

LIBRI 

Nulla si butta, tutto si ricicla

Rifiuti: le criticità, la governance e la partecipazione

A cura di Aurelio Angelini
Casa editrice Franco Angeli
Prezzo € 19,00 – Pagine 174

Il testo, curato da Aurelio Angelini, costituisce l'insieme delle relazioni del convegno tenutosi a Palermo il 13 e 14 novembre 2008. La città di Palermo non è stata scelta a caso, essendo in fatto di rifiuti in situazione di alta criticità, assai simile a quella campana, come dimostrano i cassonetti bruciati quasi ogni notte.

Sui rifiuti si è scritto, si scrive e si scriverà a lungo. La presente raccolta, patrocinata dalla Commissione Nazionale per l'Unesco ha visto la partecipazione di tutti gli enti ed associazioni che contano, provenienti dal mondo dell'educazione, delle istituzioni, della politica e dell'impresa. Le relazioni, alcune veramente interessanti, rappresentano un utile strumento per ripensare la questione rifiuti, problema che può essere affrontato attraverso il coinvolgimento dei cittadini e delle imprese al fine di incoraggiare la promozione di forme valide di raccolta differenziata.

Il volume si articola in tre parti: la prima dedicata alla cultura del riciclaggio e del riutilizzo, la seconda all'economia e alla governance dei rifiuti.

Particolarmente interessante l'ultima parte che illustra i casi studio sulle aree critiche in materia di gestione di rifiuti. Questa presenta i contributi di Antonio Cavallere (Osservatorio Nazionale dei Rifiuti), Franco Ascutti (parlamentare), Paolo Carcassi (UII), Franco Giannini (Protezione Civile), Clara Cardella (Università di Palermo), Marco Corrao (Università di Palermo). Come si vede, un equilibrio fra politica, enti, mondo accademico e sindacato.



I numeri che contano

E l'arte del problem solving

Autore Jonathan G. Koomey
Casa editrice Gruppo Editoriale Muzzio
Prezzo € 22,00 – Pagine 271

Non è un testo alla portata di tutti. Il risolvere problemi quantitativi è il processo grazie al quale prendiamo numeri per trasformarli in conoscenza, utilizzando il nostro istinto e la nostra esperienza a compensazione delle risposte non ottenute. Questo libro esamina la complessità di questa arte e aiuta a diventare un analista di prima qualità nel campo scelto.

Per divenire padroni dell'arte del "problem solving" non è sufficiente aver una buona conoscenza dei calcoli fondamentali; è necessario capire come le persone usano le informazioni ed imparare cose disparate come, ad esempio, esplorare la propria ideologia, raccontare buone storie, distinguere i fatti dai valori. Questo volume è la prima guida a queste competenze, ricco di strumenti, trucchi e consigli per risolvere problemi nel mondo reale e creare delle analisi originali e convincenti.

Il testo si articola in cinque parti più un epilogo, ossia qualche riflessione finale, ma non è necessario leggere un capitolo dopo l'altro. Però è bene dare un rapido sguardo alle parti saltate perché vi si potrebbe trovare qualcosa di utile ed inaspettato.

Vi è da aggiungere che questa II edizione è stata notevolmente migliorata: vi è stato un rafforzamento del testo, un aggiornamento dei dati dove opportuno ed è stata largamente ampliata la sezione bibliografica nonché è stato anche aggiunto un nuovo capitolo sui siti di condivisione dei dati.



La dissalazione dell'acqua di mare

Descrizione, analisi e valutazione delle principali tecnologie

Autore Marco Rognoni
Casa editrice Dario Flaccovio Editore
Prezzo € 28,00 – Pagine 179

Questo lavoro di Marco Rognoni non vuole rappresentare un trattato per apparecchiature di desalinizzazione dell'acqua marina, bensì il suo scopo è di riassumere tutte le conoscenze tecniche relative alla dissalazione.

I dati che vengono riportati si riferiscono al primo decennio di questo millennio, il che non toglie che rimarranno validi per moltissimo tempo. Variazioni potranno presentarsi nei dati economici in relazione all'evolversi della situazione economica e alla disponibilità energetica futura.

Intendiamoci bene, questo testo vuole fornire le basi tecniche al progettista e i criteri di valutazione all'ordinante affinché i due soggetti possano trovare punti d'incontro.

Gli elementi teorico-tecnici, lo stato dell'arte a monte ed a valle sono esaminati con cura durante tutto il processo della dissalazione. Pertanto il progettista può trovare tutte le informazioni teoriche e pratiche che sono alla base di una corretta definizione di un progetto completo di dissalazione. Il libro inoltre permette l'approfondimento dei parametri necessari al corretto dimensionamento degli impianti grazie anche a un esame dettagliato di quanto fatto finora e funzionante con successo.

Il testo, suddiviso in otto capitoli molto organici, si presenta scorrevole e di buona lettura.



Raee: la gestione operativa

Per imprese e soggetti pubblici

Autori Valerio Angelelli, Maria Letizia Nepi
Casa editrice Edizioni Ambiente
Prezzo € 28,00 – Pagine 307

Voglio premettere che il presente testo è ben coordinato, molto esaustivo e professionalmente ineccepibile. Parimenti ritengo una fortuna che compito del recensore non sta nel criticare, nel commentare, bensì nel sintetizzare i contenuti espressi dagli autori.

E' ovvio che i cosiddetti Raee da prodotto utilissimo di consumo siano destinati a diventare un rifiuto. E' altrettanto ovvio che mentre almeno quindici anni fa, un manufatto era calibrato per durare, salvo inconvenienti, per tot anni, ora il suo ciclo di vita (per ragioni puramente commerciali) si è ridotto a un terzo. Ma qui sconfiniamo nel commento.

L'UE nel 2002 ha adottato la "Direttiva Raee" in seguito (2003) modificata ed attualmente in corso di ulteriore revisione. Tale modificazione impone agli stati membri, a partire dal 2008, una raccolta dalle utenze domestiche e assimilate di un minimo di 4 kg Raee pro capite per abitante, per un totale in Italia di 240 mila tonnellate, e garantire il recupero e reimpiego dei materiali in essi contenuti.

In Italia, dopo circa due anni e mezzo di rodaggio, il sistema sta entrando finalmente a regime e sono stati stabiliti in modo chiaro gli obblighi e gli adempimenti per i diversi soggetti interessati. Il volume, con un approccio manualistico, accompagna il lettore in una descrizione ragionata dell'intero sistema. E' completato da un'appendice normativa contenente i provvedimenti di riferimento (aggiornati e annotati) e i principali accordi stipulati tra i soggetti istituzionali e le rappresentanze del settore.