

Scandicci, 26 aprile 2019
Assemblea degli studenti del Russell Newton

INFORMARSI SULL'AMBIENTE

dott. Marco Talluri
m.talluri@arpat.toscana.it

Responsabile Comunicazione e informazione Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente della Toscana
(**ARPAT**)

Coordinatore Rete dei comunicatori del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente (**SNPA**)



Tutela ambientale “giovane” in Italia

Il Ministero dell'Ambiente è stato istituito nel **1983** e le prime leggi organiche a tutela dell'ambiente sono più o meno dello stesso periodo

Le Agenzie ambientali sono nate da un referendum nella seconda metà degli anni novanta

La normativa ambientale è quasi tutta di derivazione europea, senza l'Unione Europea la tutela dell'ambiente sarebbe a forte rischio



Chi siamo?

**Agenzia
Regionale
per la Protezione
Ambientale della
Toscana**



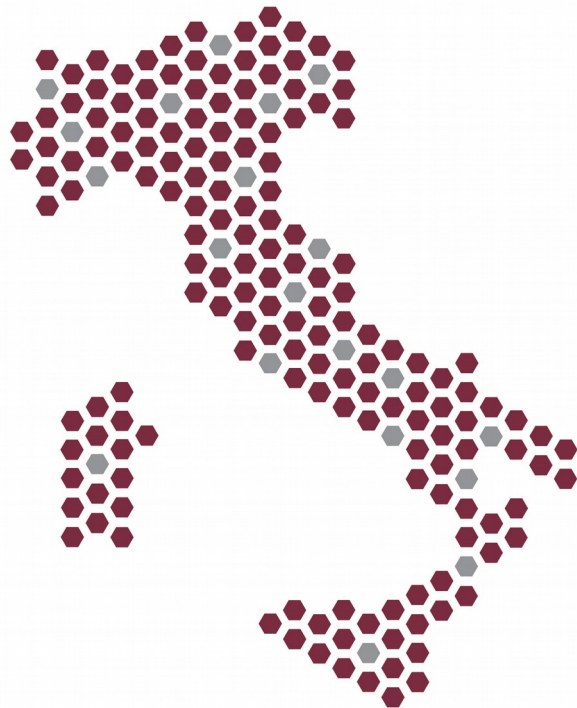
www.arpat.toscana.it

Facciamo parte di una rete



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

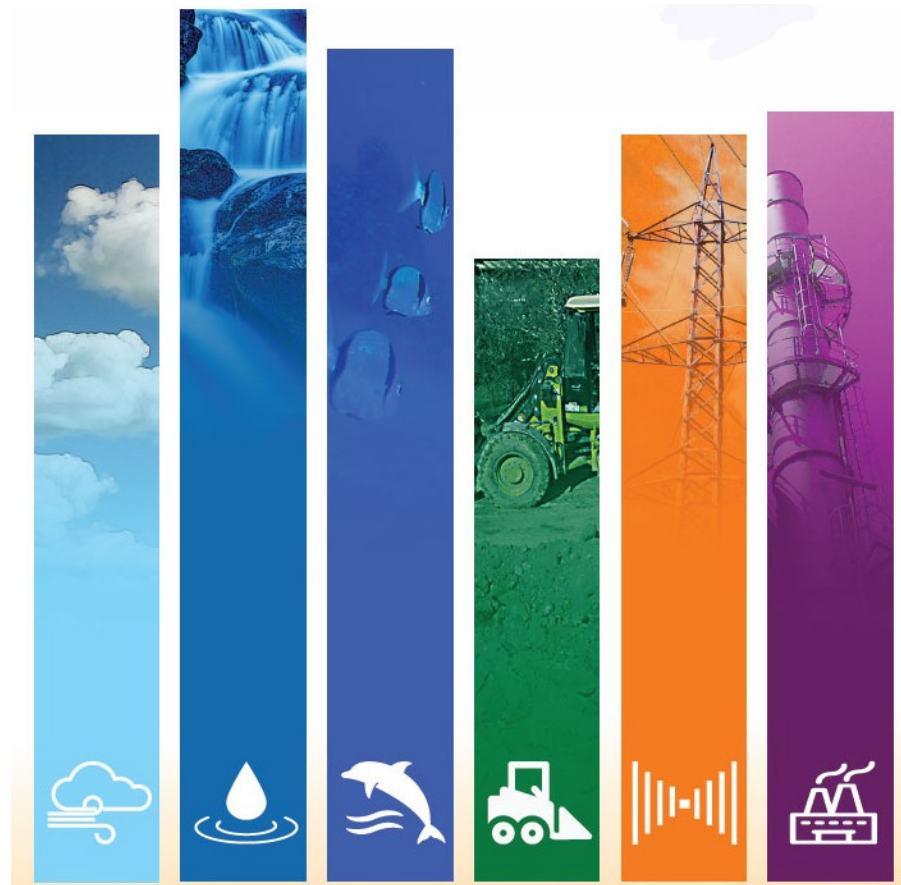
ISPRA
ARPA Piemonte
ARPA Valle d'Aosta
ARPA Liguria
ARPA Lombardia
ARPA Bolzano
ARPA Trento
ARPA Veneto
ARPA Friuli Venezia Giulia
ARPAE Emilia-Romagna
ARPA Toscana
ARPA Umbria
ARPA Marche
ARPA Lazio
ARTA Abruzzo
ARPA Molise
ARPA Campania
ARPA Puglia
ARPA Basilicata
ARPA Calabria
ARPA Sicilia
ARPA Sardegna



www.snpambiente.it

Cosa facciamo?

- **Monitoriamo**
- **Controlliamo**
- **Analizziamo**
- **Supportiamo**
- **Informiamo**
- **Comunichiamo**



Monitoriamo la qualità dell' **ARIA**

Attraverso una rete di centraline situate sul territorio

(la più vicina a voi è quella di via Buozzi)

- dati in tempo reale (inquinanti gassosi)
- dati giornalieri
- dati annuali (serie storiche)



<https://youtu.be/egQMocQDXgY>



Monitoriamo la qualità delle **ACQUE DOLCI** (fiumi, laghi, falde)

La valutazione dello stato
di salute di fiumi e laghi
attraverso:

- analisi chimiche
- analisi di indicatori
biologici (macroinvertebrati,
diatomee, macrofite)



[Immagini su Flickr](#)

issuu.com/arpatoscana/docs/scheda-informativa-18-stato-ecologi

Monitoriamo la qualità del **MARE**

La **Strategia marina
dell'Unione Europea**

prevede che si tenga conto
di:

- **parametri chimici**
- **parametri biologici**

ma anche:

- **MICROPLASTICHE**
- **rifiuti spiaggiati**



https://youtu.be/_HPDrk07Yv4

Controlliamo la qualità delle **ACQUE DI BALNEAZIONE**

Durante la stagione balneare
(maggio - settembre)

campionamenti lungo
tutta la costa della Toscana
e analisi di
parametri microbiologici

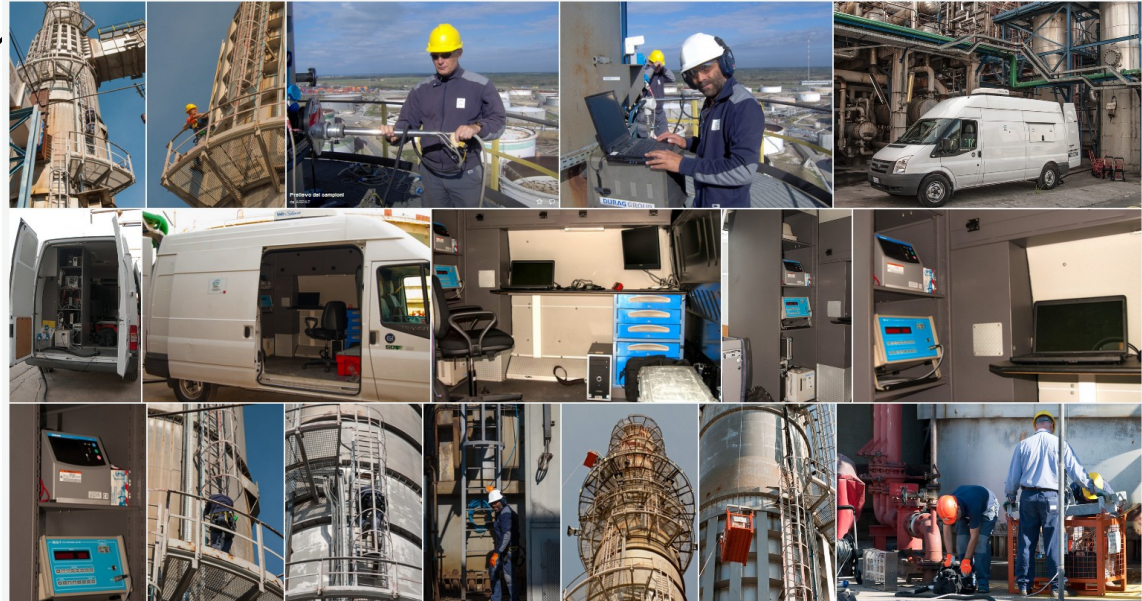


LA BALNEAZIONE IN TOSCANA

<https://youtu.be/IKE2ZSgLPok>

Controlliamo il rispetto delle **norme ambientali** da parte delle aziende

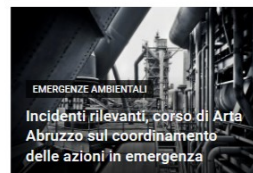
- Emissioni inquinanti in atmosfera
- Scarichi idrici
- Gestione dei rifiuti
- Rumore
-



Interveniamo in caso di **EMERGENZA AMBIENTALE**

- **Incendi** di impianti di gestione dei rifiuti
- **Sversamenti** di sostanze inquinanti nei fiumi
- Abbandono di **rifiuti pericolosi**
- Morìe di pesci
-

www.arp.at.toscana.it/attivita/suppo-rt-to-tecnico-scientifico/emergenze-ambientali



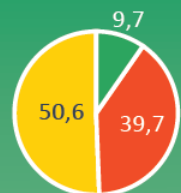
Controlliamo le BONIFICHE dei siti inquinati



4.151 siti interessati da procedimento di bonifica per un totale di **17.344** ettari


SUOLO

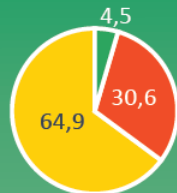
 Percentuale del **numero** di siti interessati da procedimento di bonifica



siti attivi

siti chiusi per non necessità di intervento

 Percentuale della **superficie** dei siti interessati da procedimento di bonifica



siti certificati

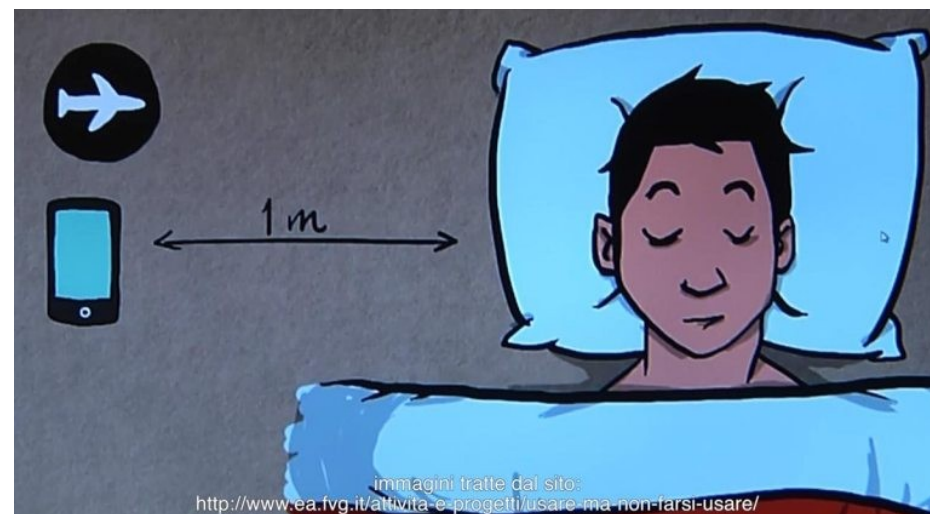
-  Distribuzione carburanti
-  Gestione e smaltimento rifiuti
-  Industria
-  Attività mineraria
-  Attività da cava
-  Altre attività



Promuoviamo l'EDUCAZIONE AMBIENTALE



<https://youtu.be/DW7G14ig8CY>



<https://vimeo.com/169675181>

www.snpambiente.it/2019/01/17/campi-elettromagnetici-consigli-pratici-per-luso-del-cellulare/

Divulghiamo

3'500 ARPATNews



ARPAT
Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



ARPATNews è il notiziario
on-line edito da ARPAT



ARPATNews tratta in modo giornalistico le tematiche ambientali, fornendo notizie su argomenti sia di attualità che a carattere più generale, prestando sempre attenzione alla correttezza tecnica delle informazioni.



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

ambiente informa

ULTIMI ARTICOLI PUBBLICATI



ARTA ABRUZZO E CENTRO STUDI CETACEI LIBERANO IN MARE LE TARTARUGHE RECUPERATE DAI PESCHERECCI

Si chiamano Dany, Sara, Aloha e Soter le tartarughe marine che giovedì 25 aprile, nel giorno della Liberazione, verranno rilasciate in mare al largo di Pescara nell'ambito della sesta edizione della manifestazione "Sottocosta", in programma dal 25...

[CONTINUA A LEGGERE](#)



ODORI DALL'AREA DEL PETROLCHIMICO DI LIVORNO: LE ATTIVITÀ IN CORSO PER MONITORARLI E MITIGARLI

Si è svolta, giovedì 28 marzo 2019 a Collesalveti (Livorno), la presentazione, aperta alla cittadinanza, del terzo report sullo stato di attuazione del Piano di Monitoraggio e Controllo delle emissioni odorigene nel territorio dei Comuni di Livorno...

[CONTINUA A LEGGERE](#)



APPA TRENTO PARTECIPA AD ORTINPARCO 2019 - "ORTI E GIARDINI PER AFFRONTARE IL CAMBIAMENTO CLIMATICO"

Torna dal 25 al 28 aprile nello storico Parco delle Terme di Levico, a Levico Terme, in Valsugana - Trentino, Ortinparco, il festival degli orti e dei giardini giunto ormai alla sedicesima edizione. Ortinparco...

[CONTINUA A LEGGERE](#)



GRETA IN ITALIA: #FRIDAYSFORFUTURE

Sono state due giornate di fermento, quelle del 12 e 13 aprile, per il movimento Fridays For Future Italia. A un mese



CI SEI? STAY SMART, USA IL CELLULARE CONSAPEVOLMENTE!

Continua la campagna "Stay smart" promossa da Aopa




PROVE INTERLABORATORIO SU EMISSIONI: BRILLANTE RISULTATO DEI TECNICI DI ARTA ABRUZZO

<http://www.arpat.toscana.it/notizie/arpatnews>

www.snpambiente.it/


Informiamo a livello regionale..

PM10 medie annuali $\mu\text{g}/\text{m}^3$

10 Stazioni urbane
di traffico 

100% ha rispettato
il limite di legge

70% ha rispettato il
valore raccomandato
dall'OMS

19 Stazioni urbane
di fondo 

95% ha rispettato
il limite di legge

63% ha rispettato il
valore raccomandato
dall'OMS

Limite di legge: $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ come valore massimo per la media annuale

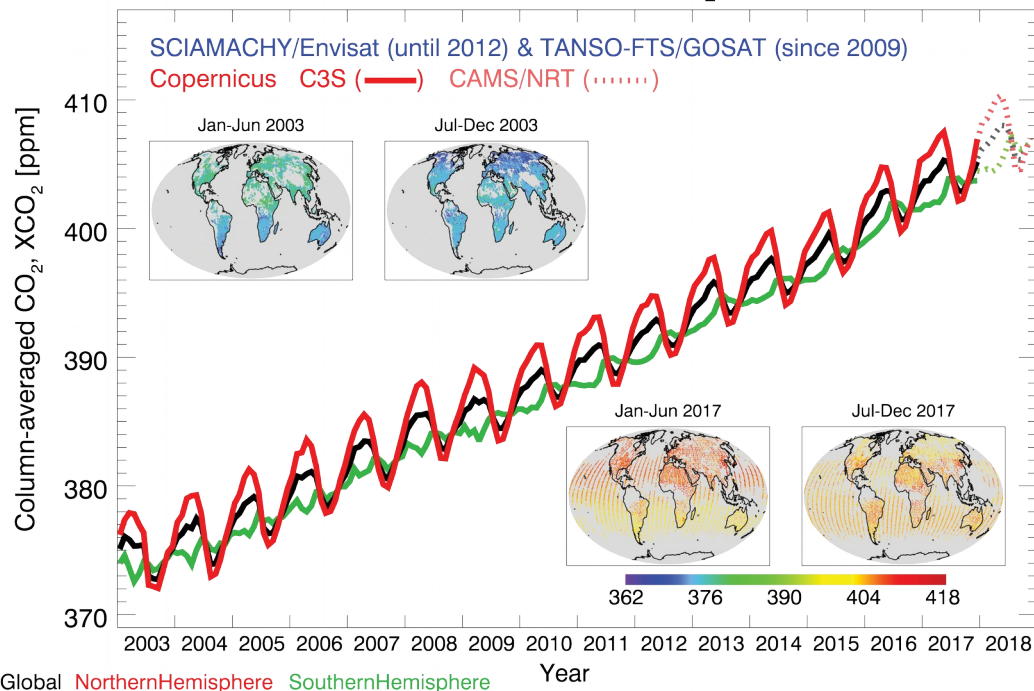
Valore raccomandato OMS: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ come valore massimo per la media annuale



<https://youtu.be/X0Wez9ZFuQA>

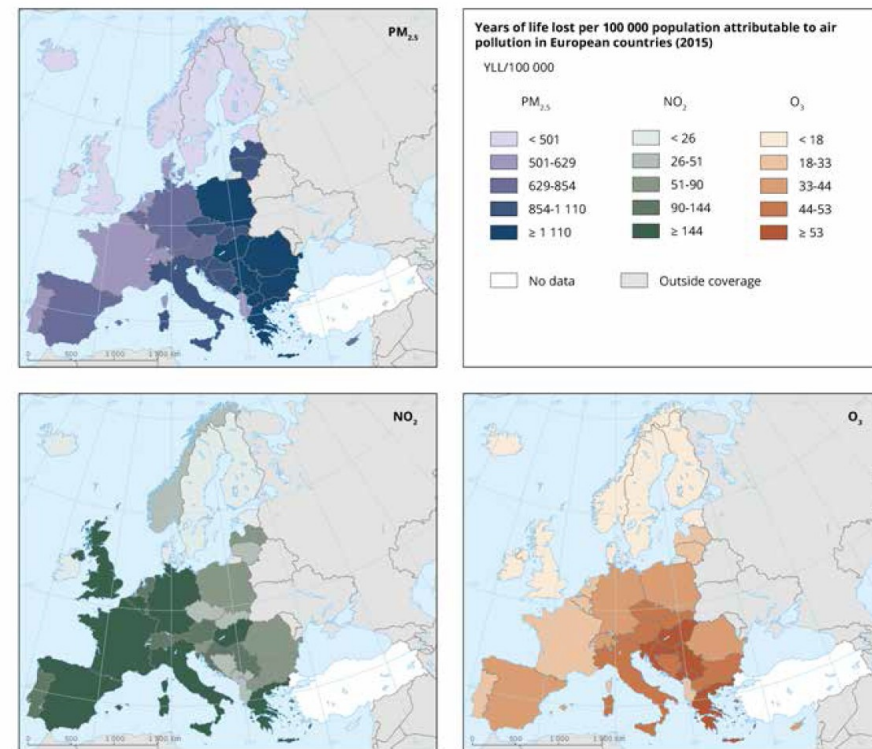
...ma anche su quello che si dice riguardo all'ambiente in Euro

Atmospheric Carbon Dioxide (CO₂) from Satellites



Contact: Michael.Buchwitz@iup.physik.uni-bremen.de Figure: 7-Feb-2019

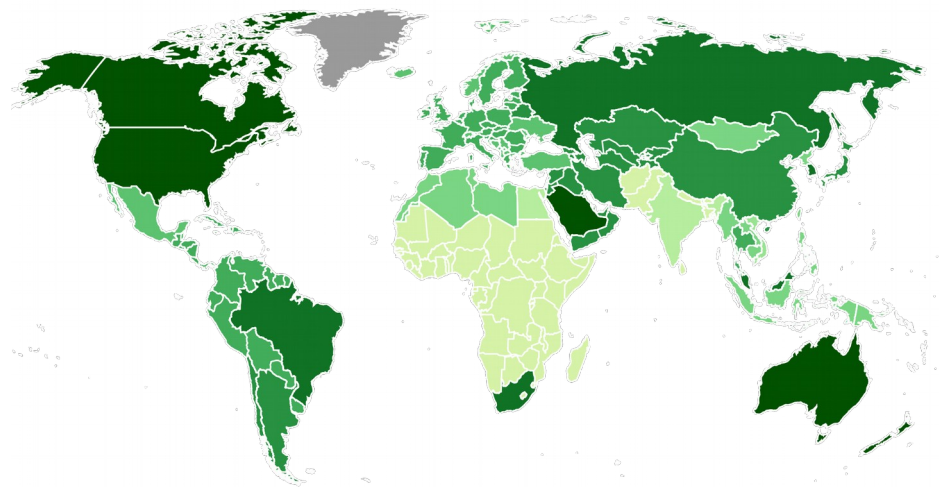
Map 2.1 Years of life lost per 100 000 inhabitants attributable to air pollution in European countries (2015)



Note: The classification of values in map legends is quantiles (five equal-sized classes).

Source: Based on EEA (2018a).

...e nel mondo



127 countries had adopted legislation to regulate plastic bags.



27 countries had enacted legislation banning specific products, materials or production levels.



27 countries have instituted taxes on the production of plastic bags.



30 countries charged consumers fees for plastic bags.



63 countries had mandates for producer responsibility on single-use plastics, including deposit-refunds, product take-back and recycling targets.



8 countries had established bans of microbeads through national laws or regulations.

<https://ec.europa.eu/jrc/en/geco/visualisation>

<https://www.unenvironment.org/annualreport/2018/index.php>

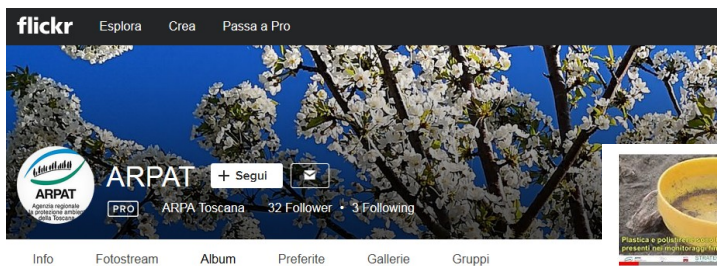
Comunichiamo attraverso i social...



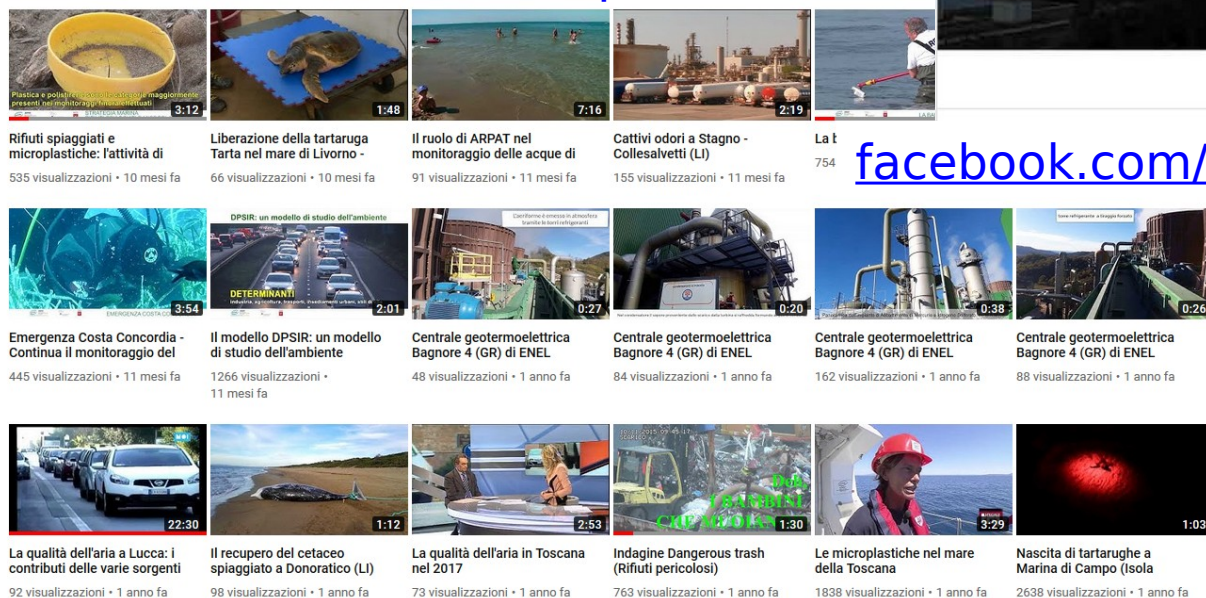
twitter.com/arpatoscana



facebook.com/arpatnews



flicker.com/arpatoscana



youtube.com/arpatoscana

...e direttamente con i cittadini

L'Ufficio Relazioni con il
Pubblico (**URP**) ARPAT
è a disposizione di tutti i
cittadini per informazioni
e segnalazioni ambientali



<https://youtu.be/UsV7JhHGkg4>

GRAZIE PER L'ATTENZIONE!



<https://www.slideshare.net/MarcoTalluri/informarsi-sullambiente>

