

La Provincia di Sondrio

MERCOLEDÌ 12 OTTOBRE 2022 • EURO 1,50 ANNO 131 . NUMERO 281 • www.laprovinciadisonario.it



MORBEGNO

Diplomarsi lavorando All'Enaip è possibile

Novità all'Enaip di Morbegno: i tecnici operatori del legno del quarto anno lavorano in azienda e possono diplomarsi. Una novità introdotta dalla Regione

GHELFI A PAGINA 23



UCRAINA I QUATTRO NEMICI DELLA PACE

di DON ANGELO RIVA*

Mentre i bagliori della guerra di Putin all'Ucraina continuano a rosseggiare, meno male che c'è chi medita di scendere in piazza per la pace. Perché - non sia mai che a qualcuno sfugga il particolare - l'ecatombe nucleare (o chimica-batterologica) sta lì dietro l'angolo. Sentiamo troppo poco parlare di pace, di cessate il fuoco, di negoziati: e questo proprio non va bene. Ben venga, quindi, la mobilitazione di piazza.

A non parlare di pace, o a parlarne troppo poco, sono almeno in tre. Anzitutto c'è l'industria delle armi, che naturalmente ha tutto l'interesse a una

CONTINUA A PAGINA 6

MELONI ALLE PRESE CON IL PUZZLE DEL GOVERNO

di ANDREA FERRARI

Domani, giovedì, si terrà la prima seduta delle nuove Camere e i parlamentari dovranno eleggere i loro presidenti. Sarebbe elegante, per dir così, che l'accordo sui due nomi che rivestiranno la seconda e la terza carica dello Stato sia stretto entro mercoledì, oggi. Dalle parti di Fratelli d'Italia, si promette che così sarà: "fare presto" ripete come per incoraggiarsi la candidata alla presidenza del Consiglio, Giorgia Meloni

CONTINUA A PAGINA 6



Olimpiadi, opere in ritardo Anche Fontana preoccupato

Scrivi Olimpiadi, e più il tempo passa, più leggi ritardi. Ritardi nella nomina del sostituto di Vincenzo Novari come ad di Milano-Cortina 2026 e ritardi soprattutto nella realizzazione delle opere del pacchetto olimpico. Compresi i lavori sulle infrastrutture in provincia di Sondrio. E ora ad essere preoccupato è anche Attilio Fontana

A PAGINA 15

Bollette, come risparmiare E arrivano altre chiusure

I consigli per ridurre i consumi. Ardenno, stop al polifunzionale

La bacchetta magica non ce l'ha nessuno per rimediare agli incredibili aumenti del costo dell'energia, in primis gas ed elettricità. Quello che si può fare è cercare in qualche modo di risparmiare. Abbiamo raccolto una serie di consigli che proponiamo ai nostri lettori, scelte dettate dal buon senso che sarebbe il caso di seguire.

Può invece tirare un sospiro di sollievo chi ha la casa, o l'azienda riscaldata attraverso i sistemi di teleriscaldamento a biomassa: il governo ha infatti



Tirano, la centrale del teleriscaldamento

stabilito che questi impianti non devono sottostare alle limitazioni di accensione e temperature previste per gli impianti tradizionali.

Intanto anche in provincia di Sondrio si allunga l'elenco di attività e strutture costrette a chiudere i battenti perché i costi energetici sono diventati insopportabili. È il caso del polifunzionale di Ardenno, che quest'inverno rimarrà chiuso. Chi invece ha deciso di tentare di andare avanti è il cinema di Chiavenna.

ALLE PAGINE 12-13, 24 E 25

La tragedia Torna a Castione la salma di Francesco Forse sabato l'addio

ZAMBON A PAGINA 14



Villa di Tirano Sette telecamere per la sicurezza e il controllo traffico

CASTOLDI A PAGINA 21



Lupi, i pastori da salvare «Siamo in via d'estinzione»

Dai predatori vanno salvati soprattutto i pastori. Marco Paganoni, di "Pro patrimonio montano" è intervenuto in un convegno a Bolzano sull'allevamento nelle Alpi, le razze in via di estinzione e le minacce rappresentate dai grandi predatori.

Paganoni ha innanzitutto voluto parlare delle razze autoctone valtellinesi in via di estinzione, come la pecora ciuta, che le incursioni dei lupi mette però a

rischio. E le predazioni hanno come effetto che i pastori abbandonano alpeggi e pascoli. ZAMBON A PAGINA 16

Filo di Seta

Scoperto il gruppo sanguigno "Er". "Il" per quelli fuori Roma.

Il caso Elezioni provinciali Ci sono 53 sindaci appesi a un filo

Il presidente della provincia Moretti deve indire le elezioni: se lo farà dopo martedì 53 sindaci non potranno più candidarsi SERVIZIO A PAGINA 11



Il consiglio provinciale

Sondrio Salute mentale La prevenzione fatta dai giovani

Un progetto portato a termine da un gruppo di giovani volontari Cri, per lavorare contro il male oscuro che affligge tanti in Valle LUCCHINI A PAGINA 17



I volontari protagonisti

Orobie. Le tante sorprese della Lombardia più bella.

Rinnovando o attivando un abbonamento alla rivista Orobie avrai in OMAGGIO la versione digitale.

SCARICA SUBITO LA APP **orobieactive**

orobie.it orobie Aria pura di Lombardia.

Abitazione



Fare il check-up dell'immobile

La valutazione di un tecnico sul grado di efficienza di un immobile, effettuata tramite la diagnosi energetica o l'attestato di prestazione energetica (APE) consente di determinare gli interventi più convenienti per contenere consumi e costi. Il compenso per il tecnico è generalmente abbordabile e gli interventi sono ancora più convenienti grazie alle detrazioni fiscali e agli incentivi a fondo perduto



Isolamento di tetto e soffitto

Un tetto ben isolato fa la differenza sulla bolletta energetica, riuscendo a contenere le dispersioni di calore verso l'alto. In ogni caso, è bene partire dai soffitti delle stanze, isolandoli bene con una giusta contro soffittatura, che può farti risparmiare fino al 20% di energia



Utilizzare le ciabatte multipresa

Mediante la televisione o qualsiasi apparecchiatura elettronica stand-by, cioè con la luce rossa accesa, assorbe una potenza da 1 a 4 Watt. Se moltiplichiamo questo dato per 24 ore, risulta che sono stati consumati tra i 24 e i 96 Wh. Questo dato diventa impressionante se moltiplicato per l'intero anno, vale a dire cumulando un consumo inutile stimato tra gli 8.760 Wh e i 35.040 Wh e, se presenti in casa non solo il televisore in stand-by ma anche un lettore dvd, un decoder, uno stereo oppure un computer, la situazione risulta essere ancora peggiore. La soluzione a questo problema potrebbe essere quella di riunire tutte le spine degli apparecchi elettronici in una ciabatta multi-presa con un interruttore annesso



Evitate ostacoli davanti e sopra i termosifoni e non lasciare le finestre aperte a lungo

Collocare tende, mobili o schermi davanti ai termosifoni o usarli come stendibiancheria è fonte di sprechi in quanto ostacola la diffusione del calore. È invece opportuno, inserire un pannello riflettente tra parete e termosifone, specie nei casi in cui il calorifero è incassato nella parete riducendone spessore e grado di isolamento. Anche un semplice foglio di carta stagnola contribuisce a ridurre le dispersioni verso l'esterno

Fare attenzione alle ore di accensione dei riscaldamenti

È inutile tenere acceso l'impianto termico di giorno e di notte. In un'abitazione efficiente, il calore che le strutture accumulano quando l'impianto è in funzione garantisce un sufficiente grado di confort anche nel periodo di spegnimento

Dotare il proprio impianto di una centralina di regolazione della temperatura

È indispensabile dotare il proprio impianto di una centralina di regolazione automatica della temperatura che evita inutili picchi o sbalzi di potenza. La possibilità di programmazione oraria, giornaliera e settimanale garantisce un ulteriore risparmio energetico. Anche la domotica aiuta a risparmiare: cronotermostati, sensori di presenza e regolatori elettronici permettono di regolare anche a distanza, tramite telefono cellulare, la temperatura delle singole stanze e il tempo di accensione degli impianti di riscaldamento

Utilizzare un sistema di contabilizzazione del calore

Consente di gestire in autonomia il riscaldamento del proprio appartamento e permette al singolo utente di risparmiare e di pagare solo in base al consumo effettivo. Per usufruirne è necessario installare dispositivi di misura del calore sui radiatori o nei tubi di collegamento dell'appartamento all'impianto di riscaldamento centralizzato e valvole termostatiche nei singoli radiatori. La legge ne ha reso obbligatoria l'installazione nei condomini e negli edifici polifunzionali riscaldati da impianto centralizzato

Utilizzare valvole termostatiche

Queste apparecchiature servono a regolare il flusso dell'acqua calda nei termosifoni e consentono di non superare, negli ambienti dove sono installate, la temperatura media dell'intero appartamento, specie nelle stanze esposte a Sud



Sostituire la caldaia esistente con una caldaia a condensazione

Le caldaie a condensazione raggiungono un'efficienza più alta e garantiscono un risparmio energetico oltre che economico, in quanto i costi di riscaldamento si riducono. In una caldaia tradizionale a gas l'acqua viene scaldata tramite il calore della combustione: i gas di scarico risultanti passano normalmente nella canna fumaria e vengono espulsi verso l'esterno. Il risultato è che l'energia contenuta nei fumi del gas di scarico viene persa. Una caldaia a condensazione invece sfrutta il calore contenuto in questi gas di scarico, che consistono in gran parte in vapore acqueo

WITHUB

Uffici



PREDILIGI LE SCALE AL POSTO DELL'ASCENSORE

Ogni volta che non usiamo l'ascensore risparmiamo circa 0,05 kWh

UTILIZZA LAMPADINE A BASSO CONSUMO

I consumi di energia per illuminazione possono essere più che dimezzati grazie all'installazione di lampade a LED a basso consumo con rilevatori di presenza integrati

INSTALLA SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI

L'utilizzo di questi sistemi basati sui rilevatori di presenza può portare ad un risparmio di energia per riscaldamento tra il 7% e il 20% e per raffrescamento tra il 2% e il 4%

PRIVILEGIA SOLUZIONI CLOUD

Per l'archiviazione di progetti e documenti è meglio eliminare i datacenter interni e i computer accessori sempre accesi in rete. Le soluzioni cloud contribuiscono a ridurre il consumo energetico dei dispositivi

CHIUDI PORTE E FINESTRE

Tieni porte e finestre chiuse quando l'impianto è acceso. Climatizza solo l'ambiente dove lavori ed evita di occupare sale riunioni e uffici inutilizzati. Se in estate negli ambienti climatizzati fa troppo freddo non aprire le finestre: chiedi di alzare la temperatura impostata

ATTIVA FUNZIONI DI RISPARMIO ENERGETICO

Installa le funzioni per il risparmio energetico sul PC, spegni i dispositivi wi-fi non necessari e stacca dalla presa elettrica gli apparecchi che non sono usati frequentemente. Utilizza una presa multipla per raggruppare computer e periferiche

OTTIMIZZA L'IMPIEGO DELLE STAMPANTI

Stampa solo ciò che serve veramente e spegni fotocopiatrici e stampanti alla fine dell'orario di lavoro e nel weekend. Stacca l'alimentazione della stampante quando non serve perché continua a consumare energia anche se spenta. In questo modo riduci il suo consumo energetico di circa il 24%

Negozi



SPENGI L'INSEGNA DURANTE IL PERIODO NOTTURNO

Può significare risparmiare 3.000 kWh all'anno e oltre 1 tonnellata di CO2.

UTILIZZA LAMPADINE A BASSO CONSUMO

I consumi di energia per illuminazione possono essere ridotti del 50% grazie all'installazione di lampade a basso consumo con rilevatori di presenza

INSTALLA SISTEMI DI CONTROLLO INTELLIGENTI

Consente di massimizzare l'efficienza anche quando i locali negozi sono parzialmente occupati. L'utilizzo di questi sistemi può portare a un risparmio di energia per riscaldamento tra il 7% e il 20% e per raffrescamento tra il 2% e il 4%

CHIUDI LE PORTE

Durante l'orario di apertura al pubblico e con gli impianti di riscaldamento o raffrescamento accesi, mantieni la porta di ingresso chiusa. Eviterai così le dispersioni e le rientrate di calore nel periodo estivo

CONTROLLA I DISPOSITIVI A BARRIERA D'ARIA

Per contenere il dispendio energetico devono garantire che la larghezza della barriera d'aria risulti non inferiore alla larghezza dell'apertura del negozio. Il flusso d'aria non deve essere riscaldato resistenza elettrica e deve arrivare fino al suolo

IN INVERNO ABBASSA LA TEMPERATURA

Imposta la temperatura intorno ai 18°C e spegni il riscaldamento un'ora prima. La temperatura sale di 1-2°C che una persona permane 30 minuti all'interno della stanza. Questa misura consente di ridurre i consumi di riscaldamento di oltre il 12%

IN ESTATE ALZA LA TEMPERATURA

Spegni il climatizzatore un'ora prima della chiusura e valuta l'utilizzo della modalità deumidificazione. Imposta temperatura intorno ai 28°C, almeno un grado in più di quello che utilizzi solitamente. Con queste misure potrai risparmiare in media il 22% dell'energia richiesta per il raffrescamento

STACCA LE PRESE DURANTE LE ORE DI CHIUSURA

Stacca dalla presa elettrica gli apparecchi e i monitor pubblicitari durante le ore di chiusura. Usa una presa multipla per raggruppare computer e periferiche

UTILIZZA SCHERMI O PELLICOLE SOLARI

Contrastare l'ingresso del sole durante l'estate dalle vetrine riduce notevolmente i consumi dell'impianto di raffrescamento

EFFETTUA REGOLARMENTE LA MANUTENZIONE

Un impianto consuma e inquina meno quando è regolato correttamente, con filtri puliti e senza incrostazioni di calcare. Valuta la sostituzione dei vecchi impianti con tecnologie più efficienti

«Chi ha il teleriscaldamento può accendere senza limiti»

Fonti rinnovabili

Righini: «Le reti a biomassa non hanno restrizioni Bollette a prezzi stabili o con rincari contenuti»

Entrano in vigore le restrizioni sui riscaldamenti, ma non per il teleriscaldamento a biomassa legnosa e la Fiper «Federazione italiana produttori di energia da fonti rinnovabili» gioisce. Il ministro della

Transizione ecologica **Roberto Cingolani** nei giorni scorsi ha firmato il decreto che definisce i nuovi limiti temporali di esercizio degli impianti di riscaldamento alimentati a gas naturale e la riduzione di un grado dei valori massimi delle temperature degli ambienti riscaldati, da applicare per la prossima stagione invernale come previsto dal Piano di riduzione dei consumi di gas naturale.

Il periodo di accensione degli

impianti è ridotto di un'ora al giorno e il periodo di funzionamento della stagione invernale 2022-2023 è accorciato di 15 giorni, posticipando di 8 giorni la data di inizio e anticipando di 7 la data di fine esercizio.

«Tutte queste restrizioni non riguarderanno i clienti connessi alle reti di teleriscaldamento alimentate a biomassa dal momento che non usano gas e sono quindi slegati e indipendenti dalla forte fluttuazio-

ne del mercato attualmente in corso e influenzata dalla crisi internazionale», precisa **Walter Righini**, presidente di Fiper, commentando la notizia.

Non solo. «Nonostante la grave crisi energetica che stiamo vivendo, come imprese e come famiglie - aggiunge Righini -, i cittadini che hanno scelto di allacciarsi ai nostri impianti alimentati a biomassa legnosa vergine vedranno per il prossimo inverno gli importi delle loro bollette pressoché invariati o, nella peggiore delle ipotesi, con un incremento dal 5 al 10 per cento dato dall'aumento del prezzo del cippato. Gli utenti potranno, quindi, affrontare i mesi freddi con tranquillità». **C.Cas.**



L'impianto per il teleriscaldamento a Tirano