

cola Durelli - che accanto alle iniziative dei nostri ricercatori ci siano anche le indicazioni e le esigenze delle aziende, in questa maniera

Seat Pagine Gialle	0,12	0,00
Sias	6,48	-0,54

co del settore... con l'andamento dei prezzi.

AMBIENTE / COME VIVERLO

Politecnico In arrivo Nanoforum

Conto alla rovescia per il «Nanoforum», la mostra convegno dedicata alle nanotecnologie - punto di incontro tra ricerca e impresa - che si terrà il 16 e 17 giugno presso il Politecnico di Torino. Nanoforum si pone l'obiettivo di agevolare il trasferimento tecnologico tra il mondo scientifico e quello imprenditoriale. «Siamo lieti di accogliere nanoforum nel nostro Campus - dichiara Francesco Profumo, rettore del Politecnico di Torino - questa manifestazione rappresenta un'ottima occasione di confronto con gli esperti del settore ma al contempo permetterà a tutti di avvicinarsi a un settore di importanza strategica, in cui l'Italia può svolgere un ruolo di primo piano nel panorama internazionale.

Differenziata: i rifiuti diventano una risorsa

Che cos'è la raccolta differenziata?

La raccolta differenziata dei rifiuti è un sistema di raccolta dei rifiuti solidi urbani differenziata, per l'appunto, per ogni tipologia di rifiuto (carta, plastica, vetro, umido, eccetera). Eseguire la «raccolta differenziata», significa separare dai rifiuti urbani frazioni merceologiche omogenee, compresa la frazione organica umida, destinate al riutilizzo, al riciclaggio e al recupero di materia prima. La raccolta differenziata può essere effettuata o per singoli materiali (ad esempio, solo carta, vetro) e viene definita mono-materiale; oppure per più materiali insieme (plastica, lattine e barattoli) e viene definita pluri-materiale. Questa tipologia di raccolta serve a ridurre i rifiuti, i costi delle materie prime, i costi di energia connessi allo smaltimento dei rifiuti per riutilizzare così i prodotti di scarto. Il corretto conferimento dei diversi materiali negli appositi contenitori è di fondamentale importanza perché il materiale, ottenuto attraverso i diversi metodi di riciclaggio, sia di buona qualità e adatto alla realizzazione di nuovi prodotti realmente concor-



renziali sul mercato.

Perché è importante la raccolta differenziata?

La raccolta differenziata è la via maestra per riciclare i nostri rifiuti. Riciclare i nostri rifiuti significa risparmiare materie prime. Risparmiare materie prime equivale a rispettare il nostro ambiente. Un ambiente rispettato è l'ambiente che tutti vogliamo. Per far sì che i nostri rifiuti vengano correttamente smaltiti e riciclati è necessario che siano mantenuti divisi a seconda del tipo di materiale di cui sono costituiti. È bene sottolineare che questo tipo di raccolta permette anche di mantenere più pulite le nostre città, rispettando le norme sui rifiuti e permettendo il contenimento dei costi di

smaltimento, responsabili come sappiamo dell'aumento della tassa sui rifiuti (la cosiddetta Tarsu). Con questa pratica riversiamo meno sostanze nocive nell'ambiente, evitando di «stressare» ulteriormente il nostro amato Pianeta. Pensiamo che recuperare la carta permette un risparmio energetico di circa 3600 kcal/kg, oltre ad un risparmio di materie prime come il legno e l'acqua ed al vantaggio economico derivante dalla riduzione delle importazioni di macero straniero e risparmio sui costi di smaltimento. Non dimentichiamo il vantaggio ambientale che deriva dal mancato conferimento in discarica di materiale voluminoso che rappresenta il 28% della composizione merceologica dei RSU, limitazioni dei pioppeti industriali e del taglio di boschi naturali. Ricordiamoci, però, di non conferire carta oleata, cartone + alluminio, cartone + polietilene (per esempio piatti e bicchieri, brik per latte, succhi e vino), carte unte o comunque sporche, perché si rischia di rovinare il materiale riciclabile.

Marcopolo Environmental Group