

Gruppi, Comitati, Associazioni del Movimento No Pfas del Veneto



PROGETTO EDUCATIVO

«Salvaguardare la salute minacciata dalla contaminazione PFAS nelle falde e nelle acque superficiali del Sud Ovest Veneto»

Rendiconto finale

Donata Albiero



GRUPPO EDUCATIVO / CULTURALE ZERO PFAS

(Simone Rossini, Giovanni Fazio, Claudio Lupo, Danilo Del Bello, Donata Albiero, Luca Cecchi)

Si costituisce il 21 febbraio 2018 con il compito, su mandato del Movimento, di predisporre un progetto per le scuole che completa a giugno 2018, con l'invio del progetto a circa 45 scuole (zone più contaminate) delle 3 province di VI,VR,PD.





Progetto educativo NO Pfas:

- presentato in Assemblee generale del Movimento a Brendola il 31 MAGGIO 2018 (si definiscono i loghi dei comitati, associazioni, gruppi aderenti).
- sollecitato aiuto degli attivisti nel pubblicizzare l'iniziativa alle scuole in Assemblea generale del Movimento a Sarego il 18 SETTEMBRE 2018



DA SETTEMBRE 2018, AGISCE IL GRUPPO EDUCATIVO 'OPERATIVO', QUELLO CHE INTERVIENE NELLE SCUOLE

PROGETTO CONCORDATO CON LE SCUOLE

(Partenza a novembre 2018 con le serate per adulti,
a gennaio 2019 con tutti i corsi per studenti)

SETTEMBRE / OTTOBRE 2018

Si parla del progetto, prima di partire, con sindaci (1) dirigenti scolastici (6), docenti responsabili (9), studenti rappresentanti(8), con l'aiuto a Lonigo delle mamme



PFAS

SITUAZIONE GRAVISSIMA DISASTRO AMBIENTALE

OBIETTIVO: difendere la salute dei cittadini, contaminati

STRATEGIA : cercare una alleanza educativa con la scuola.

RIUNIONI PROPEDEUTICHE OBBLIGATORIE

GENITORI / DOCENTI

Incontri di sensibilizzazione:

*presentazione del movimento e della sua azione da parte della coordinatrice progetto ;

*focalizzazione del tema salute da parte di un medico ISDE

Istituti secondari di secondo grado

ITAS TRENTO (VI) p. 65 6 novembre 18 dott. C.Lupo

IIS KENNEDY (PD)p. 80 13 dicembre 18 dott. G. Fazio*

IIS BOSCARDIN (VI) p. 55 19 dicembre 18 dott. G.Fazio

ITE PIOVENE (VI) p. 60 7 gennaio 19 dott. F. Bertola

* (Dott. Fazio in sostituzione dott. V.Pietrantonio)

Istituti secondari di primo grado

GIUSEPPINI (VI) p.25 12 febbraio 19 dott. C.Lupo

I.C.TRISSINO(VI) p.15 6 marzo 19 dott. F. Bertola

Tot persone 300

GRUPPO EDUCATIVO
ZERO PFAS

EMERGENZA
PFAS

I RISCHI PER LA SALUTE
SOPRATTUTTO
DELLE NUOVE GENERAZIONI
SONO REALI



*In alcune scuole, negli incontri con gli adulti, hanno portato un saluto e una testimonianza d'impegno le mamme No Pfas:
Anna Maria Panarotto, Loretta Pagliarusco, Laura Ghiotto, Giovanna Dal Lago, Laura Facciolo, Simone Rossini, Mariangela Pacchin.
Al Boscardin è intervenuto il Garante del Movimento Alberto Peruffo
Massimo Pozza ha predisposto il primo manifesto per incontri serali, bozza utilizzata anche per i successivi.
Michela Piccoli ha aperto i primi contatti per le scuole a ...Lonigo*



**ASSEMBLEA STUDENTI (facoltativa) IN DUE SCUOLE CON CORSI
CON L'AVVALLO DEL DIRIGENTE SCOLASTICO**

IT E «PIOVENE»	21 /12 /2018	= 110 studenti
IT A S «A.TRENTIN»	9 /01 2019	= 430 studenti
		tot 540 studenti

Si confrontano con gli studenti Giovanni Fazio, medico e la coordinatrice progetto, Donata Albiero.
Portano un saluto all'ITAS Trentin Anna Maria Panarotto e Giovanna dal Lago; all'Ite Piovene Alberto Peruffo





***ESSERE PROTAGONISTI DELLA
PROPRIA VITA***

**LA LUCE DELLA SPERANZA, LA
CONCRETEZZA DELLA
PARTECIPAZIONE**

ITE PIOVENE

Assemblea con studenti

21 dicembre 2018

CAMBIO DI PARADIGMA CULTURALE

***Società del BENESSERE
al posto di
Società dei CONSUMI***

*Una
assemblea
libera
garantisce
l'autonomia
di pensiero!*

ITIS ROSSI (VI) 16 MARZO 2019



Inquinamento e Pfas
160 studenti classi quinte

ASSEMBLEA 400 STUDENTI DEL TRIENNIO

IIS LEONARDO DA VINCI ARZIGNANO
19 MARZO 2019 TEATRO MATTARELLO

*La ragione per cui il
movimento NO PFAS
entra nelle scuole*





OTO SBocco A RICA

non dovrebbe essere
così
poco sicuri paura
mi disgusta cambiamento
rabbia AZIONE
delusione



Acqua & S.

- prodotti alimentari
- responsabilità
 - ↳ chi/come viene pagato
 - ↳ ambiente
 - ↳ luogo
- qualità
- rapporto qualità prezzo

hip

Soddisfazione gestione

ESPERIENZA

BIAR

BENE



LICEO FOGAZZARO VICENZA 10 APRILE 2019

LABORATORIO PFAS x 25 STUDENTI

CORSI

PFAS

3 giorni e 9 ore scuole superiori
Storia inquinamento , salute, cittadinanza attiva

3 giorni e 6 ore scuole medie
Cambiamenti climatici , salute, cittadinanza attiva

ITE PIOVENE

2 CLASSI SECONDE = 52 ALUNNI
+ assemblee studenti

IIS KENNEDY

2 CLASSI III = 50 ALUNNI
Indirizzo RIM
(RELAZIONI INTERNAZIONALI PER
IL MARKETING)

ITAS TRENTIN

2 CLASSI : IV / V = 42 ALUNNI
INDIRIZZO CHIMICO
2 CLASSI III BG / IV DV = 52 ALUNNI
IND. GESTIONE AMBIENTALE,
VITIVINICOLO
+ assemblee studenti

ISTITUTO GIUSEPPINI MEDIE

2 CLASSI SECONDE 47 ALUNNI

IIS BOSCARDIN

2 CLASSI IV = 50 ALUNNI
INDIRIZZO SANITARIO

I.C medie TRISSINO

3 CLASSI SECONDE 75 ALUNNI

INIZIO CORSO

CONTRATTO FORMATIVO CON GLI STUDENTI

- * Somministrazione pre test
- * Presentazione del movimento
- * Declinazione delle giornate

PFAS
(sostanze perfluoroalchiliche)
RISCHI PER LA SALUTE

50 STUDENTI
CLASSI TERZE A E B ind. RIM
28 gennaio, 8 e 9 febbraio 2019

PROGETTO EDUCATIVO
«Salvaguardare la salute
minacciata dalla
contaminazione PFAS nelle
falde e nelle acque superficiali
del Sud Ovest Veneto»

Medicina Democratica GREENPEACE



PRE TEST

ANONIMI

- DOMANDE DI CONTENUTO SUGLI INTERVENTI DEI RELATORI NELLE TRE GIORNATE
- DOMANDE RIDOTTE E SEMPLIFICATE PER LA SCUOLA MEDIA

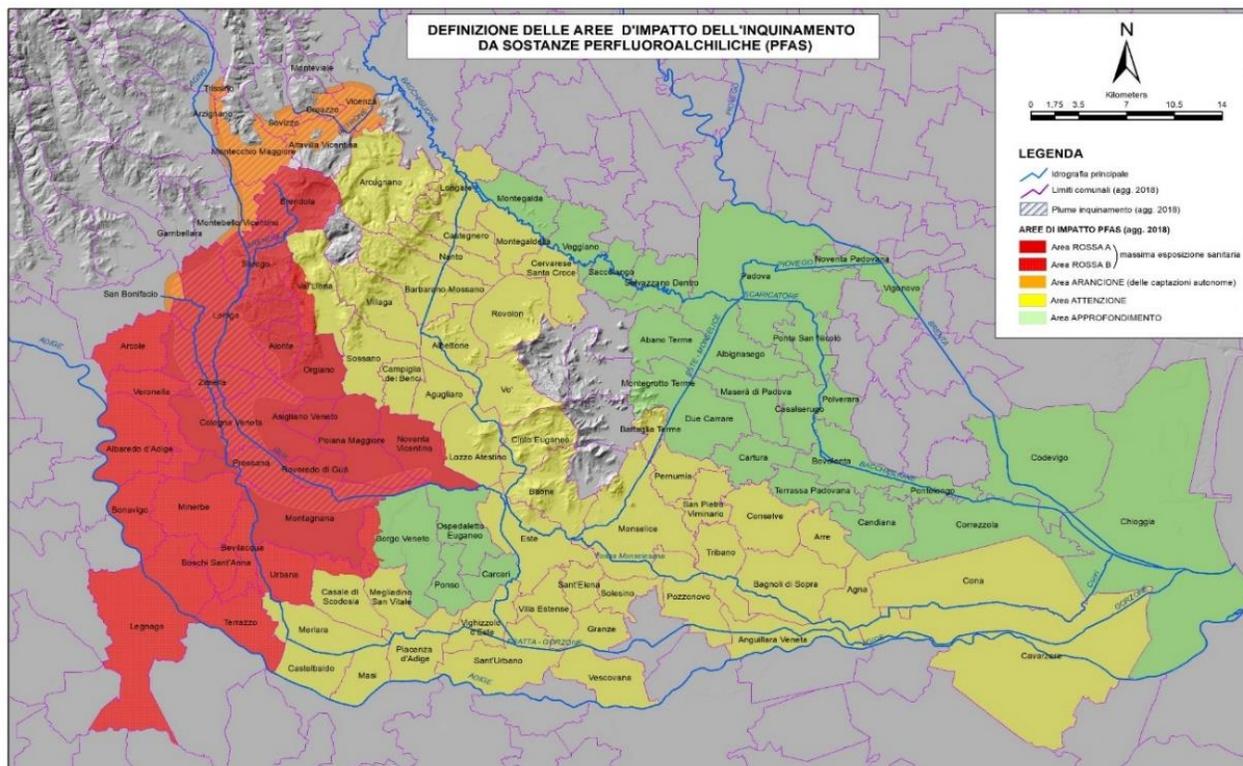
Ogni domanda contiene 4, 5 risposte, alcune molto verosimili anche se non esatte. L'allievo può solo indicare una risposta

I TEST SONO REPLICATI ALLA FINE PER VERIFICARE QUANTO APPRESO NEI 3 GIORNI



Declinazioni giornate

PRIMA GIORNATA **INQUINAMENTO DA PFAS E RESPONSABILITA'**
(geologo, tecnico , esperto del territorio)



BASTA PFAS

L'ACQUA È UN BENE PRIMARIO
CHI INQUINA PAGHI

SITUAZIONE ATTUALE E RESPONSABILITA'

STORIA DELL'INQUINAMENTO
Quando/Come/Dove /Perché?

RELATORI: Francesco Basso. Davide Sandini

SECONDA GIORNATA **PFAS E SALUTE**

I RISCHI PER LA SALUTE UMANA (medico di ISDE)

::: Dott. C. Supino :::

È vero, in particolare, che metalli, diossine e altri inquinanti lipofili accumulati nei tessuti materni possono passare, anche a distanza di anni dal loro assorbimento, nel sangue e raggiungere il feto ?

Is it true that metals, dioxins and other lipophilic pollutants, accumulated in maternal tissue, may pass, even many years after their absorption, into the blood and reach the fetus?



PFAS

- * INTERFERENTI ENDOCRINI
- * SOSTANZE POP
- * SOGGETTE AL BIOACCUMULO

Studi scientifici sui danni

PRINCIPIO DI PRECAUZIONE
PREVENZIONE

RELATORI: Claudio Lupo, Francesco Bertola, Giovanni Fazio, Vincenzo Pietrantonio

Terza giornata

CITTADINANZA ATTIVA

UNA MODALITA' DI PARTECIPAZIONE CONSAPEVOLE E RESPONSABILE ALLA VITA PUBBLICA.

Si può essere **cittadini attivi** senza bisogno di aderire ad organizzazioni di alcun genere, semplicemente prendendosi **cura** dei **beni comuni**, cioè beni di tutti.

* Un saluto, una testimonianza

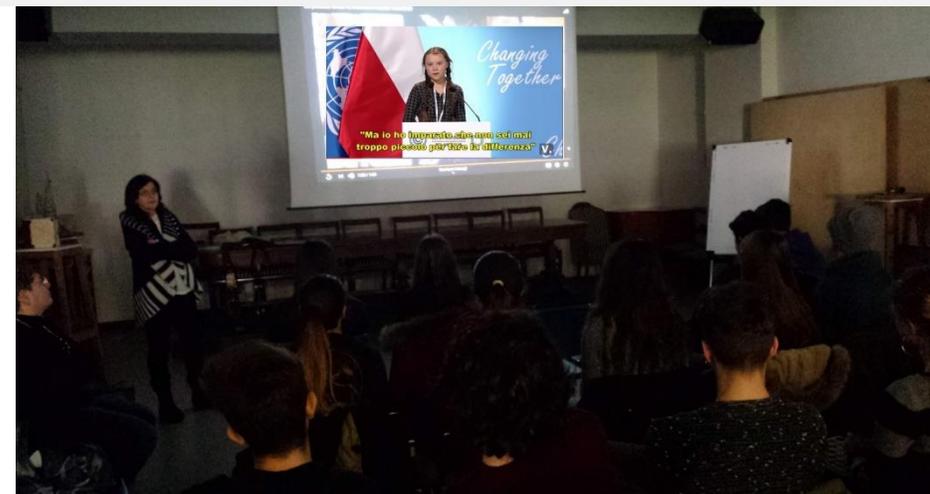
MAMME NO PFAS:

Anna Maria Panarotto, Giovanna Dal Lago, Michela Piccoli, Patrizia Zuccato, Marzia Vavassori

* RETE GAS

Un percorso alla ricerca di un cibo di qualità e senza pfas
Marzia Albiero, Franco De Gaspari, Diana Fongaro, Elena Bottignolo, Alessandro Lovato, Chiara Spadaro, Elisabetta Donadello, Francesco Maule, Mauro Marzegan, Massimo Bonovaglia

Retegas Vicentina i nostri valori



30 mamme parlano a ciascun Ministro dell'Ambiente Europeo attraverso un video nel quale portano le loro **testimonianze** di cosa significhi vivere con la **consapevolezza di avere sostanze tossiche nel sangue, assunte attraverso l'alimento primo e fondamentale: l'acqua.**

PFAS IN THE WATER

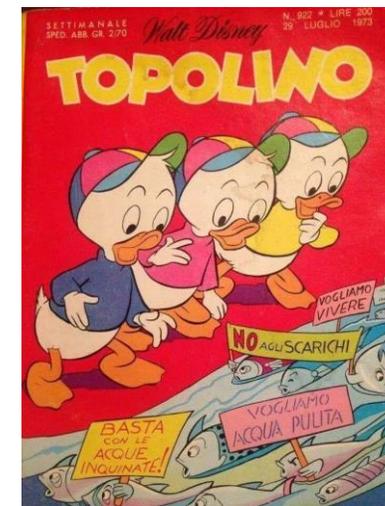
to ensure that this never happens again

to the Ministers of the Environment

you are about to vote on the recast of the Directive
on water intended for human consumption



CHE FACCIAMO IO, studente?



- EERCITAZIONI**
- Gioco dei ruoli**
- Discussioni**
- Cartelloni**
- Volantini**
- Assemblee**
- Manifestazioni**



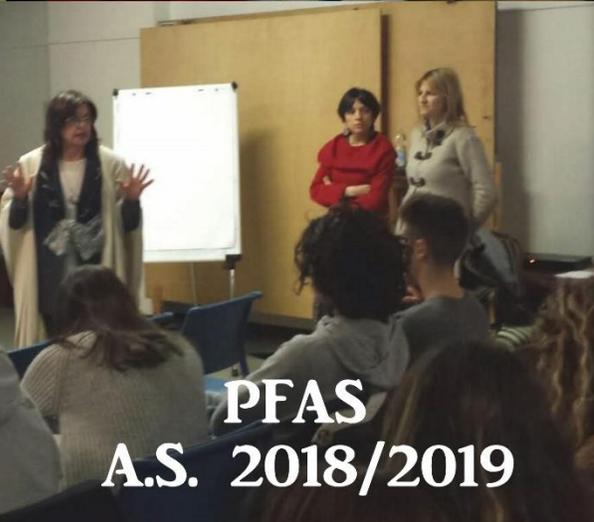


PROGETTO PFAS ITE PIOVENE



A.S. 2018/2019





PFAS
A.S. 2018/2019



I.I.S. BOSCARDIN (VI)



SCUOLA PARITARIA LEONE XIII M.M.



CORSO PFAS A.S. 2018/2019





I.C. TRISSINO
ACQUA 100 anni

Bottiglia Plastica	15	
Bottiglia vetro	15	
Rubinetti	8	○
Filtri	4	
Canne	A	○
Peso		

POSSIBILITA' OGNI SCELTA



PROGETTO PFAS



I.C. TRISSINO ANNO SCOLASTICO 2018 /2019



OPERAZIONE DOCENTI E PFAS

A 100 docenti del Veneto viene illustrato l'operare del Movimento No pfas nelle scuole



CESP

CENTRO STUDI PER LA SCUOLA PUBBLICA

IL CESP è riconosciuto dal MIUR come ENTE FORMATORE (DM 869/2006 - DM 170/2016)
CORSO DI AGGIORNAMENTO per tutto il personale dirigente, docente ed A.T.A. della scuola, l'iscrizione è gratuita, la partecipazione rientra nelle giornate di permesso per aggiornamento ai sensi dell'art. 64 del CCNL 29/11/2007 e CCOR 19/06/2003.

Viene rilasciato l' idoneo attestato di frequenza ai sensi della normativa vigente, valido ai fini dell'aggiornamento ex L.107/15.

CORSO di aggiornamento NAZIONALE

Crisi ambientale, cambiamenti climatici.
Scuola, alcune declinazioni didattiche.

mercoledì 27 febbraio 2019 ore 9.00 - 13.300

Aula Magna I.I.S. "Usuelli Ruzza" - via M. Sanmicheli, 8 - Padova



ore 8.30 - 9.00: registrazione dei partecipanti

Coordina > **Giuseppe Zambon**, CESP Veneto.

Relazioni

- > **Gianni Belloni**, ambientalista, giornalista: "Breve percorso di lettura dell'Antropocene"
- > **Stefano Micheletti**, ambientalista, insegnante Cobas, "Il caso Venezia [MOSE - Grandi Navi]"
- > **Francesco Miazzi**, ambientalista, insegnante: "Il caso Colli Euganei [Cementifici - inquinamento acque/aria]"

Ore 11.00: pausa caffè

Declinazioni didattiche:

- > **Donata Albiero**, ex Dirigente Scolastico S.M 'A. Giuriolo' di Arzignano (VI): "Salvaguardare la Salute minacciata dalla contaminazione PFAS: quando i cittadini attivi entrano nelle scuole"
- > **Eugenio Pappalardo**, master GIScience e droni, UniPD: "Crisi climatica e petrolio inestraiabile: il caso "Amazzonia""





PROGETTO EDUCATIVO PFAS

Adesioni a.s.2018 /2019

6 scuole (VI/PD):

- **6 incontri propedeutici con genitori (12 h)**

Tot genitori raggiunti = 345

- * **4 assemblee di studenti di scuole partecipanti a corsi e 3 assemblee in altre scuole (2 h – 2, 30 per assemblea = 15 h)**

- * **7 corsi in 14 classi = 45 h.**

Alunni dei corsi = 360

Alunni assemblee = 1.120

Totale alunni scuole = 1.480

Giornate = 34

Periodo: 2 novembre 2018 / 10 aprile 2019



PRE TEST REPORT



POST TEST

RENDICONTO PROGETTO SCUOLA PER SCUOLA (a cura della coordinatrice)

- * Relazione finale sull'intero progetto comprensivo serata con adulti
- *risposte studenti date nel Pre test e nel Post test (in tutte le scuole i post test hanno confermato un aumento nelle conoscenze dei ragazzi)
- eventuali criticità emerse e/o positività delle giornate,
- grado di soddisfazione generale dei ragazzi, e loro annotazioni libere

Allegati:

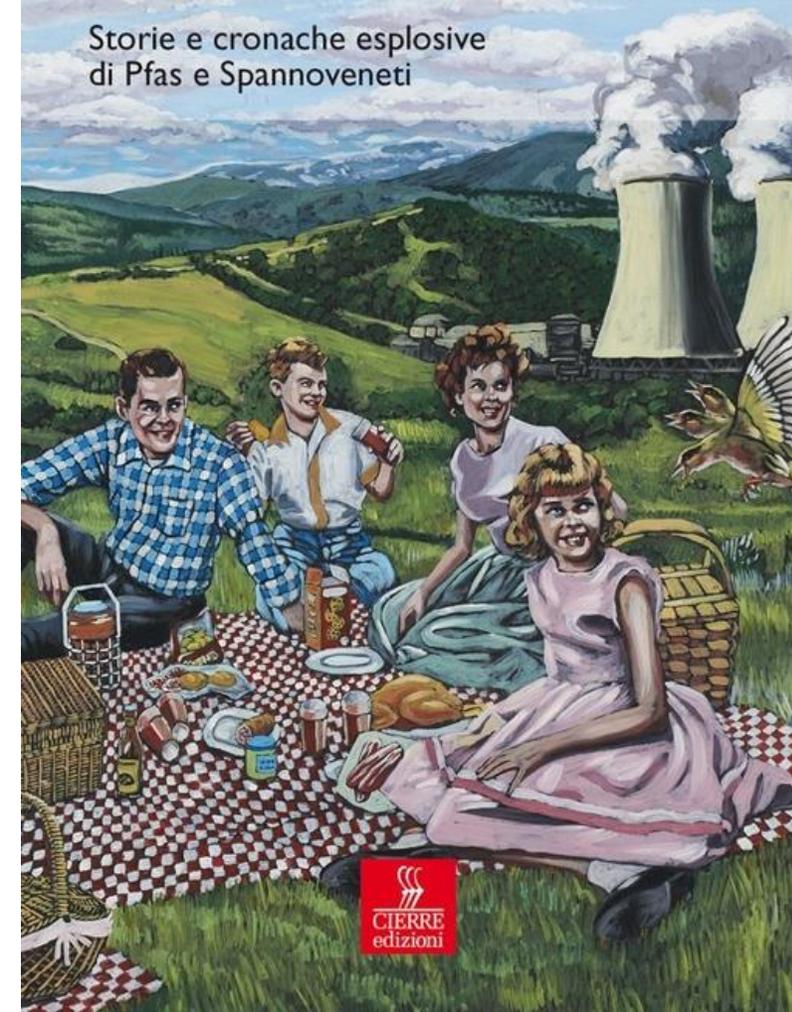
slide delle relazioni



Alberto Peruffo

NON TORNERANNO I PRATI

Storie e cronache esplosive
di Pfas e Spannoveneti



«Nessun uomo è un'isola.

Ma è un pezzo del territorio in cui vive»

John Donne

NON TORNERANNO I PRATI
A MENO CHE ...

Link video

SIAMO L'UMANITA' CHE MARCIA

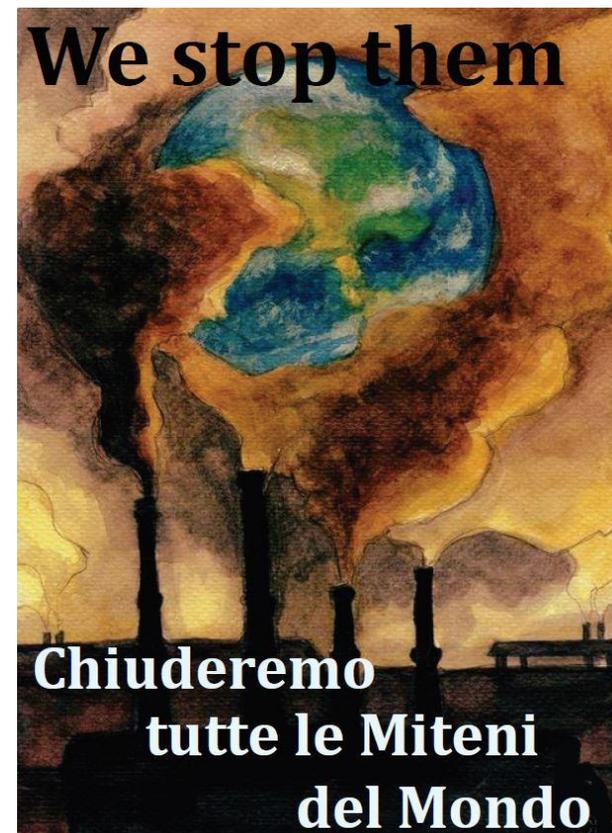
https://drive.google.com/file/d/16-tG8vPv1ZG48KMLCzHtry_oJCzyz1uy/view?usp=sharing

Link video **FINALE**

SIAMO ACQUA

<https://drive.google.com/file/d/1g1FRdaZ9ySCLkF7q4H8cLGXiVYXjLs2i/view?usp=sharing>

We stop them



**Chiuderemo
tutte le Miteni
del Mondo**



VIDEO: SIAMO L'UMANITA' CHE MARCIA

un ricordo della marcia dei pfiori Anno 2017 (Titta Fazio)

Link VIDEO FINALE di Donata Albiero: il saluto del Movimento

<https://drive.google.com/file/d/1g1FRdaZ9ySCLkF7q4H8cLGXiVYXjLs2i/view?usp=sharing>

SIAMO ACQUA.

Tante gocce di speranza
per un futuro migliore