

Scandicci, 26 aprile 2019

Assemblea degli studenti del Russell Newton

INFORMARSI SULL'AMBIENTE

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

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

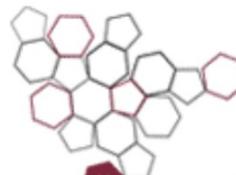
Coordinatore Rete dei comunicatori del Sistema nazionale per la protezione dell'ambiente (**SNPA**)



INSIEME PER UN FUTURO SOSTENIBILE

ARPAT

Agenzia regionale
per la protezione ambientale
della Toscana



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente

REGIONE
TOSCANA



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**



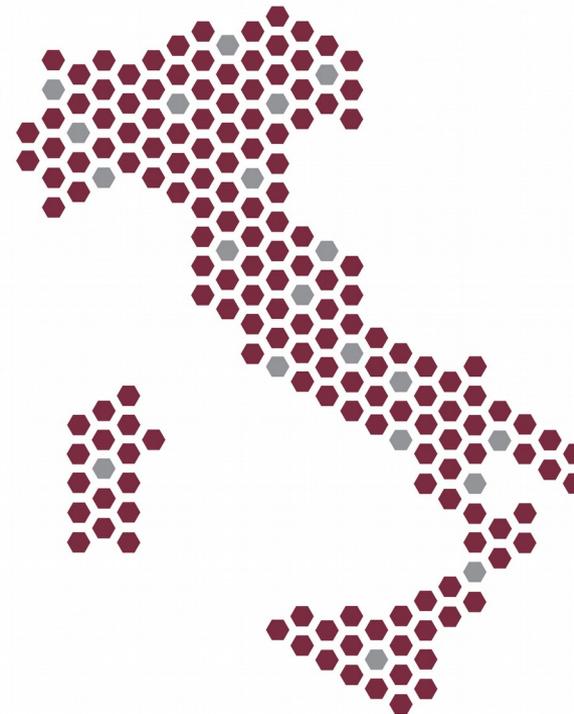
www.arpat.toscana.it

Facciamo parte di una rete



Sistema Nazionale per la Protezione dell'Ambiente

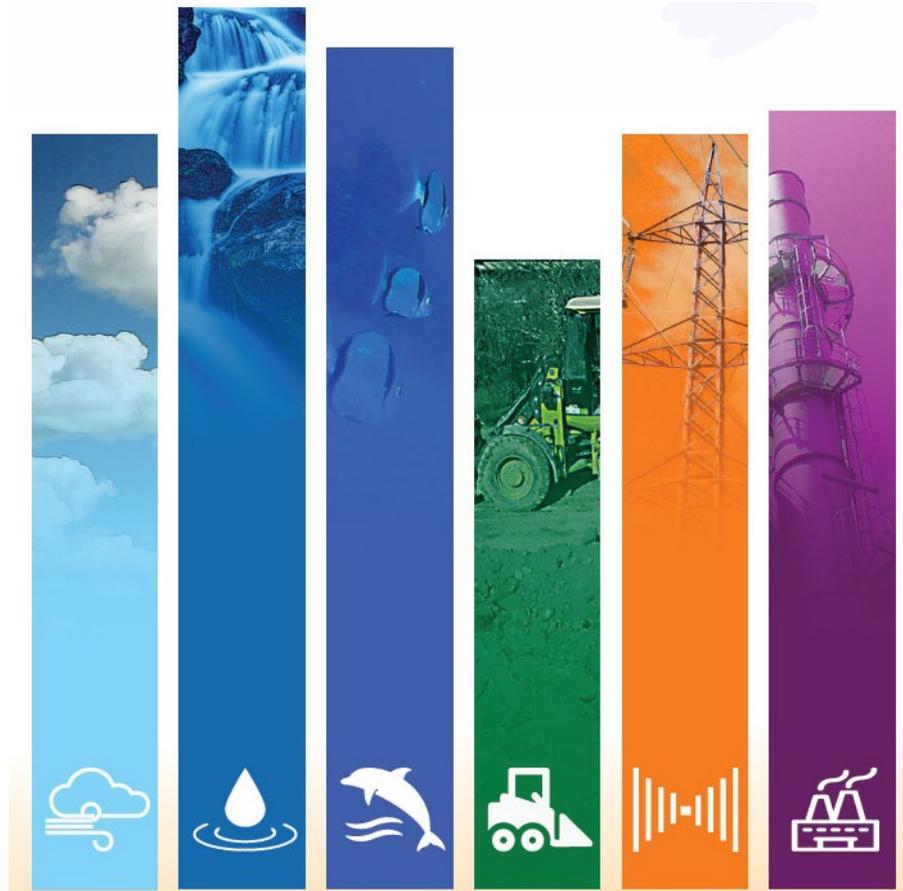
ISPRA
ARPA Piemonte
ARPA Valle d'Aosta
ARPA Liguria
ARPA Lombardia
ARPA Bolzano
ARPA Trento
ARPA Veneto
ARPA Friuli Venezia Giulia
ARPAE Emilia-Romagna
ARPA Toscana
ARPA Umbria
ARPA Marche
ARPA Lazio
ARTA Abruzzo
ARPA Molise
ARPA Campania
ARPA Puglia
ARPA Basilicata
ARPA Calabria
ARPA Sicilia
ARPA Sardegna



www.snppambiente.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)

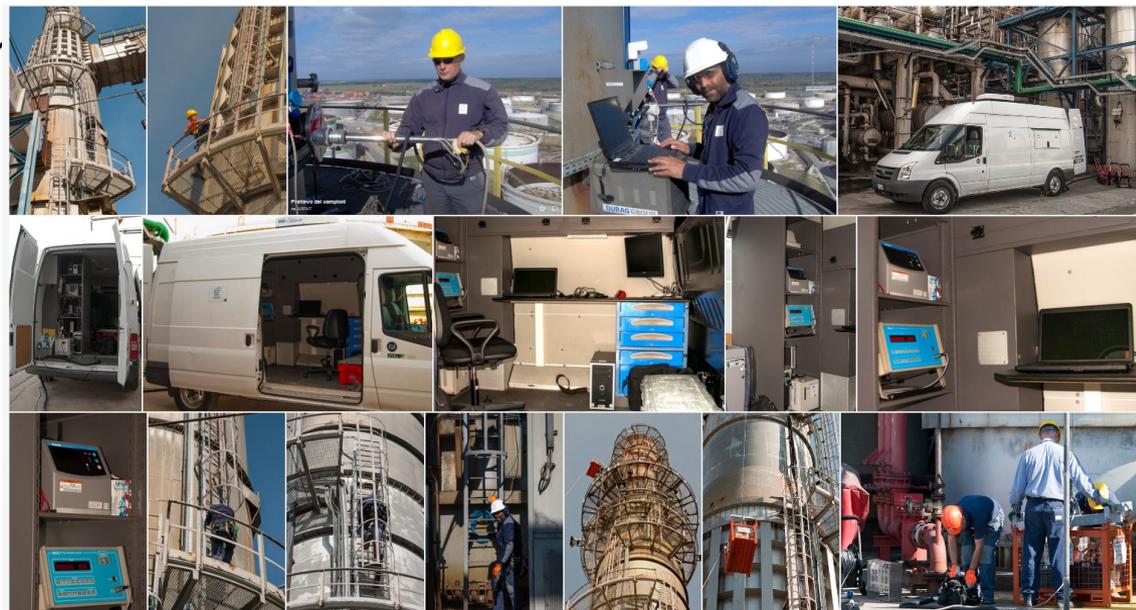
campionamenti lungo
tutta la costa della Toscana
e analisi di
parametri microbiologici



<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-ec-nico-scien-tifico/emergenze-ambientali



55 ARPAT @arpatoscana · 4 lug

Comunicato congiunto Unita di Crisi Comunale incendio discarica del Casse @serravallepse arpat.toscana.it/notizie/comuni ...



← ↻ 10 ❤️ 3 || ⋮



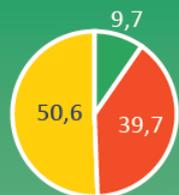
Controlliamo le BONIFICHE dei siti inquinati

SUOLO



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

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

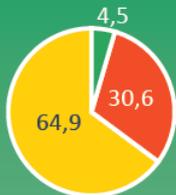


siti attivi

siti chiusi per non necessità di intervento

siti certificati

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



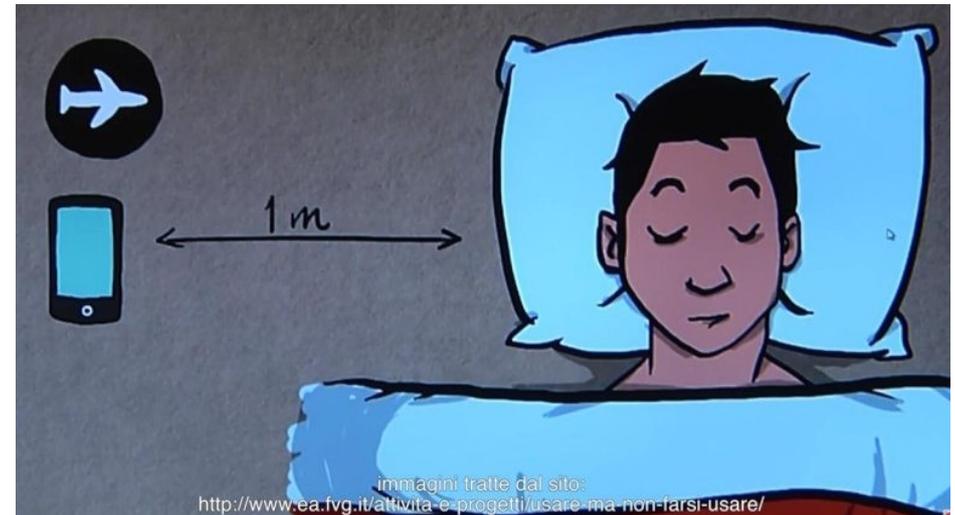
-  Distribuzione carburanti
-  Gestione e smaltimento rifiuti
-  Industria
-  Attività mineraria
-  Attività da cava
-  Altre attività



Promuoviamo l'EDUCAZIONE AMBIENTALE



<https://youtu.be/DW7G14ig8CY>



<https://vimeo.com/169675181>

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.



ambiente informa

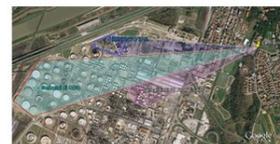
ULTIMI ARTICOLI PUBBLICATI



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 Collesalvetti (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

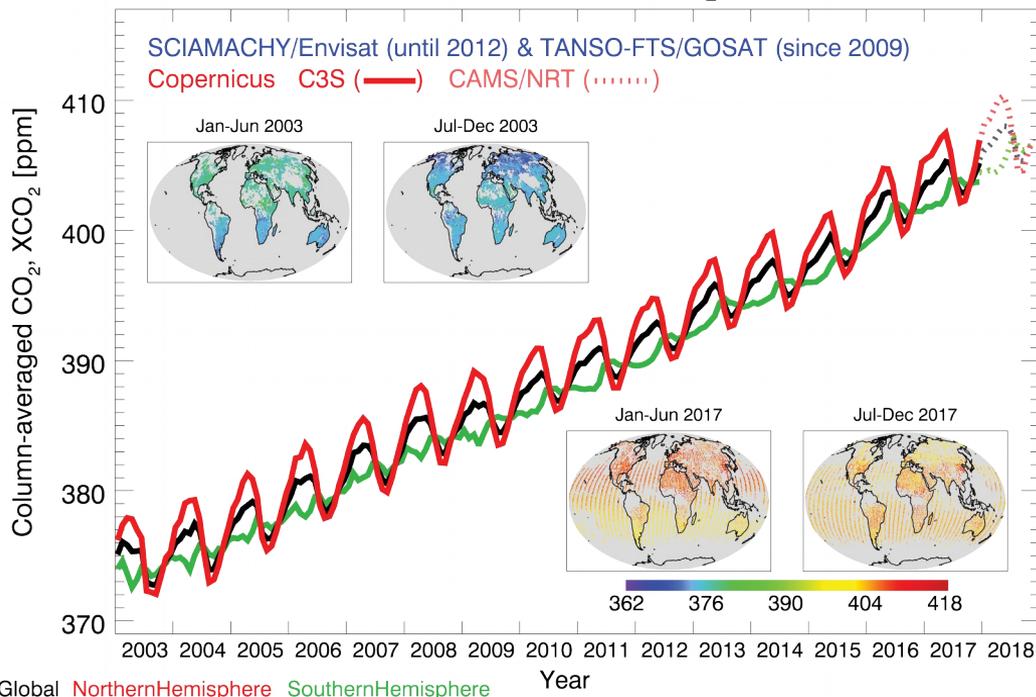
Valore raccomandato OMS: $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ come valore massimo per la media annuale



<https://youtu.be/X0Wez9ZFuQA>

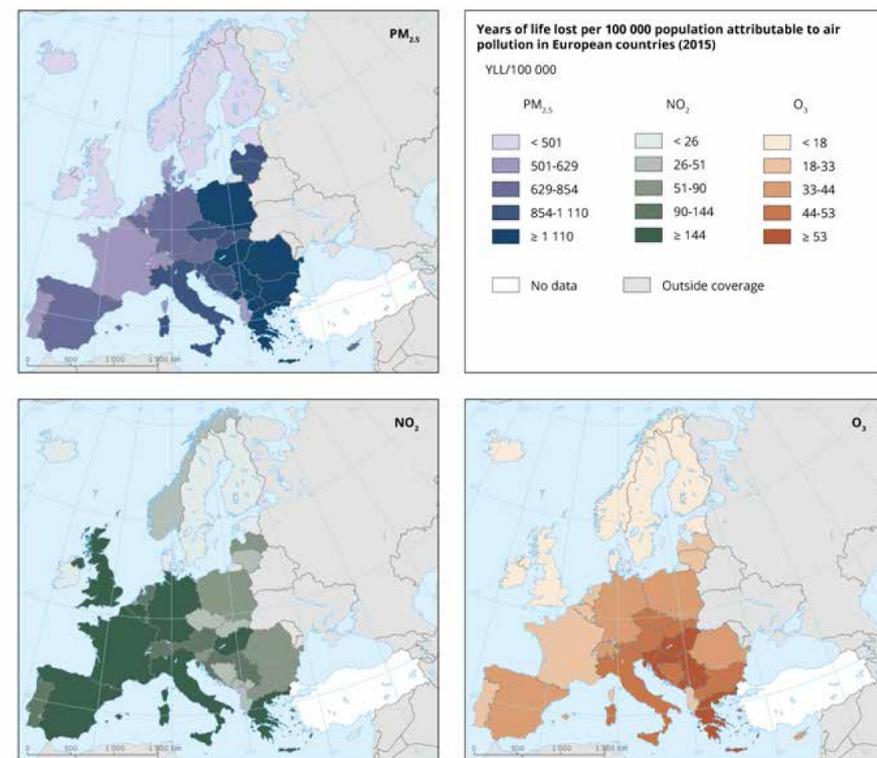
...ma anche su quello che si dice riguardo all'ambiente in Euro

Atmospheric Carbon Dioxide (CO₂) from Satellites



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

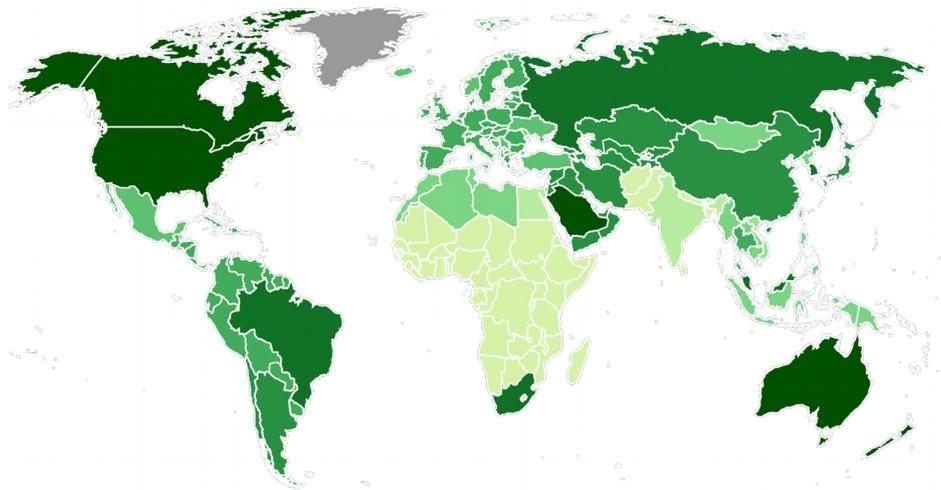
Map 2.1 Years of life lost per 100 000 inhabitants attributable to air pollution in European countries (2015)



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...



Home Notifiche Messaggi



ARPAT
Agenzia regionale
la protezione ambiente
della Toscana

Tweet **20.600** Following 2.295 Follower 6.232 Mi piace 5.118 Liste 68



Arpatnews
Pubblicato da Nicola Zevolini · 12 aprile alle ore 09:47 ·

Come ottenere un'aria pulita: a lezione da dieci città europee
Tra le sfide ancora aperte per le città europee, la comunicazione e il coinvolgimento dei cittadini sulle questioni relative alla qualità dell'aria
<https://bit.ly/2UQLqPS>
European Environment Agency



European Environment Agency

twitter.com/arpatoscana

facebook.com/arpatnews



flickr Esplora Crea Passa a Pro



ARPAT + Segui

ARPA Toscana 32 Follower · 3 Following

Info Fotostream Album Preferite Gallerie Gruppi



Plastica e polveri (microplastiche) da dove meglio monitorare i presenti nell'ambiente? 3:12

Liberazione della tartaruga Tarta nel mare di Livorno - 1:48

Il ruolo di ARPAT nel monitoraggio delle acque di 7:16

Cattivi odori a Stagno - Collesalveti (LI) 2:19

La t 754



Rifiuti spiaggiati e microplastiche: l'attività di 535 visualizzazioni · 10 mesi fa

DPSIR: un modello di studio dell'ambiente 3:54

Emergenza Costa Concordia - Continua il monitoraggio del 445 visualizzazioni · 11 mesi fa

Il modello DPSIR: un modello di studio dell'ambiente 1266 visualizzazioni · 11 mesi fa

Centrale geotermoelettrica Bagnore 4 (GR) di ENEL 48 visualizzazioni · 1 anno fa

Centrale geotermoelettrica Bagnore 4 (GR) di ENEL 84 visualizzazioni · 1 anno fa

Centrale geotermoelettrica Bagnore 4 (GR) di ENEL 162 visualizzazioni · 1 anno fa

Centrale geotermoelettrica Bagnore 4 (GR) di ENEL 88 visualizzazioni · 1 anno fa

flickr.com/arpatoscana



La qualità dell'aria a Lucca: i contributi delle varie sorgenti 92 visualizzazioni · 1 anno fa

Il recupero del cetaceo spiaggiato a Donoratico (LI) 98 visualizzazioni · 1 anno fa

La qualità dell'aria in Toscana nel 2017 73 visualizzazioni · 1 anno fa

Indagine Dangerous trash (Rifiuti pericolosi) 763 visualizzazioni · 1 anno fa

Le microplastiche nel mare della Toscana 1838 visualizzazioni · 1 anno fa

Nascita di tartarughe a Marina di Campo (Isola) 2638 visualizzazioni · 1 anno fa

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>

