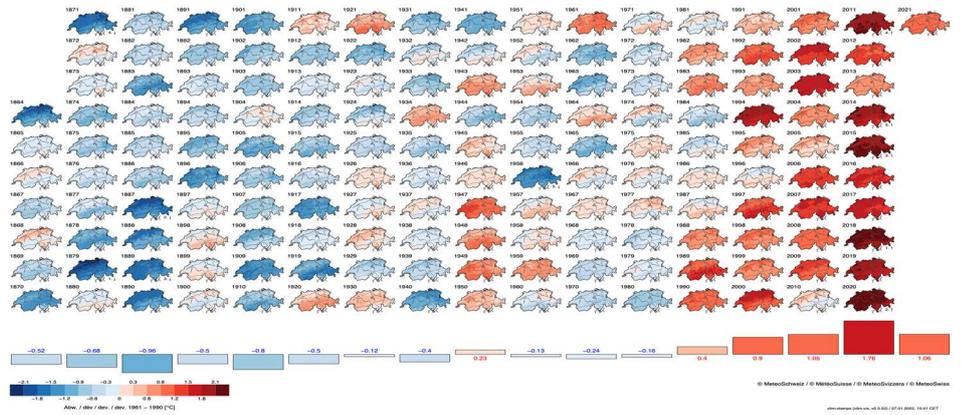




ASSOCIAZIONE  
AMICI DELL'OLIVO  
dal 2001



Fonte: MeteoSvizzera

## Giornata Mondiale dell'Olivo - Unesco Il clima sta cambiando, anche da noi

### Gas serra

L'anidride carbonica non ha effetto negativo diretto sulla pianta dell'olivo.

### Freddo invernale

L'olivo richiede un accumulo di ore di freddo durante l'inverno. Studi indicano che la temperatura ottimale per avviare l'accumulo è di 7°/ 8°C per una media di 350 ore fredde



Foto © AAO

### Pericolo per l'olivo

L'apparato radicale risulta in pericolo letale con temperature di -12 / -15°C se protratte per molte ore.

### Temperature

La temperatura fogliare è tra i 4° e gli 8°C superiore a quella dell'ambiente. Temperature ambientali oltre i 50°C sono letali per le foglie dell'olivo e cioè il 50% delle foglie subisce un danno permanente.

### Stress per l'olivo

Alte temperature, carenza d'acqua ed elevata irradiazione luminosa.

### Associazione Amici dell'Olivo

Via ai Grotti 8  
6862 Rancate  
Cell. +41 79 731 63 83  
Email [amicidellolivo@gmail.com](mailto:amicidellolivo@gmail.com)  
Web [www.amicidellolivo.ch](http://www.amicidellolivo.ch)

In occasione della "Giornata Mondiale dell'Olivo" indetta dall'UNESCO il 26 novembre di ogni anno, l'associazione organizza quale ultimo evento 2022, una conferenza sui cambiamenti climatici e di riflesso anche le conseguenze sulla pianta dell'olivo.

A causa del riscaldamento globale le temperature stanno aumentando. L'aumento delle temperature minime, in particolare in inverno e in primavera, e le ondate di caldo, sempre più intense (p.es. in Sicilia a Siracusa con 48,8°C nel 2022) e frequenti, rappresentano dei seri problemi per la pianta dell'olivo.

### Sabato 26 novembre 2022

Rancate, ore 17:00

Aula Magna Scuole Elementari  
(posteggi - vedi retro)

Il cambiamento climatico incide negativamente anche sulla produzione di olive a livello mondiale perché è contraddistinto da eventi meteorologici estremi la cui frequenza e intensità è in costante aumento portando ad un'inesorabile degradazione del suolo.

Alcuni studi prevedono in certe zone (p.es. in Tunisia) una diminuzione della produzione di olive di almeno il 25% nel 2100. Si assisterà a dei cambiamenti fenologici dell'olivo con anticipazione della fioritura e della maturazione delle olive con influenze sull'olio.

La conferenza sarà curata da Luca Nisi, Meteorologo di MeteoSvizzera Locarno-Monti.

Al termine sarà offerto un ricco aperitivo a tutti i presenti.

La conferenza è pubblica e aperta a tutti.

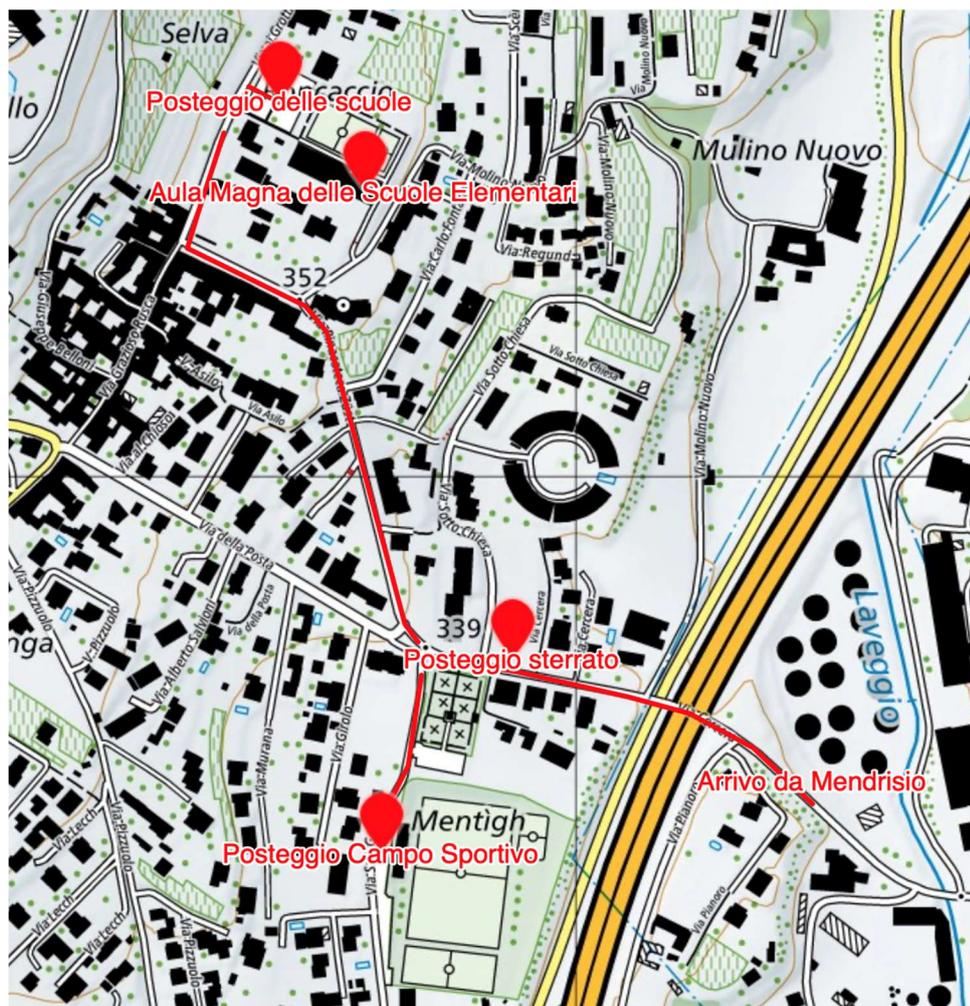
Rancate, ottobre 2022

Nel pomeriggio a Rancate dalle 14:00 alle 20:00 ci sarà anche la manifestazione "Via degli Elfi".

Le possibilità di posteggiare sono le seguenti:

- Posteggio delle scuole in via ai Grotti (vicino all'Aula Magna);
- Posteggio del campo sportivo in Via San Giovanni (10' a piedi dall'Aula Magna)
- Posteggio sterrato di fianco al cimitero in Via Cercera (10' a piedi dall'Aula Magna)

## Posteggi



Copia a: - Direzione Scuole Elementari di Rancate  
- Polizia Città di Mendrisio



ASSOCIAZIONE  
AMICI DELL'OLIVO  
dal 2001