

SAPORI DI VITA



IL FUTURO DI ORTI E FRUTTETI

Un tempo, nelle cascine delle Terre d'Acaia c'era tutto. La stalla, gli animali di bassa corte, le colture di cereali, ortaggi e frutta. L'orto e il frutteto. Immagine per eccellenza di un'agricoltura che si raccoglie e si porta in tavola e che, nei secoli, si è arricchita di prodotti nuovi, particolarmente dopo la scoperta delle Americhe (si pensi, ad esempio, all'arrivo di patate e pomodori). Anche frutta e verdura delle nostre terre sono state protagoniste della giornata dedicata all'Ortofrutta, che quest'anno ha avuto un baricentro d'eccezione come quello di Expo. Si tratta di un settore dalle forti potenzialità: si pensi che la spesa degli italiani per gli acquisti di frutta e verdura rappresenta ora il 23% del totale del budget destinato dalle famiglie all'alimentazione per un importo di 99,5 euro per famiglia al mese, contro i 97 euro della carne che, con una incidenza del 22% sul totale, perde per la prima volta il primato. Però il futuro della frutticoltura italiana e

del territorio è tutt'altro che scontato: infatti l'intero "frutteto italiano" si è ridotto di un terzo (-33 per cento) negli ultimi quindici anni con la scomparsa di oltre 140mila ettari di piante di mele, pere, pesche, arance, albicocche e altri frutti, che rischiano di far perdere all'Italia il primato europeo nella produzione di una delle componenti base della dieta mediterranea. La superficie coltivata a frutta in Italia che è passata da 426mila ettari a 286mila, un crollo netto del 33 per cento in 15 anni, secondo le elaborazioni Coldiretti sui dati Istat sulle coltivazioni legnose agrarie pubblicati nel 2015. A determinare la scomparsa delle piante da frutto è stato il crollo dei prezzi pagati agli agricoltori che non riescono più a coprire neanche i costi di produzione. A preoccupare i nostri produttori piemontesi è anche il blocco delle esportazioni dei prodotti ortofrutticoli dell'UE verso la Russia a causa dell'embargo deciso da Putin, in vigore dal 7 agosto 2014 e recentemente prorogato al 6 agosto 2016, che porta a perdite dirette e indirette al settore ortofrutticolo nazionale. Perdite dirette per mancate esportazioni e indirette a causa di un appesantimento generale del mercato comunitario che deve essere compensato da misure adeguate da parte dell'Unione Europea.



JACOPO FONTANETO
WWW.LADISPENADESCRITTA.WORDPRESS.COM
WWW.TERREDACIA.IT

Indipendenza energetica. Le nuove soluzioni tecnologiche permettono notevoli risparmi

La casa "gas free" adesso è una realtà

Per la cottura dei cibi si sta diffondendo la piastra ad induzione, un sistema elettrico molto efficiente

POCHI ANNI FA sembrava fantascienza ma oggi è una realtà in espansione: l'abitazione senza allaccio alla rete gas metano, denominata "Casa gas free".

Nelle nuove costruzioni, o negli interventi di ristrutturazione dove si coibenta bene l'abitazione (raggiungendo la classe energetica A oppure B), è ormai collaudato il sistema di riscaldamento con pompa di calore che consente di produrre acqua calda sia per il riscaldamento (tipicamente con pavimento radiante), sia per l'uso sanitario (con accumulo classico da 300 litri o oltre) utilizzando esclusivamente l'energia elettrica come fonte di alimentazione. La pompa di calore può essere descritta (semplificando) come una "caldaia elettrica" che sfrutta il calore presente nell'aria per produrre acqua calda con un coefficiente di prestazione (COP) molto conveniente (mediamente superiore a 3).

Semplificando, possiamo far riferimento alla vecchia tecnologia degli scaldabagno elettrici, dove una resistenza elettrica scalda l'acqua nell'accumulo con coefficiente di prestazione pari ad 1 (per ogni kW di energia elettrica assorbito, viene trasferito all'acqua 1 kW di energia termica). Con la pompa di calore questo rapporto è superiore a 3, quindi per ogni kW di energia elettrica assorbito, vengono trasferiti all'ac-

qua oltre 3 kW di energia termica, con una convenienza quindi evidente.

A conti fatti, grazie alla tariffa dell'energia elettrica agevolata dedicata, il costo dell'energia per il riscaldamento per gli utenti che si scaldano con pompe di calore è inferiore al costo del metano.

E per la cottura dei cibi? Il sistema di cottura "a gas" con la fiamma che brucia ossigeno in casa, fa già parte del passato: oggi si sta velocemente diffondendo la piastra ad induzione, un sistema elettrico molto efficiente.

Ecco perché è conveniente realizzare un'abitazione "gas free": cottura dei cibi, riscaldamento ed acqua calda sanitaria, esclusivamente attraverso energia elettrica acquistata ad un prezzo vantaggioso grazie alla tariffa nazionale dedicata (tariffa D1) che consente di aumentare la potenza in prelievo del proprio contatore a 6 kW senza tutti gli aumenti che comporterebbe la tariffa normale per un'abitazione (Tariffa D2).

Con la casa gas free ci si libera della bolletta del gas e quindi anche degli aumenti di prezzo e di tasse ad essa collegati.

E se l'utente volesse liberarsi anche della bolletta elettrica? Esiste già anche questa possibilità: installando un impianto fotovoltaico con



Casa gas free in corso di realizzazione a Pinerolo

sistema di accumulo a batteria, è possibile ridurre il costo della bolletta elettrica fino al 90%. Per l'utente più esigente esistono soluzioni tecniche per produrre anche il restante 10% di energia elettrica (principalmente d'inverno quando il fotovoltaico non riesce a coprire i consumi) per avere un'abitazione completamente indipendente dalla rete gas e dalla rete elettrica.

ING. SIMONE SCOTTO DI CARLO
DIREZIONE TECNICA IS ENERGY SRL
WWW.ISENERGY.IT

VITA DA CANI & GATTI

Dall'Arca di Piera a Rivalta

(via Valgioie, 39 località Prabernasca)

Cercano casa presso padroni affidabili e affettuosi, tante meravigliose creature. Tra cui: **Loco**: finito in gabbia dopo una vita in famiglia; il suo proprietario semplicemente lo ha scaricato in canile. È sano, simpatico, disciplinato, affettuoso. Taglia media. **Poldo**: taglia piccola, anche lui abbandonato in canile, cerca una nuova famiglia. È un tenerone, tutto da coccolare, di gran compagnia.



Free Willy

Dafne: magnifica cagna meticciasa, sta sempre cercando casa, è buona con tutti e in gran forma. **Dobby**: piccolo tabui timido, ha visto tristemente dileguarsi il proprietario non poteva più occuparsene. Desidera trovare nuovi affetti stabili. È vivace, dolce, obbediente, di buon carattere.

Free Willy: buono, intelligente ed affettuoso, con un carattere deciso, elegante, energico, sanissimo. **Zorro** è un magnifico pastore tedesco di quattro anni, disciplinato e sanissimo, amante dei grandi spazi, irresistibile. Pura razza. Per informazioni: Mariateresa 335.631.28.28

Dal Rifugio di Cavour

(Via Barrata, 34)

Continua l'emergenza gattini e chi volesse un micetto potrà scegliere tra stupendi esem-

plari di varie taglie e colori. Tra i cani, segnaliamo il delizioso **Suscìa**, di tre mesi, un bel meticcio futura taglia media, pelo raso, esuberante, sano.

Dorina, stupenda fantasy di taglia medio\piccola, con un bel pelo folto e vaporoso, simpaticissima e affettuosa. **Nerone**, cagnone timido, è un bel tabui giovane di taglia media, nera, tutto da coccolare.

Eskimo è un tenero nonnino saggio, in gran forma, dolcissimo: merita di trascorrere la sua terza età presso persone gentili e generose.

Per adozioni e informazioni, parlate con Davino: 339.4566332



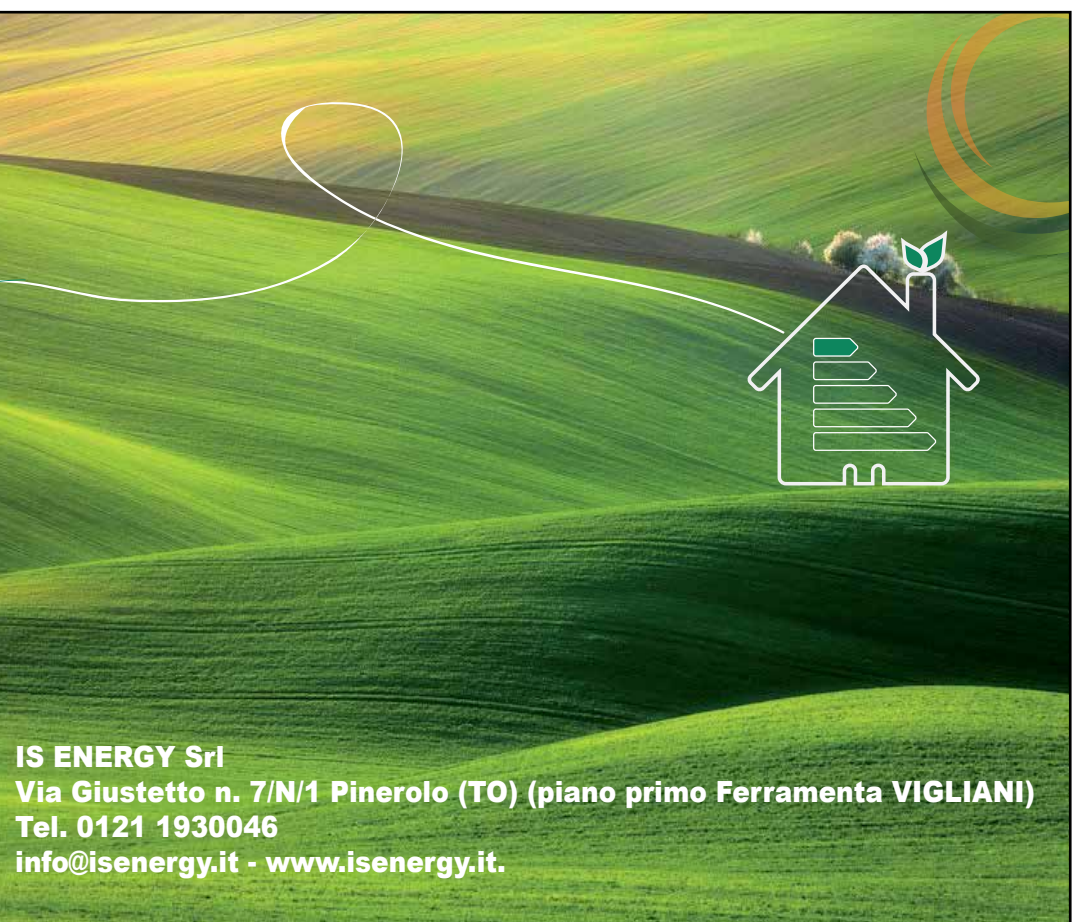
Nerone

IS ENERGY
Soluzioni energetiche



Hermann Saunier Duval
Official partner

Solare Fotovoltaico Coibentazioni Casa & Clima
Battery Pack Condensati Solare Termico calore
Riquilificazione Energetica Sole



IS ENERGY Srl
Via Giustetto n. 7/N/1 Pinerolo (TO) (piano primo Ferramenta VIGLIANI)
Tel. 0121 1930046
info@isenergy.it - www.isenergy.it.