Ecopizza surgelata

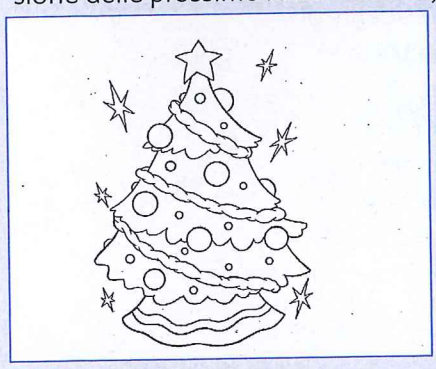
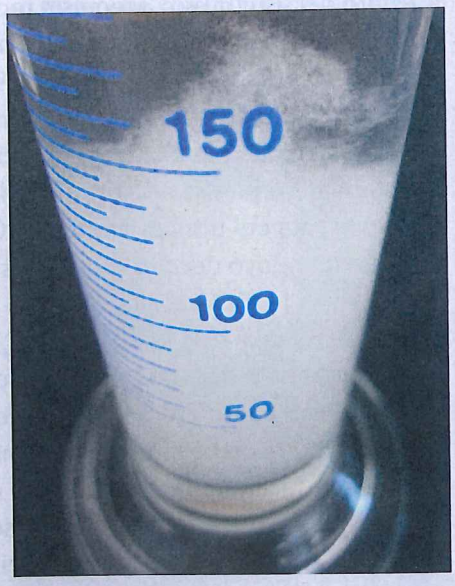
Dalla pizza surgelata ai formaggi freschi porzionati, dal pane a filoni ai prodotti farmaceutici: la confezionatrice in flow pack Cavanna Zero 150 Box Motion (predisposta per il confezionamento in atmosfera modificata) è stata concepita per realizzare confezioni a tenuta ermetica, grazie a un gruppo di saldatura che accompagna l'avanzamento prodotto e aumenta il tempo di saldatura senza ridurre la velocità (150 p/m). La separazione della fase di saldatura da quella di taglio permette di aumentare la durata delle ganasce stesse e della lama di taglio. In determinate condizioni di lavoro, è possibile ridurre il passo di taglio della confezione, apportando un rilevante saving sui materiali d'incarto. Fra le applicazioni innovative, il confezionamento di pizza surgelata senza astuccio in cartoncino ma soltanto con un film biodegradabile e compostabile (cellulosa+PLA by Nativia e stampato da Sacchital).

Un sacco fantasma

GH_2OST, il nuovo imballaggio flessibile realizzato da Fiorini Industrial Packaging in collaborazione con Ecopol per il settore del cemento. In genere il sacco è composto di cellulosa e HDPE, che funge da barriera all'umidità. Con GH_2OST, l'HDPE è stato sostituito da Hydrolene®, un polimero idrosolubile biodegradabile che permette al muratore di gettare il sacco direttamente in betoniera: grazie all'acqua e al movimento della betoniera, la cellulosa si spappola e il polimero si scioglie.
Il brevetto è frutto della collaborazione fra due aziende italiane e il laboratorio universitario BioLab (**www.dcci.unipi.it/biomateriali**). Due i vantaggi: il primo è la semplicità d'uso e nella risoluzione di un iter di smaltimento, il secondo è la biocompatibilità applicata a un prodotto consumato quotidianamente in milioni di pezzi a livello mondiale. In termini assoluti il costo è superiore fra il 20% e il 40% rispetto a un sacco tradizionale, in termini relativi il delta si riferisce a una voce del costo industriale molto modesta, in termini ambientali non è un costo ma un saving.

Natale sostenibile

Mont4 Martin di Milano lancerà a fine ottobre una gamma di 42 soluzioni d'incarto per regali, in occasione delle prossime feste natalizie,



realizzate con film oxodegradabili. La linea di nuove carte regalo sarà accompagnata da una campagna di comunicazione che punta a sensibilizzare i consumatori sull'importanza di ridurre il consumo di soluzioni d'incarto o di sceglierne fra quelle a minor impatto sull'ambiente. La maggior parte infatti degli incarti dei regali durante le festività non viene smaltito nelle raccolte differenziate ma avviato al contenitore dei rifiuti indifferenziati e destinato all'interramento o alla termovalorizzazione.