

FROSINONE

Lunedì 6 Aprile - agg. 06:20

Contaminazione lungo il fiume del Sacco, una nuova ricerca conferma i fattori di rischio per la popolazione

FROSINONE

Lunedì 6 Aprile 2020 di Pierfederico Pernarella



Età, consumo di acqua dai pozzi locali e consumo di cibi locali (in particolare uova e manzo) sono i principali fattori di rischio per la contaminazione umana da betaesaclorocicloesano(β-HCH).

La conferma arriva da un recente studio svolto in collaborazione con il Dipartimento di

Prevenzione della Asl Roma 5 e del National Health Institute Finlandese che ha approfondito l'analisi sulle principali cause sulla salute umana della presenza del sottoprodotto dell'insetticida prodotto dall'ex Bpd di Colleferro all'origine del disastro ambientale della Valle del Sacco, tra le province di Frosinone e Roma.



APPROFONDIMENTI



INQUINAMENTO

Valle del Sacco, al via la verifica dello stato di salute della...



INQUINAMENTO

Valle del Sacco, un pericolo cancerogeno nelle falde acquifere

LEGGI ANCHE ----> [Coronavirus, cala l'inquinamento nelle città europee le immagini dal satellite Esa](#)

I programmi di Sorveglianza sanitaria ed epidemiologica sulla popolazione residente entro un chilometro del fiume Sacco condotti dal Dipartimento di Epidemiologia della Regione Lazio hanno già accertato che il β-HCH ha contaminato le persone attraverso la catena alimentare, con il consumo di carni e ortaggi prodotti negli allevamenti locali e alimentati con le acque contaminate.

Il nuovo studio ([qui la pubblicazione in lingua inglese](#)) si è focalizzato su questo aspetto e lo ha approfondito. La ricerca è stata condotta su un campione di circa **600 persone**, riconducibili a **225 famiglie**, residenti nel raggio di un chilometro del fiume Sacco.

LEGGI ANCHE ----> [Coronavirus, ecco com'è cambiata l'acqua dei canali di Venezia da agosto 2018 a marzo 2020](#)

PLAY

LE VOCI DEL MESSAGGERO

Traffico e sveglie all'alba: cosa non ci manca dell'uscire di casa

di Veronica Cursi



Galleria: «In Lombardia 50.445 casi, nove in meno in terapia intensiva»



Coronavirus, De Luca: «Essere cristiani significa tutelare i più deboli, a Pasqua state a casa»



Fiorentina, guariti tre giocatori dal Covid-19: sono Cutrone, Pezzella e Vlahovic



Le lacrime dell'infermiera: «Siamo senza mascherine, l'America non è pronta per il Coronavirus»

SMART CITY ROMA



STATISTICHE ATTESE PAZIENTI

0 pazienti

medici di attesa



CORONAVIRUS

Il fattore età

Ebbene solo in 7 persone è stata trovata una concentrazione di β -HCH nel sangue inferiore ai limiti di rischio. C'è poi il **fattore età**, uno dei quelli che incide di più. Ed è stato notato che tale concentrazione aumenta nelle persone con più di 50 anni e diventa ancora più elevata in quelle con oltre 70 anni.

Il livello è più elevato tra le donne e soprattutto la concentrazione aumenta in precisi gruppi familiari, così come è stata riscontrata la già nota **contaminazione attraverso l'allattamento al seno**.

LEGGI ANCHE ----> [Coronavirus, pulizie a casa: disinfettare anche maniglie, cellulari e telecomandi](#)

Pozzi, uova e carne

Il veicolo principale di trasmissione sono stati i pozzi d'acqua privati utilizzati per irrigare i campi e altri fini domestici, ma anche con il consumo di **uova e carne bovina prodotti in allevamenti locali**.

È stato poi notato che c'è un rischio maggiore di avere alti livelli di β -HCH nel sangue nelle persone con un BMI (indice di massa corporea) elevato.

Secondo lo studio **la contaminazione dei residenti è iniziata in un tempo molto precedente** a quello in cui, era 2005, scoppiò l'emergenza ambientale. Questo è dimostrato dal fatto che nelle persone anziane la concentrazione di β -HCH è notevolmente più elevata.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

COMMENTA

ULTIMI INSERITI PIÙ VOTATI

0 di 0 commenti presenti

Ricevi via email
tutte le news e gli
aggiornamenti



ISCRIVITI ALLA NEWSLETTER

inserisci la tua email...

INVIA

FROSINONE



Il virus contagia tre carabinieri
Intanto c'è la 33esima vittima



Dall'isola di Lampedusa allo
"Spallanzani": Lorna, l'inferiera
di Fiumicino sempre in prima linea
di Annalisa Maggi



Coronavirus Frosinone, trend
contagi stabile: 18 nuovi casi.
Ricoverata anche una ragazza di
15 anni



Abate di Casamari morto per il
coronavirus, il Comune di Veroli
proclama il lutto cittadino



Infermiere si dimette, ma per
mesi continua a prendere lo
stipendio: la Asl di Frosinone ora
vuole i soldi indietro
*di Pierfederico
Pernarella*

GUIDA ALLO SHOPPING



In cerca di libri? Ecco i migliori titoli
della narrativa italiana e
internazionale



Prova 1 SETTIMANA GRATIS