

**SIDRIA**

**Studi Italiani sui Disturbi  
Respiratori nell'Infanzia  
e l'Ambiente**

**Vol. 1**

ISSN 1591-223X

**DOSSIER**

**45**

**Regione Emilia-Romagna  
CDS Aziende USL Città di Bologna e Ravenna**



**prevenzione nei luoghi di vita e di lavoro**

**SIDRIA**

**Studi Italiani sui Disturbi  
Respiratori nell'Infanzia  
e l'Ambiente**

**Vol. 1**

ISSN 1591-223X

**DOSSIER**

**45**

**Regione Emilia-Romagna  
CDS Aziende USL Città di Bologna e Ravenna**

**La redazione del testo, per conto del Gruppo collaborativo SIDRIA, è stata curata da:**

Claudia Galassi, Federica Sarti e Antonella Bonci, *Centro di documentazione per la salute,  
Aziende USL Città di Bologna e Ravenna*

Elisabetta Chellini e Manila Cherubini, *Centro per lo Studio e la Prevenzione Oncologica,  
Azienda USL 10 Firenze*

Impaginazione a cura di: *Federica Sarti*

*Centro di documentazione per la salute, Aziende USL Città di Bologna e Ravenna*

Stampa: *Ravenna, novembre 2000*

Copia del volume può essere richiesta a:

*CDS – Centro di documentazione per la salute - via Gramsci 12, 40121 Bologna  
tel. 051/6079933 - fax 051/251915 - e-mail: [cdocsal@iperbole.bologna.it](mailto:cdocsal@iperbole.bologna.it)*

oppure può essere scaricata dal sito Internet:

<http://www.regione.emilia-romagna.it/cds/dossier>

# INDICE

## VOLUME 1

pag.

### Presentazione

### Ringraziamenti

<b>1. Collaboratori</b>	<b>1</b>
<b>2. Scuole partecipanti</b>	<b>11</b>
<b>3. Sintesi del disegno degli studi SIDRIA</b>	<b>27</b>
3.1. Il quadro di riferimento: lo Studio internazionale sull'asma e le allergie nell'infanzia (ISAAC)	27
3.2. Gli Studi italiani sui disturbi respiratori nell'infanzia e l'ambiente (SIDRIA)	27
<b>4. Sintesi dei principali risultati e prospettive di ricerca</b>	<b>35</b>
4.1. La frequenza delle malattie allergiche nelle aree italiane di SIDRIA e nel mondo	35
4.2. Fattori di rischio per l'asma e le malattie respiratorie infantili	37
4.3. Conclusioni e prospettive di ricerca	44
<b>5. Elenco bibliografico SIDRIA / ISAAC</b>	<b>49</b>
5.1. Articoli su riviste a cura del Gruppo collaborativo SIDRIA	49
5.2. Presentazione dei risultati SIDRIA in ambito ISAAC	50
5.3. Recensioni / editoriali	50
5.4. Altri articoli su riviste	50
5.5. Monografie / libri	51
5.6. Presentazioni a convegni	52
5.7. Tesi	55
5.8. Articoli su quotidiani e comunicati stampa	56
<b>6. Articoli su riviste a cura del Gruppo collaborativo SIDRIA e presentazione dei risultati SIDRIA in ambito ISAAC</b>	<b>57</b>
6.1. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Studi Italiani sui disturbi respiratori nell'infanzia e l'ambiente (SIDRIA)", <i>Epid Prev</i> , 19: 76-78, Interventi, 1995.	59
6.2. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Asma, disturbi respiratori e ambiente", <i>Riv Ital Pediatr</i> , 22: 475-477, 1996.	62
6.3. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Asthma and respiratory symptoms in 6-7 yr old Italian children: gender, latitude, urbanization and socioeconomic factors", <i>Eur Respir J</i> , 10: 1780-1786, 1997.	65
6.4. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Frequenza di asma bronchiale in diverse aree italiane", <i>Riv Ital Pediatr</i> , 23: 245-253, 1997.	72

	<i>pag.</i>
6.5. Gruppo collaborativo SIDRIA, "La frequenza dell'asma pediatrico in diverse aree italiane. I risultati di SIDRIA", <i>Epid Prev</i> , 21: 235-242, 1997a.	81
6.6. Gruppo collaborativo SIDRIA, "La frequenza dei fattori di rischio per l'asma bronchiale in varie aree italiane", <i>Epid Prev</i> , 21: 243-251, 1997b.	89
6.7. Strachan D.P. <i>et al.</i> , "Worldwide variation in prevalence of symptoms of allergic rhinoconjunctivitis in children: the International Study of Asthma and Allergies in Childhood", <i>Pediatr Allergy Immunol</i> , 8: 161-176, 1997.	98
6.8. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Fumo dei genitori, asma e sibili respiratori in bambini e adolescenti. I risultati di SIDRIA", <i>Epid Prev</i> , 22: 146-154, 1998a.	114
6.9. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Abitudine al fumo di sigarette tra gli studenti di III media in diverse aree italiane", <i>Epid Prev</i> , 22: 155-164, 1998b.	123
6.10. Ciccone G., Forastiere F., Agabiti N., Biggeri A., Bisanti L., Chellini E., Corbo G., Dell'Orco V., Dalmasso P., Fatur Volante T., Galassi C., Piffer S., Renzoni E., Rusconi F., Sestini P., Viegi G. e Gruppo collaborativo SIDRIA, "Road traffic and adverse respiratory effects in children", <i>Occupational and Environmental Medicine</i> , 55 (11): 771-778, 1998.	133
6.11. Gruppo collaborativo SIDRIA, "Inquinamento da traffico e danni respiratori in bambini residenti in aree metropolitane", <i>Epid Prev</i> , 22: 242-247, Notiziario, 1998c.	141
6.12. ISAAC Steering Committee, "Worldwide variations in the prevalence of asthma symptoms: the International Study of Asthma and Allergies in Childhood (ISAAC)", <i>Eur Resp J</i> , 12: 315-335, 1998.	147
6.13. ISAAC Steering Committee, "Worldwide variation in prevalence of symptoms of asthma, allergic rhinoconjunctivitis, and atopic eczema: ISAAC", <i>The Lancet</i> , 351 (9111): 1225-1232, April 25 1998.	168
6.14. Renzoni E., Forastiere F., Biggeri A., Viegi G., Bisanti L., Chellini E., Ciccone G., Corbo G., Galassi C., Rusconi F., Sestini P. e Gruppo collaborativo SIDRIA, "Differences in parental - and self-report of asthma, rhinitis and eczema among Italian adolescents", <i>Eur Resp J</i> , 14: 597-607, 1999.	176
6.15. Rusconi F., Galassi C., Corbo G., Forastiere G., Biggeri A., Ciccone G., Renzoni E. e Gruppo collaborativo SIDRIA, "Risk factors for early, persistent and late-onset wheezing in young children", <i>Am J Respir Crit Care Med</i> , 160 (5): 1617-1622, 1999.	184

	<i>pag.</i>
6.16. <i>Abstract</i> di: Williams H. <i>et al.</i> , "Worldwide variations in the prevalence of symptoms of atopic eczema in the international study of asthma and allergies in childhood", <i>J Allergy Clin Immunol</i> , 103 (1): 125-138, 1999.	190
6.17. <i>Abstract</i> di: Agabiti N., Mallone S., Forastiere F., Corbo G.M., Ferro S., Renzoni E., Sestini P., Rusconi F., Ciccone G., Viegi G., Chellini E., Piffer S. e Gruppo collaborativo SIDRIA, "The impact of parental smoking on asthma and wheezing", <i>Epidemiology</i> , 10 (6): 692-698, 1999.	191
6.18. <i>Abstract</i> di: Forastiere F., Pistelli R., Sestini P., Fortes C., Renzoni E., Rusconi F., Dell'Orco V., Ciccone G., Bisanti L., e Gruppo collaborativo SIDRIA, "Consumption of fresh fruit rich in vitamin C and wheezing symptoms in children?", <i>Thorax</i> , 55: 283-288, 2000.	192
<b>7. Rassegna stampa</b>	<b>193</b>

## VOLUME 2

<b>8. Protocollo degli studi e manuale operativo</b>	<b>201</b>
<b>9. Linee guida operative per gli operatori incaricati di effettuare la rilevazione in Emilia-Romagna</b>	<b>321</b>
<b>10. Principali risultati dello studio di prevalenza per Centro SIDRIA</b>	<b>357</b>

