Liberiamo Energia

Passirano 16 maggio 2022

Lettura bolletta e risparmio energetico:

piccole scelte per risparmiare nei consumi quotidiani e domestici.

Liberiamo Energia

Passirano 16 maggio 2022

Seconda parte

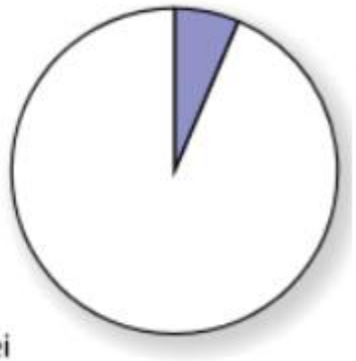
- **Quali comportamenti adottare per limitare i consumi?**
- **Quali iniziative intraprendere per limitare ulteriormente i consumi dell'energia elettrica e gas?**
- **I Bonus per disagio economico e fisico.**

LIBERIAMO ENERGIA

Stand by: l'energia sprecata

PERCHÉ SONO IMPORTANTI I CONSUMI IN STANDBY?

Secondo misurazioni fatte recentemente in oltre 1300 abitazioni in Europa, il consumo medio degli apparecchi in standby è di circa 305 kWh per abitazione ogni anno, l'equivalente dell' 11% del consumo complessivo di elettricità di una casa. L'energia consumata ogni anno in standby da tutte le case dei 27 paesi dell'Unione Europea ammonta circa a 43 TWh (pari ai 2/3 dell'energia consumata da tutte le case italiane) ed è responsabile dell'emissione di 19 milioni di tonnellate di CO_2 annue. I consumi mondiali in standby causano l'1% delle emissioni complessive di CO_2. Secondo l'International Energy Agency, entro il 2030 il 15% dei consumi elettrici in Europa sarà dovuto alle funzionalità di standby degli apparecchi.



Le buone abitudini di Enea

1. **Sfrutta al massimo la luce naturale che entra dalle finestre;**
2. **Tinteggia con colori chiari le pareti per aumentare la luminosità e diminuire i consumi della luce;**
3. **Usa un'illuminazione "localizzata" più intensa nelle zone destinate ad attività precise come pranzare, leggere, studiare;**
4. **Per leggere seduti sul divano, una persona di 60 anni ha bisogno di una quantità di luce sei volte superiore a quella necessaria ad un giovane di 20 anni. È quindi utile mettere a fianco del divano una lampada con variatore di luce (dimmer);**
5. **Nella zona pranzo è meglio utilizzare una luce sospesa concentrata sul tavolo oppure una lampada da terra, con braccio curvo, che illumini il tavolo. Le lampadine a basso consumo sono l'ideale se la zona rimane illuminata per lunghi periodi, almeno dalle due alle tre ore consecutive.**

Le buone abitudini di Enea

- **In cucina, oltre l'illuminazione generale, servono luci sotto i pensili, sui piani di lavoro e sul piano di cottura da utilizzare solo dove e quando servono. Qui le lampade ad incandescenza possono essere sostituite dai tubi fluorescenti o dalle lampade alogene a bassissima tensione;**
- **Per le scrivanie preferire le lampade da tavolo con braccio orientabile, meglio se funzionanti con lampade alogene a bassissima tensione. La lampada deve essere posta circa 60 cm al di sopra del piano di lavoro per evitare zone d'ombra e posizionata dal lato opposto della mano che scrive;**
- **Nei bagni sono sufficienti plafoniere o faretti a soffitto per l'illuminazione generale e appliques ad accensione separata, montati ai lati dello specchio e orientati verso il basso in direzione del viso, attenzione anche qui all'abbagliamento.**

Le buone abitudini di Enea

- La temperatura raccomandata per il frigorifero è tra 1 e 4°C e per il congelatore è -18°C. Per ogni grado al di sotto di queste temperature il consumo aumenterà del 5%.
- Non tenere la porta aperta troppo a lungo, i consumi aumentano vertiginosamente.
- Ricordati di sbrinarlo regolarmente pulendo anche le serpentine.
- Non introdurre mai cibi caldi e non riempirlo troppo.

Le buone abitudini di Enea

- **Avviala solo a pieno carico e con lavaggi a basse temperature, i lavaggi a temperatura altissima tra l'altro sciupano le fibre.**
- **Se possibile va alimentata con acqua preriscaldata dal boiler a gas o dal pannello solare termico.**
- **La maggior parte dell'energia assorbita dalla lavatrice serve a riscaldare l'acqua e un programma a 60° può farvi risparmiare il 30% di elettricità rispetto ad programma da 90°.**
- **La maggior parte dei capi si lavano a 40°, alcuni a 30°.**
- **E' importante usare decalcificanti e pulire regolarmente il filtro. Puoi risparmiare fino al 30% sui consumi.**
- **L'esclusione del prelavaggio fa risparmiare fino al 15% di energia.**

Le buone abitudini di Enea

- **Avviala solo a pieno carico e usa cicli di lavaggio a basse temperature.**
- **Evita l'asciugatura con l'aria calda, basta aprire lo sportello quando parte l'asciugatura delle stoviglie e piatti e posate si asciugheranno ugualmente.**
- **Evitare di sciacquare i piatti sotto l'acqua corrente prima della lavastoviglie.**
- **Pulisci regolarmente il filtro: è importantissimo.**

Le buone abitudini di Enea

- Colloca pentole e padelle sulla piastra di dimensioni proporzionate al loro diametro.
- Durante la cottura, copri pentole e padelle con il coperchio.
- Quando puoi utilizza le pentole a pressione.
- Cucinare con padelle antiaderenti invece che con quelle tradizionali riduce il consumo energetico fino al 60%.
- Sfruttare il calore residuo e spegnere il forno o le piastre 5-10 minuti prima della fine del tempo di cottura.

Le buone abitudini di Enea

- I forni elettrici sono più comodi di quelli a gas, ma consumano il doppio.
- Se hai un forno elettrico effettua il preriscaldamento solo quando è strettamente necessario, visto che quasi tutti i prodotti da forno o alla griglia preriscaldare il forno non serve.
- Se puoi evita la funzione grill.
- Evita di aprire troppo spesso lo sportello e spegnilo poco prima della fine della cottura per sfruttare il calore residuo.
- Cucinare con il forno ventilato necessita del 15 per cento di energia in meno rispetto al calore sopra e sotto.

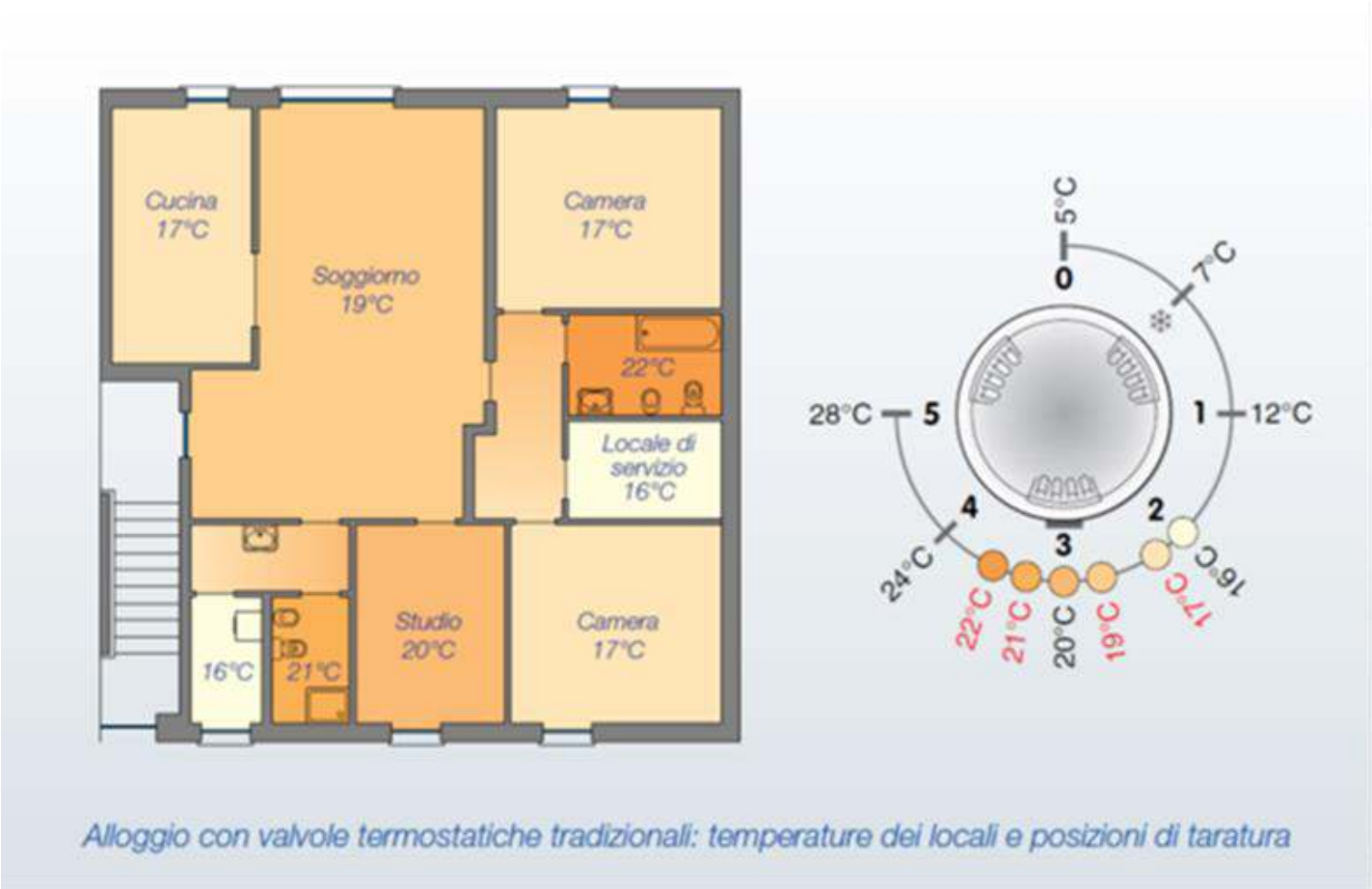
Liberiamo Energia

Spegniamo sempre la luce quando non occupiamo una stanza e sostituiamo le lampadine!

Durata media in ore	1.000	da 2.000 a 4.000	da 8.000 a 12.000	da 25.000 a 50.000
	5% luce - 95% calore INCANDESCENZA	20% luce - 80% calore ALOGENA	80% luce - 20% calore FLUORESCENZA	90% luce - 10% calore LED
Potenza	60 Watt	40 Watt	12 Watt	6 Watt
Durata media in ore	1.000	2.000	8.000	32.000
Consumo kW annuo	109,5	73	21,9	10,95
Prezzo acquisto	€ 1,00	€ 3,00	€ 5,00	€ 19,00
Costo energetico annuo	€ 21,90	€ 14,60	€ 4,38	€ 2,19
Costo totale annuo	€ 23,73	€ 17,34	€ 5,52	€ 3,27
Risparmio annuo del LED rispetto agli altri sistemi	€ 20,45	€ 14,06	€ 2,25	
Convenienza del LED dopo tempo di utilizzo	2 mesi	3 mesi	16 mesi	

Dati stimati su un utilizzo quotidiano di 5 ore - costo energia 0,20 €/kWh

Liberiamo Energia



Alloggio con valvole termostatiche tradizionali: temperature dei locali e posizioni di taratura

Liberiamo Energia

STIMA CONVENIENZA NELL'INSTALLARE VALVOLE TERMOSTATICHE

Consulente Energia

PARAMETRI DA INSERIRE		
Costo di una valvola termostatica (1)	35	€
Costo di installazione di una valvola	30	€
Numero di radiatori interessati	5	elementi
Stima del risparmio conseguibile (2)	15	%
Spesa annua per il riscaldamento (3)	1000	€
Quota fissa se riscaldam. centralizzato	40	%

DATI FORNITI IN USCITA		
Costo totale per una valvola	65	€
Costo complessivo per tutte le valvole	325	€
Risparmio annuo con riscald. autonomo	150	€
Tempo di rientro dell'investimento	2,2	anni
Guadagno netto dopo 10 anni (4)	1175	€
Risparmio annuo con risc. centralizzato	90	€
Tempo di rientro con risc. centralizzato	3,6	anni

(1) Il costo si aggira sui 35 euro per i modelli normali (fig. al centro), ma bisogna aggiungere all'incirca altrettanto per l'installazione sui vecchi termosifoni. Le nuove valvole digitali (e finanche wi-fi) costano 100-150 euro.

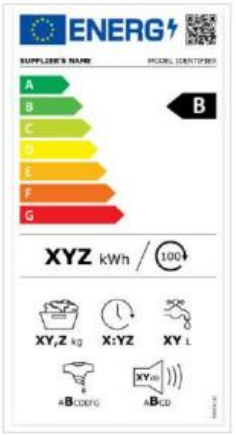
(2) Di solito il risparmio è compreso fra il 10% ed il 20%, in base a vari fattori, ed in alcuni casi può arrivare addirittura al 30%. Pertanto, adottare un valore del 15% è abbastanza ragionevole nella maggior parte dei casi.

(3) In questo tool possiamo considerare sia il caso di riscaldamento autonomo sia quello di riscaldamento centralizzato. In questo secondo caso, dovremo specificare anche, più sotto, la percentuale di quota fissa sul totale.

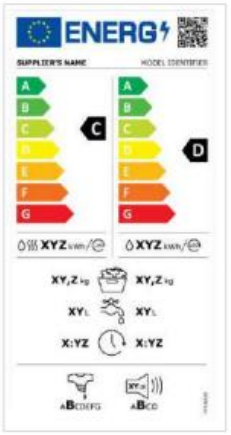
(4) Si tratta di una stima attendibile, per quanto semplificata poiché non tiene conto del tasso previsto di inflazione né in modo semplice né in modo composto, e neppure dell'aumento netto annuo del costo dell'energia.

Liberiamo Energia

- Misurazioni recenti in oltre 1300 abitazioni in Europa, stimano il consumo medio degli apparecchi in standby è di circa 305 kWh per abitazione ogni anno, una parte significativa del consumo complessivo di elettricità di una casa.
- Studi indicano che sarebbe possibile ridurre del 40% i consumi per il riscaldamento e del 10% quelli degli elettrodomestici, scegliendo meglio le apparecchiature che usiamo. Il tutto mantenendo l'attuale livello di comfort.



lavatrici domestiche



lavasciugatrici domestiche

asciugatrici domestiche (a condensazione)

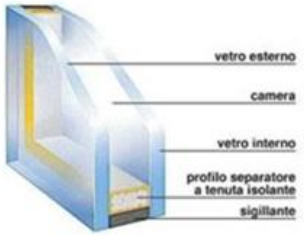
Liberiamo Energia

ISOLAMENTO TERMICO
piccoli consigli «fai da te»

LIMITARE LE DISPERSIONI DALLE FINESTRE – LE TENDE

L'ideale sarebbe avere doppi/tripli vetri con idonei infissi a tenuta

Fissare le tende più vicino possibile ai vetri in modo da limitare lo scambio termico vetro/ ambiente .
Il vetro freddo, raffredda a sua volta l'aria che circolando tra la tenda e la finestra passa poi nell'ambiente
Il tendaggio limita questo scambio vetro/aria/ambiente.



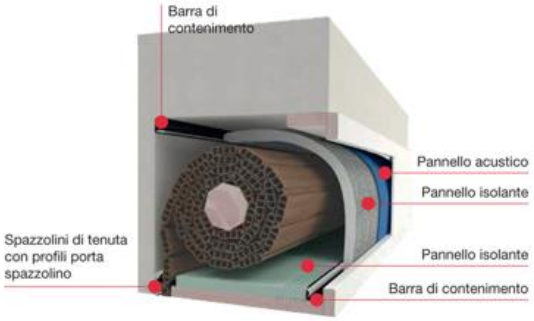
Liberiamo Energia

ISOLAMENTO TERMICO
piccoli consigli «fai da te»

TAPPARELLE E PERSIANE

Alla sera o quando in un locale non è più richiesta la luce diurna abbassare le tapparelle e chiudere le persiane per limitare le dispersioni

Se per gli infissi non hanno delle buone tenute può essere utile posizionare dei cuscini «salame» davanti alle finestre , davanzali finestre , ingresso porte di casa



THERMOPOSA, LA RIQUALIFICAZIONE DEL FORO FINESTRA
COIBENTARE IL CASSONETTO - ISPEZIONE FRONTALE

Liberiamo Energia

- **Limitare le correnti d'aria , soprattutto quelle dovute alle distrazioni di tenere la porta di ingresso aperta e contemporaneamente abbiamo una finestra aperta in camera da letto o in salotto.**
- **Ventilare i locali non più di 5/10 minuti al giorno.**
- **Nelle camere da letto per cambiare l'aria della notte aprire completamente per 3-4 minuti al massimo tutte le finestre e poi richiuderle.**
- **Questo tempo basterà a sostituire l'aria al di sotto dei mobili e del letto.**
- **Aprendo una porzione di finestra per un tempo maggiore a 20 minuti, si corre il rischio di raffreddare non solo il locale ma anche i muri. Servirà più tempo ed energia per ripristinare la temperatura iniziale .**

Liberiamo Energia

Le tende non devono mai coprire i caloriferi mentre il copricalorifero che ha solo una funzione estetica e di fatto ostacola il riscaldamento deve essere eliminato!

Per utilizzare usare in modo più efficace il calore emesso dai caloriferi, possiamo installare dietro di essi dei pannelli isolanti/ riflettenti.

https://buonoedeconomico.it/opinioni/il-miglior-pannello-termoriflettente/#:~:text=Il%20pannello%20Papillon%20%C3%A8%20costituito,calore%20dal%20radiatore%20alla%20parete

Liberiamo Energia

1. **La temperatura ideale consigliata per il condizionatore non deve mai superare i 6 gradi di differenza rispetto a quella esterna, in caso contrario può causare congestioni e raffreddori; Impostare temperature tra i 25° e i 27° più che sufficiente, sia per la salute, che per non far aumentare in maniera spropositata la bolletta;**
2. **Evitare di usare elettrodomestici che producano calore, quali forno e lavastoviglie, durante le ore più calde;**
3. **La manutenzione periodica consiste nella pulizia dei filtri e delle ventole, e nel controllo della tenuta del circuito del gas. I filtri dell'aria devono essere puliti prima della prima accensione stagionale e almeno ogni due settimane, perché nei filtri si annidano facilmente muffe e batteri dannosi per la salute. Se sono deteriorati vanno sostituiti.**

Bonus

Dal 1° gennaio 2021 i bonus sociali per disagio economico saranno riconosciuti automaticamente ai cittadini/nuclei familiari che ne hanno diritto, senza che questi debbano presentare domanda

come stabilito dal decreto legge 26 ottobre 2019 n. 124, convertito con modificazioni dalla legge 19 dicembre 2019, n. 157

Le condizioni necessarie per avere diritto ai bonus per disagio economico non cambiano:

1. appartenere ad un nucleo familiare con indicatore ISEE non superiore a 8.265 euro, oppure
2. appartenere ad un nucleo familiare con almeno 4 figli a carico (famiglia numerosa) e indicatore ISEE non superiore a 20.000 euro, oppure
3. appartenere ad un nucleo familiare titolare di Reddito di cittadinanza o Pensione di cittadinanza.

Uno dei componenti del nucleo familiare ISEE deve essere intestatario di un contratto di fornitura elettrica e/o gas e/o idrica con tariffa per usi domestici e attivo, oppure usufruire di una fornitura condominiale gas e/o idrica attiva

Ogni nucleo familiare ha diritto a un solo bonus per tipologia - elettrico, gas, idrico - per anno di competenza.

Bonus Elettrico

Bonus elettrico (disagio economico)

Il valore del **bonus sociale elettrico** dipende dal numero di componenti del nucleo familiare ISEE indicati nella DSU.

Valori in vigore nel II trimestre 2022 (1° aprile - 30 giugno 2022)

€/trimestre per punto di prelievo; bonus ordinario (CCE) + compensazione integrativa temporanea prevista per il II trimestre 2022 (CCI).

	Bonus ordinario (CCE) + Compensazione integrativa temporanea (CCI)	Esempio fatturazione mensile (30gg)
Numerosità familiare 1-2 componenti	141,05	46,50
Numerosità familiare 3-4 componenti	170,17	56,10
Numerosità familiare oltre 4 componenti	199,29	65,70

https://www.arera.it/it/consumatori/bonus_val.htm

Bonus Gas Naturale

Il Bonus Gas del II° trimestre 2022 risulta inferiore, rispetto al I° trimestre 2022, poiché si registra una riduzione della spesa del gas tenendo conto del minor consumo di gas per l'uso riscaldamento rispetto ai mesi invernali del primo.

Valori in vigore nel II trimestre 2022 (1° aprile - 30 giugno 2022)

€/trimestre per punto di riconsegna; bonus ordinario (CCG) + compensazione integrativa temporanea prevista per il II trimestre 2022 (CCI)

valori calcolati con arrotondamento a due decimali e tenendo conto del vincolo di divisibilità per 91 giorni del trimestre

	Zona climatica				
	A/B	C	D	E	F
Famiglie fino a 4 componenti					
Acqua calda sanitaria e/o Uso cottura	28,21	28,21	28,21	28,21	28,21
Riscaldamento	9,10	13,65	20,02	26,39	70,07
Acqua calda sanitaria e/o Uso cottura + Riscaldamento	19,11	28,21	44,59	50,05	99,19
Famiglie oltre a 4 componenti					
Acqua calda sanitaria e/o Uso cottura	49,14	49,14	49,14	49,14	49,14
Riscaldamento	11,83	19,11	27,30	36,40	98,28
Acqua calda sanitaria e/o Uso cottura + Riscaldamento	36,40	50,05	71,89	81,09	146,51

Bonus Elettrico per disagio fisico

Gravi condizioni di salute - disagio fisico - per i casi in cui una grave malattia costringa all'utilizzo di apparecchiature mediche alimentate con l'energia elettrica (elettromedicali) indispensabili per il mantenimento in vita

- **chi ne ha diritto**
- **come si richiede**
- **quanto vale e come si riceve**
- **variazioni**

https://www.arera.it/it/consumatori/ele/bonusele_df.htm

Bonus Idrico

Quanto vale il bonus acqua?

- Il bonus acqua garantisce la fornitura gratuita di 18,25 metri cubi di acqua su base annua (pari a 50 litri/abitante/giorno) per ogni componente della famiglia. Il bonus per una famiglia di 4 persone di non dover pagare 73 metri cubi di acqua all'anno. Vale circa 150€/anno.
- La quantità dei 18,25 metri cubi di acqua è stata individuata come quella minima necessaria per assicurare il soddisfacimento dei bisogni fondamentali della persona.
- Il valore del bonus idrico,non è uguale per tutti gli utenti (perché la tariffe idriche non sono uniche a livello nazionale), e lo sconto sulla bolletta è diverso a seconda del territorio in cui si trova la fornitura.
- Per valutare il valore del bonus e, quindi, lo sconto applicato in bolletta, gli utenti potranno consultare il sito del proprio gestore e verificare quale sia la tariffa agevolata del servizio di acquedotto, quali siano le tariffe di fognatura e depurazione applicate e calcolare l'importo del bonus acqua, a cui hanno diritto, moltiplicando 18,25 metri cubi per il numero di componenti della famiglia anagrafica e per la somma delle seguenti tariffe:
- tariffa agevolata determinata per la quota variabile del corrispettivo di acquedotto;
- tariffa di fognatura individuata per la quota variabile del corrispettivo di fognatura;
- tariffa di depurazione individuata per la quota variabile del corrispettivo di depurazione.

Bonus Risparmio Idrico

Per favorire il risparmio di risorse idriche è riconosciuto un bonus di **1.000 euro** alle persone fisiche, residenti in Italia, che sostituiscono su edifici esistenti, parti di edifici esistenti o singole unità immobiliari

- i sanitari in ceramica con nuovi apparecchi a scarico ridotto
- la rubinetteria, i soffioni e le colonne doccia con nuovi apparecchi a flusso d'acqua limitato.

In particolare, l'agevolazione è riconosciuta per le spese sostenute per

- la fornitura e la posa in opera di vasi sanitari in ceramica con volume massimo di scarico uguale o inferiore a 6 litri e relativi sistemi di scarico, compresi le opere idrauliche e murarie collegate e lo smontaggio e la dismissione dei sistemi preesistenti
- la fornitura e l'installazione di rubinetti e miscelatori per bagno e cucina, compresi i dispositivi per il controllo di flusso di acqua con portata uguale o inferiore a 6 litri al minuto, e di soffioni doccia e colonne doccia con valori di portata di acqua uguale o inferiore a 9 litri al minuto, compresi le eventuali opere idrauliche e murarie collegate e lo smontaggio e la dismissione dei sistemi preesistenti.

L'agevolazione è stata estesa fino al 31.12.2023 come detrazione fiscale, per un massimo di 1000€.

Risparmio Idrico

- Controllate periodicamente il contatore: il monitoraggio costante dei consumi è il modo migliore di accorgersi subito di perdite accidentali.
- Controllare che non vi siano perdite nei rubinetti.
- Preferire la doccia al bagno. Risparmio di acqua e di energia per il maggior consumo di acqua calda. Bagno 75/120 lt vs Doccia 25/50 lt;
- Non fate scorrere l'acqua della doccia mentre vi insaponate.
- Chiudere i rubinetti mentre ci si rade o si lavano i denti. In questo modo è possibile risparmiare circa 2.500 litri di acqua per persona all'anno.
- Installate rubinetti frangigetto che riducono i consumi della metà;
- Installare e utilizzare al meglio lo sciacquone intelligente con lo scarico a doppio flusso. Vi farà risparmiare circa 100 litri di acqua al giorno.
- Innaffiare il giardino e le piante con parsimonia e sempre la mattina presto o dopo il tramonto, utilizzando acqua recuperata o piovana e sistemi a goccia. E' consigliabile inoltre aggiungere abbondante pacciamatura per proteggere le piante da caldo e siccità.
- L'acqua può essere utilizzata più volte quando si cucinano verdure; quella rimanente può essere riutilizzata per annaffiare le piante.

Risparmio Idrico

Acqua in bottiglia vs acqua dal rubinetto:
Il consumo di acqua in bottiglia comporta una serie di pratiche complicate ed un impatto ambientale molto elevato prodotto dalla produzione e smaltimento della plastica delle bottiglie e dalla filiera per portare dentro casa le bottiglie di acqua.
Calcolando almeno 1 litro di acqua in bottiglia consumata ogni giorno. Un famiglia di 3 persone necessita di 730 bottiglie di acqua da 1,5 litri ad un costo medio è di 0,50€.
Significa una spesa di circa 375,00€.
L'equivalente costo dell'acqua di rubinetto ammonta a circa 1,00€. Il risparmio in termini economici è significativo come il risparmio in termini di risorse e impatto ambientale.
L'acqua del rubinetto, per legge, è più controllata
e sicura di quella in bottiglia.

Risparmio Idrico

https://www.toptencasa.it/miglior-depuratore-acqua-domestico/

https://www.grohe.it/it_it/cucina/sistemi-filtrazione-grohe-blue/?gclsrc=aw.ds&gclid=CjwKCAjw6dmSBhBkEiwA_W-EoPJKon0hBbrR5qE3ZmSYtRSqt4wd4oNn6PqDBW-UQglQlLqLNGdGNhoC-aAQAvD_BwE

Liberiamo Energia

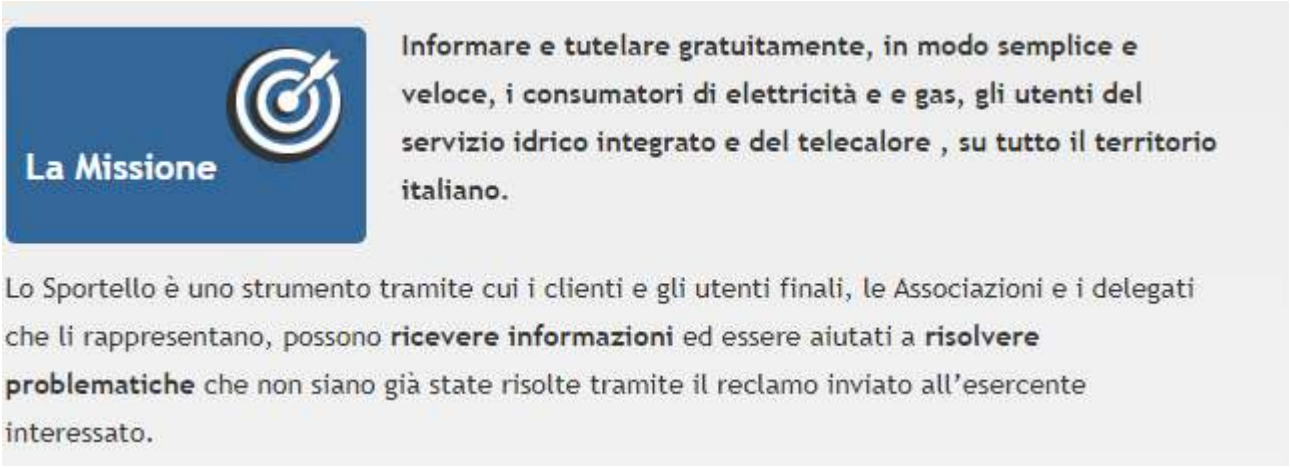
SITOGRAFIA:

- https://bolletta.arera.it/bolletta20/ ;
- https://bolletta.arera.it/bolletta20/index.php/glossario ;
- https://buonoedeconomico.it/opinioni/il-miglior-pannello-termoriflettente/#:~:text=Il%20pannello%20Papillon%20%C3%A8%20costituito,calore%20dal%20radiatore%20alla%20parete ;
- https://www.guidaacquisti.net/forno-a-gas-o-elettrico
- http://www.eerg.it/resource/pages/it/Progetti_-_SELINA/Guida_consumatori_standby.pdf ;
- http://www.sportelloperilconsumatore.it/ ; https://www.ilportaleofferte.it/portaleOfferte/ ;
- https://www.efficienzaenergetica.enea.it/component/jdownloads/?task=download.send&id=470&catid=40%20&Itemid=101 ;
- https://www.efficienzaenergetica.enea.it/servizi-per/cittadini/interventi-di-efficienza-e-risparmio-energetico-nelle-abitazioni/etichetta-energetica/etichetta-energetica-apparecchi.html ;
- https://bolletta.arera.it/bolletta20/index.php/guida-voci-di-spesa/elettricita ;
- https://bolletta.arera.it/bolletta20/index.php/guida-voci-di-spesa/gas ;
- https://bolletta.arera.it/bolletta20/index.php/glossario ;

GESTIONE FAMILIARE

https://famiglia.governo.it/it/politiche-e-attivita/

https://www.sportelloperilconsumatore.it/lo-sportello/chi-siamo



GESTIONE FAMILIARE

Orientamento agli strumenti

Webserie «Civico 101, via delle Finanze»

Episodio 1 - Primi soldi, che fare?
https://www.youtube.com/watch?v=OLqiIFfvqMo;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/momenti/primi-soldi/;

Episodio 2 – Il sapere che conta per gestire i conti di tutti i giorni!
https://www.youtube.com/watch?time_continue=63&v=UAhXgET0VWM&feature=emb_title;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/abc-quello-che-conta/quaderno_conti/index.html;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/sapere/gestire-conti/;

Episodio 3 - Finalmente un lavoro! A cosa destinare il reddito?
https://www.youtube.com/watch?v=mGWq6ZuI2EI&feature=emb_logo;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/momenti/reddito-lavoro/;

GESTIONE FAMILIARE

Episodio 4 – Il sapere che conta per investire i propri soldi
https://www.youtube.com/watch?time_continue=2&v=e5GnpBjJzI8&feature=emb_logo;
https://www.acf.consob.it/; ➔ controversie investimenti;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/sapere/investire-soldi/;
https://www.youtube.com/watch?v=J_DBTdyzrVk&feature=youtu.be;

Episodio 5 - La cassetta degli attrezzi: uno strumento utile
https://www.youtube.com/watch?v=tpfLXMsOzOc&t=5s;
Non uno, ma tre calcolatori sul mutuo: il calcolatore della rata, quello per la sospensione della rata, e quello per la rinegoziazione del mutuo. Per ulteriori informazioni su questi temi, puoi consultare il sito di educazione finanziaria della Banca d'Italia e guardare questo video.

Episodio 6 – Il sapere che conta per affrontare gli imprevisti.
https://www.youtube.com/watch?v=WfU5tA6vNmc;
https://www.ivass.it/media/galleria-video/video-pillole/index.html;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/sapere/affrontare-imprevisti/;

GESTIONE FAMILIARE

Episodio 7 - Una nuova famiglia, le scelte da fare in due
https://www.youtube.com/watch?v=-zdqtdQnbF8&feature=emb_imp_woyt
https://economiapertutti.bancaditalia.it/pagare/conto-corrente/?dotcache=refresh;
https://economiapertutti.bancaditalia.it/notizie/parliamo-di-portabilit-per-il-conto/;

Episodio 8 – Il sapere che conta per pianificare la pensione e la terza età
https://www.youtube.com/watch?v=6ZpSP1UNSVM;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/abc-quello-che-conta/7-cose-da-sapere/rischio_longevita.html;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/sapere/pianificare-pensione-terza-eta/;
https://www.inps.it/prestazioni-servizi/la-mia-pensione-futura-simulazione-della-propria-pensione;
https://www.covip.it/sites/default/files/guidaintroduttivaallaprevidenzacomplementare.pdf;

Episodio 9 - L'arrivo dei figli. Come costruire il loro futuro?
https://www.youtube.com/watch?v=vuQWmAZzHZ8&feature=emb_imp_woyt;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/momenti/futuro-figli/;

GESTIONE FAMILIARE

Episodio 10 – Il sapere che conta per comprare beni e servizi importanti
https://www.youtube.com/watch?v=Ufthd76pzps;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/sapere/comprare-beni-servizi-importanti/;
https://economiapertutti.bancaditalia.it/calcolatori/calcolatore-del-prestito-personale/;
Episodio 11 - Pensione, come garantirsi il miglior tenore di vita?
https://www.youtube.com/watch?v=Zh0Wd7nTOSM;
http://www.quellocheconta.gov.it/it/cosa-conta-per-te/momenti/pensione/;