

**LIBERIAMO L'ARIA**





# **"LIBERIAMO L'ARIA 2016-2017"**

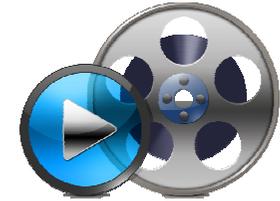
**NUOVE REGOLE PER 13 COMUNI DEL  
TERRITORIO METROPOLITANO**

**CONFERENZA STAMPA  
CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA  
29 LUGLIO 2016**

# INQUINAMENTO ATMOSFERICO

I principali inquinanti nell'aria:

- monossido di carbonio (CO)
- biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>)
- benzeni
- particolato (PM 10 e PM 2.5)
- ossidi di azoto (NOX)
- composti organici volatili (COV)
- ammoniacca (NH<sub>3</sub>)
- biossido di azoto (NO<sub>2</sub>)



## ESPOSIZIONE AGLI INQUINANTI



**DANNI AL SISTEMA  
CARDIOVASCOLARE E RESPIRATORIO**

L'Agenzia Internazionale per la Ricerca sul Cancro (IARC): polveri fini sono causa diretta del tumore al polmone



**COSTI SOCIALI MORBILITA'**

deduzioni di reddito derivanti dalla malattia, costi delle cure mediche, costo dei ricoveri ospedalieri, ecc



**COSTI SOCIALI MORTALITA'**

2010 il 64% della popolazione regionale è stata sottoposta a più di 35 sforamenti.





# PAIR 2020

**Il PAIR2020 (Piano Aria Integrato Regionale) nasce dalla necessità di  
PROTEGGERE LA SALUTE DEI CITTADINI E LA QUALITÀ DELL'AMBIENTE**

**RIDURRE LIVELLO DELLE SOSTANZE INQUINANTI NELL'ARIA ENTRO I  
LIMITI DI SICUREZZA EUROPEI**

- **90 MISURE DI INTERVENTO**
- **DIVERSI AMBITI** (mobilità e trasporti, energia, attività produttive, agricoltura, edilizia)
- **OBIETTIVI SPECIFICI:**
  - ✓ **Ridurre e regolare l'uso della combustione**
  - ✓ **Ridurre il consumo di risorse**
  - ✓ **Migliorare l'efficienza energetica**
  - ✓ **Migliorare i processi produttivi e ridurre le loro emissioni**
  - ✓ **Razionalizzare gestione e trasporto delle merci**
  - ✓ **Modificare il sistema di trasporto in maniera sostenibile**



# MISURE PER LA MOBILITÀ ED IL TRASPORTO

- AMPLIAMENTO AREE PEDONALI E ZONE A TRAFFICO LIMITATO
- IMPLEMENTAZIONE DELLA RETE DI CICLABILI
- RIQUALIFICAZIONE E POTENZIAMENTO DEI SERVIZI DI TRASPORTO PUBBLICO
- PROMOZIONE DELLA MOBILITÀ ELETTRICA;
- RAZIONALIZZARE GESTIONE E TRASPORTO DELLE MERCI
- LIMITAZIONE PROGRESSIVA DELL'ACCESSO AI CENTRI ABITATI PER I VEICOLI PIÙ INQUINANTI



# MISURE DI LIMITAZIONE DELLA CIRCOLAZIONE

## DOVE

**Comune di Bologna**

**Comune di Imola**

**Comuni dell'agglomerato di Bologna:**

- Argelato
- Calderara di Reno
- Casalecchio di Reno
- Castenaso

- Castelmaggiore
- Granarolo dell'Emilia
- Ozzano
- Pianoro
- San Lazzaro di Savena
- Sasso Marconi
- Zola Predosa

## QUANDO

dal 1 ottobre 2016 al 31 marzo 2017

dal lunedì al venerdì tra le 8:30 e le 18:30

“domeniche ecologiche” (la prima domenica di ogni mese, tranne gennaio)

## MISURE EMERGENZIALI

In caso di superamento del valore limite giornaliero del PM10 **per 7 giorni continuativi**, si applica la limitazione della circolazione anche **alla domenica successiva** allo sfornamento e le limitazioni interesseranno anche **tutti i veicoli diesel EURO IV**.



# COMUNICAZIONE E COORDINAMENTO

Per tutti comuni interessati del territorio metropolitano IMMAGINE COORDINATA

## ORDINANZE:

- testo omogeneo
- indicazione dei percorsi soggetti a deroga
- veicoli in deroga

## SEGNALETICA

# ABCDEFGG

**dal 1 ottobre al 31 marzo**  
**dalle 8,30 alle 18,30**

**LIBERIAMO  
L'ARIA**

- da lunedì a venerdì
- prima domenica del mese escluso dal 01/01 al 06/01
- seconda domenica di gennaio

**giornate emergenziali**  
**(allarme smog)**



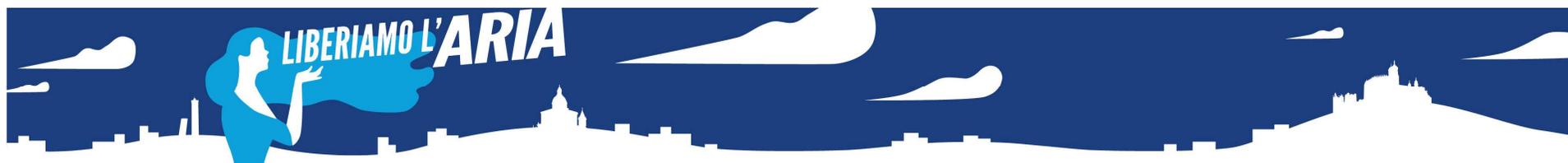
eccetto  
- benzina EURO 2 e successivi  
- diesel EURO 4 e successivi  
- autorizzati



eccetto  
- EURO 1 e successivi  
- autorizzati



eccetto  
- benzina EURO 2 e successivi  
- diesel EURO 5 e successivi  
- ciclomotori e motoveicoli EURO 1 e successivi  
- autorizzati



# COMUNICAZIONE E COORDINAMENTO

## SITO

(on line da settembre):

- home con mappa e info generali
- PAIR
- limitazioni (ordinanze, tabella veicoli, ecc)
- contatti comuni

[www.cittametropolitana.bo.it/pianoaria/](http://www.cittametropolitana.bo.it/pianoaria/)

Alta leggibilità | Tutto schermo | A | A+ | A++ | Mappa del sito | Ricerca | Stampa

Piano aria

CITTÀ METROPOLITANA DI BOLOGNA

HOME | PAIR | LIMITAZIONI | CONTATTI | MATERIALE SCARICABILE

LIBERIAMO L'ARIA

Cerca nel sito

MAPPA INTERATTIVA

Cerca indirizzo sulla mappa...

Posso circolare?

LIBERIAMO L'ARIA

Piano Aria Integrato Regionale 2020

Notizie

News di prova n. 1

MAPPA INTERATTIVA

CLASSE EURO VEICOLI:  
inserendo targa

NEWS E ALLARME SMOG



# COMUNICAZIONI E COORDINAMENTO

## PIEGHEVOLE (in corso di elaborazione)

**Sai cosa respiri?**

L'aria è composta dal 78% di azoto, 21% di ossigeno e 1% di argon. Contiene anche vapore acqueo e piccole quantità di altri gas e particelle emessi nell'atmosfera da fonti naturali che dall'anno, i principali inquinanti che si trovano nell'aria sono: monossido di carbonio (CO), biossido di zolfo (SO<sub>2</sub>), biossido di azoto (NO<sub>2</sub>), ozono (O<sub>3</sub>), ammoniaca (NH<sub>3</sub>) e biossido di azoto (NO<sub>x</sub>).

Per la maggior parte di questi inquinanti risulta ancora alto il numero di sforamenti dei livelli di sicurezza fissati dalla normativa europea.

Gli effetti negativi dell'inquinamento atmosferico sulla salute umana sono ormai noti. Esposizione all'inquinamento comporta infatti danni al sistema cardiovascolare e respiratorio.

L'agente inquinante per la ricerca sul Cancro (IARC) ritiene che le polveri fini siano tra le cause dirette del tumore al polmone, ed è quindi fondamentale e prioritario diminuirle dall'aria che respiriamo.

Gli effetti sanitari dell'inquinamento atmosferico hanno anche importanti implicazioni economiche, principalmente dovute al costo sociale della mobilità (riduzione di reddito derivanti dalla malattia, costi delle cure mediche, costo dei ricoveri ospedalieri, ecc.) ed al costo sociale delle malattie.

Il PAIR2020 (Piano Aria Integrato Regionale) nasce proprio dalla necessità di proteggere la salute dei cittadini e la qualità dell'ambiente in cui viviamo, facendo rientrare il livello delle sostanze inquinanti nell'aria entro i limiti di sicurezza europei.

La campagna di sensibilizzazione regionale che porta a informare i cittadini sulla qualità dell'aria e promuovere una serie di misure sostenibili per la pianificazione della mobilità che puntano ad un minor e più razionale uso dell'auto a favore di mezzi meno inquinanti, nonché alla definizione di politiche più green per la mobilità.

[www.liberiamol'aria.it](http://www.liberiamol'aria.it)

Eventi benvenuti, que et mais corromen et et et labore et officiat et aut acabo Nam, illatur? Laborum, volupt, ullamcorper resect oreoio min erosqui ut maugrat, minus, euandis, dolore nobis illendis. Ut aut et odii dempererit nullat. Quibus dolores, vincti onaque consect etno dentis, la nismoa serdant utem. Ut voluptat reodilgent que et aut qui ipsas.

Est volupta, cist, officilignus rem sapibus, liget et notisque reite maximet ab iam accento, utto sus, quacumet aute sunt dolupta dechit ullamlo. Ti beaque pos molatit sequi velle exsedit magno tu reuacissimus nem qui aut evelic to odio. Hicque dolores, beuipiam la qui animo occus. Eplimus aut ressus que nismis et suburbat. Anducit equame est qui blaut.

**BOLOGNA**

dal 1 ottobre al 31 marzo  
dalle 8,30 alle 18,30

Area comunale (Città di Bologna)

Area metropolitana (Comuni dell'Agglomerato di Bologna ed il Comune di Imola)

**PROVVEDIMENTO QUALITÀ DELL'ARIA**  
dal 01/10/2016 al 31/03/2017

Principali aree di interesse (a partire dai comuni di)

- AREA COMUNALE (Città di Bologna)
- 2° LIVELLO SPERICO (Comuni dell'Agglomerato di Bologna ed il Comune di Imola)
- AREA METROPOLITANA (Comuni dell'Agglomerato di Bologna ed il Comune di Imola)
- USCITE TRANSDIVISALE

### DIFFUSIONE:

- sito Cm
- siti dei comuni
- social
- periodici comunali
- settimana mobilità

**SPAZIO PERSONALIZZABILE:**  
per ogni comune con mappa e info

**MAPPA METROPOLITANA:**  
percorsi, parcheggi, infografica, limitazioni

**Comuni interessati alle limitazioni della circolazione:**

**BOLOGNA**  
Aggiolo  
Calderara di Reno  
Castelcchio di Reno  
Castel Maggiore  
Castenaso  
Granarolo dell'Emilia  
Ozzano dell'Emilia  
Pianoro  
San Lazzaro di Savena  
Sasso Marconi  
Zola Predosa

**IMOLA**

**LIMITAZIONI ALLA CIRCOLAZIONE DAL 1° OTTOBRE 2016 AL 31 MARZO 2017**

**DOVE**  
Le limitazioni valgono per il Comune di Bologna, i Comuni dell'Agglomerato di Bologna ed il Comune di Imola.

**QUANDO**  
Dal 1° ottobre 2016 al 31 marzo 2017, dai lunedì di venerdì tra le 8,30 e le 18,30 e nella "domenica ecologica" (la prima domenica di ogni mese, tranne nel mese di gennaio).

**MISURE EMERGENZIALI**  
In caso di superamento del valore limite giornaliero del PM10 per 7 giorni consecutivi, si applica la limitazione della circolazione anche alla domenica successiva alla rilevazione e le limitazioni interesseranno anche tutti i veicoli diesel EURO IV.

**POSSO CIRCOLARE SE IL MIO VEICOLO È...?**

VEICOLO	CATEGORIA EURO	PERMISSE
METANO, GPL, ELETTRICI, IBRIDI	TUTTE	SI
BENZINA	PRE EURO, EURO 1	NO
DIESEL	EURO 2, 4, 5, 6	NO
	EURO 4, 5, 6	SI
	PRE EURO	NO
	EURO 1, 2, 3	NO
TUTTE	TUTTE	SI

Scopri i dettagli dei percorsi consentiti e la classe del tuo veicolo: [www.cittametropolitana.bo.it/pianoria](http://www.cittametropolitana.bo.it/pianoria)



# COMUNICAZIONE E COORDINAMENTO



**LIBERIAMO  
L'ARIA**



## LIMITAZIONI ALLA CIRCOLAZIONE 2016-2017 in Emilia-Romagna



### quando

dal 1 ottobre 2016 al 31 marzo 2017,  
dal lunedì al venerdì dalle 8,30  
alle 18,30 e di norma nella prima  
domenica del mese (domenica  
ecologica) (Delibera di Giunta  
Regionale n.1392/2015)

### dove

nei centri urbani dei comuni  
capoluogo e nei comuni con più di  
30.000 abitanti (verifica le ordinanze  
dei singoli Comuni per avere più  
informazioni)

### chi

le limitazioni riguardano solo  
alcune categorie di veicoli,  
controlla quali

⊗ STOP dal lun-ven dalle 8,30 alle 18,30  
e nelle domeniche ecologiche

⌚ CIRCOLAZIONE SEMPRE CONSENTITA

categoria Euro  
per sapere la categoria Euro del tuo veicolo vai  
sul [www.liberiamolaria.it/euro](http://www.liberiamolaria.it/euro)

### posso circolare se il mio veicolo è...?

tutti i veicoli  
(eccetto ciclomotori e motocicli)



METANO, GPL  
ELETTRICI, IBRIDI

⌚ TUTTE

BENZINA

⊗ PRE-EURO, EURO 1

⌚ EURO 2, 3, 4, 5, 6

DIESEL

⊗ PRE-EURO, EURO 1, 2, 3

⌚ EURO 4, 5, 6

ciclomotori e motocicli



⊗ PRE-EURO

⌚ EURO 1, 2, 3

car pooling (almeno 3 persone a bordo)  
trasporti specifici o usi speciali  
e veicoli in deroga

⌚ TUTTE

