

22 enti
200 sedi
10.000 addetti

LEPTA

Livelli essenziali prestazioni tecniche ambientali

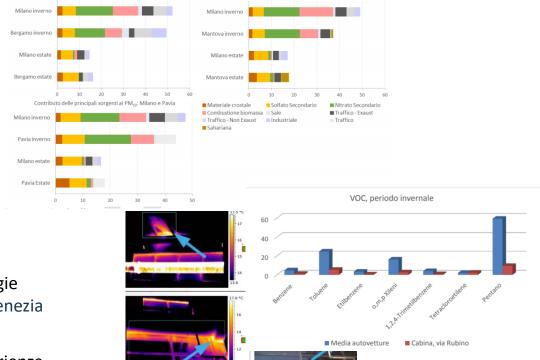


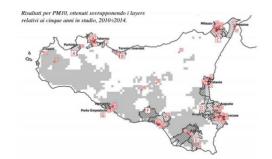


Uno sguardo dall'Annuario dei dati ambientali...

Atmosfera

- Caratterizzazione del PM10 in alcune città lombarde: Milano, Bergamo, Pavia, Mantova (Arpa Lombardia)
 - Scuola odori: Confronto sulle metodologie delle emissioni odorigene (Arpa Friuli Venezia Giulia)
- Qualità dell'aria a bordo di autovetture: esperienze di monitoraggio nella Città di Torino (Arpa Piemonte)
 - Qualità dell'aria: il Fuzzy Environmental Analogy Index Model (FEAIM) per valutare l'idoneità delle stazioni ai fini modellistici (Arpa Sicilia)



























PRESENTAZIONE – SOMMARIO – INTRODUZIONE

1: INQUADRAMENTO NORMATIVO

2: METODI

3: ANALISI CLIMATICA

- Temperatura/Precipitazioni + dettaglio regionale

4: MATERIALE PARTICOLATO: PM10 e PM2.5

5: BIOSSIDO DI AZOTO

6: OZONO

7: BENZO(A)PIRENE

8: NICHEL, CADMIO, ARSENICO E PIOMBO

9: ALTRI INQUINANTI GASSOSI

10: VALUTAZIONE DELLA QUALITA' DELL'ARIA AI FINI

DELLA PROTEZIONE DELLA VEGETAZIONE

11: IMPATTO DI SPECIFICHE SORGENTI E SOURCE

APPORTIONMENT

12: IL PROBLEMA DELLA VALUTAZIONE

DELL'ESPOSIZIONE DELLA POPOLAZIONE

13: ASPETTI FENOMENOLOGICI E ANALISI DEI TREND

14: MONITORAGGIO DI INQUINANTI NON

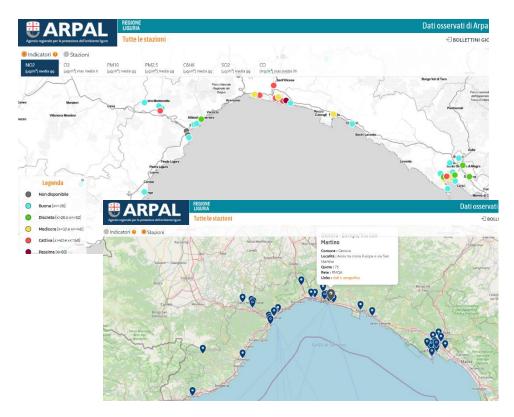
REGOLAMENTATI

BIBLIOGRAFIA



Con il coinvolgimento di Ispra, le Agenzie stanno lavorando per un unico software di gestione delle reti di qualità dell'aria.

Una proposta è già stata presentata a SNPA, approfondita dai tecnici referenti delle Reti di Monitoraggio della Qualità dell'Aria delle Agenzie dell'SNPA e dagli informatici attraverso i TIC (TIC II e TIC V).



- Gestione uniforme delle reti di monitoraggio
- Gestione omogenea dell'anagrafica delle stazioni
- Unico sistema di validazione del dato
- Flusso completo dalla produzione del dato in stazione alla trasmissione finale dei dati all'Unione Europea secondo i formati previsti nella Decisione 2011/850/EU.
- Modalità comune di pubblicazione dei dati



- Sistema comune su tutto il territorio nazionale con il coinvolgimento delle infrastrutture di ISPRA.
 - Unico centro di acquisizione nell'ambito di SNPA
 - Sistema condiviso, dinamico, economico, personalizzabile:
 - criteri uniformi di trattamento del dato
 - criteri uniformi dei controlli di qualità
 - condivisione dei dati
 - Ad oggi la soluzione presentata è già condivisa:
 - ARPA VDA ARPA LIGURIA
 - in test
 - ARPAE EMR ARPA FVG
 - contatti in essere
 - ARPA LAZIO ARPA MARCHE -APPA TRENTO
 - interesse tecnico
 - ARPA ABRUZZO ARPA CAMPANIA -ARPA TOSCANA - ARPA VENETO -ARPAB/REGIONE BASILICATA - APPA BOLZANO - ARPA CALABRIA.





QUALITÀ DELL'ARIA IN MOLISE NEL PERIODO DI LOCKDOWN

Analisi dei dati gennaio-aprile 2020







L'effetto lockdown sulla qualità dell'aria in Liguria



Agosto 2020





