

APPENDICE
Schede città-specifiche

APPENDIX
City-specific figures

Guida alla lettura delle schede città-specifiche

A guide to the city-specific figures

Nelle schede seguenti sono presentati i dati sanitari e ambientali descrittivi per ciascuna delle città coinvolte nel Progetto EpiAir. Per la città di Cagliari non sono disponibili dati di ricovero ospedaliero.

La **tabella 1** di ogni scheda città-specifica riporta i dati relativi al numero di ricoveri urgenti ottenuti dopo la selezione spiegata in dettaglio nell'articolo di Colais et al. (pagina 77). La **tabella 2** (tabella 1 per Cagliari) elenca i dati relativi ai decessi selezionati, così come spiegato nell'articolo di Stafoggia et al. (pagina 53). Descrive inoltre le caratteristiche individuali dei soggetti e le specifiche condizioni croniche analizzate (a fianco, i codici ICD9-CM delle cause di ricovero e di decesso).

La **figura 1** è la rappresentazione grafica degli indici sintetici delle distribuzioni statistiche degli indicatori ambientali elaborati secondo i metodi discussi nell'articolo di Berti et al. (pagina 13). Tali grafici evidenziano il grado di dispersione e la simmetria della distribuzione dei dati. Il margine inferiore e superiore della scatola indicano, rispettivamente, il valore del primo e del terzo quartile; i baffi individuano il valore massimo e il valore minimo.

La **tabella 3** (tabella 2 per Cagliari) riporta la matrice dei coef-

ficienti di correlazione tra gli indicatori ambientali (inquinanti e parametri meteorologici) elaborati per stagione. In ogni cella compaiono i valori del coefficiente, la significatività statistica e il numero di osservazioni.

Infine, la **tabella 4** (tabella 3 per Cagliari) riporta, per i diversi inquinanti, le correlazioni tra coppie di stazioni di rilevazione (e il numero di osservazioni) secondo i criteri di valutazione dell'omogeneità di esposizione illustrati nell'articolo di Berti et al (pagina 13).



Le città coinvolte nel Progetto EpiAir.

Cities participating in the EpiAir Project.

Cause di ricovero	ICD9-CM
tutte le patologie	1-999
malattie cardiache	390-429
eventi coronarici acuti	410, 411, complicanze della sindrome coronarica (414.1, 423.0, 427.1, 427.4, 427.5, 428.1, 429.5, 429.6, 429.7, 429.8, 518.4, 780.2, 785.5 con 410 o 411 in diagnosi secondaria)
disturbi conduzione e aritmie	426, 427
scompenso cardiaco	428
malattie cerebro-vascolari	430-438
ictus ischemico	434-436
flebiti e tromboflebiti	451-453
embolia polmonare	415.1
malattie respiratorie	460-519
bronchite e polmonite	480-487, 466
BPCO	490-492, 494, 496, complicanze della sindrome polmonare (518.5, 518.8, 786.0 con 490-492, 494, 496 in diagnosi secondaria)
asma	493
diabete complicato	250.1-250.9

Cause di decesso e fattori di suscettibilità	ICD9-CM
cause naturali	000-799
cause cardiache	390-429
cause cerebrovascolari	430-438
cause respiratorie	460-519
specifiche condizioni croniche:	
diabete mellito	250
disturbi della coagulazione	286-287
ipertensione arteriosa	401-405
infarto del miocardio	410, 412
malattie ischemiche cardiache	410-414
malattie del circolo polmonare	415-417
turbe della conduzione	426
aritmia	427
scompenso cardiaco	428
disturbi circolatori dell'encefalo	430-438
malattie polmonari croniche	490-505