

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

Newsletter nr. 3, novembre 2017




Gentili Signore, Egregi Signori,

**l'inverno sta arrivando, ma siamo pronti ad affrontare il freddo!**

Freddo e polveri fini sono dietro l'angolo, scoprite, come alcuni studenti della regione, il modo migliore per affrontarli, tutelando al contempo la qualità dell'aria: basta poco per dare un contributo importante!

---

Risiedi o possiedi immobili in Mesolcina e hai domande su incentivi disponibili, igiene dell'aria, efficienza energetica ed energie rinnovabili? Contattaci per una consulenza gratuita:

 [www.mesolcina-aria.ch/sportello](http://www.mesolcina-aria.ch/sportello) /  076 471 30 31 /  [sportello@mesolcina-aria.ch](mailto:sportello@mesolcina-aria.ch)

---



### **Scuola di ambiente a Roveredo**

Si è svolta tra il 9 e il 13 ottobre la settimana dell'ambiente, alla quale hanno partecipato 15 studenti della Scuola SEC-SAP del Moesano. Questi hanno visitato il percorso ambientale dell'Ufficio per la natura e l'ambiente (UNA) a Coira e l'istituto di meteorologia di Locarno Monti.

Anche la visita della stazione di misurazione di San Vittore e la passeggiata lungo corsi d'acqua con un guardiapescia hanno risvegliato grande interesse. Accanto alla presentazione di temi attuali legati all'ambiente ci sono state anche attività di svago, come ad esempio la visita al lido di Locarno.





Ulteriori informazioni sul tema dell'inquinamento atmosferico in Svizzera sono disponibili al link [www.luftlabor.ch](http://www.luftlabor.ch), il quale offre agli studenti delle scuole superiori una panoramica su questa tematica.



### **La scuola elementare e dell'infanzia di Mesocco/Soazza ha "Aria pul!ita"**

Le scuole elementari e dell'infanzia di Mesocco/Soazza integrano nelle loro lezioni, a partire dall'anno scolastico 2017/2018, il materiale didattico "Aria pul!ita". "Aria pul!ita" tratta, in modo adeguato al livello di

apprendimento scolastico, i temi dell'aria, della salute e dell'inquinamento atmosferico attraverso diversi esperimenti.

Il progetto, già testato con successo in una scuola di Coira, è a disposizione di tutte le sedi scolastiche e dei docenti interessati.

Contatto: Hanspeter Lötscher ([hanspeter.loetscher@anu.gr.ch](mailto:hanspeter.loetscher@anu.gr.ch), UNA).



### **Esposizione “Isolare aiuta a riscaldare”**

Anche quest'inverno la Bassa Mesolcina ospita l'esposizione dell'Ufficio dell'energia e dei trasporti “Isolare aiuta a riscaldare!”. Questa mostra in modo semplice l'efficacia di un isolamento degli edifici dal punto di vista del consumo

energetico. Un buon isolamento ad un maggior comfort termico e permette di risparmiare sui costi per il riscaldamento.

Visitate l'esposizione a:

- Mesocco, tra il 04 e l'11 dicembre nel piazzale delle scuole elementari
- Roveredo, tra l'11 e il 18 dicembre 2017 nel piazzale della scuola secondaria e di avviamento pratico



Maggiori informazioni sull'esposizione sono disponibili al link:

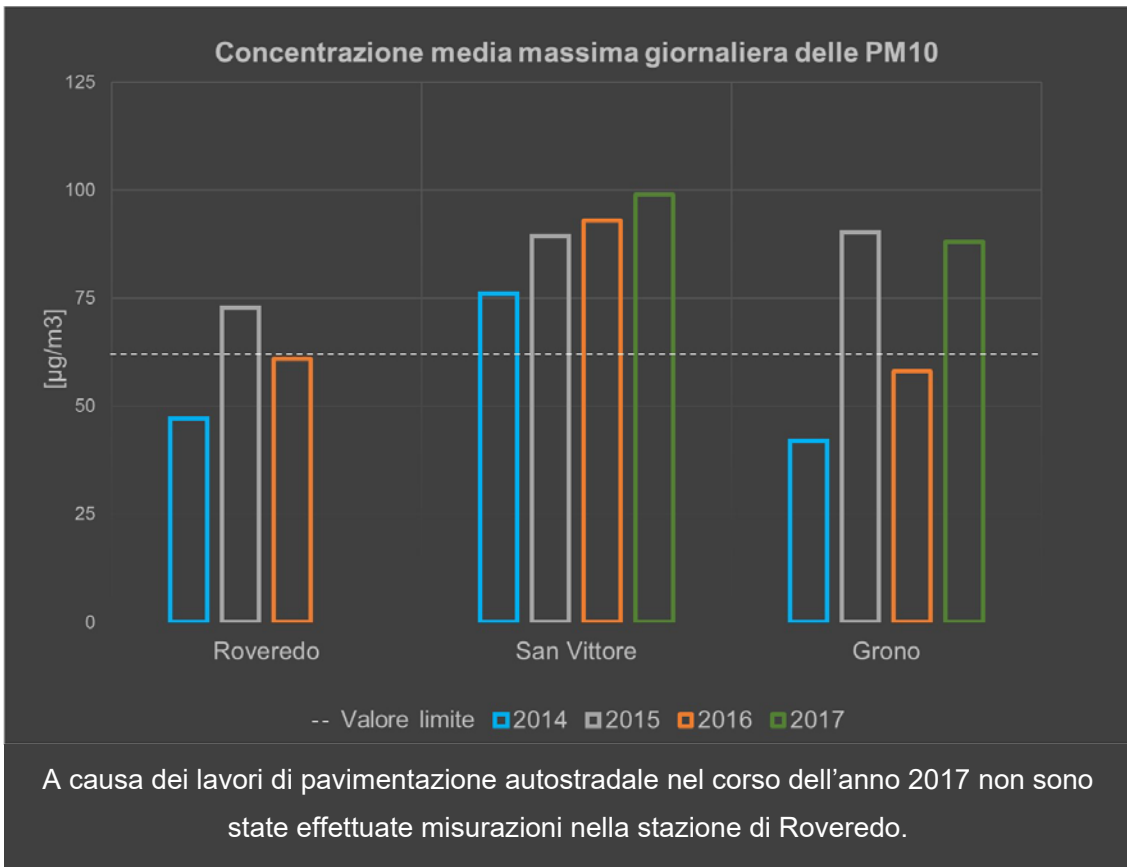
[www.mesolcina-aria.ch/roadshow](http://www.mesolcina-aria.ch/roadshow)



### **I vecchi impianti a legna generano un'elevata concentrazione di polveri fini**

In inverno la concentrazione di polveri fini nella Bassa Mesolcina (comuni di Grono, Roveredo, e San Vittore) cresce in modo marcato e supera i limiti imposti dall'ordinanza contro l'inquinamento atmosferico.

Le cause di questo inquinamento nella Regione sono i numerosi e vetusti impianti a legna presenti sul territorio. Il fumo di questi camini rimane intrappolato nello strato di aria fredda presente sopra la Bassa Mesolcina portando ad un netto peggioramento della qualità dell'aria.





Le PM10 sono piccole particelle con un diametro inferiore ai 10 micrometri (0,001 mm) che penetrano nel nostro sistema respiratorio e possono causare infiammazioni delle vie aeree. Le polveri più fini possono addirittura raggiungere il sangue passando dai polmoni e da qui essere diffuse in tutto il corpo.

Gli abitanti della Bassa Mesolcina possono dare il loro contributo per abbassare le emissioni di PM10 attraverso un'accensione corretta dei loro impianti e bruciando unicamente legna ben secca e correttamente dimensionata. Il metodo per una corretta accensione di un focolare è stato appreso dagli studenti delle scuole superiori che hanno partecipato alla settimana dell'ambiente.



Maggiori informazioni:

[www.polveri-sottili.ch](http://www.polveri-sottili.ch)

[www.mesolcina-aria.ch/cosa-posso-fare](http://www.mesolcina-aria.ch/cosa-posso-fare)

[Accensione corretta impianti a legna a combustione inferiore](#)

[Accensione corretta impianti a legna a combustione superiore](#)



### **Programma di incentivi per la riduzione delle polveri fini**

Il Cantone Grigioni sta allestendo un sistema di incentivazione per la riduzione di polveri fini per i comuni di Grono, Roveredo e San Vittore, volto a favorire la sostituzione di impianti a legna ormai obsoleti con impianti caratterizzati da un minore

impatto sulla qualità dell'aria. Ogni cittadino potrà, attraverso un calcolatore degli incentivi, calcolare il contributo della sovvenzione che gli spetta prima che venga elaborata una richiesta ufficiale. Questo programma di finanziamento entrerà in vigore nella prima metà del 2018. Resta comunque possibile, oggi come in futuro, richiedere [incentivi per il risanamento energetico del proprio edificio](#).

---

Want to change how you receive these emails?  
You can [update your preferences](#) or [unsubscribe from this list](#)