

ATTUALITÀ

Guida alla termografia per applicazioni edili e dell'energia rinnovabile



Le termocamere sono strumenti potenti e non invasivi per il monitoraggio e la diagnosi delle condizioni di edifici. Perdite energetiche, isolamenti mancanti, fughe d'aria, presenze di umidità e molti altri problemi edili sono visibili in modo immediato e chiaro nelle immagini termiche.

Anche il settore delle energie rinnovabili ha scoperto i benefici delle termocamere. Pannelli solari e turbine eoliche possono venire regolarmente ispezionati con l'ausilio delle termocamere.

La guida, redatta da Flir Systems, si rivolge a tutti coloro che sono interessati all'utilizzo di termocamere per applicazioni nell'edilizia e nel settore dell'energia rinnovabile. Illustra al lettore molte applicazioni relative all'ispezione di edifici, pannelli solari e turbine eoliche. Spiega



anche i particolari a cui prestare attenzione nel corso delle ispezioni termografiche e fornisce consigli utili per la selezione della termocamera adatta alla vostra specifica applicazione edile o relativa alle energie rinnovabili. È possibile scaricare immediatamente una copia in formato pdf e successivamente Flir Systems invierà la copia stampata.

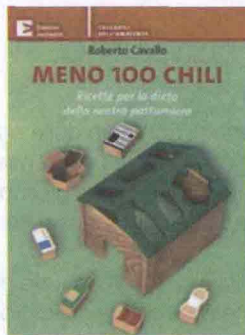
www.flir.com/green-guidebook

Meno 100 chili Ricette per la dieta della nostra pattumiera



Ispirato a uno spettacolo teatrale che ha riscosso notevoli consensi, il manuale di Roberto Cavallo edito da Edizioni Ambiente (224 pagine, 14,00 euro), racconta come si può ridurre la quantità di rifiuti che produciamo ogni giorno a casa e al lavoro. L'omaggio al nonno Remigio in apertura di volume ricorda che il riuso dei materiali, fino a mezzo secolo fa, era una consuetudine per tutti. La prima parte del libro è dedicata alla presa di coscienza dei volumi dei materiali che quotidianamente usiamo e alla quantità di altre risorse che sono state consumate per produrle, oltre all'energia utilizzata per il suo trasporto.

Partendo dal dato che solo il 10% di ciò che finisce nel sacco degli RSU non è riciclabile, il libro fornisce consigli utili su come mettere a dieta la nostra pattumiera. Roberto Cavallo passa al setaccio le azioni che compongono la nostra quotidianità e per ognuna ci indica come ridurre la quantità di spazzatura che potrebbe generarsi. Dai detersivi alla spina all'acqua del rubinetto, dai trucchi per ottenere il compost direttamente a casa propria all'uso degli ecopannolini. Dagli uffici che risparmiano carta ed elettricità alle feste di compleanno a zero rifiuti. È possibile ridurre la mole di immondizia da trattare e permettere il risparmio sia di materie prime necessarie per realizzare nuovi prodotti, sia di spazio in discarica.



www.edizioniambiente.it