

COMITATI, ASSOCIAZIONI, GRUPPI DEL MOVIMENTO NO PFAS

ADERENTI AL PROGETTO EDUCATIVO NELLE SCUOLE



Anno scolastico 2019/2020

« PFAS IN VENETO SALUTE A RISCHIO CONOSCERE PER CAPIRE E AGIRE »

Rendiconto finale
Donata Albiero

**PROGETTO EDUCATIVO
PFAS IN VENETO
SALUTE A RISCHIO
CONOSCERE
PER CAPIRE ED AGIRE**

A.s. 2019/ 2020

IIS Marzotto Luzzati VI)
IIS Duca D'Aosta (PD)
ITIS Rossi (VI)
Liceo Roveggio (VR)
J da Montagnana (PD)
IIS Masotto (VI)
Algarotti (VENEZIA)
IIS L. Dal Cero (VR)



Progetto scuole s.c. 2019 /2020

Gruppo educativo: Donata Albiero, Danilo Del Bello, Giovanni Fazio, Claudio Lupo, Alberto Peruffo, Davide Sandini

COMUNICATO STAMPA

<https://pfas.land/2019/09/04/5-settembre-2019-il-movimento-no-pfas-ritorna-nelle-scuole-per-lanno-scolastico-2019-2020/>

“PFAS IN VENETO. Salute a rischio: conoscere per capire e agire”

UTENTI

- a) **Genitori / Docenti** di tutte le scuole di ogni ordine grado: assemblea serale 3h
Incontro informativo con esperti e dibattito, condizione preliminare obbligatoria se la scuola aderisce al corso sui PFAS
- b) **Studenti** (scuola secondaria di primo e secondo grado)

GENITORI

L'incontro è rivolto all'intero istituto (non solo alle classi aderenti al corso), aperto alla cittadinanza (se la scuola lo ritiene fattibile e opportuno).

Il tema è riferito alla questione SALUTE /PFAS(i rischi reali che si corrono), con la presenza di un **medico ISDE** tot h 2 1/2

STUDENTI

Il progetto prevede due modalità di intervento (corso e assemblea), indipendenti l'uno dall'altro

I° ASSEMBLEA STUDENTESCA (solo scuole secondarie di secondo grado, 200/400 studenti per volta)

Tematica: **“PFAS e SALUTE: i rischi per la salute umana con la contaminazione da pfas sono reali, soprattutto per le nuove generazioni”**

1. Il senso del progetto educativo portato nelle scuole dal movimento No Pfaf
Quali sono i rischi per la salute delle nuove generazioni, quali gli effetti, quali le precauzioni (coordinatore progetto e medico Isde) tot 2 h
2. Proiezione del documentario **“The Devil we Know”** con dibattito (esponente/i del movimento e medico Isde) tot 3h
N.B. L'assemblea può optare per il punto 1 o per il punto 2 o tutti due in momenti diversi



II° CORSO PER PIU' CLASSI (tre giornate) obiettivo generale formativo

Creare consapevolezza che la salute è strettamente legata alla difesa dell'ambiente e che la cittadinanza attiva è la risposta da dare da parte del cittadino

Obiettivi intermedi:

Sapere - saper fare- saper essere

Alla fine del percorso i ragazzi devono essere in grado di SAPERE che:

- 1) L'acqua è un bene comune
- 2) Cosa sono i pfas e dove li troviamo
- 3) Conoscere la storia dell'inquinamento del territorio e le patologie provocate
- 4) Conoscere la presenza di pfas negli alimenti
- 5) Sapere le responsabilità delle istituzioni e dei cittadini
- 6) Perché e come esercitare la cittadinanza attiva

Gli studenti devono, altresì, essere in grado di fare proposte in merito alla prevenzione e a iniziative da attuarsi.

Obiettivi specifici (operativi) e contenuti

- 1) Capire che l'acqua è il “sangue” della terra e pertanto è un bene comune da proteggere; la ragione del cambiamento climatico e le conseguenze
- 2) Prendere atto dell'inquinamento da pfas nel territorio e nel mondo e della sua storia; le responsabilità (politiche, amministrative, economiche)
- 3) Essere consapevoli che i pfas sono degli Interferenti endocrini e hanno prodotto la contaminazione del cibo; azione dei GAS (gruppi di Acquisto Solidale)
- 4) Saper apprendere dalle Iniziative del movimento (varie testimonianze di cittadini attivi)

Supporto di **video del movimento e /o di libri specifici** che fanno parte del patrimonio dello stesso movimento.

Ruolo degli studenti all'interno della scuola e all'esterno

Partecipanti 2 classi per volta (50 /60 studenti)

Tempi 9 ore divise in tre moduli (tre giorni)

Metodologia apprendimento attivo

Lezioni frontali in ogni incontro come input: non più di trenta minuti consecutivi, lavori di gruppo (esercitazioni, inchieste, giochi di ruolo, analisi di casi), proposte e discussione generale finale degli allievi

Prodotto Presentazione da parte dei ragazzi alla scuola e\o ad altre istituzioni proposte e soluzioni.

Verifica e valutazione All'inizio del progetto si presenta agli studenti un pre/ test per saggiare le loro conoscenze onde poter così tarare il tipo di interventi da fare

Alla fine del percorso è effettuato un post/test sulla validità del corso presentato

Organizzazione strumentazione, sala , stampante, blocco fogli a cura dell'Istituto

Scheda FILM (Assemblea studentesca)

The Devil We Know – Il diavolo che conosciamo

Il docufilm narra la vicenda della **contaminazione ambientale da PFAS** in West Virginia, USA, e la relativa class-action dei cittadini della Ohio Valley contro il colosso chimico DuPont. Siamo tra il 1960 e il 2014, anno in cui la seconda sessione dei processi **si chiude positivamente per la popolazione**, risarcita di 1006 milioni di dollari per lesioni alla salute e danni di altra natura giuridicamente riconosciuti dalla legislazione americana.

Un documentario che si presta a riflessioni sul caso **Veneto** – ben più grave, mostrando con forza e lucidità la **lotta della popolazione** per il diritto ad avere acqua pulita e ad essere informati sui danni alla salute causati dall'esposizione ai contaminanti chimici.



Le gocce che scavano le rocce (archivio storico)

<https://pfas.land/2019/05/04/6-maggio-2019-le-gocce-che-scavano-le-rocce-la-nuova-onda-degli-studenti-un-anno-di-pfas-tra-i-banchi-di-scuola-il-coraggio-di-dire-ai-giovani-che-essi-sono-tutti-sovrani/>

(Gruppo Educativo Zero Pfas)



IL PROGETTO NO PFAS ENTRA NELLE SCUOLE

<http://www.tuttaunaltrascuola.it/progetto-nopfas-entra-scuola/>

Pubblicato il 24 ottobre 2019

VICENZATODAY

Il caso Pfas torna nelle scuole venete

Dopo l'esperienza dello scorso anno, dalle province di Verona, Vicenza e Padova, riparte una iniziativa di sensibilizzazione curata da un gruppo di associazioni del territorio: frattanto per le indagini sulla Miteni Legambiente premia il Noe di Treviso



Marco Milioni
15 agosto 2019 10:45

A SCUOLA
PER UN SEME
DI SPERANZA

Donata Albiero

PFAS
ANCORA PFAS
A SCUOLA



Attualità

PADOVAOGGI ≡ Sezioni

Attualità

Il caso Pfas torna nelle scuole venete

Dopo l'esperienza dello scorso anno, dalle province di Verona, Vicenza e Padova, riparte una iniziativa di sensibilizzazione curata da un gruppo di associazioni del territorio

PO Redazione
15 AGOSTO 2019 15:04

Il mattino di Padova
Dir. Resp.: Paolo Possamai
Tiratura: 19346 - Diffusione: 15749 - Lettori: 215000: da enti certificatori o autocertificati
IL PROGETTO A MONTAGNANA

18-SET-2019
da pag. 35
foglio 1
Superficie: 31 %

I Pfas entrano nelle scuole «Informare i giovani sui rischi»

Il Movimento per il No propone un'iniziativa per le scuole dei Comuni in area rossa
«Le nuove generazioni potranno fare fronte all'emergenza ambientale»

6 settembre 2019 | IL
MOVIMENTO NO PFAS RITORNA
NELLE SCUOLE PER L'ANNO
SCOLASTICO 2019/2020

VERONASERA ≡ Sezioni

Attualità

Attualità / Legnago / Via Carlo Gianella

Pfas, un'iniziativa di sensibilizzazione vuole entrare nelle scuole

Il progetto si intitola «Pfas nel Veneto. I rischi per la salute sono reali: conoscere per capire e agire» ed è coordinato dalla cittadina arzignanese Donata Albiero

VS Marco Milioni
15 AGOSTO 2019 15:15



n° 107 OTTOBRE - NOVEMBRE 2019 bimestrale dell'Ecoistituto del Veneto Alex Langer, aderente alla Rete Ambiente Veneto
redazione: viale Venezia, 7 - Mestre tel/fax 041.935.666 info@ecoistituto.veneto.it www.ecoistituto-italia.org

Al primo posto la salute e l'ambiente
Il movimento No Pfas ritorna nelle scuole

Siamo entrati nelle scuole per 'rompere' il silenzio assordante delle istituzioni

Convegno e dibattito
NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS
IL FUTURO È GIÀ QUI
Parliamone insieme
presso Palazzo Festari
Sala Soster
Valdagno

PROGRAMMA DELLA SERATA:
Saluto della Scuola
 "Perché entriamo nelle scuole e ci confrontiamo con i ragazzi"
 Prof.ssa Donata Albiero coordinatrice del progetto educativo
Interventi sugli aspetti sanitari della contaminazione da Pfas
 dott. Vincenzo Cordiano e dott. Claudio Lupo (ISDE)
Dibattito
 Il progetto, presentato nella serata, sarà poi avviato e sviluppato con alcune classi

PRESNTAZIONE DEL PROGETTO
 "PFAS IN VENETO. Salute a rischio: conoscere per capire e agire"
 A cura del gruppo educativo su mandato del Movimento NO PFAS del Veneto

INTERVERRANNO:
DOTT. SSA DONATA ALBIERO
 coordinatrice del gruppo educativo "Zero PFAS"
DOTT. VINCENZO CORDIANO
 presidente regionale di Isde Veneto (Medici per l'ambiente)

PROGRAMMA DELLA SERATA
 • Saluto del Dirigente Scolastico prof. Alberto Frizzo.
 • Dr.ssa Donata Albiero: presentazione del progetto educativo del movimento "Zero PFAS": Perché entriamo nelle scuole.
 • Dott. Vincenzo Cordiano Presidente Regionale ISDE Veneto (Medici per l'Ambiente): espone gli aspetti sanitari del problema.
 • Testimonianza del gruppo Mamme No Pfas.
 • Dibattito.

Il progetto presentato durante la serata sarà poi avviato e sviluppato con alcune classi dell'Istituto

LA CONFERENZA VERRÀ TRASMESSA IN DIRETTA STREAMING

LA SERATA È APERTA A TUTTA LA CITTADINANZA FINO AD ESAURIMENTO POSTI

SERATE EFFETTUATE
IIS MARZOTTO
ITIS ROSSI
IIS DAL CERO
IIS MASOTTO



SERATE PER GENITORI

APERTE AI DOCENTI E ALLA CITTADINAZA

27 NOVEMBRE 2019 ORE 20.30
 PRESSO L'AULA MAGNA DELL'ITIS ROSSI
 VIA LEG. GALLIENO 52 - VICENZA



**SALUTE A RISCHIO:
 CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE**
PFAS IN VENETO
NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS.
IL FUTURO È GIÀ QUI.
PARLIAMONE INSIEME!



INTERVERRANNO:

DOTT. SSA DONATA ALBIERO
 coordinatrice del gruppo educativo "Zero PFAS"
DOTT. VINCENZO CORDIANO
 presidente regionale di Isde Veneto (Medici per l'ambiente)

PROGRAMMA DELLA SERATA
 • Saluto del Dirigente Scolastico prof. Alberto Frizzo.
 • Dr.ssa Donata Albiero: presentazione del progetto educativo del movimento "Zero PFAS": Perché entriamo nelle scuole.
 • Dott. Vincenzo Cordiano Presidente Regionale ISDE Veneto (Medici per l'Ambiente): espone gli aspetti sanitari del problema.
 • Testimonianza del gruppo Mamme No Pfas.
 • Dibattito.

Il progetto presentato durante la serata sarà poi avviato e sviluppato con alcune classi dell'Istituto

LA CONFERENZA VERRÀ TRASMESSA IN DIRETTA STREAMING

LA SERATA È APERTA A TUTTA LA CITTADINANZA FINO AD ESAURIMENTO POSTI



Istituto di Istruzione Superiore "Umberto Masotto"
 codice ministeriale V1802042E - codice fiscale 80020500240
 Via Veronese, 3 - 36025 Novara Veneta (VI)
 viaf050@istruzione.it - vint050@istruzione.it



16 GENNAIO 2020 ORE 20:30
 PRESSO L'AULA MAGNA LICEO
 Via Veronese, 4

**SALUTE A RISCHIO:
 CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE**



PFAS IN VENETO
NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS.
IL FUTURO È GIÀ QUI.
PARLIAMONE INSIEME!

INTERVERRANNO:
DOTT. SSA DONATA ALBIERO
 coordinatrice del gruppo educativo "Zero PFAS"
DOTT. GIOVANNI FAZIO
 Medico di Isde Veneto (Medici per l'ambiente)

PROGRAMMA DELLA SERATA
 • Saluto del Dirigente Scolastico prof.ssa Maria Paola De Angeli.
 • Dr.ssa Donata Albiero: presentazione del progetto educativo del movimento "Zero PFAS": Perché entriamo nelle scuole.
 • Dott. Giovanni Fazio medico ISDE Veneto (Medici per l'Ambiente): espone gli aspetti sanitari del problema.
 • Testimonianza delle Mamme No Pfas: Dott.ssa Laura Facciolo - ricercatrice.
 • Dibattito.

Il progetto presentato durante la serata sarà poi avviato e sviluppato con alcune classi dell'Istituto

LA SERATA È APERTA A TUTTA LA CITTADINANZA FINO AD ESAURIMENTO POSTI



**Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore
 "LUCIANO DAL CERO"**
 SAN BONIFACIO (VR)



06 FEBBRAIO 2020 ore 20:30
 presso aula magna I.S.I.S. DAL CERO
 via Camporosolo, 151 S. Bonifacio

**SALUTE A RISCHIO:
 CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE**

PFAS IN VENETO
NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS.
IL FUTURO È GIÀ QUI.
PARLIAMONE INSIEME!



INTERVERRANNO:
DOTT. SSA DONATA ALBIERO
 coordinatrice del gruppo educativo "Zero PFAS"

DOTT. VINCENZO CORDIANO
 Presidente ISDE Veneto.

PROGRAMMA DELLA SERATA

- Saluto della Dirigente Silvana Sartori.
- Dr.ssa Donata Albiero: presentazione del progetto educativo del movimento "Zero PFAS": Perché entriamo nelle scuole.
- Dott. Vincenzo Cordiano presidente ISDE Veneto (medici per l'Ambiente): espone gli aspetti sanitari del problema.
- Saluto di Piergiorgio Boscagin sezione Perla Blù Le gambiere.

Il progetto presentato durante la serata sarà poi avviato e sviluppato con alcune classi dell'Istituto

LA SERATA È APERTA A TUTTA LA CITTADINANZA FINO AD ESAURIMENTO POSTI

PERCHE' IL MOVIMENTO NO PFAS VENETO ENTRA NELLE SCUOLE



NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS

Piano di lavoro

Metodo attivo

Dare strumenti critici e oggettivi ai ragazzi di analisi realtà in cui vivono per poter difendere e garantire il proprio diritto alla salute

Pre test

IL CORSO 3 giornate di tre ore ciascuna
esperti del TERRITORIO E DELLA SALUTE
(2 o 3 CLASSI insieme max 60 allievi)



Pfas e inquinamento

Storia inquinamento e responsabilità

ESPERTO TERRITORIO



Pfas e salute

(dalla contaminazione dell'acqua alla contaminazione alimentare)

Cause effetti conseguenze

ESPERTO SANITA'



Pfas e cittadinanza attiva

TESTIMONIANZE VARIE

CORSI ATTIVATI
IIS MARZOTTO
LUZZATI
ITIS ROSSI
IIS MASOTTO
IIS DAL CERO

Testimoni
di cittadinanza attiva

- * Rete gas
- * Mamme No Pfas
- * Associazioni
- * Scrittori

Post test



ASSEMBLEE STUDENTI con medici ISDE «*Nuove generazioni e rischio Pfas . Il futuro è già qui*»

Scuole e assemblee attivate

IIS J DA MONTAGNANA – Montagnana (Pd) = 2 assemblee

IIS ALGAROTTI – Venezia =2 assemblee

IIS MARZOTTO LUZZATI – Valdagno (VI) = 2 assemblea

IIS A.DUCA D'AOSTA – Padova =2assemblee



ASSEMBLEE STUDENTESCHE

TEMATICA

Nuove generazioni e rischio Pfas. Il futuro è già qui

Visione e discussione con esperti del film **THE DEVIL WE KNOW**

per cogliere le analogie e le diversità di due realtà contaminate, una in America e una in Italia. Riflessioni e Azioni



**3 ORE
INTRODUZIONE
VISIONE FILM 1 H E MEZZA
DIBATTITO**

Parallelismi :
Storie di famiglie
Battaglia contro un colosso chimico (DuPont /Miteni)
Azione legale (class action / procedimento penale)
Interventi di EPA - Agenzia Statunitense per la
Protezione dell'Ambiente / ARPA in Italia (Agenzia
Regionale Protezione Ambiente) .

*Il docufilm narra la vicenda della **contaminazione ambientale da PFAS** in West Virginia, USA, e la relativa class-action dei cittadini della Ohio Valley contro il colosso chimico DuPont.*

Siamo tra il 1960 e il 2014



IIS MARZOTTO



Liceo ROVIGGIO

PROIEZIONI film
The devil we know
IIS MARZOTTO LUZZATI Valdagno
Liceo ROVEGGIO Cologna Veneta
IIS MASOTTO Noventa VI

CORSO all'I.I.S. Marzotto-Luzzati di Valdagno
54 alunni di 2 cl. quarte ITI / 6-7-8 novembre 2019

Programmate 2 assemblee per il biennio (3/12/2019)
1 assemblea per il triennio (4/02/2020)



**Istituto Statale Istruzione Secondaria Superiore «MO. L UCIANO DAL CERO»
San Bonifacio (VR)**

CLASSI 3AM – 3BM (MECCATRONICA) - 3DI (PERITO INFORMATICO)
TOT 62 ALUNNI

Corso di tre giornate (9 ore)
8 / 11 / 15 FEBBRAIO 2020
SEDE STACCATA ITI TECNICO
Via Camporosolo n 151

**PFAS IN VENETO SALUTE A RISCHIO
CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE**

Assemblea classi seconde 25 gennaio 2020
INDIRIZZI TURISTICO E RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING
PRIMO TURNO h 9.00/10.50
SECONDO TURNO h 11.10 / 13.00



8 SCUOLE PARTECIPANTI LOCALITA'

**Valdagno, Vicenza
Montagnana, Venezia,
Caldogno, Padova,
San Bonifacio, Noventa.**

ISTITUTO ISTRUZIONE SUPERIORE UMBERTO MASOTTO NOVENTA VICENTINA

Corso 2 CLASSI IV LICEO SCIENZE UMANE 17 / 19 / 22 febbraio 2020

**2 Assemblee ragazzi con proiezione film THE DEVIL WE KNOW
18 e 31 GENNAIO 2020**

Serata genitori 16 GENNAIO 2020

PFAS IN VENETO IIS MASOTTO – NOVENTA VI

CORSO su PFAS

PFAS IN VENETO SALUTE A RISCHIO CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE

3 CLASSI GIORNI 9 / 11 / 13 dicembre 2019

3^ ACH , 4^ ACH , 5^ ACH 56 ALUNNI

Sede Aula Magna

14 gennaio 2020 DECLINAZIONE ASSEMBLEA a MONTAGNANA

La testimonianza delle **Mamme No Pfas** attraverso una loro rappresentante **Laura Facciolo**, di Montagnana, ricercatrice a contatto con i più grandi scienziati del mondo che trattano la tematica pfas.

L'intervento di **Giovanni Fazio**, medico ISDE, gruppo educativo **Zero Pfas**, storico attivista ambientalista

II DIBATTITO con l'esperto

Conclusioni : **IL NOSTRO SALUTO** con un video del Movimento Una speranza di cambiamento ... per un futuro di salute

Coordina Donata Albiero

**«NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS
IL FUTURO E' GIA' QUI»**

Assemblea classi PRIME 210 alunni

12 NOVEMBRE 2019

**PRIMO TURNO h 9.05 / 10.45
SECONDO TURNO h 11.05 / 12.45**

THE DEVIL WE KNOW

COLONIA VENEZIA VEN 10 gennaio 2020 Teatro Ferrini ore 0.00

PFAS IN VENETO

PFAS IN VENETO

SCUOLE



CORSO all'I.I.S. Marzotto-Luzzatti di Valdagno
54 alunni di 2 cl. quarte ITI / 6-7-8 novembre 2019



Programmate 2 assemblee per il biennio (3/12/2019)
1 assemblea per il triennio (4/02/2020)

«Un'intelligenza incapace
di considerare il contesto
e il complesso planetario rende
CIECHI, INCOSCENTI
e IRRESPONSABILI» (C.Lupo)

NON TORNERANNO
I PRATI.
NON TORNERANNO.
A MENO CHE...

Liceo Scienze umane «AMEDEO DI SAVOIA DUCA D'AOSTA» Padova

«NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS IL FUTURO E' GIA' QUI»

Assemblea classi PRIME 210 alunni
12 NOVEMBRE 2019

PRIMO TURNO h 9.05 / 10.45
SECONDO TURNO h 11.05 / 12.45



ITT «F. ALGAROTTI» VENEZIA (UNA SEZIONE ASSOCIATA DELL'IIS ALGAROTTI)

PALAZZO SAVORGNAN: Sestiere di Cannaregio, 351 AULA MAGNA

Assemblea classi seconde 25 gennaio 2020

INDIRIZZI TURISTICO E RELAZIONI INTERNAZIONALI PER IL MARKETING

PRIMO TURNO h 9.00/10.50

SECONDO TURNO h11.10 /13.00



PFAS IN VENETO Salute a rischio conoscere per capire ed agire

Progetto educativo anno scolastico 2019/2020



CORSO su PFAS

PFAS IN VENETO

SALUTE A RISCHIO

CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE

3 CLASSI

3[^] ACH , 4[^] ACH, 5[^] ACH

56 ALUNNI

GIORNI 9 / 11 /13 dicembre 2019

Sede Aula Magna



SERATA CON GENITORI
27 NOVEMBRE 2019
«Nuove generazioni e rischio
Pfas. Il futuro è già qui»



14 gennaio 2020 DECLINAZIONE ASSEMBLEA a MONTAGNANA

La testimonianza delle Mamme No Pfas attraverso una loro rappresentante **Laura Facciolo**, di Montagnana, ricercatrice a contatto con i più grandi scienziati del mondo che trattano la tematica pfas.

L'intervento di Giovanni Fazio, medico ISDE, gruppo educativo Zero Pfas, storico attivista ambientalista.



THE DISCOVERY OF PFASs POLLUTION IN THE VENETO REGION

annual ramazzini days 2019

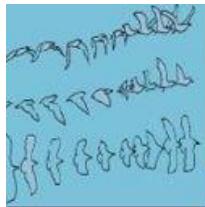
Dr. Laura Facciolo
hosted by Prof. Philippe Grandjean



Il DIBATTITO con l'esperto

Conclusioni : IL NOSTRO SALUTO
con un video del Movimento
Una speranza di cambiamento ...
per un futuro di salute

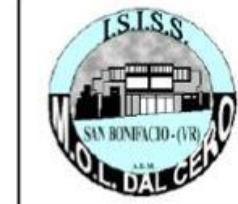
Coordina Donata Albiero



**Istituto Statale Istruzione Secondaria Superiore «MO. L UCIANO DAL CERO»
San Bonifacio (VR)**



CLASSI 3AM – 3BM (MECCATRONICA) - 3DI (PERITO INFORMATICO)
TOT 62 ALUNNI



Serata genitori
intero istituto
6 febbraio 2020

Corso di tre giornate (9 ore)
8 / 11 /15 FEBBRAIO 2020
SEDE STACCATA ITI TECNICO
Via Camporosolo n 151



**PFAS IN VENETO SALUTE A RISCHIO
CONOSCERE PER CAPIRE E PED AGIRE**

Istituto Statale di Istruzione Secondaria Superiore
"LUCIANO DAL CERO"
SAN BONIFACIO (VR)

06 FEBBRAIO 2020 ore 20:30
presso aula magna I.S.I.S.S. DAL CERO
via Camporosolo, 151 S. Bonifacio

SALUTE A RISCHIO:
CONOSCERE PER CAPIRE ED AGIRE

**PFAS IN
VENETO**

**NUOVE GENERAZIONI
E RISCHIO PFAS.
IL FUTURO È GIÀ QUI.
PARLAMONE INSIEME!**

INTERVISTATO:
DOTT.SSA DONATA ALBiero
coordinatrice del gruppo educativo "Zero PFAS"

DOTT. VINCENZO CORDIANO
Presidente ISDE Veneto.

PROGRAMMA DELLA SERATA

- Saluto della Dirigente Silvana Sartori.
- Dott.ssa Donata Albiero: presentazione del progetto educativo del movimento "Zero PFAS". Perché entrambi nelle scuole.
- Dott. Vincenzo Cordiano presidente ISDE Veneto: proiezione film-benvenuti: espone gli aspetti sanitari del problema.
- Saluto di Piergiorgio Bosacchi: sessione Perla Blu Legambiente.

Il progetto presentato durante la serata sarà poi avviato e sviluppato con alcune classi dell'istituto

**LA SERATA È APERTA
A TUTTA LA CITTADINANZA
FINO AD ESURIMENTO POSTI**





Corso 2 CLASSI IV LICEO SCIENZE UMANE 17 / 19 / 22 febbraio 2020

2 Assemblee ragazzi con proiezione film THE DEVIL WE KNOW
18 e 31 GENNAIO 2020

Serata genitori 16 GENNAIO 2020

PFAS IN VENETO IIS MASOTTO – NOVENTA VI

GRUPPO OPERATIVO a.s. 2019 2020

Coordinatrice Donata Albiero

Esperti: Claudio Lupo, Vincenzo Cordiano, Vincenzo Pietrantonio, Giovanni Fazio

Francesco Bertola (medici ISDE)

Davide Sandini, Francesco Basso (esperti territorio)

Testimoni: Elisabetta Donadello, Marzia Albiero, Massimo Bonavoglia, Elena Bottignolo, Gabriele Corradi (Rete gas vicentina)

Piergiorgio Boscagin – Perla blu, Enrico Varali – avvocato (Legambiente)

Michela Piccoli, Laura Facciolo, Patrizia Zuccato, Anna Maria Panarotto, Mirella Franchetto, Giovanna Dal Lago, Mariangela Pacchin (mamme No Pfas)

Pfas land Alberto Peruffo, Stefania Romio







12 novembre 2019
**«Nuove generazioni e rischio
Pfas. Il futuro è già qui»**
IIS AMEDEO DUCA D'AOSTA (PD)



PROGETTO PFAS «Conoscere per capire ed agire» A.S. 2019 2020



IIS ALGAROTTI - VENEZIA





FROM THE AWARD-WINNING TEAM THAT BROUGHT YOU FED UP & UNDER THE GUN

THE DEVIL WE KNOW
THE CHEMISTRY OF A COVER-UP

COLOGNA VENETA
VEN 10 GENNAIO 2020

Teatro Ferrini
ore 9.00

per gli studenti del
Liceo Scientifico Statale
A.M. ROVEGGIO

titolo tratto dagli studi della classe
quarta e quinta dell'Istituto Roveggio VI

Doppi: Alberto, Stefano Rosolin
Cameraman: Alberto Ferro
Regia: Piergiorgio Boscaglini,
Francesco Bartola, Enrico Varalli

PS+FLAND

PROIEZIONE CURATA DAL GRUPPO EDUCATIVO-CULTURALE DEL **MOVIMENTO NO PFAS** CON LA PARTECIPAZIONE DI

UFFICIO STAMPA E CONTATTI redazione.pfasland@gmail.com | PFASland - Organo di informazione NO PFAS



«NUOVE GENERAZIONI E RISCHIO PFAS. IL FUTURO E' GIA' QUI»







PS+
FLA
AND



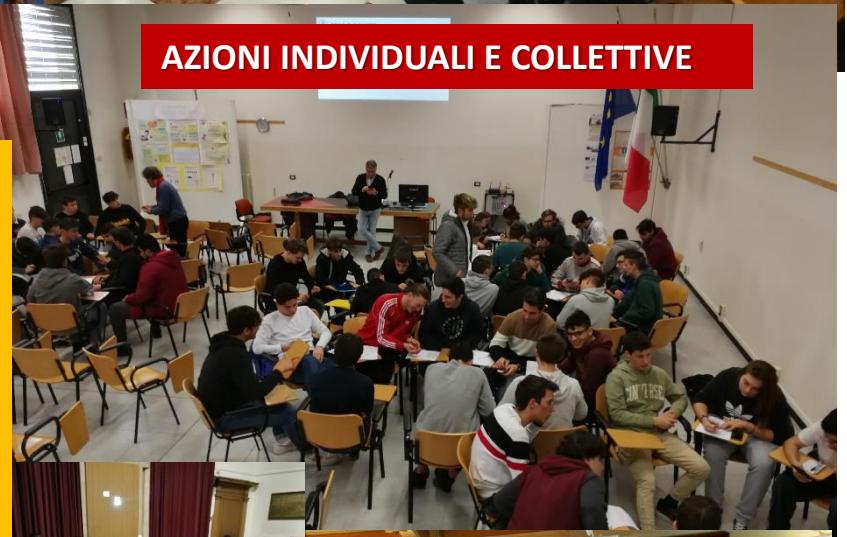
SALUTE AL PRIMO POSTO



PAROLE D'ORDINE

- Senso critico
- Responsabilità
- Cittadinanza
- Partecipazione
- Condivisione
- Solidarietà
- Bene comune
- Costituzione
- Cultura
- Prevenzione
- Princípio Precauzione

CAMBIO PARADIGMA CULTURALE



Pfas. Fertilità femminile, scoperto il meccanismo che mette a rischio l'attecchimento dell'embrione

Dopo lo studio sugli effetti dei Pfas per la [fertilità maschile](#), l'Università di Padova al lavoro sulle conseguenze dei Pfas sulla [fertilità femminile](#). L'analisi si è concentrata ora sul momento in cui una gravidanza si mette in moto: su più di 20.000 geni analizzati, il progesterone normalmente ne attiva quasi 300, ma in presenza di Pfas 127 vengono alterati e, tra questi, quelli che preparano l'utero all'attecchimento dell'embrione. Le conseguenze sono difficoltà di concepimento, la poliabortività e la nascita pre-termine.



AZIONI INDIVIDUALI E COLLETTIVE

PARLANO LE SCUOLE

PFAS NELL'ACQUA: INVISIBILI, INODORI E INSAPORI

Ultima modifica: 20 Gennaio 2020

Sabato 18 gennaio si è tenuta la prima assemblea in palazzetto dello sport per le classi del biennio dell'istituto riguardante il problema dei PFAS, sostanze chimiche dannose per la salute, riscontrate nell'acqua di falda e nel sangue dei cittadini di una vasta area geografica del Veneto. Dopo una breve introduzione da parte della dottoressa Donata Albiero sul problema, è seguita la proiezione del film: THE DEVIL WE KNOW, un documentario investigativo del 2018 del regista [Stephanie Soechtig](#) sulle accuse e sui rischi per la salute del [Teflon](#) e sulle potenziali responsabilità della [società statunitense DuPont](#), molto apprezzato dagli alunni. In seguito è stato possibile formulare alcune domande grazie alla presenza del medico ambientalista, appartenente all' Associazione Italiana Medici per l'Ambiente, come il dr. Claudio Lupo e di Davide Sandini, Enrico Varali , Patrizia Zuccato e Laura Facciolo

Davide Schiavo 2AL



GIORNALINO SCUOLA

IIS Masotto Noventa 2 ASSEMBLEE

78

SCUOLE

a cura dell'IIS "Masotto" di Noventa Vicentina

vicentino
MENSILE DI INFORMAZIONE E CULTURA DELL'AREA BERICA

marzo 2020

PFAS e lotta all'inquinamento ambientale

Tre incontri di sensibilizzazione
sulla grave emergenza della no-
stra falda

di Iris Gelain
classe 3C liceo scientifico



L'Istituto Masotto ha promosso un progetto di educazione alla salute composto da vari incontri che hanno coinvolto l'intera comunità scolastica con l'obiettivo di accrescere la consapevolezza ambientale e fornire informazioni su un tema così rilevante per la salute dei cittadini del nostro territorio. Il 16 gennaio c'è stata una serata introduttiva aperta alla cittadinanza, tenuta dal dr. **G.Fazio** medico ISDE con il saluto del movimento "Mamme no PFAS". Successivamente ogni classe ha preso visione del documentario "The devil we know" riguardo alla DuPont, azienda americana che ha versato in acqua grandi quantità di PFAS inquinando una vasta zona.

Durante le assemblee studentesche del 18 e 31 gennaio la dr.ssa Donata Albie-

re cittadini attivi che si preoccupano per la propria salute e per la natura, perché molte persone sono ancora poco informate in materia e ignorano la gravità della situazione. Se smaltiti illegalmente o non correttamente nell'ambiente, i PFAS penetrano facilmente nelle falde acquifere e, attraverso l'acqua, raggiungono i campi e i prodotti agricoli, e perciò gli alimenti che mettiamo in tavola. Ad alte concentrazioni sono tossici, non solo per l'uomo, ma per tutti gli organismi viventi, e tendono ad accumularsi nell'organismo.

L'inquinamento delle acque è un problema globale e questa serie di incontri ci ha aiutato a capire che bisogna agire prima che sia troppo tardi perché stiamo avvelenando noi e la nostra Terra, unico pianeta a nostra disposizione.

POST TEST Itis Rossi

Annotazioni libere Ragazzi

Giusta iniziativa

- * Apprezzo la volontà di rendere nota la tematica affinché ognuno possa fare qualcosa
- * Un corso molto interessante, andrebbe proposto a tutti
- * Gli argomenti erano interessanti perché si tratta di un problema reale che bisogna combattere
- * Gli argomenti hanno fatto riflettere anche nei gesti comuni quotidiani
- * Molto utile a capire un argomento trascurato
- Sono stato scosso da queste informazioni. Ma ora so la realtà
- Cercare di far conoscere il più possibile il problema per estirparlo

IIS MARZOTTO LUZZATI

Corso - annotazioni libere
“Giornate utili, coinvolgenti, interessanti, ... che ci riguardano tutti, grazie, abbiamo capito l'importanza del problema...

Assemblea biennio

(laboratorio successivo con docente)

Particolarmente coinvolgente la presentazione delle “mamme no Pfas”. I ragazzi avrebbero voluto conoscere altre storie vere e situazioni diverse.

Assemblea di Istituto su "PFAS: Rischi reali per la salute umana?"

Ultima modifica: 26 Febbraio 2020

Si è svolta martedì 14 gennaio 2020 l'Assemblea di Istituto dedicata al triennio, avente per tema: "PFAS: rischi reali per la salute umana?". E' intervenuta la dott.ssa Donata Albiero, responsabile del progetto proposto alle scuole, insieme ad altri esperti che hanno trattato l'argomento in maniera scientifica per informare gli studenti sulla situazione attuale.



**Sito
IIS J.DA MONTAGNANA**

Leggi tutto: Assemblea di Istituto su "PFAS: Rischi reali per la salute umana?"



**Progetto PFAS materiale in allegato
Un apprezzabile lavoro interdisciplinare**



ESITI FORMATIVI SODDISFACENTI PER I TRE GRUPPI CLASSE COINVOLTI NEL PERCORSO DI CONOSCENZA ED APPROFONDIMENTO SUI PFAS

ESITI FORMATIVI IMPORTANTI PER IL PERCORSO FORMATIVO SUL PROGETTO PFAS. AMPIO RISCONTRO DI INTERESSE E MOTIVAZIONE A CONOSCERE E CAPIRE NEGLI STUDENTI COINVOLTI.



In istituto sono stati coinvolti tre gruppi classi con la Pianificazione di 9 ore di Lavoro didattico e formativo curato dal Gruppo tecnico-scientifico coordinato dalla dottorella Referente che da anni propone agli istituti scolastici il Lavoro di Approfondimento.

Gli approfondimenti hanno riguardato aspetti scientifici, medico-specialistici ed ambientali. La formazione e le conoscenze sono finalizzate alla Formazione del Cittadino consapevole e responsabile sostenendo stili di comportamento ed atteggiamenti corretti e centrati sulla responsabilità personale. Alle Famiglie delle tre classi di studenti/esse è stato dedicato il momento di Presentazione iniziale con l'illustrazione degli Obiettivi Formativi e di Cittadinanza Attiva.

**Sito
IIS DAL CERO**

In corso d'opera ... all'esterno

il mattino di Padova

Dir. Resp.: Paolo Positano

Tiratura: 19346 - Diffusione: 15740 - Lettori: 215000: da enti certificatori o autocertificati

www.datastampa.it

18-SET-2019
da pag. 35
foglio 1
Superficie: 31%

IL PROGETTO A MONTAGNANA

I Pfas entrano nelle scuole «Informare i giovani sui rischi»

Il Movimento per il No propone un'iniziativa per le scuole dei Comuni in area rossa
«Le nuove generazioni potranno fare fronte all'emergenza ambientale»

Nicola Cesaro

MONTAGNANA. I Pfas entrano nelle scuole. E non attraverso i nibinetti, ma grazie ad un attento ed approfondito percorso formativo proposto dal Movimento No Pfas del Veneto. Il progetto si intitola «Pfas in Veneto. I rischi per la salute sono reali: conoscere per capire e agire» ed è riservato alle scuole dei Comuni in area rossa. L'area Rossa, quella maggiormente contaminata dai perfluorocloralchili. Ad oggi è stato proposto a venticinque istituti scolastici, tre dei quali a Montagnana. L'idea è quella di informare i più giovani sui gravi rischi che i Pfas costano alle salute umana e per rendere protagonisti gli alunni dei territori più colpiti, coltivando il senso di responsabilità e innescando quel meccanismo che dovrebbe rendere cittadini attivi.

«Abbiamo scelto un percorso di conoscenza scientifica e cittadinanza attiva, attraverso il metodo attivo, per fornire alle giovani generazioni gli strumenti culturali onde poter fare fronte all'emergenza Pfas e al degrado ambientale che quotidianamente avvistiamo, soprattutto nella nostra regione», spiega Donatella Sartori, responsabile del progetto. «Questo processo si presenta come un percorso unitario di tutte le voci che compongono il variegato mondo degli attivisti: un segno di maturità del Movimento No Pfas, ormai ri-



NOVENTA Giornale di Vicenza
Rischio pfas
Se ne parla
al Masotto

Si parlerà di «Nuove generazioni e rischio pfas» nell'incontro organizzato oggi alle 20.30 nell'aula magna del Liceo «Masotto» con la coordinatrice del gruppo educativo «Zero Pfas» d.ssa Donata Albiero. La serata aperta dalla dirigente scolastica Maria Paola De Angelis vedrà poi gli interventi del dr. Giovanni Fazio medico Isde Veneto (Medici per l'ambiente) e della ricercatrice dott.ssa Laura Facciolo. • F.B.

© RIPRODUZIONE RISERVATA

VICENZATODAY

Il caso Pfas torna nelle scuole venete

Dopo l'esperienza dello scorso anno, dalle province di Verona, Vicenza e Padova, riparte una iniziativa di sensibilizzazione curata da un gruppo di associazioni del territorio: trattando per le indagini sulla Miteni Legambiente premia il Noe di Treviso

VT

Marco Milioni

15 agosto 2019 10:45



PRIMO PIANO
A scuola si parla di PFAS

22/1/2020

Stampa Articolo - PROVINCIA - Il Giornale di Vicenza Clic

IL GIORNALE DI VICENZA.it

mercoledì 22 gennaio 2020 - PROVINCIA - Pagina 24

NOVENTA. Dibattito sul tema affrontato in una prima assemblea

I rischi collegati ai pfas spiegati agli studenti

F.B.

Avviato un progetto educativo all'istituto Masotto Vi collaborano medici, geologi ed esperti ambientali



Un momento dell'incontro con gli studenti al Masotto. BUSATO

Rendere gli studenti cittadini attivi e responsabili sul rischio pfas per la salute: questo l'obiettivo del progetto educativo avviato all'IIS Masotto dal gruppo Zero Pfas composto da associazioni, medici, geologi ed esperti ambientali. «Da un anno siamo entrati nelle scuole per dare informazioni e strumenti critici ai giovani su questo drammatico inquinamento scoperto nel 2013 sul quale stiamo cercando la verità per garantire il diritto alla salute della persona», ha sottolineato la d.ssa Donata Albiero, ex dirigente scolastica e coordinatrice del gruppo, presentando l'iniziativa ai genitori nell'aula magna. «Un'importante apertura della scuola ad una rilevante problematica ambientale del territorio che vedrà altri incontri informativi» ha quindi evidenziato la dirigente scolastica Maria Paola De Angelis. La prima delle due assemblee d'istituto sul tema «Pfas-educazione allo sviluppo sostenibile e lotta all'inquinamento ambientale» rivolta agli studenti del biennio e svoltasi sabato scorso al palaVeronese ha visto la proiezione del docufilm «The devil we know» che ha ripercorso la grande contaminazione da Pfas nell'Ohio da parte della multinazionale Dupont. È seguito il dibattito con gli studenti condotto dal dr. Claudio Lupo di ISDE (Associazione Italiana Medici per l'Ambiente) che ha rilevato come «è necessario fare rete sul quesione pfas tra i cittadini». «Interessi di puro profitto in quanto è costoso cambiare sistema di produzione ci hanno nascosto a lungo la verità su questo inquinamento», ha constatato durante il dibattito la ricercatrice chimica e mamma no-pfas Laura Facciolo. «Bisogna rivendicare i propri diritti (salute, tutela ambientale) in quanto il progresso tecnologico è sempre più avanti rispetto alla normativa e il principio di precauzione è previsto dalla comunità europea», ha ammonito Enrico Varali (Legambiente) constatando come «il processo in corso alla Miteni ha alzato la soglia di attenzione su questo problema». Il progetto educativo prevede una seconda assemblea rivolta al triennio che si terrà il 31 gennaio. © RIPRODUZIONE RISERVATA

TERA e AQUA

n° 107 OTTOBRE - NOVEMBRE 2019 bimestrale dell'Ecoistituto del Veneto Alex Langer, aderente alla Rete Ambiente Veneto
redazione: viale Venezia, 7 - Mestre tel/fax 041.935.665 info@ecoistituto.veneto.it www.ecoistituto-italia.org

Al primo posto la salute e l'ambiente

Il movimento No Pfas ritorna nelle scuole

di Donata Albiero*

Si ripete l'esperienza scolastica dell'anno scorso, condotta dal Movimento No Pfas del Veneto, definito dalla testata online *Italia che Cambia* «il motore che ha rotto un sistema di omertà e dolo, di inadeguatezza e immobilismo tra Istituzioni e forti interessi economici».

Nelle province di Verona, Vicenza e Padova, contaminate dai derivati del fluoro, sono state spedite lettere a 25 scuole sensibili. Ci si ripresenta a titolo gratuito, con esperti, animatori, per dare un quadro scientifico e oggettivo di quanto sta avvenendo nella nostra terra marziorita, per allertare sui gravi rischi che i Pfas causano alla salute e rendere protagonisti i nostri ragazzi, coltivando il senso di responsabilità. Nel quadro dell'imporverimento di risorse idriche non inquinate, dovuto anche ai cambiamenti climatici, e a un sistema che mira solo al profitto.



peo. Importante la recente partecipazione della dott. Laura Facciolo ad un convegno scientifico in USA. Una galassia di movimenti sociali hanno dimostrato la loro forza civile sulle piazze, di fronte alla fabbrica colpevole e in decine di assemblee formative con gli avvocati di Medicina Democratica e centinaia di persone che si impegnano per difendere i cittadini da questa peste del ventesimo secolo.

La nostra è un'iniziativa unica, autonoma, un progetto organico, dal valore civico e sociale, offerto quale contributo alla formazione delle nuove generazioni, dando gli strumenti culturali e morali per affrontare le grandi sfide del pianeta e della società.

Il piano di lavoro prevede corsi nelle classi, assemblee di istituto con gli studenti, incontri preparatori, divulgativi ai genitori, iniziative di aggiornamento per docenti; interventi, relazioni, attività, cineforum, incontri con l'autore, testimonianze di attivisti, video, esercitazioni, dibattiti.

Ci muoviamo nell'ottica di un cambio culturale e pratico: da una società che pone al primo posto il consumo e il profitto (di pochi) ad una con al primo posto la salute (di tutti), il benessere delle persone e dell'ambiente.

Per la tutela del bene comune, per il cambiamento, attraverso la costruzione partecipata e responsabile della cittadinanza attiva.

*responsabile progetto Gr. Educativo/Culturale PFAS.land



IL PROGETTO NO PFA ENTRA NELLE SCUOLE

<http://www.tuttauntrascuola.it/progetto-nopfas-entra-scuola/>

Pubblicato il 24 ottobre 2019

VISION E MISSION del NOSTRO PROGETTO EDUCATIVO

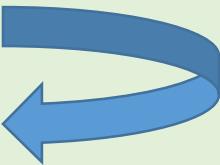
Una **iniziativa unica, autonoma, di cittadini liberi**
un progetto organico,
offerto quale contributo alla formazione delle nuove
generazioni nell'ottica di un
cambio di paradigma culturale, valoriale e pratico

da una società che pone al **primo posto**
il consumo e il profitto (di pochi)
alla società che pone al primo posto
la salute (di tutti), il benessere.

La persona – che significa pure tutto ciò che la circonda,
il suo ambiente – al primo posto.

CONSEGNA PRECISA

Piantare tra i giovani
il seme della conoscenza, della responsabilità, dell'attivismo,
per tutelare il loro diritto alla salute



CAMBIARE IL SISTEMA

SALUTE AL PRIMO POSTO

Siamo entrati nelle scuole per seminare la speranza

SPERANZA di ogni ragazzo di poter incidere sul proprio futuro

LA SPERANZA nel cambiamento è un seme che piantiamo
ma va ravvivata, continuamente, attraverso la

costruzione partecipata e responsabile della cittadinanza attiva».



Seminiamo affinché
la **SALUTE**
sia messa al
al primo posto
della vita



SALUTO FINALE AI RAGAZZI

L'ACQUA è VITA Link 2020

https://drive.google.com/file/d/1WTMIfCx_9IrU2ySns1HgsiYoqLGyEVrm/view?usp=sharing

RIFLESSIONE IN ITINERE <https://donataalbiero.blogspot.com/2020/02/pfas-spezata-la-catena-dell-omerta.html>



PS +
F L A
A N D

PFAS.land
organo di informazione
del movimento no pfas



PFAS NELLE
SCUOLE ...

SPEZZATA LA
CATENA
DELL'OMERTA'



**TORNERANNO
I PRATI ...**

Dipende
anche da noi

Donata Albiero

GRAZIE

Il nostro è stato un gioco di squadra

RIEPILOGO PROGETTO PFAS NELLE SCUOLE DEL VENETO

A.S. 2018 2019

ITAS TRENTIN	Lonigo (VI)
IIS KENNEDY MONSELICE	Monselice (PD)
IIS BOSCARDIN	Vicenza
ITE PIOVENE	Vicenza
IIS LEONARDO DA VINCI	Arzignano (VI)
LICEO FOGAZZARO	Vicenza
ITIS ROSSI	Vicenza

GIUSEPPINI	Montecchio Maggiore (VI)
I.C. TRISSINO	Trissino (VI)

STUDENTI COINVOLTI



1500

REPORT FINALE

<https://pfas.land/2019/05/04/6-maggio-2019-le-gocce-che-scavano-le-rocce-la-nuova-onda-degli-studenti-un-anno-di-pfas-tra-i-banchi-di-scuola-il-coraggio-di-dire-ai-giovani-che-essi-sono-tutti-sovrani/>

A.S. 2019/2020

Istituti secondari di secondo grado

IIS A.DUCA D'AOSTA	Padova
IIS J DA MONTAGNANA	Montagnana (Pd)
IIS ALGAROTTI	Venezia
IIS MARZOTTO LUZZATI	Valdagno (VI)
Liceo ROVEGGIO	Cologna Veneta (VR)
IIS MASOTTO	Noventa (VI)
ITIS ROSSI	Vicenza
IIS DAL CERO	San Bonifacio (VR)

STUDENTI COINVOLTI



2. 900

N.B. PROGETTO CHIUSO A MARZO 2020 PER CAUSE DI FORZA MAGGIORE
In cinque nuove scuole gli impegni sono stati annullati