



onaplus.delo.si: Onaplus - Dr. Veronika Podgoršek se poslavlja: Dala sem, kar sem imela dati

Trafika Tiskane izdaje Digitalni paketi

NAROČITE SE NA E-NOVICE

DELO

DELO



Novice Gospodarstvo Mnenja Šport Kultura Magazin Sobotna priloga Nedelo

Slovenija Lokalno Svet Znanoteh Okolje Črna kronika

## V severnem Jadranu koronavirusa niso našli

Italijanski raziskovalci so izbrali obratno pot kot naši, najprej so preiskali morje, sledijo odpadne vode.



Podlaga za študijo je bila domneva, da bi virus lahko prišel v morje z očiščeno odpadno vodo. FOTO: Sandra Sanders/Reuters



Borut Tavčar

24.07.2020 ob 21:44

24.07.2020 ob 21:44

POSLUŠAJTE



Čas branja: 3:37 min.

DELITE



Na petih točkah ob obali Furlanije - Julijske krajine, kjer so izpusti čistilnih naprav, so raziskovalci italijanskega Nacionalnega inštituta za oceanografijo in geofiziko (OGS) vzeli vzorce morske vode in po analizi ugotovili, da v njih ni virusa sars-cov-2. Raziskovalci Nacionalnega inštituta za biologijo pa so pri nas našli sledove virusa v čistilnih napravah in izrazili pričakovanje, da se z odpadno vodo virus ne širi.

»Čeprav je več raziskovalcev trdilo, da virusa sars-cov-2 v morski vodi ni, smo ga želeli preizkusiti,« na spletni strani OGS pojasnjuje Cosimo Solidoro, direktor odseka za oceanografijo na OGS. »Tudi če ne moremo z gotovostjo trditi, da koronavirusa v morskih vodah celotnega Jadrana ni, je že rezultat naše študije dobra novica za prebivalstvo, za turiste in izvajalce v turističnem sektorju,« dodaja Solidoro. Študija je namreč prva, ki je dokazala odsotnost virusa v vodah severnega Jadrana.

Podlaga za študijo je bila domneva, da bi virus lahko prišel v morje z očiščeno odpadno vodo. Raziskovalci opozarjajo, da človek na dan porabi okoli 250 litrov vode, proizvede pa tudi približno 130 gramov blata, kar gre v kanalizacijo. Virusi v okuženih in obolelih pa lahko proizvedejo do 50 milijonov kopij virusne RNA v gramu blata. »Spomnimo, da v litru morske vode živi približno milijarda bakterij in 10 milijard virusov, ki niso patogeni za človeka, temveč so glavni akterji, ki skupaj s fitoplanktonom ohranjajo delovanje morskega ekosistema,« pojasnjuje Solidoro. Izvedena raziskava je tudi del projekta AdSwim za proučevanje kakovosti morskih voda, v katerem znotraj programa Interreg sodelujeta Italija in Hrvaška.

»V prihodnjih tednih nameravamo uporabiti drugi identifikacijski protokol, da primerjamo rezultate, dobljene z dvema metodama, in potrdimo dosedanje podatke,« pravi Alberto Pallavicini, izredni profesor na tržaški univerzi, ki je tudi sodelovala v raziskavi. »Nadaljevali bomo z vzorčenjem v petih točkah, izbranih ob obalah Furlanije - Julijske krajine, da bomo spremljali razvoj razmer in lahko ponudili večje jamstvo turistom,« dodaja še generalna direktorica OGS Paola Del Negro. V prihodnje nameravajo preveriti tudi odpadne vode v čistilnih napravah.

### Pri nas take raziskave ni

»Pri nas vzorcev morske vode za take analize nismo jemali,« pravi vodja Morske biološke postaje v

Najnoviješe | Najbolj brano

**20:34 BRUSELJ NA MUHI / Pri cepljenju ne bo Evrope dveh hitrosti** Uspeh cepilne kampanje med zgodovinsko krizo bo ključen za presojo uspeha dela Ursule von der Leyen.

**20:11 ALPSKO SMUČANJE / Hrbet ni pikov as, a v rokavu ima časovnega aduta** Žan Kranjec bo prvo žlahtno kovino z velikih tekmovanj po vnovičnem vadbenem zagonu napadal na SP.

**18:34 POBUDA PREDSEDNIKA REPUBLIKE / Opozicija prepričana, da bi Pahor rad legitimiral Janševo vlad** Pahor je že začel z dvostranskimi pogovori s prvaki strank o pripravi na srečanje.

**18:29 RUSIJA / Navalnega obsodili na zaporno kazen** Opozicijski politik Aleksej Navalni je obsojen zaradi denarnih goljufij pri distribuciji kozmetičnih izdelkov Yves Rocher.

Več...

Top novice



Pri cepljenju ne bo Evrope dveh hitrosti



Navalnega obsodili na zaporno kazen



Opozicija prepričana, da bi Pahor rad legitimiral Janševo vlad



Pravilnik Univerze v Ljubljani ni dal pravih rezultatov

Mnenja



Blaž Podobnik  
Biti svoboden že vnaprej

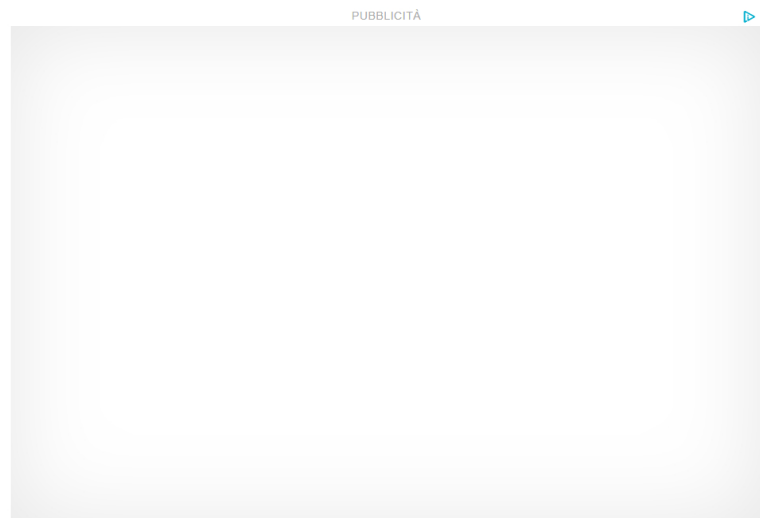


Janez Markeš  
Mit vse dolžne pozornosti



Boris Šuligoj  
Priložnost tedna:

Piranu **Patricija Mozetič**. Morska biološka postaja je enota Nacionalnega inštituta za biologijo, ki pa je preverjal vzorce več čistilnih naprav in v nekaterih vzorcih odkril sledove virusa sars-cov-2.



Mikrobiolog Gorazd Pretnar pravi, da bi taka raziskava trajala teden dni, nato bi bilo treba opraviti še kontrolo. Brez raziskave ne more z gotovostjo trditi ničesar, dvomi pa, da je zaradi velikega razredčenja morje lahko vir okužb s covidom-19. Vprašanje je že, kako dobro ta virus prenaša morsko okolje. Dodaja pa, da so pri nas že poskrbeli, da v morje mikroorganizmi ne pridejo. Čistilna naprava v Piranu ima veliko ultravijolično svetilko, ki jih uniči.

Preberite še:



**Če zbolite v tujini, bo obravnava različna**  
Ponekod imajo za okužene s covidom-19 pripravljene hotele, drugod niso tako skrbni.

Borut Tavčar



**S klasičnimi metodami virusa ne zaznajo dovolj dobro**  
V odpadni vodi in tudi jezerih bi lahko odkrivali koronavirus tudi tam, kjer ga testiranja ne zajamejo, pišejo študije.

Borut Tavčar

#### Podprite Delo

Naše delo je, da vi veste več. In poročanje za Delo.si - je delo. Kot vsako drugo. Pošteno delo si zasluži plačilo. Naročite se na delo.si že za 1,49€ na mesec.

-10%	-30%	-20%	-50%
Sportful Snowflake - pantaloni sci di fondo - donna	Meru Cust - pantaloni trekking - donna	Meru Roxburgh W - giacca in pile con cappuccio - donna	Meru Owaka - pantaloni trekking - donna

Več iz te teme:

COVID-19

JADRAN

OGS

Naročite se na e-novice:

E-poštni naslov

POŠLJI

Komentarji:

**gate naprodaj**  
Borut Šuklje  
Bil je samo sprehod in njuna sreča  
[Več...](#)

#### Ne spreglejte

**Jemali ga bomo tako pogosto kot vitamin C**

**Uvedba bančnih ležarj**

**Za novoletni fit izziv ni nikoli prepozno**

**Delaj, kar govoriš, in govori, kar delaš**

**neDELO**  
*Podarjamo 5 darilnih paketov L'Occitane*  
**SODELUJTE**





Dodaj komentar ...

Vtičnik za Facebook komentarje

## Priporočena vsebina



**Obravnava o pokrajinah podaljšana do 1. julija**



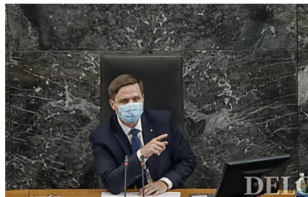
**Ian Wright bi rad ustavil gradnjo drugega tira**



**Priložnost tedna: gate naprodaj**



**Podčufarova ostala brez slovenskega državljanstva in se vrača v Rusijo**



**Pismo poslancem DZ in slovenski javnosti**



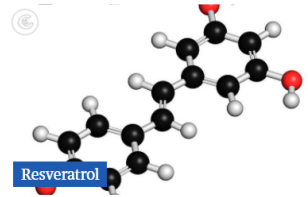
**Hokejsko svetovno prvenstvo bo samo v Rigi**



**Kreativni dvom vedno preglesi egotrip**



**Pohod slovenskih podjetij na Balkan**



Resveratrol

**Jemali ga bomo tako pogosto kot vitamin C** Molekula prihodnosti ali čudežni antioksidant sta nadimka snovi, ki so jo raziskovali tudi domači strokovnjaki. Za kaj gre?



Ležarine

**Uvedba bančnih ležarin** V tem članku nameravam predstaviti vzroke in vpliv uvedbe ležarin poslovnih bank, ki so jih napovedale za gospodinjstva v letu 2021.



Novoletne zaobljube

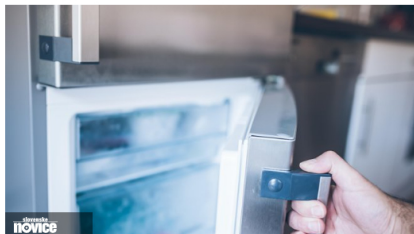
**Za novoletni fit izziv ni nikoli prepozno** Začnite zmerno. Veliko novoletnih zaobljub se prehitro konča, saj si ljudje zadajo prezahtevne naloge.



Komuniciranje

**Delaj, kar govoriš, in govori, kar delaš** Komuniciranje in zakon džungle: kateri je resnični izziv na področju komuniciranja?

Priporočila Outbrain



Novice

**Mrtvo mamo skrivala v zamrzovalniku**



ONAPUS

**Dr. Veronika Podgoršek se posavlja:** Dala sem, kar sem imela dati



SVET KAPITALA

**Bill Gates o Tokiu 2020:** Če cepljenje ne bo šlo po načrtih, bo to obžalovanja vredno



MENA

**Irena Joveva:** Človek mora imeti zasebnost, ne glede na poklic ali položaj



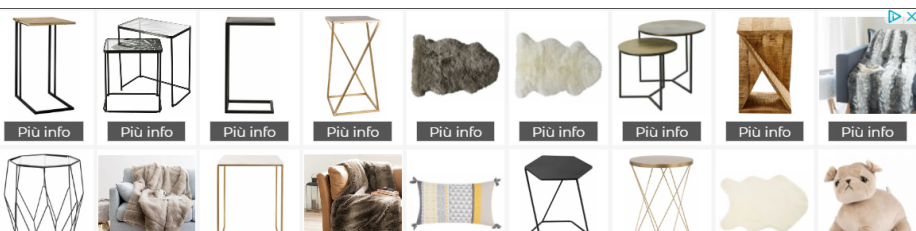
odprta kuhinja

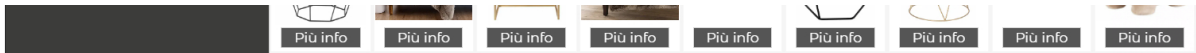
**Kulturne jedi:** To so popolni njoki



DELOINDOM.SI

**Nova osvetlitev znamenite ukradene Klimtove slike**





# DELO

Delo d.o.o, Dunajska 5, 1509 Ljubljana



<b>Naslovnica</b>	<b>Novice</b>	<b>Gospodarstvo</b>	<b>Mnenja</b>	<b>Šport</b>	<b>Kultura</b>	<b>Magazin</b>	<b>Sobotna priloga</b>	<b>Nedelo</b>
Sobotna priloga	Slovenija	Novice	Komentarji	Nogomet	Glasba	Svet so ljudje		
Nedelo	Lokalno	Kariera	Kolumne	Košarka	Film & TV	Zanimivosti		
Svet kapitala	Svet	Svet kapitala	Gostujoče pero	Zimski športi	Oder	Potovanja		
Tiskane izdaje	Znanoteh		Pisma bralcev	Hokej	Knjiga	Avtomobilno		
Spletna trgovina	Okolje			Kolesarstvo	Ocene	Polet		
Napredni iskalnik	Črna kronika			Tenis	Vizualna umetnost	Dobro jutro		
Delosled				Rokomet	Razno	Generacija+		
				Drugi športi				

DELOINDOM

**:polet**

**iMIČNA**

**slovenske novice**

SVET KAPITALA

*Odpriča Kuhinja*

Gostilne

QNAPLUS

Copyright © Delo 2020. Vse pravice pridržane

Delo d.o.o.   Uredništvo   Oglaševanje   Pogoji uporabe   Politika varstva zasebnosti   Piškotki

