

AMBIENTE in breve

a cura di Giovanni Schiavocampo


Il camion oggi inquina di meno

 Percorso di lettura suggerito:
www.largoconsumo.info/022009/PL-0209-006.pdf (Veicoli commerciali e flotte aziendali)

Forti riduzioni delle emissioni nocive dei camion, da monossido di carbonio l'88% in meno, idrocarburi fino al 95%, ossido di azoto al 97% e addirittura fino al 98% nel caso di quelle da particolato: sono questi i risultati in parte già ottenuti grazie alle nuove tecnologie motoristiche introdotte dal 1990 in poi e che verranno pienamente conseguiti dal 2013 con l'adozione delle norme Euro VI per i veicoli pesanti.

Dalle elaborazioni dei dati della Commissione europea dell'Osservatorio Airp sulla mobilità sostenibile risulta infatti che, fatta 100 l'emissione di un camion Euro 0 immatricolato nel 1990, per un equivalente mezzo Euro V del 2008 il livello di emissione è già sceso a 12. Idem per la riduzione delle emissioni da idrocarburi, il cui indice nello stesso periodo è calato a 18 e scenderà a 5 nel 2013, mentre quelle da ossido di azoto, già scese a 14, caleranno a 3, e i particolati, che hanno ormai raggiunto un indice 5 su 100, con i camion Euro VI diminuiranno ulteriormente a 2.

I migliori Comuni Ricicloni del 2010


 Visualizza tutti i contenuti editoriali sull'argomento: imballaggi in alluminio, filiera del recupero, su:
<http://tinyurl.com/AlluminioRecuperoRiciclo>

Il Consorzio nazionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi in alluminio (CiAl) ha assegnato i riconoscimenti per l'edizione 2010 di Comuni Ricicloni, l'iniziativa che premia i comportamenti più virtuosi messi in atto dai Comuni italiani per la raccolta differenziata dell'alluminio. Sono andati quest'anno a Poggio Renatico (Ferrara), al primo posto nella classifica del Nord-Italia con una raccolta pro capite di 0,780 kg. con 7.220 kg raccolti su una popolazione di 9.250 abitanti, Castiglione della Pescaia (Grosseto), vincitore per il Centro-Italia con 0,260 kg per abitante, e Massa Lubrense (Napoli) per il Sud-Italia e isole, che ha totalizzato 9.500 kg, pari a 0,700 kg a persona.

Per la raccolta solidale del relativo progetto promosso dal CiAl a sostegno

delle Onlus e delle cooperative sociali con cui queste possono ricevere un corrispettivo con cui provvedere al proprio autofinanziamento, quest'anno è stata premiata la Onlus **Amici della Parrocchia** di Bellusco che, tra le oltre 100 associazioni aderenti al progetto, è risultata quella con la migliore raccolta, oltre 29.000 kg di alluminio.


All'insegna della sostenibilità globale

 Visualizza tutti i contenuti editoriali sull'argomento: energie rinnovabili su:
<http://tinyurl.com/EnergieRinnovabili>

Una visione ambientale globale che passa attraverso le strategie e la gamma dei prodotti: è quella sviluppata all'insegna dello slogan "Eco Changes - per un futuro più verde" con cui **Mitsubishi Electric**, dopo la presentazione nel 2009 dell'iniziativa in Giappone, ha preannunciato i propri progetti per l'Europa e il resto del mondo.

Il motto è stato formulato come nuova mission per tutti gli ambiti in cui la società intende espandere le proprie attività in favore dell'eco-compatibilità, dell'eco-sostenibilità, dei sistemi e delle infrastrutture sociali, aspetti individuati come trainanti della crescita futura, in linea con i risultati dell'esercizio appena terminato il 31 marzo 2010, che ha visto le vendite fuori dal mercato giapponese incidere per il 32,5% del fatturato netto del gruppo. Mitsubishi Electric punterà nell'ambito di questo progetto non solo a migliorare la propria competitività, ma anche a consolidarsi come presenza globale in grado di contribuire a un'economia basata sul riciclo e le basse emissioni di CO₂. Viene ampliata peraltro l'offerta di prodotti e sistemi ad alta efficienza energetica proposti dalle 5 divisioni commerciali: climatizzazione, fotovoltaico, visione multimediale, automazione industriale e semiconduttori.

Il recupero dell'alluminio in un concorso per studenti


 Visualizza tutti i contenuti editoriali sull'argomento: imballaggi in alluminio, filiera del recupero, su:
<http://tinyurl.com/AlluminioRecuperoRiciclo>

Un concorso di idee rivolto agli studenti delle scuole superiori sui temi della raccolta differenziata, il recupero e il riciclo dell'alluminio: è la proposta lanciata dal **CiAl** (Consorzio na-

zionale per il recupero e il riciclo degli imballaggi di alluminio) con "Obiettivo Alluminio", che ha per oggetto una borsa di studio. Fra i 1.100 lavori pervenuti, che hanno coinvolto oltre 27.000 allievi di 326 istituti, ne sono stati selezionati 10, uno per ciascuna delle città aderenti all'iniziativa (Gorizia, Monza, Genova, Reggio Emilia, Pisa, Arezzo, Ancona, Roma, Brindisi, Benevento).

I vincitori riceveranno in premio una telecamera digitale e la possibilità di entrare a fare parte della giuria ufficiale del Giffoni Film Festival: ospiti del festival più noto al mondo del film per ragazzi per tutta la durata dell'evento, saranno loro a costituire la Giuria Ambiente, che assegnerà il Premio CiAl per l'Ambiente (il Grifone realizzato in alluminio riciclato) alla pellicola che meglio a loro avviso rispecchia le tematiche ambientali e di sviluppo sostenibile.

Risultati positivi nella raccolta dei Raee

 Percorso di lettura suggerito:
www.largoconsumo.info/042008/PL-0408-010.pdf (Il mercato del recupero e trattamento dei Raee)

Il Rapporto di sostenibilità ambientale 2009 di **Ecodom**, il principale sistema collettivo italiano che gestisce la raccolta dei Raee (il 40% del totale), ha reso noti i risultati di un anno di attività: un bilancio positivo con un incremento del 148% di rifiuti elettrici ed elettronici raccolti rispetto al 2008, con un risparmio di 1.396.000 tonnellate di CO₂.

In totale sono state trattate 75.954 tonnellate di Raee, di cui 43.178 del gruppo R1 (frigo, condizionatori, scaldacqua) e 32.776 del gruppo R2 (lavatrici, lavastoviglie, cappe, forni), mentre 178.000 kg di gas dannosi per l'ozono sono stati intercettati e correttamente smaltiti.

Dall'insieme della raccolta sono state riciclate 64.414 tonnellate di materiali, di cui 49.547 di ferro (l'equivalente della struttura del Golden Gate di San Francisco), 2.502 di alluminio, 1.441 di rame e 6.814 tonnellate di plastica. La Lombardia guida la classifica a livello regionale con 12.816 tonnellate (il 59% del totale); seguono Piemonte e Veneto, rispettivamente con 9.855 e 7.325 tonnellate; al Centro-Sud si segnalano la Toscana e la Campania (6.191 e 4.676 tonnellate). ■