

# Plastic Technologies Award 2012

Promosso da PROMAPLAST con POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano

(Bando elaborato secondo le norme internazionali concordate con ICOGRADA, ICSID, IFI; con il patrocinio ADI, Associazione italiana per il Disegno Industriale).

## Art.1 Obiettivo del concorso

PROMAPLAST e POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano, bandiscono un concorso finalizzato alla selezione di progetti innovativi che sfruttino le potenzialità di specifiche tecnologie di produzione e trasformazione delle materie plastiche. Molte tecnologie produttive e di trasformazione delle materie plastiche hanno ormai larga diffusione e vengono comunemente impiegate per la produzione di sedimentate categorie merceologiche. Ogni tecnologia offre opportunità talvolta solo parzialmente esplorate e che si possono potenzialmente sfruttare per la produzione di categorie merceologiche inedite o insolite. Lo scopo del concorso è quindi quello di promuovere determinate tecnologie produttive e di trasformazione e di individuarne potenziali miglioramenti e innovazioni, destinate sia all'utente finale che ad un ambito business to business. I progetti proposti dai candidati dovranno in ogni caso avere un valore innovativo, dai punti di vista culturale, funzionale e di applicazione produttiva.

Nello specifico le categorie tecnologiche e le relative categorie merceologiche contemplate dal presente bando sono riportate in tabella. Inoltre, poichè anche nel campo dei materiali plastici si assiste a continue innovazioni e una di quelle più recenti è l'introduzione di materiali biodegradabili, un sesto argomento del concorso è relativo ai Biopolymers.

ID	Categoria Tecnologica	Categoria Merceologica
1	Injection moulding	A. House appliances B. Toys C. Home furniture D. Office furniture E. Automotive
2	Extrusion	A. Home furniture B. Sheeting C. Roofing D. Landfill
3	Blowmoulding	A. Bottles B. Containers C. Home furniture D. Industrial applications
4	Rotational moulding	A. Home furniture B. Office furniture C. Exterior furniture D. Sport equipment E. Toys F. Industrial applications
5	Recycling	A. Post-consume plastics B. Industrial applications
6	Biopolymers	A. Packaging B. Home Furniture usa e getta, monouso

Ogni tematica può essere declinata su una delle differenti categorie merceologiche di applicazione associate, rispettando e sfruttando i vincoli della tecnologia.

## **Art.2 Composizione della Giuria**

La Giuria è composta da sette membri con diritto di voto:

<i>Francesco Trabucco</i>	Professore ordinario del Politecnico di Milano, Dipartimento INDACO
<i>Silvia Piardi</i>	Direttore Dipartimento INDACO
<i>Luisa Bocchietto</i>	Rappresentante ADI Associazione per il Disegno Industriale
<i>Matteo Ingaramo</i>	Direttore POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano
<i>Lucia Rampino</i>	Rappresentante Dipartimento INDACO
<i>Angiolino Panarotto</i>	Esperto di tecnologie produttive CESAP srl
<i>Claudio Celata</i>	Esperto di tecnologie produttive PROMAPLAST srl

Le decisioni della Giuria saranno prese a maggioranza.

Il Presidente della Giuria sarà un professore ordinario del Politecnico di Milano, Dipartimento INDACO.

## **Art.3 Fiduciario del Concorso**

Il fiduciario con funzione di tramite tra promotore, giuria e concorrenti è:

POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano  
Via Durando 38/A  
20158, Milano  
Tel. 0223997207 fax 0223995970  
e-mail [info@plastictechnologiesaward.it](mailto:info@plastictechnologiesaward.it)

Ulteriori informazioni sulla partecipazione al concorso possono essere richieste all'indirizzo mail del fiduciario.

## **Art.4 Premi**

Il monte premi complessivo è di €9.000 (o Euro) che sarà così ripartito:

a) vincitore del concorso  
premio €3000

b) vincitori premi 'Special Prize Manufacturing'

Injection moulding	premio €1000
Extrusion	premio €1000
Blowmoulding	premio €1000
Rotational moulding	premio €1000
Recycling	premio €1000
Biopolymers	premio €1000

Qualora il Concorso, per mancanza di progetti giudicati idonei, si debba concludere senza graduatoria di merito e senza vincitore, la Giuria potrà, a suo insindacabile giudizio, dividere il monte premi e distribuirlo tra i progetti meritevoli di particolari riconoscimenti.

Il promotore precisa che l'intero monte premi verrà comunque distribuito e che non verrà esercitata la rivalsa per le (eventuali) ritenute previste dalla legge.

## **Art. 5 Modalità del concorso**

Il concorso prevede:

- fase 1: una prima fase aperta a tutti i soggetti ammissibili e diretta a selezionare ed individuare i finalisti (una rosa di 3 candidati vincitori del concorso + 2 candidati vincitori per ogni categoria di special prize manufacturing);
- fase 2: una seconda fase, a cui prendono parte i finalisti della prima fase. Nella seconda fase verrà richiesto ai finalisti di sviluppare e dettagliare il loro concept sulla base delle indicazioni

ricevute dalla giuria. (vedi Art.8)

Ogni partecipante (o gruppo di progettisti) sceglierà la categoria tecnologica in cui inserirsi e progetterà un prodotto innovativo all'interno di una delle categorie merceologiche associate alla tecnologia, rispettandone i vincoli e i limiti. La giuria valuterà sia il contenuto innovativo del progetto, sia il grado di rispondenza alle possibilità e ai vincoli legati alla tecnologia stessa. Sugli elaborati (digitali e cartacei) dovrà essere riportata chiaramente la tecnologia e la categoria merceologica nella quale rientra il progetto.

#### **Art. 6 Condizioni per la partecipazione**

La partecipazione è aperta a designers italiani e/o stranieri indipendenti o interni ad aziende se autorizzati da quest'ultime.

E' ammessa anche la partecipazione di gruppi di designers, ma dovrà essere nominato un capogruppo che sarà l'unico responsabile e referente con POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano.

La partecipazione è vietata ai membri della Giuria, ai loro famigliari, ai dipendenti della PROMAPLAST e di POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano.

#### **Art. 7 Progetti inediti**

I progetti dovranno essere in ogni caso inediti e sviluppati espressamente per il concorso. In caso di contenziosi sull'originalità dei progetti ci si rimetterà al giudizio del Giurì del Design.

#### **Art. 8 Elaborati**

FASE 1: Gli elaborati da consegnare per la fase 1 saranno esclusivamente in formato digitale inviati all'indirizzo mail designato ed entro le scadenze indicate.

Ogni partecipante (o gruppo) dovrà inviare massimo n°4 tavole A3 orizzontale in formato pdf le quali dovranno contenere almeno una tavola tecnica in scala adeguata che illustri la visione d'insieme ed i particolari. (Montate in un solo file pdf nominato '*tavole.categoria tecnologica.categoria merceologica.codice*') (vedi Art.9 per la definizione del codice)

E' ammesso l'uso del colore.

Dovrà essere inoltre inviata una breve relazione che descriva le motivazioni, le caratteristiche del progetto compresi i materiali e qualunque altro dato ritenuto utile; tale relazione dovrà essere in formato A4 pdf e non dovrà superare le due cartelle. (Montate in un solo file pdf nominato '*relazione.categoria tecnologica.categoria merceologica.codice*')

E' facoltà del partecipante illustrare il progetto attraverso altri disegni o immagini che dovranno essere comunque contenuti nelle suddette tavole o nella relazione.

Su tutte le tavole e sulla relazione dovrà essere indicato il codice del partecipante (vedi Art.9) oltre che l'indicazione della categoria tecnologica e della categoria merceologica.

FASE 2: Gli elaborati da consegnare per la fase 2 saranno sia in formato digitale che cartaceo e dovranno essere inviati all'indirizzo mail designato (per gli elaborati digitali) e alla sede del fiduciario (per gli elaborati cartacei) entro le scadenze indicate.

Da inviare in forma digitale: ogni partecipante (o gruppo) dovrà inviare all'indirizzo mail designato massimo n°2 tavole A3 in formato pdf, le quali dovranno contenere i dettagli del progetto rappresentati tramite disegni o immagini. (Montate in un solo file pdf nominato '*tavole.categoria tecnologica.categoria merceologica.codice*')

E' ammesso l'uso del colore.

Da inviare in forma cartacea: per ogni progetto dovranno essere consegnate n° 2 tavole (*montate su pannelli rigidi*) di dimensione 50x70 cm. le quali dovranno contenere almeno una rappresentazione tecnica in scala adeguata che illustri la visione d'insieme ed i particolari.

Dovrà essere inoltre consegnata una breve relazione che descriva le motivazioni, le caratteristiche generali e di dettaglio del progetto compresi i materiali e qualunque altro dato ritenuto utile; tale relazione dovrà essere in formato A4, rilegata/pinzata e non dovrà superare le tre cartelle (copertina esclusa).

E' facoltà del partecipante illustrare il progetto attraverso altri disegni o immagini che dovranno essere comunque contenuti nelle suddette tavole o nella relazione.

Su tutte le tavole e sulla relazione dovrà essere indicato il codice del partecipante (vedi Art.9) oltre che l'indicazione della categoria tecnologica e della categoria merceologica.

Per la consegna cartacea relativa alla fase 2 sul pacco dovrà essere riportata la dicitura 'Concorso Plastic Technologies Award', il codice del partecipante, l'indicazione della categoria tecnologica e della categoria merceologica.

#### **Art. 9 Identificazione e anonimato**

Gli elaborati presentati dai concorrenti non dovranno essere firmati ma contrassegnati con un codice (un numero di sei cifre non ripetute e non ordinate).

I dati relativi al progettista o al gruppo dei progettisti dovranno essere riportati sul modulo allegato al presente bando; il modulo dovrà essere firmato dai partecipanti per accettazione delle clausole riportate nel bando e deve essere inserito in una busta non trasparente sigillata sulla quale sarà riportato il codice.

Sulla busta contenente il modulo dovrà essere riportata la dicitura 'Concorso Plastic Technologies Award', il codice del partecipante, l'indicazione della categoria tecnologica e della categoria merceologica.

#### **Art. 10 Diritti di utilizzazione**

Con il pagamento del premio le imprese sponsor dei premi Special Prize Manufacturing si riservano un'opzione sull'uso dei progetti vincenti per la durata di un anno dalla data del verbale della giuria. Entro tale periodo le imprese sponsor valuteranno se avviarli alla produzione e in tal caso il rapporto economico con il progettista sarà regolato, con un contratto specifico, secondo i criteri di valutazione previsti dall'ADI.

Le imprese sponsor potranno richiedere un'opzione di un anno anche su progetti non premiati, previo un pagamento da concordarsi tra le parti.

Le imprese sponsor si impegnano a non modificare in alcun modo i lavori presentati senza il consenso del progettista.

E' facoltà del concorrente proteggere preventivamente la propria opera tramite depositi o brevetti. In tal senso l'ADI riserverà ai partecipanti la possibilità di depositare i loro progetti presso il "Registro Progetti" a condizioni particolarmente favorevoli.

#### **Art. 11 Termini di scadenza**

Gli elaborati della fase 1 dovranno pervenire all'indirizzo mail [submission@plastictechnologiesaward.it](mailto:submission@plastictechnologiesaward.it) entro le ore 17.00 del giorno 10 Gennaio 2012.

L'oggetto della mail dovrà essere '*Submission.codice*'.

I file inviati (tavole e relazione) dovranno essere contenuti in un'unica cartella archivio (.rar con informazioni di recupero) nominata '*categoria tecnologica.categoria merceologica.codice*'. Il file della cartella archivio non deve superare i 5 Mb.

Entro la stessa data e con lo stesso orario di scadenza, dovrà essere consegnato in forma cartacea, debitamente compilato e firmato, il modulo contenente i dati del partecipante inserito in una busta non trasparente sigillata sulla quale sarà riportata la dicitura 'Concorso Plastic Technologies Award', il codice del partecipante, l'indicazione della categoria tecnologica e della categoria merceologica.

Gli elaborati della fase 2 dovranno pervenire all'indirizzo mail [submission@plastictechnologiesaward.it](mailto:submission@plastictechnologiesaward.it) (per gli elaborati digitali) e presso la sede del fiduciario (per gli elaborati cartacei) entro le ore 17.00 del giorno 06 Marzo 2012:

POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano - Via Durando 38/A, 20158 Milano  
Tel. 02 23997207 - Fax 02 23995970 - [info@plastictechnologiesaward.it](mailto:info@plastictechnologiesaward.it)

L'oggetto della mail dovrà essere '*Submission.codice*'.

I file inviati (tavole) dovranno essere contenuti in un'unica cartella archivio (.rar con informazioni di recupero) nominata '*categoria tecnologica.categoria merceologica.codice*'. Il file della cartella archivio non deve superare i 5 Mb.

Sul pacco dovrà comparire la dicitura 'Concorso Plastic Technologies Award', il codice del partecipante, l'indicazione della categoria tecnologica e della categoria merceologica. Qualora la consegna (degli elaborati e del modulo dei dati del partecipante) venga effettuata per mezzo di vettori (Poste o Corrieri) la spedizione dovrà avvenire improrogabilmente entro la suddetta data (farà fede il timbro postale o la bolla di consegna); non potranno comunque essere accettati quei progetti che, per disguidi, perverranno oltre il 10° giorno dalla data prevista per la consegna.

#### **Art. 12 Informazione e divulgazione dei risultati**

POLI.design si impegna a presentare l'iniziativa e a valorizzare i risultati del concorso attraverso le azioni che riterrà più opportune.

Tutti i concorrenti autorizzano sin d'ora PROMAPLAST e POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano ad esporre il loro progetto in un'eventuale mostra da tenersi in occasione del Fuori Salone 2012 e del PLAST 2012.

I concorrenti autorizzano inoltre PROMAPLAST e le aziende sponsor a pubblicare il proprio progetto su un catalogo, un volume e/o sulla stampa specializzata; per questo nulla sarà dovuto se non l'obbligo della citazione dell'autore/i.

E' comunque facoltà dei concorrenti non premiati richiedere, per iscritto ed entro 15 gg. dalla comunicazione dei risultati che il loro lavoro non venga divulgato.

POLI.design, POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano comunicherà a tutti i partecipanti i risultati della selezione dei finalisti entro 20 gg. dalla data di chiusura della fase 1 (consegna elaborati) ed i risultati delle valutazioni finali del concorso entro 30 gg. dalla data di chiusura della fase 2 (consegna elaborati) mediante e-mail all'indirizzo fornito sul modulo dei dati del partecipante.

#### **Art. 13 Restituzione degli elaborati**

Tutti gli elaborati cartacei non premiati potranno essere ritirati dai progettisti presso

POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano dal 04 Giugno 2012 al 23 Luglio 2012.

Decorso tale termine il fiduciario è implicitamente autorizzato alla non conservazione degli elaborati ancora in deposito.

Gli elaborati premiati saranno trattiene da POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano, PROMAPLAST e le aziende sponsor fino alla scadenza dell'opzione da esse acquisita, salvo diversi accordi tra le parti.

Milano, 15 Settembre 2011

# Plastic Technologies Award 2012

Promosso da PROMAPLAST con POLI.design, Consorzio del Politecnico di Milano

Motto: \_\_\_\_\_

## Partecipante o capogruppo

Nome: \_\_\_\_\_

Cognome: \_\_\_\_\_

Data di nascita: \_\_\_\_\_ Luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Residenza Via: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

## Altri membri del gruppo

Nome: \_\_\_\_\_

Cognome: \_\_\_\_\_

Data di nascita: \_\_\_\_\_ Luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Residenza Via: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Cognome: \_\_\_\_\_

Data di nascita: \_\_\_\_\_ Luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Residenza Via: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Cognome: \_\_\_\_\_

Data di nascita: \_\_\_\_\_ Luogo di nascita: \_\_\_\_\_

Residenza Via: \_\_\_\_\_ N°: \_\_\_\_\_

CAP: \_\_\_\_\_ Città: \_\_\_\_\_ Provincia: \_\_\_\_\_

Acconsento/acconsentiamo al trattamento dei miei/nostri dati personali (Legge 675/96), nel caso il mio/nostro elaborato risulti tra quelli selezionati.

Accetto/accettiamo le condizioni poste dal bando di concorso denominato 'Concorso Plastic Technologies Award 2012'.

Data \_\_\_\_\_

Firma del partecipante o capogruppo

\_\_\_\_\_