



rebitalia.it

Cosmetici tricologici - Manzano (UD)

Home / Salute e benessere / Coronavirus, Cafc monitora le acque reflue



0



7



0



0

Coronavirus, Cafc monitora le acque reflue

Il gestore del servizio idrico in prima linea accanto all'Università di Udine nel campionamento



24 aprile 2020

Monitorare le acque reflue e i fanghi provenienti da impianti di depurazione nel territorio del Friuli per cercare e tenere sotto controllo il virus SARS-Cov-2 e riuscire, auspicabilmente, anche a prevedere potenziali ricattizzazioni del Covid-19. Si tratta della ricerca "wastewater-based epidemiology" in cui Cafc dà il suo indispensabile contributo per la lotta contro la pandemia, entrando a far parte dello studio internazionale ed europeo in collaborazione con il Politecnico di Ingegneria e architetture e con il Dipartimento di Scienze agroalimentari dell'Università di Udine.

La sfida sulla ricerca di virus e patogeni nelle acque di scarico urbane è da anni al centro della missione di Cafc che ha iniziato a campionare - secondo lo schema individuato dal Politecnico di Milano - le acque grezze e i fanghi, materiale che sarà consegnato all'Ateneo di Udine, unitamente alla trasmissione dei dati tecnici inerenti l'impianto e la gestione.

Sorvegliate speciali per l'identificazione del Coronavirus, dunque, sono le acque reflue in ingresso agli impianti di depurazione per la ricerca di eventuali patogeni emergenti. Il monitoraggio delle acque reflue può essere una valida strategia per rilevare se sono presenti, e in quale misura, specifiche infezioni virali nella popolazione; inoltre si potranno anche prevedere possibili nuovi focolai.

"Questo strumento potrà fornire spiegazioni sulla crisi epidemica, oltre a essere una guida per la prevenzione/protezione da future potenziali manifestazioni di focolai di contagio sul nostro territorio", spiega il Presidente di Cafc Salvatore Benigno. La "wastewater-based epidemiology" ha la potenzialità di prevedere luoghi e momenti critici per l'insorgenza della malattia virale.

L'obiettivo di Cafc, assieme all'Università di Udine, è rafforzare l'epidemiologia tramite i campionamenti per valutare e prevedere le epidemie di malattie virali, del resto la società era partita con lungimiranza quando, in condivisione con gli altri gestori regionali del servizio idrico, aveva messo a punto a partire dal 2018 il Water Safety Plan (Piano di Sicurezza delle Acque). Cafc sottolinea e ribadisce che l'acqua potabile è sicura, essendo sottoposta a continua attività di monitoraggio. Pertanto, continuare a bere l'acqua di rubinetto resta la scelta più sicura, oltre che ambientalmente ed economicamente corretta.

ARTICOLI CORRELATI

- All'ospedale di Udine arriva la riabilitazione motoria passiva
- In Friuli un'azienda su due è ancora chiusa
- Controlli anti Covid-19, 98 multe in Fvg
- In Fvg sono sono 2.858 i casi di Coronavirus

0 COMMENTI

B I U |

INVIA

MICRA
A PASSION FOR PRECISION

Via Armentaressa 16 - ROMANS D'ISONZO
www.micrasrl.it
col supporto della Camera di Commercio di Gorizia

CRONACA



Trattore in fiamme a Maniago

Incendio in tarda serata in Strada Cossana. L'agricoltore si è messo in salvo



Commenta



Gorizia punta alla promozione dei suoi 'tesori'

Zilberna: "La grande storia europea è passata da qui e anche Napoleone si fermò in città"



Commenta



Casa di riposo di Zoppola, attesa per l'esito delle autopsie

Salgono a dieci i nonni guariti e quattro anziani saranno trasferiti nel Centro diurno



Commenta

**COLONNINA PORTA
IGIENIZZANTE IN ACCIAIO
INOX AISI 304 SATINATO**

SOMIS

**SEI INTERESSATO?
CONTATTACI PER ORDINI.**

Tel. 0421 244361
Email. info@somis.eu

ECONOMIA



'Dpcm, dimenticato il noleggio operativo'

Confapi Fvg: "E' rimasto escluso un comparto fondamentale per manifattura, costruzioni e agricoltura"



Commenta



'Deiusi dal confronto con il Mise'

Bini: "Ci attendevamo risposte sui tempi e sulle manovre inserite nel prossimo decreto"



Commenta



Da Intesa Sanpaolo, 125milioni contro gli squilibri socioeconomici

Carlo Messina analizza i risultati del primo trimestre, nel segno dell'impegno contro il Covid-19



Commenta

POLITICA



'L'Italia sia protagonista dell'asse del turismo'

Pettarin: "Mi auguro che il ministro Franceschini possa darci prestissimo buone notizie"



Commenta



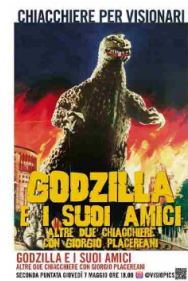
'No a decreti svuota-carceri'

"La situazione nei penitenziari Fvg", ha detto Roberti, "è sotto controllo"



Commenta

SPETTACOLI



'Godzilla e i suoi amici', protagonista il cinema giapponese

Giovedì 7 maggio, sull'Instagram del Visionario, nuovo appuntamento con Giorgio Placereani!



Commenta

SPORT NEWS



Figc, rinviato il Consiglio Federale

In programma l'8 maggio, sarà riconvocato dopo l'uscita del nuovo Dpcm



Commenta



Il Giro d'Italia si correrà dal 3 al 25 ottobre

L'Uci ha dato il via libera al nuovo calendario. Passaggi in Fvg attesi per il 18 e il 20 ottobre



Commenta



Barcolana, anche medici e scienziati al lavoro

Quattro ricercatori affiancheranno il Comitato Organizzatore per



Commenta



IL FRIULI



Rimandata a settembre

Il Friuli in edicola,
venerdì 1° maggio
2020

La didattica a distanza non
funziona. Tutto è affidato
alla buona volontà dei
docenti e ai genitori



BUSINESS



Giacomo Mareschi
Danieli: "Pronti al
next normal"

Sfoggia il mensile Business
di aprile 2020



GREEN



Affrontare
l'emergenza
dettata dalla
siccità

Scoccimarro-Zannier:
"Dobbiamo attivare tutte
le strategie possibili"



FAMILY



Acqua, gas, luce:
tutte le novità in
bolletta

Consumatori Attivi ci aiuta
a fare chiarezza su
riduzioni, rateizzazioni e
proroghe per i morosi



seguici su:



CRONACA

POLITICA

ECONOMIA

CULTURA E SPETTACOLI

Spettacoli

Cultura

COSTUME E SOCIETÀ

Gusto

Viaggi

Salute e benessere

Tendenze

SPORT

EDICOLA

Il Friuli

Business

Green

Life Style

Gli speciali

PUBBLICITÀ

REDAZIONE

[Eventi](#)

[Sport News](#)

[GALLERY](#)

[Calcio dilettanti](#)

[Gallery fotografica](#)

[Altri sport](#)

[Gallery video](#)

[Udineseblog](#)



[telefriuli](#)

[//FRIULI.it](#)

[UDINESEBLOG](#)

IL FRIULI - P. IVA 01907840308

[info](#) | [privacy e note legali](#) | [credits](#)