



provincia
di mantova

Assessorato all'Ambiente e ai Parchi



Serate di Ecologia Domestica®

*Tu risparmi, guadagna
l'ambiente!*



Oggi parleremo di...



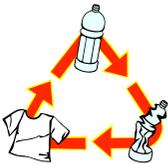
Risparmio energetico



Risparmio termico



Risparmio Idrico



Riduzione dei rifiuti all'acquisto



Prodotti ecologici

Il risparmio energetico



L'effetto serra “fatto in casa”

Ogni anno le famiglie italiane consumano:

Più di **34 miliardi di chilowattora di elettricità**

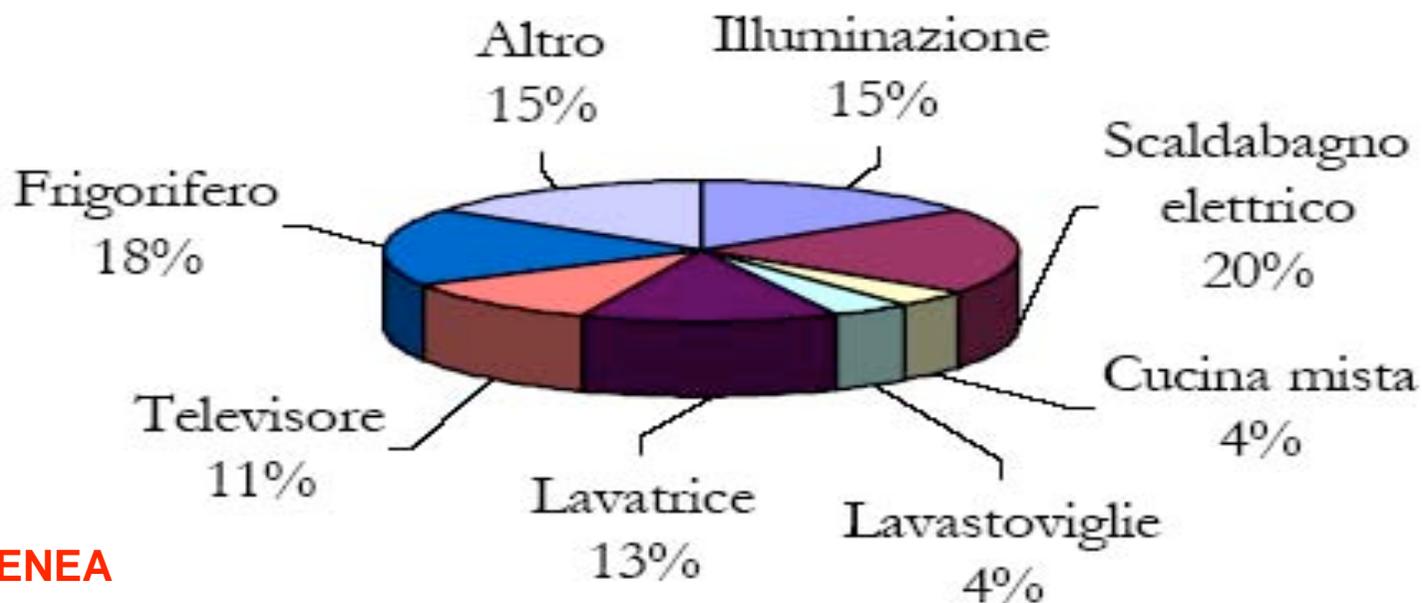
=

una bolletta energetica di oltre **5 milioni di Euro**

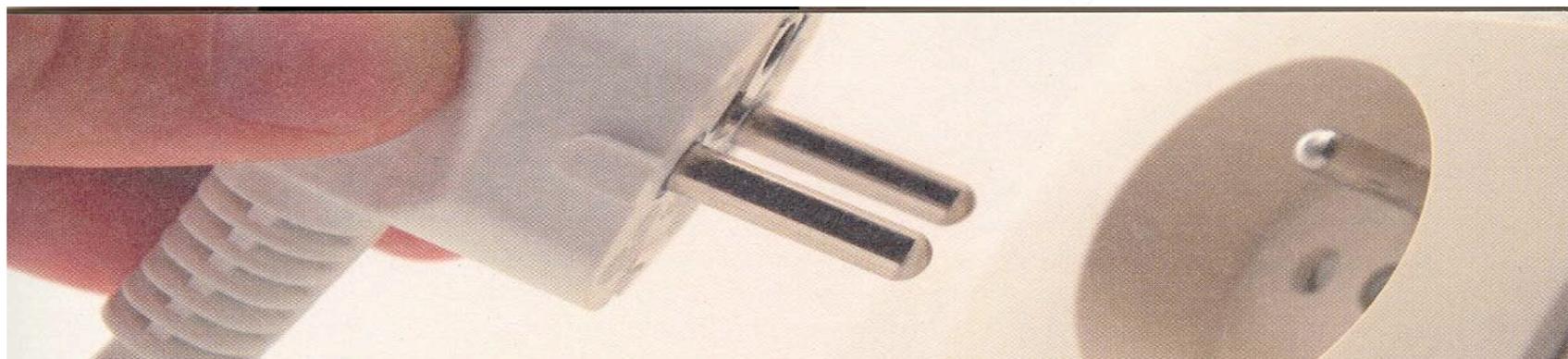
=

un “contributo” di circa **19 milioni di tonnellate di CO₂**

Consumi elettrici domestici



Fonte: ENEA



Lampadine a fluorescenza

Le lampadine a fluorescenza sono disponibili:

- nelle forme tubolari o circolari (NEON)



- nelle versioni compatte (BASSO CONSUMO)
con attacco a vite.



Lampadine a fluorescenza

Vantaggi:

- **durata elevata** circa 10.000 ore (dieci volte di più di una ad incandescenza)
- **efficienza luminosa molto alta**

Svantaggi:

- **costo** elevato
- **luce non estremamente gradevole**



Lampadine a fluorescenza



Equivalenza di potenza in watt

Fluorescenti compatte	Incandescenza
9	40
13	60
18	75
25	100

Lampadine a fluorescenza: dove le metto?



Studio



Sala da pranzo



Giardino



Cucina

Lampadine a fluorescenza: dove NON le metto?



Corridoio

Ripostiglio



Scale

Bagno



Lampade a basso consumo

RISPARMIO

ottenuto sostituendo 3 lampadine tradizionali da 100 W con 3 lampadine a basso consumo da 25W

Utilizzo giornaliero medio	Risparmio annuale medio
1,5 ore	20 €
3 ore	40 €
4,5 ore	60 €
6 ore	80 €

FONTE: ENEA

Lampade a basso consumo

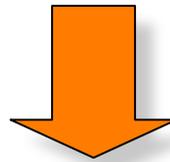
RIDUZIONE DI CO₂

che si ottiene sostituendo 3 lampadine tradizionali da 100 W con 3 lampadine a basso consumo da 25W

Utilizzo giornaliero	Riduzione annuale
1,5 ore	70 Kg
3 ore	139 Kg
4,5 ore	210 Kg
6 ore	280 Kg

Finanziaria 2007

Agevolazioni fiscali per i commercianti che scelgono lampade fluorescenti e a vapore al sodio



Deduzione fiscale del 36% per i commercianti che sostituiscono gli apparecchi di illuminazione esistenti con sistemi ad alta efficienza

Validità nei due periodi di imposta successivi al 31/12/2006 (quindi valida anche per le spese sostenute fino al 2008)

Consumare meno luce ... consigli per l'uso

- Evita di installare lampadari con molte lampadine a bassa potenza: una lampadina da 100 watt emette la stessa luce di 6 lampadine da 25 watt, ma queste consumano il 50% in più di energia elettrica.



- Utilizza gli interruttori a tempo o a fotocellule negli ambienti comuni: si può risparmiare tra il 30 e il 60% dei consumi di elettricità

Apparecchiature elettriche



Frigorifero e congelatore

- **Dove?**

Frigorifero: lontano dai fornelli, dal termosifone e dalla finestra.

Congelatore: in cantina o il garage.

- **Come li uso?**

Frigorifero: Regolate la temperatura tra i 3 e i 5°C: sotto i 3°C i consumi aumentano (del 10-15%) inutilmente.

Congelatore: riportare la manopola in posizione di conservazione dopo aver surgelato i cibi a temperatura più bassa.

Frigorifero e congelatore

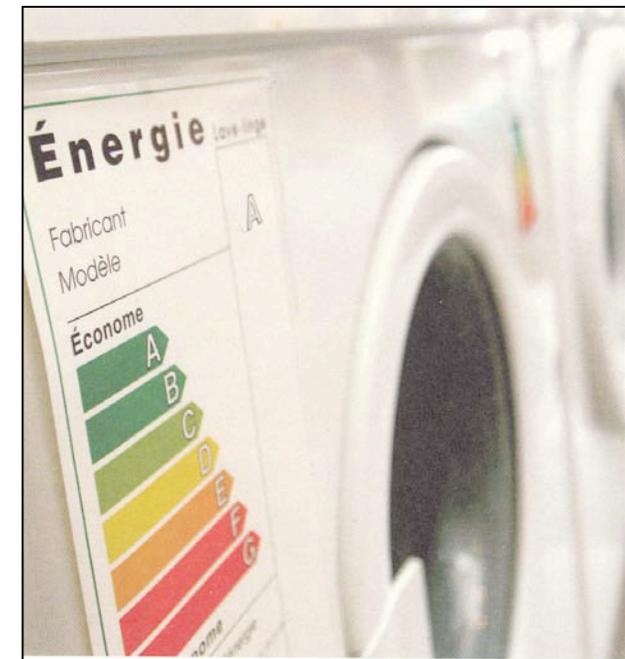


- Evitare di mettere inutili **imballaggi** o **sportine**
- Non mettere **mai alimenti ancora caldi**
- Lascia uno **spazio** di almeno **10 cm** tra la serpentina sul retro del frigo e il muro, ed evita che si depositi polvere.
- **Sbrinali regolarmente**

Etichette energetiche... un aiuto per scegliere bene

Energia		Lavastoviglie
Costruttore		Logo ABC 123
Modello		
Bassi consumi		
Alti consumi		
Consumo di energia <small>(in base ai risultati di prova di cicli normali di lavaggio con acqua fredda)</small>	kWh/ciclo	X.YZ
<small>Il consumo effettivo dipende dal modo di cui l'apparecchio viene usato</small>		
Efficacia di lavaggio <small>A: alta G: bassa</small>		ABC DEFG
Efficacia di asciugatura <small>A: alta G: bassa</small>		ABC DEFG
Coperti		yz
Consumo di acqua <small>l/ciclo</small>		yx
Rumore (dB(A) a 1 mt)		xy
<small>Di questo numero contiene una schiera perforata</small>		
<small>Norma CE 60332 Diretta 2011/102/UE della Commissione delle Comunità Europee</small>		

- Tipo elettrodomestico, marca e costruttore
- Classe di efficienza energetica
- Marchio Ecolabel della Comunità Europea che indica un prodotto più ecocompatibile con l'ambiente
- Consumo in kWh/anno in condizioni ottimali di funzionamento
- Altre informazioni sui consumi di risorse dell'elettrodomestico

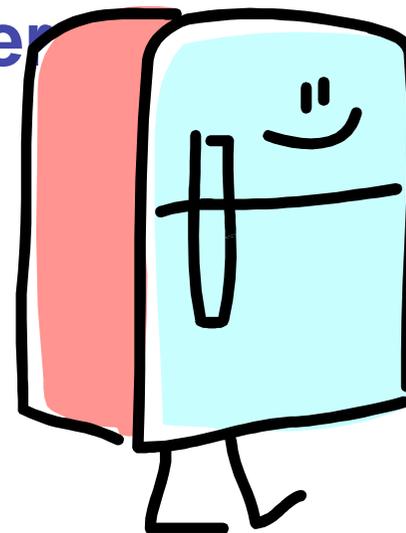


Acquisto frigorifero classe A rispetto a classe C

- Differenza di costo tra classe A e C: **€ 125,00**
- Risparmio energetico annuale per famiglia: **400 kWh**
- Risparmio economico annuale per famiglia: **€ 60,00**
- Tempo di ritorno differenza di costo: **2 anni**

Finanziaria 2007 e 2008

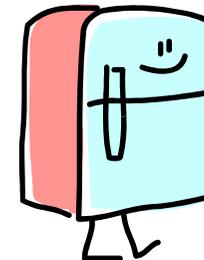
Possibile sostituzione di frigorifero, congelatore e loro combinazioni con uno di **classe energetica non inferiore ad A+ detraendo il 20% de costo** fino a un tetto di **200 €** per ciascun apparecchio.
(includere anche le spese di trasporto)



Finanziaria 2007 e 2008

Per poter accedere alle agevolazioni conservare:

- **Fattura o scontrino** in cui compaiono i dati dell'acquirente, la data e la classe energetica;
- Un'**autocertificazione** appositamente redatta in cui risulti la tipologia dell'elettrodomestico sostituito *(doc da conservare per eventuali controlli)*



Lavatrice e Lavastoviglie

- Preferire i lavaggi a basse temperature
- Cercare di avere sempre il pieno carico.
- Non eccedere con l'utilizzo dell'asciugatura (per le lavastoviglie)



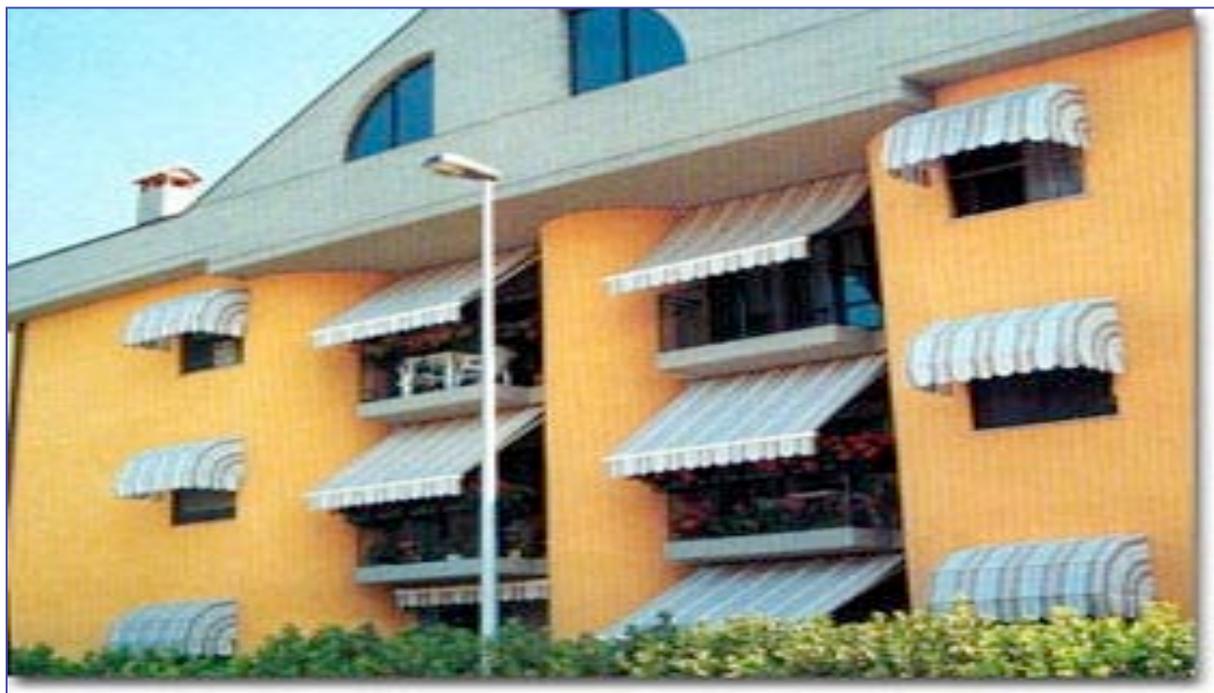
Il condizionatore

- Tieni porte e finestre chiuse mentre il condizionatore è acceso
- Regola il termostato ad una temperatura moderatamente inferiore a quella esterna, al massimo 3-4 °C in meno
- Utilizza la funzione deumidificazione o la funzione “economy” se il modello lo consente
- Un'alternativa possono essere le pale ventilatori applicate al soffitto



Utilizza tende esterne d'estate

Una tenda esterna, impedisce che i raggi solari contro i vetri provochino "l'effetto serra"



Apparecchiature elettriche

- Evitare lo stand-by per televisore, stereo, videoregistratore.
- Tv in stand-by consuma dai 4 ai 12 W all'ora, dai 30 ai 90 kW in un anno...



Finanziaria 2008

- Dal **2010** sarà vietato mettere in commercio elettrodomestici di classe **inferiore alla A**
- Dal **2011** sarà vietato mettere in commercio **lampadine a incandescenza** ed elettrodomestici senza dispositivi di disattivazione dello stand-by

Il risparmio termico



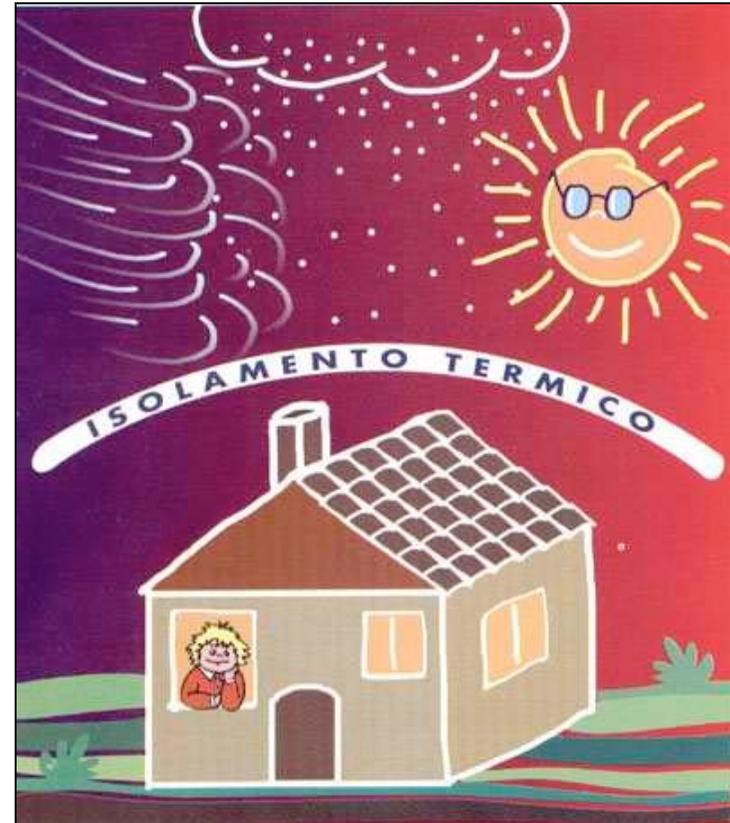
Perdite dell'involucro dell'edificio...

Il riscaldamento degli edifici:

15% dei consumi energetici italiani 40.000.000 ton. di CO2

30% del riscaldamento è perso 12.000.000 ton. di CO2

Per cattivo isolamento degli edifici!



Fermare gli spifferi



Inserisci un foglio di materiale isolante, termoriflettente, atossico e ignifugo tra il muro ed il termosifone (lo trovi in ferramenta a pochi Euro): permette di aumentare almeno del 5% l'efficienza di ogni calorifero.

Fermare gli spifferi



Tende interne alle finestre

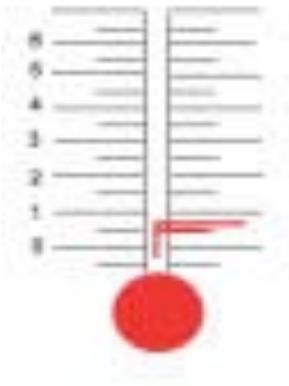
per riparare dagli spifferi d'aria
(preferibilmente trasparenti così
da lasciar penetrare la luce negli
ambienti della casa)

**Attenzione a non
coprire i termosifoni!**



Temperatura dell'acqua

Regola la temperatura dell'acqua sanitaria a 50°C.



Spesso l'acqua sanitaria che esce dai nostri rubinetti è così calda che dobbiamo miscelarla con la fredda: questo è uno spreco di calore!

50° C è una temperatura che il nostro corpo percepisce già come molto calda, di più ci scottiamo e dobbiamo miscelare.

Finestre e serramenti

Guarnizioni per serramenti

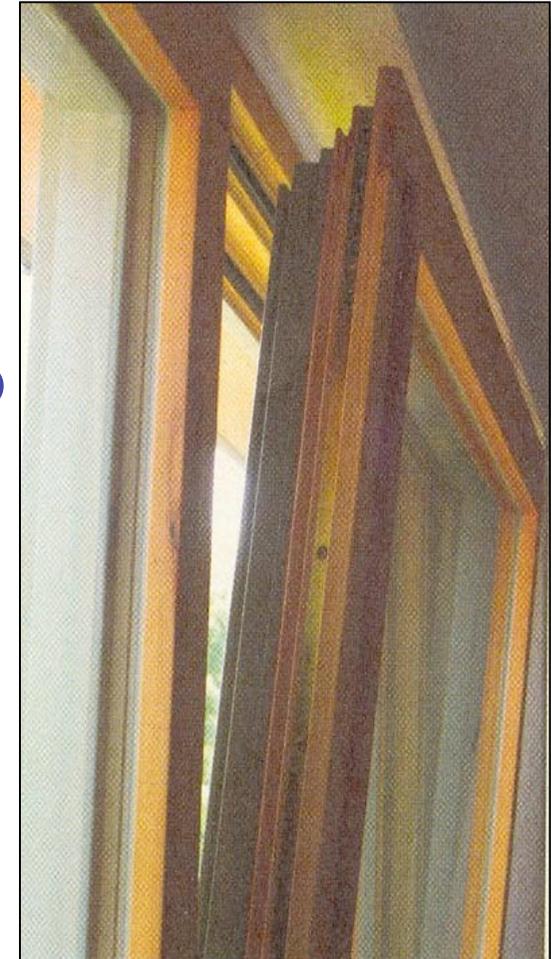
- ☞ 6 – 7 Euro per metro quadro di infisso
- ☞ risparmio del 5-10% sui consumi

Un altro vetro nel medesimo infisso

- ☞ 40 -50 Euro per metro quadro di infisso
- ☞ risparmio del 10 -15 % sui consumi

Inserisci i vetri a termocamera

- ☞ 120 -170 Euro a metro quadro di infisso.
- ☞ il risparmio è del 20-25 % sui consumi



Prodotto il calore... distribuiamolo bene!

VALVOLE TERMOSTATICHE O TERMOSTATI AMBIENTE

Regolano automaticamente l'afflusso di acqua calda di ciascun radiatore in base alla temperatura scelta su un'apposita manopola graduata, permettendo così di differenziare la temperatura da stanza a stanza consentendo un **risparmio fino al 20%**.

La valvola si chiude mano a mano che la temperatura nella stanza, misurato da un sensore incorporato nella valvola stessa, si avvicina a quella desiderata.



Caldaie a Condensazione

Scegliendo le nuove caldaie a condensazione è possibile raggiungere rese attorno al 100% che consentono di **risparmiare fino al 20% con i termosifoni classici e fino al 40% se abbinati con impianti di riscaldamento che funzionano a basse T come i sistemi di riscaldamento a pavimento**

Come?

I fumi prodotti a 200°C, vengono fatti raffreddare all'interno della caldaia sino a 35°C contribuendo a scaldare l'acqua.

Costano un po' di più ma l'ammortamento è garantito.

Riscaldamento a pavimento

Gli impianti di riscaldamento tradizionali a radiatori utilizzano acqua calda a temperature che vanno dai 50 ai 80°C.

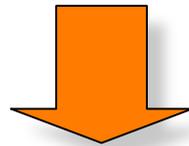
Il riscaldamento a pavimento permette di riscaldare gli edifici utilizzando acqua con temperature più basse attorno ai 30-33°C permettendo:

- Un risparmio energetico
 - Un comfort termico
 - Incremento dello spazio utile
 - Più pulizia delle pareti
- Con caldaia a condensazione e pannello solare risparmio del 80%



Pannelli solari

Cattura energia che giunge dal sole e la usa per produrre acqua calda ad una temperatura che può raggiungere i 60 - 70 ° C



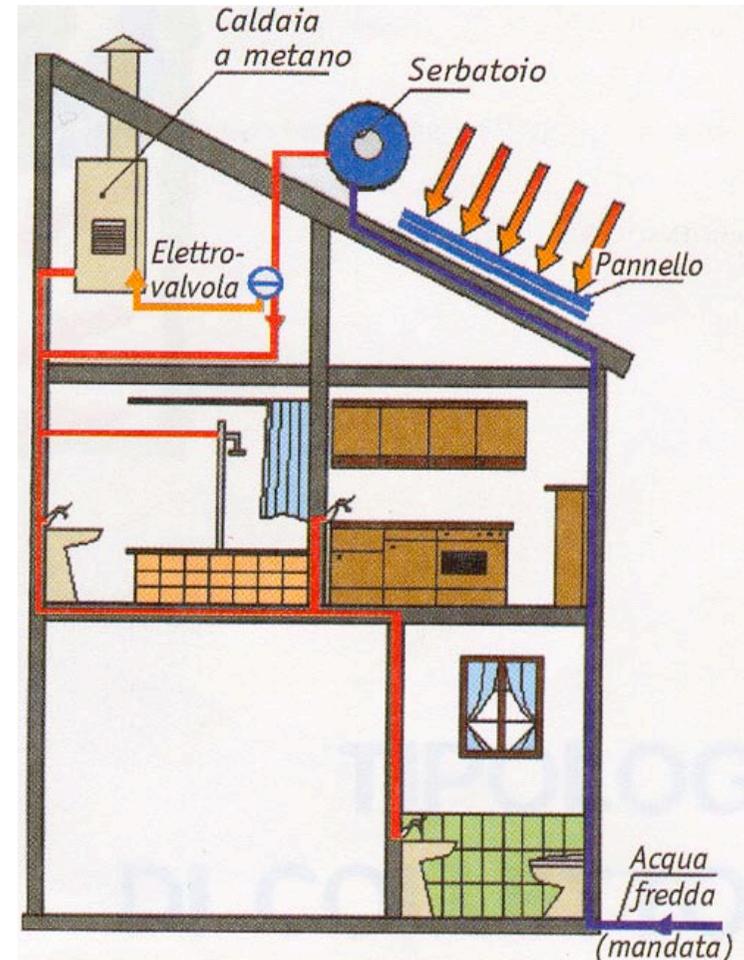
Riscaldare un fluido vettore (acqua, aria ecc) da far circolare in scambiatori di calore, oppure direttamente in tubazioni di corpi radianti



Pannelli solari

E' composto da una **lastra di vetro temperato** destinata a raccogliere i raggi del sole, la cui energia viene inviata a un **fluido termovettore** (acqua o aria) che circola al disotto del pannello.

Il sistema è poi costituito da un **serbatoio di accumulo** dell'acqua calda, dove avviene uno scambio di calore tra fluido termovettore. L'acqua riscaldata passerà direttamente all'utenza domestica attraverso una elettrovalvola.



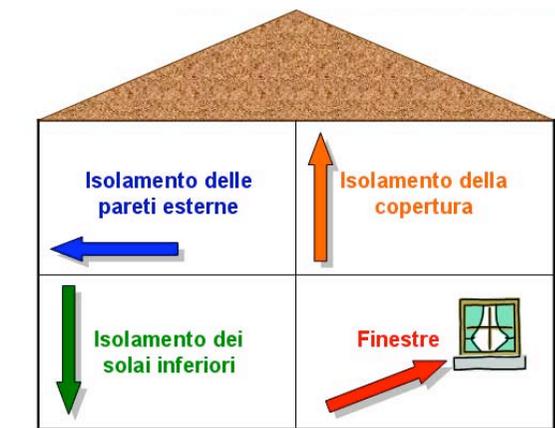
Dimensionamento

ABITAZIONI CIVILI		
USO ANNUALE ORIENTAMENTO SUD inclinazione 30 gradi		
Persone	Italia	
N°	Capacità boiler	Mq pannelli
1 – 3	130 – 150	1,8 – 2,6
3 – 5	200 – 300	2,6 – 5,2
6 – 8	300 – 450	5,4 – 7,8

Finanziaria 2007 e 2008

Sono **detraibili dall'IRPEF il 55%** delle spese sostenute su edifici esistenti per la riqualificazione energetica di edifici esistenti.

Le spese riguardano la fornitura e la messa in opera di **materiale per il miglioramento** delle caratteristiche termiche delle pareti esistenti, la **demolizione e ricostruzione fedele** dell'edificio; la **sostituzione della vecchia finestra** con una nuova, comprensiva di infisso, il miglioramento dei componenti vetrati esistenti con integrazioni e sostituzioni



Cosa fare per usufruire della detrazione?

1. Acquisire da un tecnico abilitato l'asseverazione che attesti la corrispondenza degli interventi effettuati ai requisiti tecnici richiesti dal decreto (può essere compresa in quella del direttore lavori sulla conformità delle opere realizzate)



Dimostro che l'intervento è conforme ai requisiti tecnici



Nel caso di **sostituzione di caldaie** autonome tradizionali con caldaie a condensazione può essere sostituita da una certificazione del produttore della caldaia che attesta il rispetto dei requisiti.



Nel caso di **sostituzione di finestre** è necessaria dal 2008 la sola certificazione del produttore

Cosa fare per usufruire della detrazione?

1. Trasmettere telematicamente o per raccomandata ad ENEA entro 60 gg dal termine dei lavori **copia dell'attestato di certificazione energetica** o di quello di **qualificazione energetica**



Garantisce che l'intervento fa parte di quelli individuati per migliorare la prestazione energetica dell'edificio e indica quanto ancora può essere fatto e con quali benefici.

2. Effettuare i **pagamenti tramite bonifico postale o bancario**, da cui risulti la causale del versamento, il C.F. del beneficiario della detrazione, P.I. o C.F. del soggetto a cui è destinato il versamento
3. **Conservare tutta la documentazione** che va esibita in caso di controlli dell'Amministrazione Finanziaria

Finanziaria 2007 e 2008

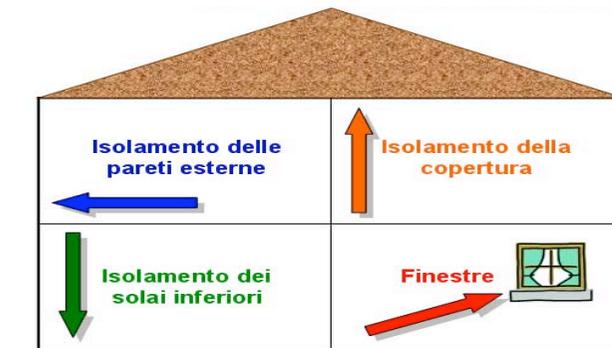
L'installazione di pannelli solari sono sottoposti a **detrazione del 55%** fino a un tetto di 60.000 € (con la finanziaria 2008 non è più necessario attestato di qualificazione energetica per la detrazione)



Finanziaria 2008

- La Finanziaria 2008 prevede che le **detrazioni del 55% dell'IRPEF** possono essere recuperate in un **periodo minimo di tre anni e massimo di dieci anni**.
- Tale scelta va effettuata alla **prima detrazione** ed e' **irrevocabile**.

In tal modo aumenta la possibilità di usufruire per intero della detrazione anche con redditi di importo meno elevato



Solare fotovoltaico

Produrre elettricità attraverso la luce



Si sfrutta la capacità della radiazione solare di generare, in determinati materiali (semiconduttori) cariche elettriche che, se opportunamente raccolte, possono essere convogliate alla rete di utilizzo.

Il Conto Energia



Hanno diritto alla tariffa incentivante gli impianti entrati in esercizio nel periodo compreso tra la data di emanazione del provvedimento che recepisce il presente decreto e il 31/12/2008

Potenza nominale dell'impianto kWh	Impianti non integrati	Impianti parzialmente integrati	Impianti con integrazione architettonica
$1 \leq P \leq 3$	0,40	0,44	0,49
$3 \leq P \leq 20$	0,38	0,42	0,46
$P > 20$	0,36	0,40	0,44

Dal nuovo schema di decreto interministeriale approvato dalla Conferenza Stato Regioni

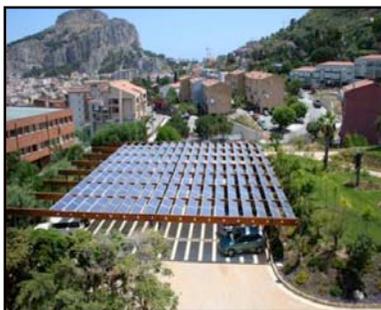
Il Conto Energia



Impianti non integrati



Impianti parzialmente integrati



Impianti integrati

... Quali possibilità ci sono?

Formula scambio sul posto



- Questa formula è conveniente per coloro che intendono installare un impianto fotovoltaico al solo scopo di soddisfare i propri fabbisogni elettrici

Scambio sul posto... che guadagno ho?

Ricevo la tariffa incentivante
su tutta l'energia prodotta
dall'impianto

+

Risparmio
dell'energia non
prelevata dalla rete



Tutta l'energia che produco
viene immessa in rete.

N.B. Questa energia non può
essere venduta a terzi!



A fine anno il distributore
elettrico effettua il conguaglio
tra l'energia immessa e quella
prelevata, addebitando solo la
quota dei consumi in eccesso,
in caso contrario, attribuendo un
credito per gli anni successivi
(massimo 3 anni)

Finanziamenti agevolati

Iniziano oggi a diffondersi sempre più tra gli istituti bancari delle **forme di investimento con mutui agevolati** per chi sostiene spese a favore delle forme di energia rinnovabile

Esempio:

Installazione di pannelli fotovoltaici



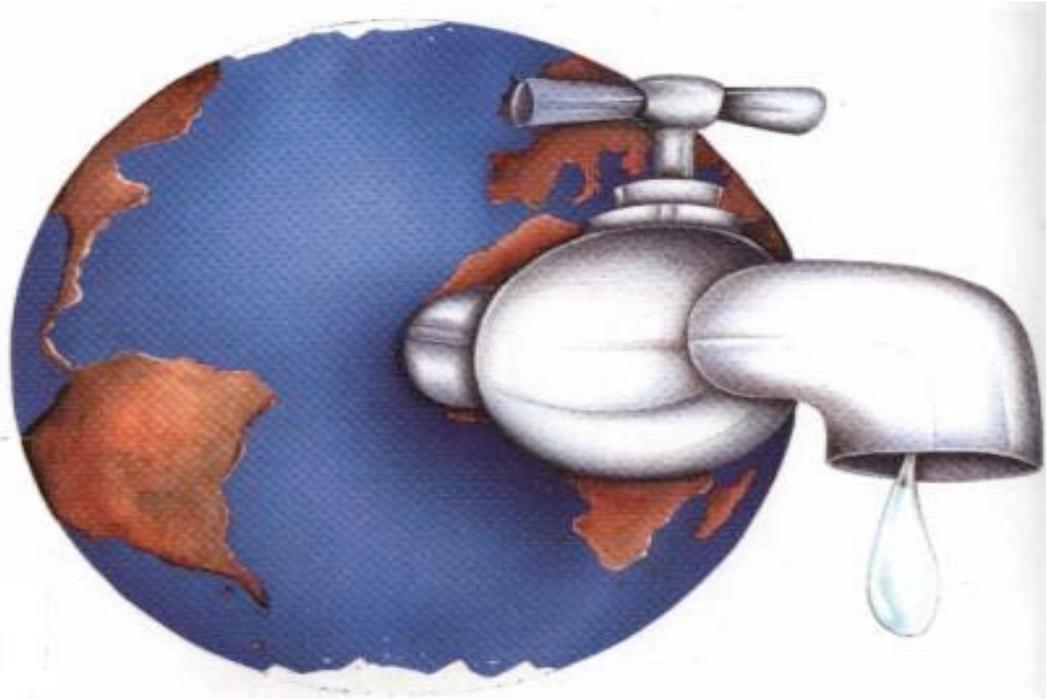
www.fonti-rinnovabili.it

Finanziaria 2008

Dal 2009 i Comuni possono fissare **una aliquota ICI agevolata sotto il 4 per mille** per chi installa impianti di produzione di energia elettrica da fonti rinnovabili



Il risparmio idrico



Consumi “fatti in casa”

Ogni italiano mediamente consuma al giorno per usi domestici
213 litri di acqua

Di cui:

- il 39% per bagno e doccia
- il 12% per il bucato
- il 10% per il lavaggio delle stoviglie
- il 6% per usi di cucina
- il 6% per il lavaggio di auto e per il giardino
- il 1% per bere e il 6% per altri usi



I riduttori di flusso

Il riduttore di flusso è uno strumento:

- **facilmente applicabile a tutti i rubinetti e docce.**
- **che permette un risparmio idrico di circa il 40% perché miscela l'acqua con l'aria.**



Qualche consiglio per non sprecare acqua



Fai la doccia invece del bagno

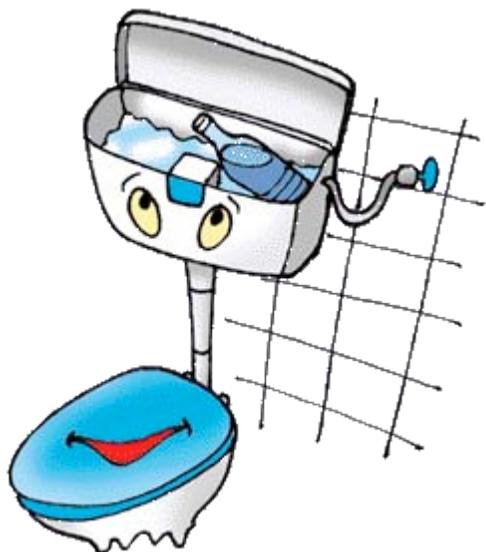
La quantità d'acqua necessaria per il bagno in vasca è fino a **4 volte** superiore alla quantità necessaria per la doccia.



Un secchio per lavare l'auto

Usa il secchio per lavare l'automobile risparmiarai fino a **150 litri d'acqua** per volta. Un secchio d'acqua insaponata e uno di acqua pulita per sciacquare possono essere sufficienti per lavare l'automobile invece che utilizzare un getto d'acqua corrente.

Qualche consiglio per non sprecare acqua



Attenzione al WC!!!

In Italia utilizziamo per il getto del WC **acqua potabile**. Esistono nuove cassette che permettono di regolare la quantità d'acqua adeguandole ad ogni esigenza e riducendo gli sprechi. Se non vuoi cambiarla, ma ritieni che il tuo sciacquone utilizzi troppa acqua **inserisci nella cassetta una bottiglia chiusa piena d'acqua**, risparmierai un litro e mezzo di acqua ogni volta che tiri lo sciacquone.

Il WC da solo incide per il 20% sui consumi idrici domestici.

Qualche consiglio per non sprecare acqua

Frutta, verdura e piatti

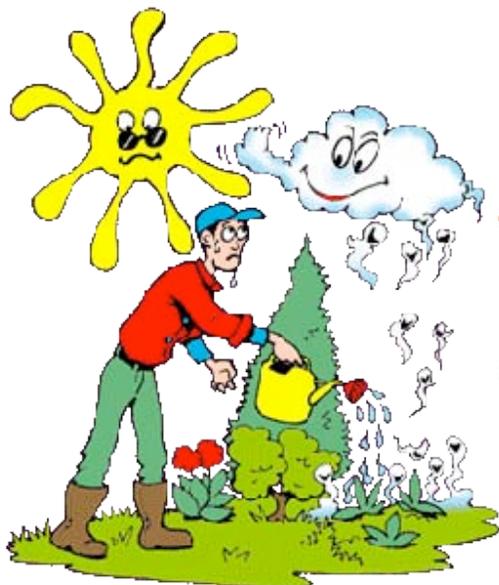
Lavare la frutta, la verdura ed i piatti lasciandoli a mollo nell'acqua per un po' di tempo, consentono di risparmiare molta acqua rispetto a lavarli sotto un getto d'acqua corrente.



Non bisogna dimenticare che l'acqua utilizzata in casa spesso può essere riutilizzata!!!!

Ad esempio usare l'acqua con cui si sono lavate frutta e verdura, per innaffiare le piante, o l'acqua di cottura della pasta per lavare i piatti.

Qualche consiglio per non sprecare acqua



Il momento migliore per innaffiare il giardino è la sera, ne beneficeranno piante e i consumi innaffiando di giorno, quando la terra è ancora calda, l'acqua evapora e non riesce a penetrare nel terreno.

Quando innaffiamo è buona regola utilizzare l'annaffiatoio in questo modo possiamo evitare sprechi di acqua.

Per innaffiare utilizzare acqua piovana e/ impianti di irrigazione a goccia.

Irrigazione a goccia

Si basa sulla distribuzione dell'acqua vicino alle radici delle piante, nella quantità e con la frequenza più idonea alle colture.

L'uso dell'acqua con l'irrigazione a goccia è molto efficiente: **i raccolti sono più consistenti, con minore quantità di acqua consumata.**

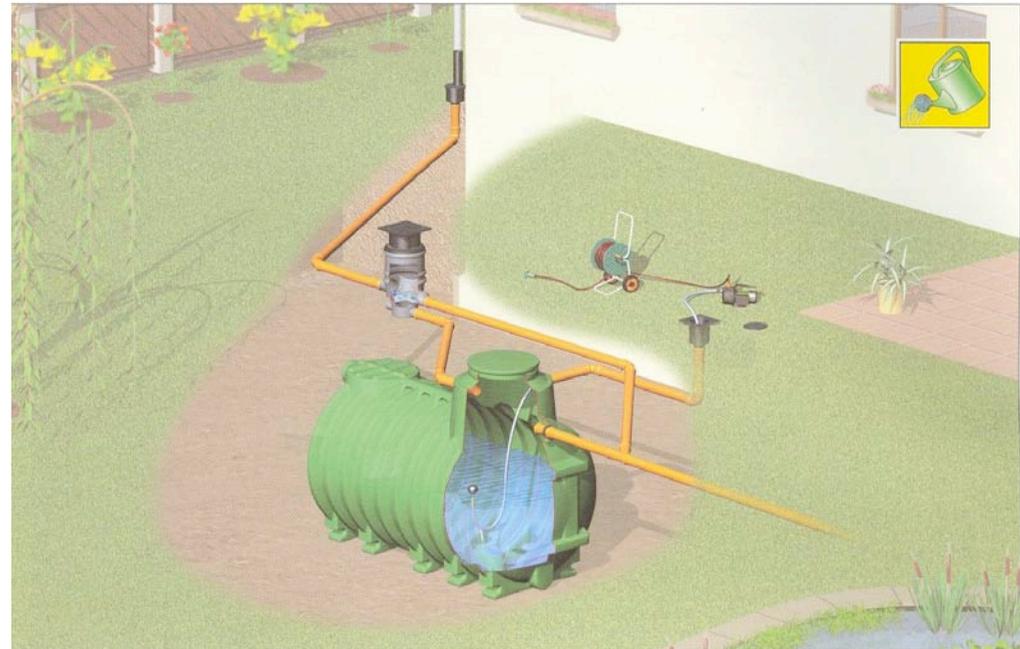
L'acqua è fornita a tutte le piante in maniera uniforme, lasciando completamente asciutto il terreno fra i filari.



Acqua piovana

L'acqua piovana può essere raccolta in botti, colonne e serbatoi disposte sul tetto o in giardino.

Inoltre sono disponibili serbatoi interrati collegati al pluviale dell'edificio.



I rifiuti



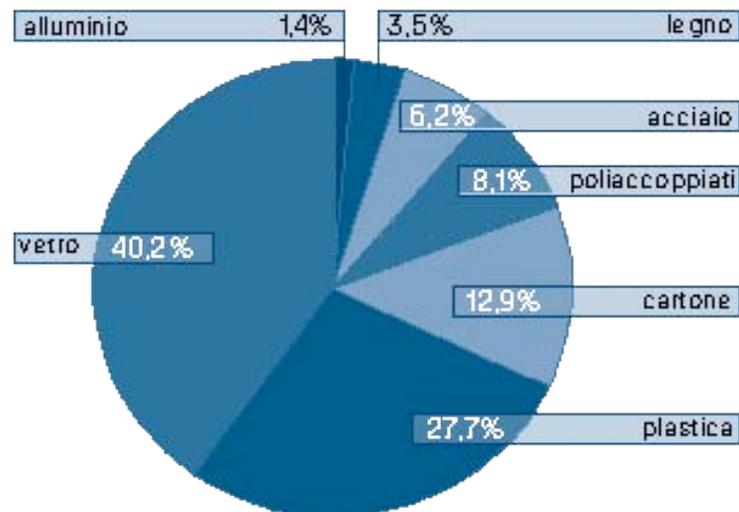
I rifiuti in Italia

- Una persona produce ogni giorno più di **1,5 kg** di rifiuti urbani (media nazionale)
- Ogni anno produciamo una quantità di rifiuti pari a **7 volte** il nostro peso corporeo.
- Circa il **35%** in peso e il **50%** in volume dei RU differenziati è costituito da imballaggi!



I rifiuti di imballaggio

Vetro, plastica e cartone concentrano l'80% della produzione totale di rifiuti di imballaggio.



Fonte: Monitoraggio degli imballaggi primari immessi nel mercato del largo consumo. Rapporto predisposto per CONAI, Logistic Environment Management, 2000

Che cos' è l'imballaggio?

L'imballaggio è l'involucro di un prodotto la cui funzione è quella di:

- *Proteggere*
- *Trasportare*
- *Conservare*
- *Informare e comunicare*
- *Facilitare l'uso*



Ma....

- una volta giunti all'interno delle nostre case e svolta la loro funzione, questi materiali si trasformano in rifiuti da smaltire.

L'imballaggio viene pagato due volte:

- all'acquisto (tra il 20% ed il 60% del costo totale del prodotto)
- allo smaltimento, con la tassa/tariffa rifiuti.

La scelta dei prodotti



Quando scegli un prodotto oltre a qualità e prezzo **attento** anche alla **natura e dimensioni dell'imballaggio!**

Preferisci prodotti:

1. Senza o con il minimo imballaggio
2. Con imballaggio fatto di materiale riciclato
3. Con imballaggio fatto di materiale riciclabile
4. Con imballaggio costituito da un solo materiale



Preferisci prodotti

😊 **Concentrati**, da diluire successivamente, stando anche attento alla *biodegradabilità* del prodotto che trovi sull'etichetta... così inquinerai di meno



😊 Scegliere detersivi e saponi con possibilità di **ricarica**

Preferisci prodotti

☺ **“Formato famiglia”** sono molto più convenienti rispetto al monodose



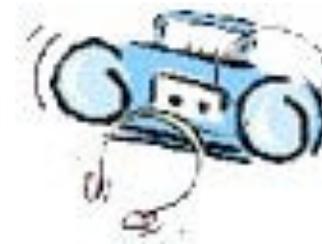
☺ Cosmetici e dentifrici **senza scatola o astuccio**



Elimina l'Usa e Getta

Utilizza invece:

- ☺ rasoi con solo testine usa getta
- ☺ spazzolini con testine sostituibili
- ☺ pile ricaricabili per lettori cd, macchine fotografiche e radio.
- ☺ accendini ricaricabili
- ☺ penne con cartuccia refill
- ☺ cartucce per stampanti ricaricabili



Quando fai la spesa:

- Evita porzioni preconfezionate anche al banco, chiedi al commesso di prepararti affettati e formaggi;

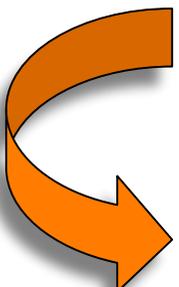


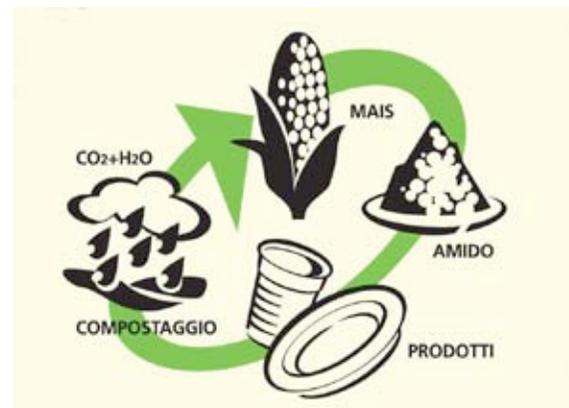
- Acquista marmellate, the, tisane in **barattoli di vetro** e non in confezioni monodose o di plastica



Dal 2010 addio sacchetto in plastica...

A partire dal 2010 sarà vietata la commercializzazione dei sacchetti in plastica che dovranno essere sostituiti con materiale biodegradabile

- 
- BIOPLASTICHE come quelle ottenute dall'amido di mais
 - SACCHETTI IN CARTA



**Qualche altro
utile suggerimento
quando fai la spesa ...**



Agricoltura biologica



Può essere
apposto su prodotti
che sono venduti
direttamente in
**imballaggi
sigillati.**

Il marchio europeo dell'agricoltura biologica viene rilasciato sui prodotti alimentari che presentano con **almeno il 95% degli ingredienti provengono da agricoltura biologica.**

Questa etichetta su un prodotto alimentare attesta che l'intero processo di coltivazione **ha superato i controlli previsti per legge.**

Organismi di controllo



ASSOCIAZIONE ITALIANA PER L'AGRICOLTURA BIOLOGICA
Strada Maggiore 29
40125 Bologna



BIOAGRICOOP
Via Fucini 10
40033 Casalecchio di Reno (BO)



ASSOCIAZIONE SUOLO E SALUTE
Via Abbazia 17
61032 Fano (PU)



CCPB
Consorzio per il Controllo dei Prodotti biologici
Via J.Barozzi 8
40126 Bologna



IMC
Istituto Mediterraneo di Certificazione
Via F.lli Bandiera 61
60019 Senigallia (AN)



BIOS SRL
Via Monte Grappa 7
36063 Marostica (VI)



CODEX
Via Fornello 4
43030 Basilicanova (PR)



ECOCERT ITALIA
Corso delle Provincie 60
95127 Catania (CT)



Qc&I International Service sas
Villa Parigini
Loc. Basciano - 53035 Monteriggioni (SI)

Commercio Equo e Solidale

Il commercio equo e solidale si fonda su rapporto paritario fra tutti i soggetti coinvolti nella catena di commercializzazione:

- Produttori
- Lavoratori
- Importatori
- Punti vendita
- Consumatori



(dalla Carta Italiana dei Criteri del commercio equo e solidale)

Attento al marchio!

Quando acquisti carta per fotocopie, carta igienica, fazzoletti, detersivi preferisci prodotti con marchio di qualità ecologica Ecolabel, che attesta il minore impatto ambientale che il prodotto ha lungo tutto il suo ciclo di vita.



L'Ecolabel a casa tua



Attento ai marchi su legno e carta

- Quando acquisti nuovi mobili preferisci legni con il logo FSC o PEFC.
- Il legno usato per fabbricarli proviene da foreste gestite in modo ecologicamente compatibile, socialmente utile ed economicamente conveniente.
- Questi loghi li puoi trovare anche su tutti i derivati della cellulosa: carta, tovaglioli, carta igienica, asciugatutto, fazzoletti, ecc.



Dove li trovo?



The screenshot shows the homepage of **acquisti.verdi.it**, "Il portale italiano dei prodotti ecologici". The header features a green field background with a yellow shopping cart icon on the left and several circular logos on the right, including the Italian Republic emblem and the "LEGAMBENTE" logo. A navigation menu below the header includes links for Home, Presentazione, Patrocini, Servizi, News, Contattaci, and a registration link. The main content area is divided into several sections: a search bar with the placeholder "cerca nel sito...", a central search section with the text "Trova nel catalogo il tuo prodotto ecologico" and icons for "per l'azienda", "per l'ufficio", "per la casa", "per la persona", and "turismo"; a search input field with a "cerca" button and radio buttons for search criteria; and two featured product sections, "Azienda del mese" (ITALGEST GREEN) and "Prodotto del mese" (ECODERMI). On the left, a sidebar lists navigation options like Home, Catalogo, Leggi e Bandi, and a News section with recent articles. On the right, an "In evidenza" section highlights new catalog editions and other resources, followed by an "Archivio" section.