

MENU

NEWSLETTER

AK BLOG

GRUPPO ADNKRONOS



Adnkronos

CERCA

Martedì 29 Marzo 2022  
Aggiornato: 17:29

SEGUI IL TUO  
OROSCOPO

ULTIM'ORA  
BREAKING NEWS

POLITICA ECONOMIA CRONACA SPETTACOLI SALUTE LAVORO SOSTENIBILITA' INTERNAZIONALE UNIONE EUROPEA PNRR REGIONI

SPORT FINANZA CULTURA IMMEDIAPRESS MOTORI FACILITALIA MODA MEDIA & COMUNICAZIONE TECH&GAMES MULTIMEDIA

Temi caldi

Specie

Home Internazionale Esteri

# Abramovich avvelenato? Tossicologo Locatelli: "Non tutto torna"

29 marzo 2022 | 17.32

LETTURA: 4 minuti



L'analisi del responsabile Centro antiveleni e Centro nazionale di informazione tossicologica dell'[Ircs Maugeri](#) di Pavia

alternate text

ORA IN

*Prima pagina*

Guerra Ucraina-Russia, Turchia: "Intesa in negoziati su alcuni punti"

Guerra Ucraina, Usa: ritiro Russia da area Kiev e Cernihiv

Guerra Ucraina-Russia live, ultime notizie oggi: news ultima ora 29 marzo

Omicidio Brescia, attrice hard fatta a pezzi: confessa vicino casa

Ucraina-Russia, Patrizio Oliva: "Vado in aiuto degli ucraini al confine"

ARTICOLI

*in Evidenza*

*in Evidenza*

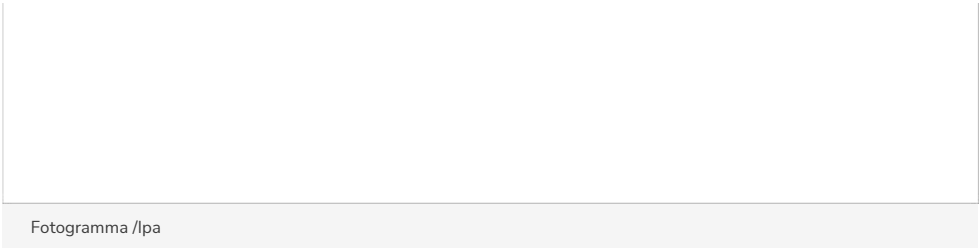
La chimica del futuro per la transizione energetica

*in Evidenza*

News in collaborazione con Fortune Italia

*in Evidenza*

Il Valore di Takeda per l'Italia



"Sono segni molto diversi uno dall'altro" quelli riportati sui media come sintomi del **presunto avvelenamento che sarebbe avvenuto al tavolo dei negoziati Ucraina-Russia ai danni dell'oligarca russo Roman Abramovich** e di altri due negozianti. Secondo l'analisi di **Carlo Locatelli**, responsabile Centro antiveneni e Centro nazionale di informazione tossicologica dell'**Ircs Maugeri** di Pavia, "i sintomi riferiti sono, a mia conoscenza, un qualcosa che complessivamente non è caratteristico di nessuna sindrome classica" da avvelenamento.

"Una lacrimazione importante è spia di una sindrome che potrebbe essere in linea con l'uso di agenti nervini. Ma l'occhio rosso no - spiega l'esperto all'Adnkronos Salute - La cute che si desquama è un elemento storico che viene riportato per il caso di Viktor Yushenko", ex presidente ucraino, leader della 'rivoluzione arancione'. Ma per lui "si sospettò un avvelenamento da diossina. E questi effetti cutanei non sono mai così immediati, ci vuole del tempo perché arrivino. Mentre i tre negozianti, da quello che mi pare di capire, avrebbero avuto i sintomi tutti insieme e molto velocemente. Sono elementi non interpretabili da un punto di vista clinico-tossicologico".

"Certo, si può anche inventare un veleno nuovo, o usare miscele di sostanze, ma non saprei", ragiona l'esperto. "Mi sembra che siamo un po' lontani da quello che si potrebbe ritenere fondato, a mio parere. Questi sintomi descritti non mi danno idea di niente di caratteristico", ripete. Poi, "può essere vero che alcuni casi precedenti fanno pensare che i russi potrebbero utilizzare sistemi di questo tipo. Ma in questo caso mi sembra curioso".

Le ipotesi che vengono avanzate da chi riporta la notizia di Abramovich spaziano da agenti biologici o chimici a radiazioni elettromagnetiche. In riferimento a queste ultime, Locatelli precisa: "Siamo lontani da cose di questo tipo. I campi elettromagnetici vengono tirati in ballo spesso e volentieri, le radiazioni sono tutta un'altra cosa".

Lo specialista cita il caso della spia russa Aleksandr Litvinenko, ucciso col polonio nel

- in Evidenza* EY-Swg: "1,7% donne è ad nelle società quotate e solo lo 0,7% nelle banche"
- in Evidenza* Il White Paper 'La mobilità sostenibile e i veicoli elettrici' di Repower
- in Evidenza* Un pack compostabile per il raviolo che diventa green
- in Evidenza* 'Giro d'Italia per il 10° Anniversario del Salone della CSR'
- in Evidenza* Tempo di dignità e di pace, "La dignità come pietra angolare del nostro impegno" - Guarda la diretta lunedì 4 aprile
- in Evidenza* All'Ics Maugeri donati 4 defibrillatori a famiglie con malattie genetiche
- in Evidenza* Assicurazioni, Euler Hermes diventa Allianz Trade
- in Evidenza* The Italian Health Day, 1° Rapporto annuale Janssen-Censis sulla Sanità italiana
- in Evidenza* Terna, Piano Industriale 2021-2025 'Driving Energy'
- in Evidenza* Da Cda Saipem ok a Piano aggiornato 2022-25 e manovra finanziaria
- in Evidenza* Arriva Regeneration Stories, podcast ad alta quota sulla rigenerazione
- in Evidenza* Il contrasto ai rischi derivanti dai disturbi da gioco d'azzardo
- in Evidenza* Al via partnership tra BolognaFiere Group e Mww Group
- in Evidenza* Pollica Digital Week 2022
- in Evidenza* Quanto è (ri)conosciuta l'arte italiana all'estero
- in Evidenza* Disturbi del sonno e qualità della vita
- in Evidenza* Non sarà un pesce d'aprile
- in Evidenza* Le belle storie di reinserimento lavorativo
- in Evidenza* Webuild è in consorzio preferred bidder per realizzare tratta ferroviaria in Australia
- in Evidenza* Gruppo Nestlé, tre mesi di congedo paternità per genitorialità condivisa e gender balance

9205 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE

2006. Il polonio "è un alfa emettitore. Litvinenko fu ricoverato a Londra, perse i capelli - ricorda - Lì abbiamo visto una malattia da danno che procura un raggio di un alfaemittente e che può dare tutta quella serie di disordini e disturbi. Le radiazioni sono di tipi diversi, e fanno dei danni diversi a seconda della forza che esprimono e se sono interne o esterne. Ma non sono un qualcosa da cui si torna indietro, non potrebbero essere un avviso per intenderci".

**Quali sono i sintomi caratteristici di un avvelenamento da agenti nervini?** "La lacrimazione importante c'è tipicamente - conferma Locatelli - ma è associata ad altri sintomi: naso che cola, ma specialmente il bronco e il polmone che si riempiono d'acqua. In pratica, gli agenti nervini e le sostanze di questa famiglia danno dei sintomi che portano a buttare fuori liquidi da tutte le parti. Quindi la lacrimazione, la rinorrea, la sudorazione, l'edema polmonare, per via del fatto che il polmone si riempie d'acqua ed è poi la causa di morte rapida per un'esposizione a queste sostanze. Non ci stanno invece né l'occhio rosso né la cute desquamata, anzi quest'ultima sarebbe al contrario bagnata. Ci sono metalli che invece danno un sintomo simile alla desquamazione, ma questo compare dopo qualche giorno che viene assunta una dose di un veleno. E la lacrimazione non c'entra".

L'occhio rosso, altro sintomo citato fra quelli riportati dai negozianti, "è aspecifico - prosegue il tossicologo -. Mentre il non vederci bene perché si ha l'occhio che lacrima tanto e la pupilla stretta potrebbe essere qualcosa di plausibile nel caso di organosfosforici e agenti nervini. Ma la stessa cosa potrebbe succedere anche con un agente che è al contrario dà la pupilla dilatata e fa vedere poco, per esempio sostanze anticolinergiche".

Ovviamente riconoscere un avvelenamento "non è facile. Altrimenti noi non serviremmo", sorride Locatelli. **La raccolta di campioni può essere dirimente?** "Il veleno perfetto non esiste - avverte - Tutto si può trovare, ma può essere difficile intercettarlo, specie quando gli agenti" che provocano l'avvelenamento "sono in micro-quantitativi e quando i prelievi vengono fatti dopo un po' di tempo e la sostanza magari non c'è più".

**Non c'è una finestra unica di tempo oltre la quale le cose si complicano.** "L'Amanita phalloides", fungo letale, "la vediamo anche 36-48 ore dopo. Alcune droghe non le vedi più dopo 4 ore nel sangue e nelle urine - elenca l'esperto a mo' di esempio - Dipende da come sono veloci le distruzioni metaboliche delle sostanze". Gli esami tossicologici "sono in grado di identificare tantissimo. I tossicologi forensi o clinici italiani che fanno analisi sono in grado di intercettare migliaia di sostanze". Il problema? "Bisogna cercarle tutte. E non è detto che si trovino, dipende da tante cose. E' molto complicata la questione clinico tossicologica e a volte ci scontriamo con problemi da 'Sherlock Holmes'. Di casi di sospetto veneficio, in ogni caso, ne capitano più di quanti si pensi". E molto spesso questa è una modalità usata al femminile: "Nella nostra casistica - conclude Locatelli - il rapporto potrebbe essere 20 donne a un uomo".

in Evidenza

**World Water Day, le azioni di Sanpellegrino per un impatto positivo sul ciclo idrologico**

in Evidenza

**Scienza & Salute: la cotognata, storia di un sapore antico e indimenticato**

in Evidenza

**Da Fondazione Roche 500mila euro a 22 progetti per 'chi si prende cura'**

in Evidenza

**Agriturismo e multifunzionalità. Scenari e prospettive future del settore**

in Evidenza

**Ti spiego la colon**

in Evidenza

**L'impatto del caro bollette sul Ssn, l'allarme di Assosistema**

in Evidenza

**Coop porta la legalità in campo e a tavola**

in Evidenza

**La felicità inizia con un sorriso, a Roma la campagna di The Smiley Company**

in Evidenza

**Sailing into the Future. Together**

in Evidenza

**A1, nuovo tratto a tre corsie Barberino di Mugello-Firenze Nord**

in Evidenza

**'Italia in bici', il cicloturismo come alternativa di mobilità sostenibile**

in Evidenza

**Synthesis, un Position Paper su Fondo per Farmaci Innovativi e Fondo per Malattie Rare**

in Evidenza

**Piovella (Soi): 'Giornata oftalmologia importante per prevenzione'**

in Evidenza

**Pre-Occupiamoci della meningite**

9205 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE



## Tag

ROMAN ABRAMOVICH

ABRAMOVICH AVVELENATO

UCRAINA RUSSIA





UCRAINA NEWS

UCRAINA ULTIME NOTIZIE

UCRAINA GUERRA

RUSSIA GUERRA

Vedi anche

<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Lavoro, allarme Cei: "Troppi morti"</b></p>	<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Foggia, rapina al supermercato: 4 arresti dopo la fuga</b></p>
<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Bonus vacanze pensionati, come ottenerlo</b></p>	<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Guerra Ucraina-Russia, le ultime news</b></p>
<p>NEWS TO GO </p> <p><b>M5S, Conte confermato presidente con 94% voti: "Mai lasciato timone"</b></p>	<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Monza, frode e riciclaggio nel Nord Italia: 12 arresti</b></p>
<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Covid oggi Italia, dati e contagi: ultimo bollettino</b></p>	<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Gas Russia, Paesi G7 rifiutano richiesta di pagare in rubli</b></p>
<p>NEWS TO GO </p> <p><b>M5S, Conte: "No ad aumento spese per la Difesa"</b></p>	<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Guerra Ucraina-Russia, oggi telefonata Draghi-Zelensky</b></p>
<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Ucraina-Russia, Mattarella: "Pace sempre doverosa e possibile"</b></p>	<p>NEWS TO GO </p> <p><b>Droga, spaccio nel Beneventano: 10 misure cautelari</b></p>

9205 - ARTICOLO NON CEDIBILE AD ALTRI AD USO ESCLUSIVO DEL CLIENTE CHE LO RICEVE



TURISMO

MOTORI

METEO

IL LIBRO DEI FATTI

FACILITALIA

SALUTE

SANITA' MEDICINA FARMACEUTICA BENESSERE SALUS TV DOCTOR'S LIFE  
PHARMAKRONOS

LAVORO

NORME DATI SINDACATI PROFESSIONISTI START UP PREVIDENZA  
MADE IN ITALY OFFERTE LAVORO LAVORO MULTIMEDIA

SOSTENIBILITA'

CSR PROMETEO TV GR PROMETEO LIFESTYLE

INTERNAZIONALE

ESTERI ADNKRONOS INTERNATIONAL ITA ADNKRONOS INTERNATIONAL ENG  
ADNKRONOS INTERNATIONAL ARA

PNRR

INNOVAZIONE E DIGITALIZZAZIONE TRANSIZIONE ECOLOGICA INFRASTRUTTURE E MOBILITA' ISTRUZIONE E RICERCA INCLUSIONE E COESIONE SALUTE

MULTIMEDIA

VIDEO NEWS FOTOGALLERY SALUS TV LAVORO MULTIMEDIA ROTOCALCO ADNKRONOS MUSA TV ITALIA ECONOMIA PROMETEO TV AUDIO NEWS GR AUDIO  
GR PROMETEO NEWS TO GO

IMMEDIAPRESS

AGRICOLTURA E ALLEVAMENTO ALIMENTAZIONE AMBIENTE ARCHITETTURA ED EDILIZIA ARREDAMENTO E DESIGN AUTO E MOTORI CHIMICA E FARMACEUTICA  
CULTURA E TEMPO LIBERO ECONOMIA E FINANZA ENERGIA FORMAZIONE E LAVORO GLOBENEWSWIRE ICT MECCANICA MEDIA E PUBBLICITA' MODA PR NEWSWIRE  
SALUTE E BENESSERE SPORT TERZO SETTORE TRASPORTI E LOGISTICA TURISMO

REGIONI

ABRUZZO BASILICATA CALABRIA CAMPANIA EMILIA ROMAGNA FRIULI VENEZIA GIULIA LAZIO LIGURIA LOMBARDIA MARCHE MOLISE PIEMONTE PUGLIA  
SARDEGNA SICILIA TOSCANA TRENTO ALTO ADIGE UMBRIA VALLE D'AOSTA VENETO

Siti del gruppo

GRUPPO ADNKRONOS

ADNKRONOS COMUNICAZIONE

ADNKRONOS NORDEST

ADNKRONOS INTERNATIONAL ARABIC

IL LIBRO DEI FATTI

PALAZZO DELL'INFORMAZIONE



© 2022 GMC S.A.P.A. di G. P. Marra – Piazza Mastai, 9 – 00153 Roma

NEWSLETTER COPYRIGHT DISCLAIMER PRIVACY CONTATTI ARCHIVIO COOKIE PREFERENZE PRIVACY