

Il Laboratorio cantonale: "Ottima la qualità dell'acqua potabile in Ticino"

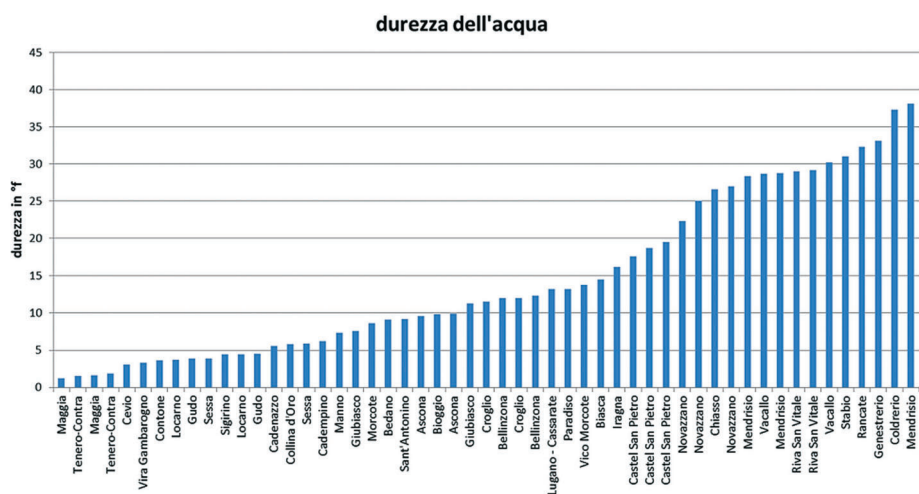
Mendrisio dove l'acqua è più dura

• È ottima la qualità dell'acqua potabile in Ticino. A rilasciare questa dichiarazione è il Laboratorio cantonale che dà comunque notizia delle situazioni di non potabilità riscontrate nel 2017 nell'ambito di autocontrollo e di controllo ufficiale.

"I casi di non potabilità accertata durante tutto l'anno hanno visto coinvolti 17 comprensori gestiti da 13 aziende" commenta il Laboratorio. In 9 comprensori di distribuzione, la non potabilità è scaturita in seguito ad analisi o valutazioni effettuate nell'ambito del proprio sistema di autocontrollo, in 8 casi in seguito ai controlli ufficiali regolari (per un totale di 10 campioni) dell'acqua servita all'utenza. È quindi evidente come le analisi in regime di autocontrollo siano lo strumento principale a garanzia della tutela della salute del consumatore.

• Cause della non potabilità

Fra le cause della non potabilità ce ne sono 12 riconducibili alla presenza di batteri dovuta a infiltrazioni nelle strutture, 1 caso è stato dovuto ad una panne al sistema di disinfezione, 2 casi per intorbidimento eccessivo dell'acqua, 1 caso per presenza di roditori nella captazione e - da ultimo - in un caso è stata dichiarata la non potabilità in via precauzionale a seguito di problemi alla rete di distribuzione. Secondo il Laboratorio, l'aumento dei casi constatato nel 2014 e nel 2017 è da ricondur-



re alle forti piogge avvenute nei giorni precedenti i prelievi.

• Nel Mendrisiotto acqua dura

Oltre che per analizzare i contaminanti, i 53 campioni prelevati dal Laboratorio (cui si aggiungono 27 campioni analizzati per terzi), sono stati valutati anche per le loro qualità chimico-fisiche. Le acque esaminate - prelevate nella regione che si estende da Chiasso a Maggia - hanno mostrato caratteristiche molto diverse. La du-

rezza totale varia da un massimo di 38°fr a Mendrisio a un minimo di 1°fr a Maggia. Questa situazione rispecchia la diversa composizione geologica del sottosuolo ticinese. Il Mendrisiotto è zona carsica e quindi le acque del sottosuolo contengono più calcio. Il Sopraceneri invece è zona granitica. Se guardiamo lo schema sopra a sinistra (trasmesso in questi giorni dal Laboratorio cantonale) notiamo che i valori più elevati di durezza dell'acqua si trovano nel

Mendrisiotto. Dopo il record di Mendrisio, abbiamo Coldrerio e Genestrerio con i valori di acqua dura più alti.

• Cos'è la durezza dell'acqua?

Per durezza dell'acqua si intende un valore che esprime il contenuto totale di ioni di calcio e magnesio (provenienti dalla presenza di sali solubili nell'acqua) oltre che di eventuali metalli pesanti presenti nell'acqua. Questa durezza dell'acqua si esprime in gradi

francesi (°fr). Non ha implicazioni sanitarie dirette ma può essere all'origine di problemi di ordine tecnico per le tubature: incrostazioni laddove le acque sono più dure e corrosioni nelle regioni dove sono dolci. Da 1 a 7°fr l'acqua viene definita "molto dolce", da 8 a 15°fr si dice "acqua dolce", da 16 a 25°fr si parla di acqua mediamente dura, da 26 a 32°fr acqua abbastanza dura, da 33 a 42°fr acqua molto dura.



A sinistra lo schema appena diffuso dal Laboratorio cantonale: mostra la durezza dell'acqua in vari Comuni del cantone e si vede nettamente che i valori maggiori sono registrati nel Mendrisiotto. Sopra l'evoluzione dei casi di non potabilità accaduti dal 2004 al 2017. S'intende in tutto il Cantone.

"Guardando insieme" al Ciak

• Dal 5 all'8 marzo scorsi si è svolta la quinta edizione di "Guardando insieme", la rassegna cinematografica che apre al dialogo e allo scambio fra le generazioni, attraverso la proiezione di dieci film al Cinema Forum di Bellinzona, accompagnati da momenti di riflessione e dibattito con

ospiti qualificati. L'iniziativa è promossa da ATTE e Pro Senectute Ticino e Moesano, con il sostegno di vari partner. Il programma prevedeva una proiezione in anteprima a Locarno e una replica a Mendrisio. Quando? Giovedì 15 marzo alle ore 18 al Cinema Ciak di Mendrisio. Ci sarà la proie-

zione del film "Tutto quello che vuoi" per la regia di Francesco Bruni, Italia, 2017. Nel cast Giuliano Montaldo, Andrea Carpenzano, Arturo Bruni, Emanuele Propizio, Donatella Finocchiaro e Antonio Gerardi. Per ulteriori informazioni consultare guardandoinsieme.ch.

Entreranno in funzione la sera delle processioni storiche

Navette previste da S. Martino

• Gli sforzi organizzativi per promuovere al meglio le processioni storiche di Mendrisio, hanno indotto quest'anno a pensare anche a come risolvere la penuria di posteggi per chi arriva da fuori Comune.

Sfruttando esperienze positive già avute in occasione di altre manifestazioni in collaborazione con la Polizia comunale è stato possibile organizzare un servizio di navetta dai posteggi delle piscine comunali di San Martino a San Giovanni, servizio che inizierà a funzionare alle 18.30, verrà interrotto dopo le 21 per il tempo di svolgimento delle processioni e riprenderà dopo le 22 e fino alle 23 per il recupero delle automobili. Ovviamente il servizio sarà sospeso in caso di annullamento di

una o tutte e due le processioni.

Gli organizzatori comunicano anche di aver raggiunto un accordo per garantire l'apertura delle chiese di San Giovanni e Santa Maria il Sabato santo, la Domenica di Pasqua e il Lunedì dell'Angelo dalle 10 alle 18. Come già negli ultimi anni gli interessati potranno inoltre ammirare da vicino i costumi della processione del Giovedì santo, esposti nel gazebo allestito nel cortile di San Giovanni da lunedì 26 a mercoledì 28 marzo. Prosegue intanto la ricerca dei 6 lacché mancanti (interessati possono chiamare il nr 091 646.63.21) e di 4 portamanto (ragazzini di 7/8 anni) disposti a reggere, con altri coetanei, lo strascico di Re Erode.



Nella foto d'archivio, i portamanto... al lavoro.

Nuova cartina-escursioni, 7 filmati, itinerari guidati e un tour virtuale

• La Regione da scoprire è ricca di novità elaborate dall'Organizzazione turistica regionale (Otr). Con il sostegno dell'Ente regionale per lo sviluppo, l'Otr ha deciso di finanziare la produzione di una nuova cartina escursionistica 1:50'000 edita da Kümmerly and Frei. Sul lato A è disegnata la mappa escursionistica che presenta tutti i sentieri della rete escursionistica cantonale ufficiale con gli ultimi aggiornamenti avvenuti nella regione. Sul lato B sono stati inseriti dei testi descrittivi brevi in 4 lingue che presentano le eccellenze della regione e i temi di principale interesse, oltre ad una serie di informazioni utili a chi pratica l'escursionismo. La cartina è in vendita presso gli uffici dell'Otr a 5 franchi. L'ultima edizione - che risale al 2010 - aveva riscosso grande successo.

Con la consulenza professionale di Andrea Padlina, lo scorso anno sono stati girati 7 filmati (lunghi ciascuno poco più di un minuto) che "narrano l'esperienza di una visita sul lago Ceresio, al Monte Generoso, nella

grotta dell'orso, alle Nevè della Valle di Muggio, al Percorso del Cemento nelle Gole della Breggia, sul Monte San Giorgio con il Museo dei fossili e il parco archeologico di Tremona. Realizzati dalla Skyscoop, i filmati sono stati girati con "attori" nostrani. Sono ora visibili sul canale YouTube di Mendrisiotto Turismo e sul sito web e verranno usati per promuovere singoli prodotti o l'insieme della regione. Inoltre, per animare l'offerta turistica della "Regione da scoprire", l'Otr ha preparato una serie di nuove proposte di itinerari da percorrere a piedi o in bici: sono facilmente rintracciabili sul sito www.mendrisiottoturismo.ch. Un itinerario va alla scoperta della Valle di Muggio, due inseguono l'opera architettonica di Mario Botta e un quarto - da percorrere in bicicletta - segue il tracciato percorso da Cadel Evans quando nel 2009 vinse i Mondiali di ciclismo. Queste 4 escursioni sono state preparate in collaborazione con l'Associazione delle Guide SI e con lo Studio Architetti Botta. Ed è sempre in

collaborazione con una Guida SI, Romina Poretto, che ora è possibile proporre una visita guidata pensata e condotta con l'obiettivo di raccontare alle famiglie il "Magnifico Borgo" ed i suoi angoli più particolari: "Un viaggio fra passato, presente e futuro" pensato per le famiglie che vogliono visitare in modo partecipativo Mendrisio. È una sorta di "Family Tour". Per finire, in collaborazione con il fotografo Giuseppe Pennisi, lo scorso anno è stato anche preparato un tour virtuale della regione che permette di ammirare alcune delle attrazioni principali, dalle rive del lago fino in vetta alle montagne.

Il tour virtuale - il cui finanziamento è stato sostenuto da ERSMB - è pubblicato sul sito www.mendrisiottoturismo.ch ed è consultabile in ogni momento. È organizzato per capitoli: Lago, Monte Generoso, Monte San Giorgio, Mendrisio, Chiasso e Mezzana. Permette di ammirare paesaggi e punti panoramici particolari ma anche di entrare in alcuni luoghi come chiese e musei.

• Documentari sul Ceresio con ATTE Monte San Giorgio

Giovedì 15 marzo alle 14.30 al Palazzo scolastico di Arzo, l'ATTE Monte San Giorgio propone la presentazione di due documentari riguardo al lago da parte di Eny Peretti: "Ceresio Signore del lago (di Lugano)" e "Un'oasi sul Ceresio (Morcote)".

• Il Comitato cantonale del Plr a Mendrisio

Il Comitato cantonale del Plr è convocato giovedì 15 marzo alle 20.15 all'Hotel Coronado a Mendrisio. Si parlerà del documento "Mobilità e libertà", verrà presentato "Un Cantone si rinnova" e il docente ed economista Mauro Baranzini tratterà il tema della riforma fiscale e sociale relativo alla votazione del 29 aprile prossimo.

• Associazione Floriterapia in assemblea

L'Associazione Floriterapia Svizzera si riunirà in assemblea annuale il prossimo 21 marzo alle ore 18.30 nella ex Casa comunale di Pazzallo (via Minudra).

• L'assemblea del TCS regionale

Mercoledì 28 marzo alle 18.30 all'Hotel Coronado di Mendrisio è convocata l'assemblea del Gruppo TCS Mendrisiotto. All'ordine del giorno la relazione del presidente Enzo Pfister e del tesoriere Massimo Meroni. Sarah Stadler e Gianfranco Zazio presenteranno gli aggiornamenti delle attività pedagogiche nelle scuole del distretto sulla sicurezza dei bambini sulle strade. Nicola Corti illustrerà infine il programma delle attività previste dal Gruppo.

Riva San Vitale

• Buon compleanno

Da qualche settimana ti sentiamo canticchiare "Happy Birthday to you" e non vedevi l'ora del tuo compleanno! Domenica 11 marzo saremo noi a cantare per te per festeggiare i tuoi 3 anni. Tanti auguri Elisa!



Da mamma e papà, Marta, zii, nonni e bisnonna

Mendrisio

• Aperitivo benefico "Da Paolino"

Sabato 17 marzo dalle 17.30 alle 20 aperitivo benefico di primavera al Bar Contempo "Da Paolino". L'aperitivo sarà a scopo benefico per finanziare i progetti delle Associazioni umanitarie Malembe Mpangi e Koru. La serata sarà allietata da musica dal vivo. Per ragioni organizzative occorre iscriversi e verrà chiesto un contributo di 50 franchi a persona. Iscrizioni via e-mail a Manuela Petraglio.

• Uffici chiusi

il Venerdì Santo

Il Municipio avvisa che saranno chiusi gli uffici e le Aziende municipalizzate nel pomeriggio di venerdì 30 marzo (Venerdì Santo).

Morbio Inferiore

• Mercato in Piazza

L'Ufficio sport e manifestazioni del Comune di Morbio Inferiore annuncia il mercato del 2° martedì del mese, previsto sul Piazzale del Municipio martedì 13 marzo dalle 8.30 alle 12.30. Gli espositori torneranno ad animare la piazza con la loro varietà di bancarelle.

• Corsi per adulti

Ci sono ancora alcuni posti disponibili ai corsi organizzati nell'ambito dei Corsi per adulti a Morbio Inferiore: Cucina Peruviana il 21 marzo e Dolci al cucchiaino il 28 marzo.

Morbio Superiore

• Corso di cucina

Il Gruppo Ricreativo di Morbio Superiore organizza un corso di cucina caraibica a base di piatti tipici di carne e di pesce, martedì 13 marzo dalle 19 alle 22.30 a Morbio Superiore. Il costo è di 40 franchi per i soci e di 50 franchi per i non soci, naturalmente compresa un'abbondante cena! Iscrizioni entro il 10 marzo a Claudia (079/681 11 53).

Lugano

• Il pranzo della Fondazione Giuliano Bignasca

Domenica 11 marzo nel capannone di Pregassona si svolgerà il pranzo sociale della Fondazione Giuliano Bignasca. La fondazione, a cinque anni dalla scomparsa di Giuliano, intende ringraziare tutti coloro che ne sostengono gli scopi, volti all'inserimento ed al ricollocamento professionale. Iscrizione obbligatoria: 091 973 10 30 dalle 14 alle 17.