

Plastic Technologies Award: ecco i vincitori

Tra i cinque progetti giunti finale, il vincitore è risultato Palingenesi di Marco Grimoldi e Tommaso Pardini.

5 maggio 2015 11:05

In occasione del convegno inaugurale di Plast 2015, tenutosi questa mattina in Fiera, sono stati premiati i cinque progetti vincitori della seconda edizione del concorso Plastic Technologies Award, organizzato da Promaplast in collaborazione con POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano.





Vincitore assoluto Ã" risultato il progetto realizzato da Marco Grimoldi e Tommaso Pardini (foto a sinistra), Palingenesi, tanica da 7,5 litri prodotta grazie all'utilizzo di tecnologie avanzate, che permettono di creare in un singolo processo produttivo un contenitore monocomponente e monomaterico. Progetto sperimentale che si propone di integrare tecnologie all'avanguardia all'interno del processo di stampaggio a iniezione,

permettendo di tagliare i tempi di produzione e facilitare il riciclo.

La Giuria ha scelto di premiare questo progetto sottolineandone la "perfetta coerenza tra contenuto tecnologico, fattibilità industriale e valore d'uso del prodottoâ€□, in linea con il tema del concorso, ovvero la dismissione e il riciclo dei prodotti, dei componenti e degli imballaggi con rapida obsolescenza e connotazione d'uso temporaneo o addirittura usa-e-getta, come ad esempio utensili per la casa e confezioni per prodotti a rapido consumo.





Secondo classificato il progetto di Paolo Metaldi, ASAP: as sustainable as possible, tazzina da caffÃ" realizzata in biopolimero biodegradabile e compostabile (a sinistra). La forma volutamente incompleta dell'oggetto, che sembra sprofondare e sciogliersi sulla superficie d'appoggio, intende simulare il processo di biodegrado.

Terzo classificato Eat&play di Maurizio Prina e Massimo Minchio, un contenitore per gelato che, dopo l'uso, diventa gioco, evitando così la rapida obsolescenza di questo tipo di prodotto di largo consumo: il recipiente sferico, infatti, una volta gustato il gelato, può essere riempito di sabbia ed essere riutilizzato per giocare al gioco delle bocce.

Nel corso della cerimonia sono stati assegnati anche due "Special Prize Manufacturingâ€□ ad altrettanti progetti che sono stati in grado di sfruttare le potenzialità di specifiche tecnologie

di produzione e trasformazione delle materie plastiche.

Il premio per lo stampaggio a iniezione Ã" andato a Yin&gnam di Lorenzo Limatola: un set di posate ecologiche e monouso, i cui i componenti sono stampati in un unico pezzo dalle dimensioni ridotte. Il premio per la termoformatura Ã" stato invece assegnato a Dario Martone e Francesco Lillo per il progetto Bione pack, che analizza le problematiche dell'utilizzo di prodotti usa e getta legati al consumo di bevande



calde, come tÃ" o caffÃ", nei luoghi pubblici: la loro idea Ã" quella di un packaging integrato, capace di essere allo stesso tempo contenitore per lo zucchero e cucchiaino (a destra).

I vincitori si sono divisi un montepremi complessivo di 8.000 euro: 3.000 euro al primo classificato, duemila al secondo e mille euro agli altri progetti giunti in finale.

Sponsor dell'iniziativa i costruttori di macchine per la lavorazione di materie plastiche Amut e Negri Bossi, insieme con le associazioni di categoria PlasticsEurope Italia e Assocomaplast. I progetti giunti in finale sono visibili durante Plast 2015 presso il centro Congressi.

Scopri le altre novità della Fiera nel nostro SPECIALE PLAST

© Polimerica - Riproduzione riservata