- Bottiglia di plastica: fino a 1.000 anni
- Bottiglia di <u>vetro</u>: tempo indeterminato





# Fai la raccolta differenziata ed aiuta i tuoi ospiti a collaborare: solo così si evita di portare i rifiuti all'inceneritore





Fai finta che i sacchetti di plastica non esistano: usa borse di cotone per la spesa e proponile anche ai tuoi ospiti



Proponi ai tuoi ospiti l'utilizzo di pannolini ecocompatibili: la biodegrazione di quelli tradizionali richiede 500 anni!





Per conservare i cibi, usa vetro e non alluminio: per produrlo il consumo energetico è enorme



# Utilizza la tecnologia digitale per inviare e ricevere documenti e per informarti: salvi alberi e non inquini coi trasporti



We are striving to be a paperless office.

Please consider the environment before printing this e-mail.



## Pensa sempre che ogni oggetto che usi diventerà un rifiuto: fallo durare il più a lungo possibile





## Elimina i prodotti di cortesia, sostituendoli con erogatori pronti all'uso





## Usa e getta? No grazie. Per esempio, usa pile ricaricabili: si possono ricaricare fino a 500 volte





Evitare bicchieri, tovaglie, posate o piatti usa e getta!



## Elimina i prodotti confezionati in dosi monouso e preferisci la distribuzione sfusa





Incentivare gli ospiti alla raccolta differenziata predisponendo i contenitori e le informazioni necessarie, rendendolo gradevole e divertente



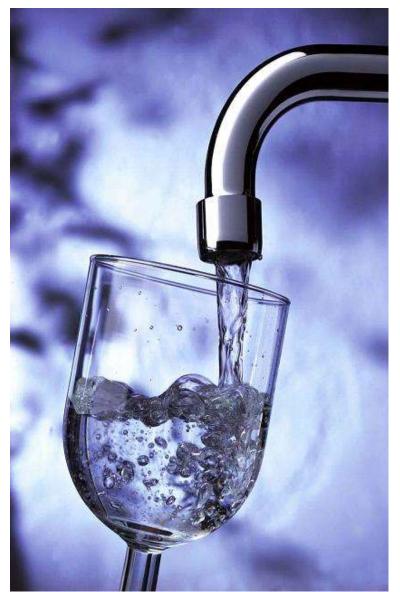


### Proporre agli ospiti il cambio salviette su richiesta





#### Utilizza l'acqua del rubinetto







#### Ripubblicizzare Smat? Per la Corte dei Conti si può

Il Comune di Torino aveva chiesto un parere sulla trasformazione in azienda speciale della spa che gestisce l'acquedotto, e la risposta che amira da Roma è lapidaria: "É venuts mino ogni divieta assoluto alla gestione diretta, o mediante azienda speciale, dei sentzi pubblici locali". Premiata l'azione del Comitato acquia pubblica, che sul tema ha promosso in consiglio comunate anche una delibera d'iniziativa popolare

Leggl > Comments



Scopri qui i ristoranti di tutta Italia che servono acqua di rubinetto. E fai la tua segnalazione!





# Esperienze concrete e casi esemplari



#### Agriturismo La Piantata

Farm house

Strada Provinciale 113, Arlenese - Località la Piantata - 01010 Arlena di Castro (VT) - Italy

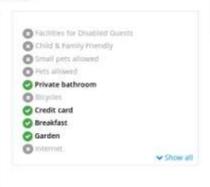


Bed and Breakfast in the countryside between Tuscany and Rome for charming, romantic and relaxing stays.

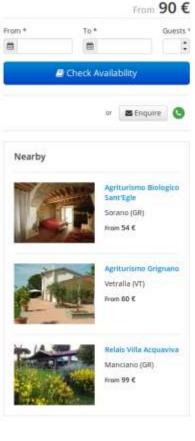
La Piantata offers 4 double rooms, 3 apartments and 2 wonderful tree houses 8 metres off the ground. All the rooms have private bathroom and separate heating sistem. The apartmens are 40 square metres two-roomer, with a Kitchenette

Our new Cabane high-tech, it the largest Time House of Europe, that all of us, as shiftines, at least once, have



















Monestevole, Umbria













