LIBRI

Libri, rapporti, pubblicazioni di attualità - A cura di Daniela Raffaelli, redazione Ecoscienza



LE RICADUTE DEGLI INCENERITORI SULL'AMBIENTE

Il monitoraggio nei pressi dell'impianto del Frullo a Bologna Volume 1

Regione Emilia-Romagna, Collana "Quaderni di Moniter", 2012 pp. 184, distribuzione gratuita www.arpa.emr.it, Moniter

Il volume raccoglie gli esiti delle attività sperimentali relative alla qualità dell'aria in prossimità dell'inceneritore del Frullo di Granarolo dell'Emilia (BO), svolte nell'ambito del progetto Moniter. Il monitoraggio ambientale, le analisi chimiche sul particolato atmosferico e sul sistema acqua-suolo-pianta, le misure fisiche e le analisi statistiche dei dati hanno avuto il compito di aumentare la conoscenza della qualità dell'aria nelle zone circostanti gli impianti di incenerimento.

A questo scopo sono stati valutati anche aspetti meno noti del particolato atmosferico, attraverso la ricerca di inquinanti e microinquinanti non monitorati per legge nei controlli di routine. A breve sarà pubblicato il volume 2.

Il volume è scaricabile gratuitamente dalla pagina dedicata ai Quaderni di Moniter. Inoltre, è visualizzabile anche la versione sfogliabile. Il formato cartaceo può essere richiesto al Servizio Comunicazione, educazione alla sostenibilità della Regione Emilia-Romagna (e-mail servcomunicazione@regione.emilia-romagna.it, tel. 051.5274646 / 5274626) oppure ad Arpa Emilia-Romagna (urpdg@arpa.emr.it).



GUIDA TECNICA PER LA PROGETTAZIONE E GESTIONE DEI SISTEMI DI FITODEPURAZIONE PER IL TRATTAMENTO DELLE ACQUE REFLUE URBANE

I protocolli di manutenzione preventiva e verifica funzionale delle Agenzie ambientali

A cura di Ispra, Collana Manuali e linee guida, N. 81/2012, 188 pagine, distribuzione gratuita.

La pubblicazione è il prodotto finale delle attività del gruppo di lavoro interagenziale

Fitodepurazione al quale hanno partecipato le Agenzie regionali dell'Emilia-Romagna, del Lazio, della Puglia, della Toscana e l'Agenzia provinciale di Trento. Il documento illustra:

- i principi di funzionamento dei sistemi di fitodepurazione
- le configurazioni impiantistiche più utilizzate sul territorio nazionale
- i possibili campi di applicazione
- i criteri di dimensionamento
- gli elementi costruttivi
- le modalità di gestione e manutenzione delle opere
- gli aspetti connessi con l'inserimento paesaggistico e ambientale.

Il testo fornisce anche indicazioni finalizzate a orientare gli operatori del settore nella scelta della configurazione impiantistica più adeguata al caso specifico, in relazione alle richieste normative e a quelle derivanti dal contesto ambientale. La guida tecnica contempla una rassegna di casi studio di impianti realizzati in Italia per il trattamento secondario o per l'affinamento di acque reflue urbane. Le caratteristiche tecniche degli impianti selezionati, con i risultati del monitoraggio degli scarichi, sono riportati in apposite schede tecniche riassuntive. La pubblicazione è disponibile sul sito di Ispra

www.isprambiente.it (bit.ly/SYECKH).



IL PAESE DEGLI STRUZZI

Clima, ambiente, sovrappopolazione

Giovanni Sartori Edizioni Ambiente 2011 pp. 272, euro 17,00

"La morale di questa storia è che già da troppo tempo siamo infognati in uno sviluppo non-sostenibile, e che dobbiamo perciò fare marcia indietro. Latouche la chiama "decrescita serena". Serena o no, il punto è che la crescita continua, infinita, non è obbligatoria. Oramai è soltanto suicida." Il succo del pensiero di

Giovanni Sartori, uno dei massimi studiosi della politica del nostro tempo, è in queste righe tratte da uno degli articoli pubblicati nel volume. La sua convinzione è che, di fronte a fenomeni globali che hanno conseguenze estremamente concrete - come il cambiamento climatico, la fame, la sovrappopolazione - la politica dei nostri governi sia stata fino a oggi la politica dello struzzo: in caso di pericolo... testa sotto la sabbia.

La politica può e deve fare molto di più per fronteggiare il collasso ecologico del pianeta, visto che la Terra è un piccolo pianeta le cui risorse non sono infinite e sul quale siamo diventati tanti, troppi.

In questa raccolta di articoli – spesso dai titoli più che eloquenti ("Il mercato non ci salverà", "Crisi energetica, l'impreparazione al potere", "La crescita demografica non fa bene all'economia", "La politica dello struzzo è la

peggiore") – l'autore prende in esame i grandi temi ambientali ed esprime analisi che mettono a nudo la sostanziale incapacità della politica ad assolvere il proprio compito essenziale.

Giovanni Sartori è stato insignito di dieci lauree honoris causa e nel 2005 ha ricevuto il premio *Príncipe de Asturias*, considerato il premio Nobel delle scienze sociali. È *Albert Schweitzer Professor in the Humanities* alla Columbia University e professore emerito di Scienza politica all'Università di Firenze. È membro della *American Academy of Arts and Sciences* e della Accademia dei Lincei. Editorialista del Corriere della Sera, è tra i più autorevoli e seguiti commentatori dell'attualità politica italiana e internazionale. I suoi libri sono tradotti in più di trenta lingue.

IN BREVE

Pubblicato il rapporto Monitoraggio della mutagenicità del particolato atmosferico: rete regionale di fondo urbano dell'Emilia-Romagna. Anche nel 2011 è proseguita l'attività della rete regionale di monitoraggio della mutagenicità del particolato atmosferico urbano (PM2,5), gestita da Arpa Emilia-Romagna. L'attività, che riguarda i nodi di Piacenza, Parma, Bologna, Ferrara e Rimini, consente la valutazione continua della genotossicità del particolato atmosferico urbano fornendo importanti informazioni ai fini della prevenzione primaria e per valutare l'efficacia delle azioni nazionali e locali tese al risanamento dell'aria in ambiente urbano.