

LIBRI

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



LA QUALITÀ DELL'AMBIENTE IN EMILIA-ROMAGNA

Annuario di Arpa Emilia-Romagna

Arpa Emilia-Romagna, 2014 (dati 2013)
78 pp., distribuzione gratuita,
<http://www.arpa.emr.it/>
<http://bit.ly/1FEbdM2>

Con la pubblicazione di questa nuova edizione del report, dopo 11 anni di "onorato" e puntuale servizio, viene definitivamente superato il "vecchio" Annuario regionale dei dati ambientali; una nuova coppia di prodotti più rispondenti all'attuale domanda di informazione ambientale sostituisce il vecchio modello: il documento *Annuario di sintesi dei dati ambientali* e il sito *Dati ambientali dell'Emilia-Romagna*. Quest'ultimo prodotto è l'espressione di una nuova forma di trasferimento dell'informazione ambientale più puntuale e sintetica, più basata sulle elaborazioni grafiche e tabellari. Il report *La qualità dell'ambiente in Emilia-Romagna* (cartaceo e pdf scaricabile on line) è un documento di sintesi più agile da leggere, che fa costante riferimento, attraverso indirizzi o Qr-code, agli approfondimenti online consultabili e scaricabili dal sito *Dati ambientali dell'Emilia-Romagna* (<http://webbook.arpa.emr.it/>). Contemporaneamente a questo rinnovamento del sistema di sintesi reportistica, avanza in Arpa Emilia-Romagna anche il "fronte" della pubblicazione in libera disponibilità di chiunque della miriade di dati di base prodotti dall'Agenzia, sotto forma di dati aperti. Il mondo del reporting e dell'informazione ambientale è già cambiato e continua a cambiare rapidamente e Arpa Emilia-Romagna, senza mai perdere di vista la più solida affidabilità del dato, sta cercando di cambiare in sintonia. Il rapporto – suddiviso nei capitoli Aria, Clima ed energia, Acque superficiali, Acque sotterranee, Acque marino costiere, Rifiuti, Radioattività, Campi elettromagnetici, Rumore, Suolo, Natura e biodiversità – illustra con icone, brevi testi e alcuni grafici i miglioramenti e le criticità dei diversi aspetti ambientali.

IN BREVE

Materia Rinnovabile, online la nuova rivista di Edizioni Ambiente, bimestrale online su bioeconomia ed economia circolare. La rivista è un prodotto collettivo nel quale i principali protagonisti della svolta in corso (imprese, istituzioni, ricerca, università, *opinion makers*) collaborano per individuare le questioni più delicate e le innovazioni più significative che disegnano il nuovo scenario. *Materia Rinnovabile* è disponibile in italiano, in inglese e in formati diversi per essere fruibile con la massima facilità anche da mobile e in ebook; solo il cartaceo è a pagamento (<http://www.materiarinnovabile.it/>).

"A circular economy for smart devices. Opportunities in the US, UK and India", dal Regno Unito uno studio economico che mostra la convenienza di superare l'obsolescenza programmata di dispositivi mobile. Il rapporto di Green Alliance mostra come le aziende in tutta la catena di fornitura di elettronica mobile possono adottare con successo un modello di economia circolare per attrarre nuovi clienti, tagliare costi e rischi, contribuendo anche a ridurre i rifiuti, le emissioni di CO₂ e l'uso di nuove risorse (<http://www.green-alliance.org.uk>).



GUIDA ALLE ATTIVITÀ DI CONTROLLO NEI SISTEMI DI FITODEPURAZIONE

Ispra, Manuali e linee guida 120/2015
distribuzione gratuita online
<http://www.isprambiente.gov.it>
<http://bit.ly/1H5mGCP>

La pubblicazione, realizzata in collaborazione con le Agenzie regionali ambientali dell'Emilia-Romagna, del Lazio, della Puglia e della Toscana, è il prodotto finale delle attività del gruppo di lavoro interagenziale Fitodepurazione. Il volume fornisce indicazioni per la pianificazione e per la

realizzazione delle attività di monitoraggio e controllo ambientale dei piccoli impianti di fitodepurazione, con l'obiettivo di individuare le procedure operative più idonee per verificare le condizioni tecnico-funzionali dell'impianto, affinché la qualità degli scarichi possa rispondere agli standard richiesti dalla normativa.

La guida tecnica è articolata in due capitoli. Nel primo capitolo sono riportate alcune considerazioni normative e tecniche, utili per una corretta pianificazione delle attività di controllo; nel secondo capitolo sono descritte le varie fasi dell'attività ispettiva di controllo degli impianti di fitodepurazione, dalla pianificazione e preparazione delle ispezioni fino all'esecuzione del sopralluogo.

Il volume si aggiunge alla *Guida tecnica per la progettazione e gestione dei sistemi di fitodepurazione per il trattamento delle acque reflue urbane* (Ispra, Manuali e linee guida, 81/2012)

INGEGNERIA DELL'AMBIENTE

Rivista online

Ledizioni, Milano, distribuzione gratuita online
www.ledijournals.com/ojs/index.php/IngegneriadellAmbiente/index



Nel novembre 2014 è stato pubblicato il primo numero di *Ingegneria dell'Ambiente*,

una rivista scientifica nata per la pubblicazione e diffusione della produzione tecnico-scientifica nei campi di interesse dell'ingegneria sanitaria-ambientale.

La rivista si propone come strumento in lingua italiana per raggiungere e dialogare con il mondo dei tecnici ambientali, dei liberi professionisti, dei funzionari della pubblica amministrazione, dei formatori e degli enti di controllo.

La rivista, dotata di un Comitato scientifico composto da numerosi studiosi italiani del settore, prevede un rigoroso sistema di *peer review* ed è ad accesso completamente aperto, quindi senza oneri né per i lettori né per chi pubblica. La rivista ha avviato le procedure per l'accreditamento negli elenchi Anvur e l'indicizzazione in Scopus.

È possibile registrarsi per ricevere la newsletter contenente i link agli articoli (disponibili gratuitamente), per segnalare la disponibilità a collaborare o per proporre per la pubblicazione articoli di ricerca o brevi comunicazioni. Tra gli articoli del *primo numero* un approfondimento sulle emissioni dalla combustione di legna e *pellet* in apparecchi domestici; tra i temi trattati nel *secondo numero* la qualità dell'aria, la prevenzione dei rifiuti nel settore ortofrutticolo, la caratterizzazione dei rifiuti nel settore della nautica da diporto, i cambiamenti climatici e la sicurezza alimentare.