

WHO PUBLICATIONS/
PUBBLICAZIONI DELL'OMS

A cura di
Anna Maria Rossi



**M. Krzyzanowski,
B. Kuna-Dibbert,
J. Schneider.**

**HEALTH EFFECTS
OF TRANSPORT-RELATED
AIR POLLUTION.**

**Geneva: World Health
Organization. 2005, 206 p.
ISBN 92 890 1373 7
In inglese.
Sw.fr. 60./US \$ 54.00
N. ordine 13400051**



**L. Licari, L. Nemer,
G. Tamburlini.**

**CHILDREN'S HEALTH AND
THE ENVIRONMENT.**

Developing action plans.

**Geneva: World Health
Organization. 2005, 96 p.
ISBN: 92 8 9013745
In inglese.
Sw.fr. 40./US \$ 36.00
N. ordine 13400052**

Se da una parte i trasporti costituiscono un aspetto fondamentale della vita moderna, i *policy-makers* della Regione Europea del WHO devono affrontare la difficile sfida di ridurre i rischi per la salute dell'uomo e per l'ambiente legati agli agenti inquinanti e di soddisfare, nello stesso tempo, le richieste dei Paesi di disporre di efficaci sistemi di trasporto.

Le malattie legate all'inquinamento dell'aria causate dai trasporti colpiscono decine di migliaia di persone nella Regione Europea ogni anno. Le politiche che mirano ad azioni efficaci devono essere basate su una migliore comprensione dei danni sulla salute causati dai vari inquinanti e dai determinanti dell'esposizione, che è proprio l'obiettivo della pubblicazione. Essa presenta una rassegna della letteratura esistente sull'argomento e una valutazione completa dei rischi per la salute legati all'inquinamento da traffico. La rassegna prende in esame: i fattori che determinano le emissioni, il contributo del traffico ai livelli di inquinamento, l'esposizione dell'uomo e i risultati di studi epidemiologici e tossicologici per l'identificazione e la misurazione degli effetti sulla salute.

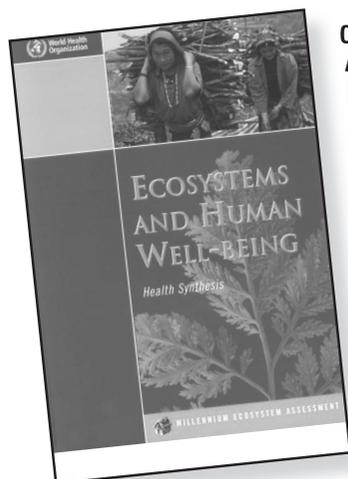
Il volume è destinato a due principali categorie di lettori: i *policy-makers* e gli esperti nel settore dell'inquinamento dell'aria da traffico e della salute pubblica. Identifica gli elementi-chiave emergenti dalle evidenze disponibili e li utilizza per suggerire sia argomenti da sottoporre a più approfondite ricerche, sia azioni immediate con politiche di trasporto nella Regione Europea che massimizzino i benefici per la salute.

Investire nella salute dei bambini è fondamentale per assicurare lo sviluppo umano ed economico. I bambini che godono di buona salute hanno le migliori possibilità di una vita futura sana e produttiva. Nel corso della Quarta Conferenza Ministeriale su Ambiente e Salute, svoltasi nel 2004, i Paesi della Regione Europea del WHO si sono impegnati a costruire un futuro di salute per i bambini della Regione tramite l'adozione del Piano d'Azione Europeo per l'Ambiente e la Salute dei Bambini, che coinvolge attivamente 52 diversi Paesi della Regione.

Il volume intende fornire una guida e gli strumenti necessari per eseguire il Piano d'Azione a livello locale e nazionale. L'obiettivo è quello di trasformare il documento europeo in piani d'azione nazionali che possano conformarsi alle situazioni, priorità e risorse di ogni singolo Paese.

È distinto in tre parti. La prima parte fornisce prove scientifiche sulla suscettibilità dei bambini ai fattori di rischio ambientali e presenta una rassegna sui medesimi fattori e sui loro effetti. La seconda parte costituisce il nucleo della pubblicazione e descrive, tramite tabelle, le azioni specifiche a tutela della salute dei bambini per consentire ai Paesi di ridurre l'esposizione ai fattori di rischio ambientale e salvaguardarne la salute. In tal modo i Paesi possono svolgere azioni sulla base delle proprie priorità nazionali pur agendo nel contesto più ampio della Regione Europea. La terza parte, infine, si sofferma sugli strumenti necessari per migliorare i piani d'azione nazionali, quali: stabilire priorità; attivare collaborazioni; mantenere un approccio cautelativo nei confronti di rischi non certi; avviare strategie di

sostegno, informazione, formazione e comunicazione; utilizzare indicatori per monitorare il progresso a livello nazionale e regionale. Il volume è pertanto un manuale che i Paesi possono utilizzare per costruire un futuro sicuro e sano per tutti i bambini europei.



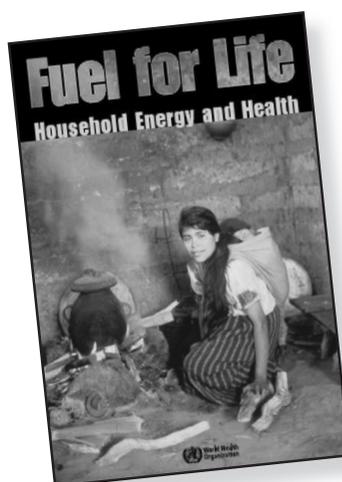
C. Corvalan, S. Hales, A. McMichael et al.
ECOSYSTEMS AND HUMAN WELL-BEING: HEALTH SYNTHESIS.
 A report of the Millennium Ecosystem Assessment.
 Geneva: World Health Organization. 2005, 53 p.
 ISBN 92 4 156309 5
 In inglese.
 Sw.fr. 16.60./US \$ 14.94
 N. ordine 11500649

Il rapporto presenta, in sintesi, le conoscenze finora acquisite dal *Millennium Ecosystem Assessment* (MA), il più ampio ed approfondito studio sullo stato degli ecosistemi del pianeta, in relazione alle conseguenze dei cambiamenti degli ecosistemi sulla salute e il benessere dell'umanità.

Negli ultimi 50 anni gli esseri umani hanno modificato gli ecosistemi naturali più rapidamente e profondamente che in qualsiasi altro periodo storico per soddisfare la crescente richiesta di alimenti, acqua potabile ed altre risorse. Gli studi hanno messo in evidenza che tali modificazioni hanno prodotto un degrado di numerosi servizi vitali forniti dagli ecosistemi – i benefici che offrono agli esseri umani – che influiscono sulla trasmissione e la distribuzione delle malattie infettive e non. In futuro, questa pressione sugli ecosistemi è destinata a crescere con un impatto molto grave sulla salute pubblica, che non siamo oggi in grado di prevedere.

Lo sfruttamento dei servizi degli ecosistemi ha, tuttavia, contribuito a sostanziali progressi nello sviluppo e nel benessere delle società umane. Ma non tutte le regioni e i gruppi di popolazioni hanno ottenuto benefici e molti di essi sono stati invece danneggiati. Inoltre, solo oggi i costi complessivi di questi progressi sono diventati evidenti. Circa il 60% dei servizi forniti dagli ecosistemi – dal controllo della qualità dell'aria alla purificazione delle acque – sono stati degradati o utilizzati in maniera insostenibile.

Il *Millennium Ecosystem Assessment* ha studiato e valutato le conseguenze dei cambiamenti degli ecosistemi e ha stabilito le basi scientifiche per realizzare azioni che rafforzino la conservazione e l'uso sostenibile di questi sistemi cosicché essi possano continuare a fornire i servizi che garantiscono la salute e il benessere dell'uomo. Gli studi hanno coinvolto più di 1300 esperti di tutto il mondo e sono iniziati nel 2001.

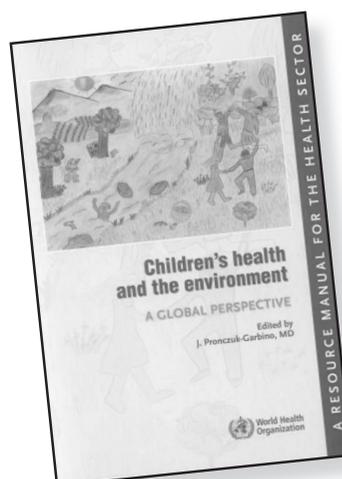


FUEL FOR LIFE: HOUSEHOLD ENERGY AND HEALTH.
 Geneva: World Health Organization. 2006, 42 p.
 ISBN 92 4 156316 8
 In inglese.
 Sw.fr. 15./US \$ 13.50
 N. ordine 11500665

L'uso dell'energia è fondamentale per soddisfare i bisogni più elementari: cucinare, bollire acqua, illuminare, riscaldare. È anche un prerequisito per una buona salute dell'individuo, realtà largamente ignorata in tutto il mondo.

Ben lontani da ogni sviluppo, più di tre miliardi di persone ancora utilizzano combustibili solidi negli ambienti domestici quali legno, letame, carbone ed altri materiali di scarto di origine vegetale. Il conseguente inquinamento dell'aria è responsabile di più di un milione e mezzo di decessi ogni anno, riguardanti principalmente donne e bambini, e impedisce il raggiungimento dei *Millennium Development Goals* (Obiettivi di sviluppo del millennio).

La pubblicazione riassume le conseguenze sulla salute dell'inquinamento domestico e presenta una rassegna delle tendenze passate e future sull'utilizzo dei combustibili solidi. Passa anche in rassegna una serie di esperienze e, attraverso un'analisi dei costi e dei benefici derivanti da differenti interventi, vuole dimostrare l'esistenza di soluzioni convenienti anche dal punto di vista economico.



CHILDREN'S HEALTH AND THE ENVIRONMENT.
A GLOBAL PERSPECTIVE.
A RESOURCE MANUAL FOR THE HEALTH SECTOR.
 Geneva: World Health Organization. 2005, 375 p.
 ISBN 92 4 156292 7
 In inglese.
 Sw.fr. 60./US \$ 54.00
 N. ordine 11500622

Il manuale comprende sia analisi dei paesi in via di sviluppo sia di quelli industrializzati per fornire un resoconto completo, a livello internazio-

nale, di come la qualità dell'ambiente può influire sulla salute e lo sviluppo dei bambini dalla nascita all'adolescenza.

Realizzato specificatamente per il settore sanitario ad uso sia degli specialisti di salute pubblica sia dei medici interessati a ridurre l'impatto negativo dell'ambiente sulla salute e lo sviluppo dei bambini, il manuale fornisce informazioni su un gruppo di malattie causate, scatenate o aggravate da rischi presenti negli

ambienti in cui i bambini vivono, giocano e studiano, o in cui sono esposti in condizioni estreme. Specifica, inoltre, i percorsi di esposizione, i segnali e i sintomi, le terapie di base e le forme di prevenzione così come gli strumenti di consultazione. Presenta interessanti casi-studio, con riferimenti in tutto in volume, relativi ad esempi di patologie legate all'ambiente, con particolare riguardo a quelle che colpiscono i bambini nei paesi in via di sviluppo.

