



Amt für Natur und Umwelt
Uffizi per la natira e l'ambient
Ufficio per la natura e l'ambiente



www.mesolcina-aria.ch

Piano d'intervento per l'igiene dell'aria nella bassa Mesolcina

Newsletter n° 11, aprile 2021

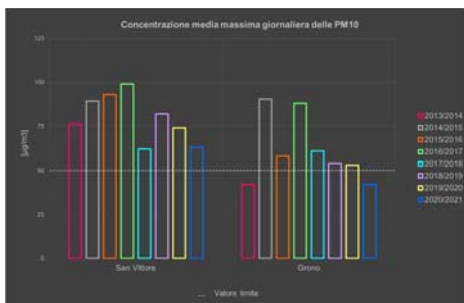
Gentili Signore, Egregi Signori,

in Mesolcina c'è stato un notevole aumento dell'interesse e della sensibilità della popolazione verso la protezione dell'aria e il risparmio energetico. Molti Mesolcinesi ne hanno approfittato per installare a condizioni di favore dei filtri per l'abbattimento delle PM10 sulle proprie stufe a legna. Continua sicuramente sino a fine anno la possibilità di richiedere gli incentivi per la sostituzione di vecchi impianti di riscaldamento a legna. Approfittatene!

Sportello Aria e Energia della Mesolcina, il vostro punto di contatto per la consulenza e la presentazione delle richieste di incentivo

Malgrado l'emergenza sanitaria, lo Sportello Aria e Energia della Mesolcina resta a vostra disposizione, offrendovi consulenze telefoniche o tramite videoconferenza. Desiderate informazioni sugli incentivi disponibili e su come richiederli, sulla protezione dell'aria, sull'efficienza energetica o sulle energie rinnovabili? Prendete un appuntamento per una consulenza gratuita:

www.mesolcina-aria.ch/sportello / 076 471 30 31 / sportello@mesolcina-aria.ch



Evoluzione pluriennale delle concentrazioni medie massime giornaliere delle PM10 (cliccare per ingrandire)

Polveri fini in continua diminuzione

Quest'inverno, sia a Grono che a San Vittore, si è notata una chiara diminuzione delle concentrazioni medie massime giornaliere di PM10, un risultato che conferma la tendenza alla riduzione degli ultimi anni.

A Grono questa si è assestata all'incirca allo stesso livello di 7 anni fa e leggermente al di sotto del limite definito dall'Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico (OIA). A San Vittore la concentrazione media massima giornaliera registrata è rimasta sopra a tale limite, ma presenta comunque una chiara diminuzione rispetto all'anno precedente.

In febbraio 2021 un generale aumento della concentrazione di PM10 è stato registrato in tutta la Svizzera, come conseguenza della sabbia del Sahara.

Maggiori informazioni:

- www.polveri-sottili.ch
- www.mesolcina-aria.ch/cosa-possa-fare

Incentivi cantonali

Nell'ambito del Piano di risanamento dell'Aria della Bassa Mesolcina, nel 2020 il Canton Grigioni ha promosso un'azione specifica con incentivi finanziari per l'installazione di filtri per l'abbattimento di polveri fini (PM10) su stufe a legna.

Sono una trentina gli incentivi approvati a proprietari di immobili di Roveredo, Grono e San Vittore, i Comuni dove i limiti delle emissioni di PM10 venivano più spesso superati. Quest'azione si è conclusa il 31 dicembre 2020 e andrà a beneficio della qualità dell'aria e di tutta la popolazione.



Sostituzione di un vecchio camino aperto con un inserto a pellet in una casa unifamiliare a San Vittore (cliccare per ingrandire)



Sostituzione di un vecchio camino con una stufa a pellet in una casa unifamiliare a San Vittore (cliccare per ingrandire)

Anche se gli incentivi sono terminati, questi filtri si possono naturalmente ancora installare, per dare il proprio contributo alla riduzione delle polveri fini nella nostra regione.

Sempre nel 2020 sono anche stati richiesti e approvati quasi 40 incentivi per la sostituzione di caminetti aperti e vecchie stufe a legna.

Le soluzioni, come si nota dalle immagini, sono di vario tipo, con vantaggi in termini di efficienza energetica e protezione ambientale, ma anche di comfort e di rivalutazione estetica dell'ambiente abitativo.

Rispetto alle poche richieste pervenute l'anno precedente, il notevole aumento dell'interesse nel 2020 è stato accolto con piacere. Anche nel 2021 si possono inoltrare richieste per la sostituzione di vecchi impianti a legna. Sono inoltre sempre in vigore e a disposizione di tutti i Grigionesi gli incentivi in ambito energetico per gli edifici e gli impianti a energia rinnovabile. A partire dal 1° gennaio 2021 è in vigore la nuova [Ordinanza sull'energia](#).

Già quest'inverno si è evidenziata una diminuzione dei giorni con superamento del valore limite di emissione delle polveri fini, sebbene la situazione meteorologica con basse temperature e poco vento abbia portato anche quest'anno alle tradizionali situazioni di inversione termica. Attraverso la sostituzione di altri impianti a legna sarà possibile ridurre ulteriormente l'impatto delle polveri fini.

Maggiori informazioni:

- Incentivi per la riduzione delle PM10, sostituzione stufe a legna: www.mesolcina-aria.ch/incentivi-stufe
- Incentivi in ambito energetico: www.energie.gr.ch



L'esposizione itinerante ENERGIE GR sul piazzale delle scuole di Roveredo in ottobre 2020 (cliccare per ingrandire)

A scuola di energia

Come funziona una pompa di calore? Come interagisce con un impianto fotovoltaico in autoconsumo? Cosa significa "mettere il cappotto" alla casa? Quanto è faticoso produrre l'elettricità per preparare dei popcorn per la propria merenda?

Ecco alcune delle domande alle quali hanno trovato risposta, in modo simpatico e interattivo, gli allievi mesolcinesi di alcune classi di 5a e 6a primaria il 13 e 14 ottobre 2020, durante la settimana di progetto sul tema dell'energia svoltasi presso la scuola di Roveredo. In questo ambito Barthli Schrofer, dell'Ufficio dell'energia e dei trasporti del Cantone dei Grigioni, ha proposto

l'esposizione itinerante ENERGIE GR, avvalendosi del sostegno dei consulenti dello Sportello Aria e Energia della Mesolcina, promosso dall'Ufficio per la natura e l'ambiente.

Quest'esposizione itinerante può essere richiesta anche per altri eventi nei Grigioni. Per averla al vostro evento, con tariffa forfettaria giornaliera, potete contattare: Barthli Schrofer, settore efficienza energetica, Ufficio dell'energia e dei trasporti del Cantone dei Grigioni barthli.schrofer@aev.gr.ch

Come può aiutarvi lo Sportello?

Potete contattare lo Sportello Aria e Energia della Mesolcina per brevi domande puntuali su temi riguardanti l'igiene dell'aria, l'efficienza energetica, le energie rinnovabili, gli incentivi disponibili e le procedure per ottenerli. Nel 2020 sono state ben 216 le richieste giunte per e-mail o per telefono, con un notevole aumento rispetto alle 26 dell'anno precedente. Questo importante aumento dell'interesse è sicuramente dovuto alle molteplici misure di comunicazione sugli incentivi attuate durante l'anno e al fondamentale supporto degli installatori attivi nella regione.

Ogni mese, previo appuntamento, i nostri specialisti sono inoltre a vostra disposizione per una consulenza personalizzata ed approfondita della durata di un'ora e totalmente gratuita su come migliorare l'efficienza energetica del vostro immobile, sugli impianti di riscaldamento e le polveri fini, sugli incentivi disponibili e molto altro ancora. Il servizio è offerto anche durante la pandemia, in modalità a distanza. Maggiori informazioni: www.mesolcina-aria.ch/sportello

Desiderate cambiare i vostri dati personali o annullare l'iscrizione?

È possibile [aggiornare i propri dati](#) o [disisciversi](#)

Pensate che la newsletter possa interessare a un vostro amico?

[Inoltrate ad un amico](#) che desidera [isciversi](#)

