

## **Rapporto Osservasalute Ambiente 2008 "Score" delle Regioni italiane**

Le seguenti Tabelle esprimono uno "score" cumulativo ottenuto da ciascuna Regione italiana in raffronto alle altre Regioni, riferito agli indicatori ambientali analizzati nel Rapporto.

Il punteggio, da 1 a 20, per ogni singolo indicatore, esprime la posizione di classifica relativa occupata da una Regione rispetto alle altre Regioni italiane per il valore espresso da quell'indicatore.

La Regione con la migliore 'performance' ambientale, per esempio con il valore più basso di inquinante, piuttosto che con il minore numero di superamenti di un limite, avrà una posizione di classifica 1. La peggiore avrà un punteggio di 20, ovvero occuperà l'ultima posizione in classifica tra tutte le Regioni italiane.

In caso di parità di valore tra Regioni per il rispettivo indicatore, la posizione in classifica sarà la stessa; pertanto più Regioni possono avere lo stesso punteggio.

La somma dei punteggi relativi ai diversi indicatori ambientali esprime lo 'score' complessivo della regione, determinandone la posizione in classifica tra le Regioni italiane.

Ogni Regione è stata poi aggregata prima in 3 Aree Nazionali (Nord, Centro e Sud) e poi in 5 Aree Nazionali funzionali (Nord-Est, Nord-Ovest, Centro, Sud e Isole) per valutare se la media totale della classificazione relativa degli 'score' assegnati potesse dare un'informazione di macroarea dello stato dell'ambiente per Regioni aggregate, cioè politicamente, economicamente, socialmente, geograficamente associate.

Si è cercato cioè di dare un "peso" per questi indicatori come possibili determinanti ambientali in considerazione della diffusibilità trans-regionale di molti di essi (differenti indicatori, infatti, hanno intrinseca capacità di promuovere condizioni di inquinamento o di effetto su una scala superiore a quella regionale e quindi necessitano di "policies" sanitarie, sociali, economiche, normative "inter o trans-regionali").



Tabelle di Score di tutte le Regioni Italiane in Relazione allo Specifico Indicatore

Regioni	Acqua potabile			Radon	Rifiuti			
	Disponibilità	Erogata / immessa in rete	Concessione deroghe	Concentrazione	Produzione procapit e nel 2006	Raccolta differenziata nel 2006	Smaltimento in discarica 1999-2006	Avviati ad incenerimento 1999-2006
Piemonte	9	6	12	16	11	4	8	11
Valle d'Aosta	2	10	1	7	15	7	11	20
Lombardia	4	2	18	19	9	3	2	2
Trentino Alto Adige	1	6	18	13	5	1	5	14
Veneto	7	4	20	11	7	2	3	6
Friuli Venezia Giulia	8	14	1	18	4	6	6	9
Liguria	3	1	1	5	16	13	16	20
Emilia Romagna	12	5	13	8	19	5	4	7
Toscana	11	9	16	9	20	8	13	8
Umbria	19	12	8	11	18	9	13	13
Marche	17	3	8	2	14	11	9	12
Lazio	5	13	15	20	17	15	19	1
Abruzzo	10	18	1	14	12	12	20	20
Molise	14	17	1	6	2	20	18	20
Campania	15	16	13	17	6	14	1	20
Puglia	20	20	10	10	8	16	17	3
Basilicata	6	15	1	3	1	18	7	5
Calabria	13	6	1	1	3	17	10	4
Sicilia	18	11	16	4	13	19	15	10
Sardegna	16	19	11	15	10	10	12	15



**osservatorio**

nazionale sulla salute nelle regioni italiane



Regioni	Qualità dell'aria							
	Totale stazioni 2006	Popolazione e Residente vs. Stazioni	Superamenti annuali 48 µg/m <sup>3</sup> Biossido di Azoto NO <sub>2</sub>	Superamenti giornalieri 125 µg/m <sup>3</sup> Biossido di Azoto SO <sub>2</sub>	Media Annua Concentrazioni Medie Giornaliere PM <sub>10</sub>	Numero Medio Giorni Superamento Limite Concentrazioni Medie Giornaliere PM <sub>10</sub>	Media Annua delle Concentrazioni i Medie Giornaliere Benzene C <sub>6</sub> H <sub>6</sub>	Numero Medio Giorni Superamento Obiettivo Lungo Termine 120 µg/m <sup>3</sup> Ozono O <sub>3</sub>
Piemonte	9	12	13	1	16	17	8	19
Valle d'Aosta	15	1	1	1	6	9	6	14
Lombardia	2	13	20	1	19	19	3	20
Trentino Alto Adige	10	4	10	1	8	11	10	11
Veneto	14	19	10	1	16	16	3	18
Friuli Venezia Giulia	5	2	13	1	3	4	12	15
Liguria	7	5	16	1	10	8	15	13
Emilia Romagna	4	9	17	1	13	13	6	15
Toscana	11	17	6	1	12	10	9	15
Umbria	15	8	6	1	6	6	17	8
Marche	13	11	6	17	18	18	17	1
Lazio	8	16	19	1	15	14	16	12
Abruzzo	18	14	9	1	14	15	11	9
Molise	20	15	1	17	1	1	14	2
Campania	11	18	15	17	3	5	15	6
Puglia	6	10	10	1	10	7	3	9
Basilicata	15	6	1	1	2	2	1	5
Calabria	19	20	1	17	20	20	17	4
Sicilia	1	7	17	15	9	11	12	7
Sardegna	3	3	1	15	5	3	2	3



**osservatorio**

nazionale sulla salute nelle regioni italiane



<b>CEM</b>				<b>Rumore</b>		
<b>Impianti SRB per 10.000 Abitanti</b>	<b>Impianti RTV per 10.000 Abitanti</b>	<b>Impianti SRB Superamenti Rilevati</b>	<b>Impianti RTV Superamenti Rilevati</b>	<b>Numero Comuni con Zonizzazione Acustica Approvata</b>	<b>Popolazione Esposta % Sottoposta a Zonizzazione</b>	<b>Regioni</b>
7	1	15	15	1	4	<b>Piemonte</b>
13	11	1	8	16	10	<b>Valle d'Aosta</b>
2	2	9	16	3	9	<b>Lombardia</b>
14	12	12	5	8	11	<b>Trentino Alto Adige</b>
11	3	16	17	2	5	<b>Veneto</b>
6	7	1	11	13	17	<b>Friuli Venezia Giulia</b>
14	12	8	12	5	2	<b>Liguria</b>
10	4	16	18	7	6	<b>Emilia Romagna</b>
9	5	12	13	4	1	<b>Toscana</b>
12	8	1	6	18	12	<b>Umbria</b>
5	6	9	13	10	8	<b>Marche</b>
14	12	14	7	9	3	<b>Lazio</b>
8	9	1	9	15	18	<b>Abruzzo</b>
4	10	1	3	19	19	<b>Molise</b>
1	12	20	19	6	7	<b>Campania</b>
14	12	9	10	11	14	<b>Puglia</b>
14	12	1	1	19	19	<b>Basilicata</b>
14	12	1	1	16	16	<b>Calabria</b>
3	12	19	16	13	15	<b>Sicilia</b>
14	12	1	4	12	13	<b>Sardegna</b>

Tablelle di Score Aggregato per MacroAree.

Macroaree	Medie Posizioni		Macroaree	Medie Posizioni
Nord	1,9		Nord - est	2,9
Centro	2,3		Nord ovest	2,6
Sud e Isole	1,9		Centro	3,2
Valore Ottimale= 1			Sud	3,0
			Isole	3,0
			Valore Ottimale= 1	

Tabella di Score Cumulativo delle Regioni Italiane per tutti gli Indicatori Analizzati  
La Posizione di Merito indica dalla Migliore Situazione Ambientale (1), relativa tra Regioni, alla Peggiora (20).

<b>Posizione di Merito</b>	<b>Regioni</b>	<b>Totale (Somatoria Score Indicatori Ordinale)</b>
<b>1</b>	Basilicata	155
<b>2</b>	Friuli Venezia Giulia	176
<b>3</b>	Valle d'Aosta	185
<b>4</b>	Trentino Alto Adige	190
<b>5</b>	Lombardia	197
<b>6</b>	Sardegna	199
<b>7</b>	Liguria	203
<b>8</b>	Veneto	211
<b>9</b>	Emilia Romagna	212
<b>10</b>	Piemonte	215
<b>11</b>	Toscana	219
<b>12</b>	Molise	225
<b>13</b>	Umbria	227
<b>14</b>	Marche	228
<b>15</b>	Puglia	230
<b>16</b>	Calabria	233
<b>17</b>	Campania	257
<b>18</b>	Abruzzo	258
<b>19</b>	Sicilia	263
<b>20</b>	Lazio	265