

successivo
precedente
articoli

European Environment Agency



Informazioni valide e indipendenti
sull'ambiente

Ambiente più sano ora in Europa - ma nuovi rischi emergenti

Europei vivono sempre più a lungo e più sani rispetto al passato, in parte a causa di politiche ambientali di successo che hanno ridotto l'esposizione a contaminanti ambientali nocivi in aria, acqua e cibo, secondo un nuovo rapporto. Tuttavia, questi contaminanti sono ancora un problema, e diversi nuovi rischi per la salute stanno emergendo, per esempio, da nuove sostanze chimiche, nuovi prodotti e alle diverse tipologie di stile di vita.



Immagine © Peter Jan Haas

Questo rapporto rafforza davvero alcuni dei principali collegamenti tra salute e ambiente. Le persone sono ora esposti a molti fattori nocivi diversi,

L'ambiente influenza la salute umana in vari modi, secondo il rapporto 'Ambiente e salute umana' pubblicato dall'Agenzia europea dell'ambiente (AEA) e dalla Commissione europea in-house servizio della scienza, il Centro comune di ricerca. Mentre inquinanti, rumore e altre forme di degrado ambientale può essere dannoso, il rapporto sottolinea i grandi vantaggi di accesso agli ambienti naturali per il benessere fisico e mentale.

che insieme stanno riducendo sia durata della vita e il benessere.

Jacqueline McGlade, direttore esecutivo

Europa del 'divario di salute'

Non vi è grande disparità nelle condizioni ambientali in tutta Europa, che si traduce spesso in diversi livelli di salute e speranza di vita, secondo il rapporto. Le persone con un basso status sociale spesso vivono in ambienti degradati

o dannoso, con potenziali effetti negativi sulla salute. La loro condizione può essere ulteriormente influenzata da altri fattori, tra cui lo status socio-economico, le abitudini di stile di vita e lo stato di salute generale.

Nuovi rischi e nuova comprensione

Dato che le persone vivono più a lungo, le principali cause di morte prematura e di disabilità sono diventati, "condizioni non trasmissibili lifestyle'-correlati, come l'obesità, le malattie cardiovascolari, il diabete e il cancro. Nella misura in cui questi problemi possono essere legati alle condizioni ambientali, è diventato sempre più importante per affrontare tutti questi problemi insieme, dice il rapporto.

Le persone di solito sono esposti a molteplici fattori ambientali per tutta la vita, e sono necessarie ulteriori ricerche per capire gli impatti, dice il rapporto, in particolare per i più vulnerabili nella società - tra cui i bambini, i poveri e gli anziani.

La scienza ha bisogno di allontanarsi da concentrarsi su singoli pericoli e guardare invece al complesso, effetti combinati fattori ambientali e stili di vita stanno avendo sulla nostra salute, il rapporto dice.

Jacqueline McGlade, direttore esecutivo, ha dichiarato: "Questa relazione rafforza davvero alcuni dei principali collegamenti tra la salute e l'ambiente. Le persone sono ora esposti a molti fattori nocivi diversi, che insieme stanno riducendo sia durata della vita e il benessere. "

Principali risultati

- Le vendite globali di prodotti del settore della chimica raddoppiati tra il 2000 e il 2009, e vi è un numero crescente di prodotti chimici sul mercato, comprese le sostanze che incidono sulla salute umana.
- Vi è una crescente preoccupazione 'interferenti endocrini', che influiscono sul sistema ormonale, che si trovano in una vasta gamma di prodotti comuni, tra cui prodotti farmaceutici, pesticidi e cosmetici. Gli effetti non sono ancora pienamente compresi, ma le sostanze chimiche possono contribuire alla diminuzione di spermatozoi, malformazioni genitali, anomalie nello sviluppo neuronale, l'obesità e il cancro.
- Il rapporto mette in luce prove che dimostrano il contributo dell'inquinamento atmosferico per il cancro, malattie cardiache, bronchiti e asma e stima che l'inquinamento atmosferico riduce l'aspettativa di vita di ciascun cittadino dell'Unione da una media di 8,5 mesi. Recenti studi di inquinamento atmosferico suggeriscono che l'esposizione nella prima infanzia può influenzare in modo significativo la salute degli adulti, e l'effetto dell'inquinamento atmosferico sulla gravidanza può essere paragonabile a quello del fumo passivo. Fino al 95% degli abitanti delle città sono ancora esposti a livelli di particolato fine (PM) sopra le linee guida dell'Organizzazione mondiale della sanità, dice il rapporto.
- In Europa, una crescente preoccupazione per la salute in relazione alla qualità dell'acqua è residui farmaceutici e sostanze alteranti il sistema endocrino, che non sono sempre completamente rimossi dal trattamento delle acque. La carenza d'acqua e problemi di qualità dell'acqua possono essere ulteriormente aggravate dal cambiamento climatico, dice il rapporto.
- Il rumore può danneggiare gravemente la salute, che interessano lo sviluppo cognitivo, le malattie cardiovascolari e il sonno. Zone rumorose sono spesso quelli con alti livelli di inquinamento atmosferico, e ogni fattore sembra aumentare l'effetto dell'altro.

- I dispositivi che emettono campi elettromagnetici (EMF), come i telefoni cellulari sono a volte considerati un possibile rischio di cancro, ma non c'è nessuna prova scientifica conclusiva sostenere questo link. I dati disponibili sono riviste periodicamente dai comitati scientifici della Commissione. La prossima revisione sarà pubblicato nella seconda metà del 2013.
- Applicazioni delle nanotecnologie potrebbero essere un rischio emergente, quanto poco si sa circa gli effetti dei nanomateriali nel corpo umano. Ciò richiederà una valutazione adeguata dei rischi potenziali, per garantire la sicurezza della produzione di nanomateriali e il loro uso sicuro nei prodotti di consumo.
- Gli spazi verdi sembrano avere molteplici benefici per la salute fisica e mentale. Ci sono differenze significative in materia di accesso a queste aree in Europa - tutte le città in Svezia e Finlandia hanno più del 40% di spazio verde all'interno dei loro confini, mentre all'altra estremità della scala tutte le città ungheresi e greci hanno meno del 30% di spazio verde.

Contenuti correlati

- Pubblicazioni correlate



Ambiente e salute umana e il benessere sono intimamente legate alla qualità ambientale. Ciò è stato riconosciuto da decenni tra i politici europei, e appare più recentemente come una pietra miliare nella proposta della Commissione Europea per il 7° programma di azione ambientale. Questo rapporto, prodotto congiuntamente dall'Agenzia europea dell'ambiente (AEA) e il Centro comune di ricerca della Commissione europea (CCR), delinea una serie di problemi ambientali con un impatto diretto sulla salute delle persone e il benessere ed è un follow-up e l'aggiornamento di la relazione dell'AEA / JRC 2005.

Commenti

Accedi con la tua password dell'Eionet per vedere / aggiungere commenti

Abbassate il termostato dell'acqua calda

- Esso non deve essere superiore a 60 ° C. Lo stesso vale per la caldaia del riscaldamento centralizzato. Ricordate, il 70% dell'energia usata dai nuclei familiari nell'UE viene speso per riscaldare le case e un altro 14% - per l'acqua calda. punte più verdi