

# CONCORSO PER LA PROGETTAZIONE DI UN GIOCATTOLO ECOLOGICO AUTOASSEMBLABILE

# COMPETITION FOR THE DESIGN OF A SELF-ASSEMBLED, ECOLOGICAL TOY

## 1. TEMA DEL CONCORSO

La Fondazione di Comunità di Messina, in collaborazione con la Fondazione Horcynus Orca, con l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria e con l'Istituto dei Processi Fisico-Chimici del CNR bandisce un Concorso avente per tema la progettazione di un giocattolo ecologico, interamente assemblabile dagli acquirenti, il cui funzionamento si basa su celle fotovoltaiche da materiale organico.

Attraverso il Concorso, i soggetti proponenti intendono promuovere una ricerca progettuale avente come obiettivo la prototipizzazione e la produzione in serie di un prodotto innovativo, ecologico, sostenibile, dalla forte valenza didattica e in grado di sensibilizzare i bambini al rispetto dell'ambiente e all'uso di energie rinnovabili. La tipologia del giocattolo, le dimensioni e le sue caratteristiche sono a discrezione del progettista. L'unico requisito è che il prodotto sia producibile in serie e che per il funzionamento utilizzi esclusivamente il sistema fotovoltaico specificato all'articolo 2. Il giocattolo, inoltre, dovrà essere il più possibile autoassemblabile dal bambino, per stimolare ulteriormente i processi di apprendimento e la consapevolezza dell'effettivo funzionamento dell'oggetto.

## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE DELLE CELLE FOTOVOLTAICHE E DEI MODULI

Le celle fotovoltaiche dovranno essere realizzate utilizzando due vetri conduttori e una soluzione elettrolita ottenuta da coloranti naturali (arancia, mela, mora, uva, melanzana, radicchio...).

Le caratteristiche delle celle, i dati tecnici e tutte le informazioni relative al funzionamento del sistema sono qui di seguito sintetizzate:

### DIMENSIONI ORIENTATIVE DI UNA CELLA SINGOLA

Dimensioni totali	Altezza 5 mm; lunghezza 20mm; larghezza 15 mm
Spessore vetro conduttore	2.2-3.2 mm
Dimensioni delle aree attive	lunghezza 7 mm; larghezza 7 mm; area 49 mm <sup>2</sup>
Dimensioni guarnizioni sigillante	rettangolo interno: dimensioni interne lunghezza 9 mm; larghezza 9 mm; bordo 2mm, spessore 65 micron
Peso (in g)	4-10 g
Caratteristiche Corrente_Tensione in condizioni di illuminazione AM 1.5 (100 mW/cm <sup>2</sup> )	Corrente prodotta a circuito chiuso (Jsc)=3-7 mA/cm <sup>2</sup> ; Tensione a circuito aperto (Voc)= 0.3 -0.4 Volt

## 1. COMPETITION BRIEF

The Community of Messina Foundation, in conjunction with The Horcynus Orca Foundation, The Mediterranean University of Reggio Calabria and The Institute of Chemical Physical Processes of CNR is conducting a design competition. The theme of the competition is to design an environmentally friendly toy which can be fully assembled by the customer. The device must be operated using photovoltaic material obtained from organic sources.

Throughout the competition, the organizing bodies intend to promote a research project with the objective of prototyping and producing an innovative, environmentally friendly toy. This toy must be sustainable and of strong educational value, encouraging children to respect the environment and use renewable energy sources. The type of toy, size and characteristics are at the designers discretion. The only design requirement is that the toy can be produced in batches and that it only uses photovoltaic cells (see Article 2). The toy will also need to be assembled by the child, helping the child to understand how the toy works, encouraging learning and discovery.

## 2. TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR THE PHOTOVOLTAIC CELLS AND MODULES

The photovoltaic cells should be produced using two glass conductors and an electrolyte solution obtained from natural dyes (oranges, apples, blackberries, grapes, aubergines, radishes ...).

The technical specifications and measurement guidelines are summarized below:

### SINGLE CELL MEASUREMENT GUIDELINES

Total Size	Height 5 mm; Length 20 mm; Width 15 mm
Glass Conductor thickness	2.2 - 3.2 mm
Size of active area	Length 7 mm; Width 7 mm; Area 49 mm <sup>2</sup>
Size of gasket seals	Whole rectangle: internal measurements, length 9 mm; width 9 mm; border 2mm , thickness 65 microns
Weight (in grams)	4-10 g
Characteristics Current, Voltage for lighting, AM 1.5 (100 mW/cm <sup>2</sup> )	Current produced on a closed circuit (Jsc)=3-7 mA/cm <sup>2</sup> ; Open circuit voltage (Voc)= 0.3 -0.4 Volt

**DIMENSIONI ORIENTATIVE MODULO**  
(composto da 6 celle grandi)

Dimensioni totali	Altezza 7mm; Lunghezza 180 mm; larghezza 115 mm
Spessore vetro conduttore	3.2-4.0 mm
Composizione	6 aree attive di forma rettangolare collegate in serie e poste l'una accanto all'altra (parallelamente) con uno spazio di 5 mm
Dimensioni delle aree attive	Lunghezza 170 mm; larghezza 9 mm;
Dimensioni guarnizioni sigillante	rettangolo interno: lunghezza 172 mm; larghezza 11 mm; bordo 2 mm; spessore 65 micron
Peso (in g)	250-400 g
Caratteristiche Corrente_ Tensione in condizioni di illuminazione AM 1.5 (100 mW/cm <sup>2</sup> )	Corrente prodotta dal modulo a circuito chiuso (Isc)=30-40 mA; Tensione a circuito aperto (Voc)=2.0 -3.0 Volt

**MODULE DIMENSION GUIDELINES**  
(consisting of 6 large cells)

Total size	Height 7mm; Length 180 mm; Width 115 mm
Glass conductor thickness	3.2 - 4.0 mm
Configuration	6 active areas made up of a sequence of connected rectangular shapes, placed side by side (parallel) with a distance of 5 mm between them.
Size of active area	Length 170 mm; width 9 mm;
Size of gasket seals	Whole rectangle: length 172 mm; width 11 mm; border 2 mm; thickness 65 micron
Weight (in grams)	250-400 g
Characteristics Current, Voltage for lighting AM 1.5 (100 mW/cm <sup>2</sup> )	Current produced on a closed circuit module (Isc)=30-40 mA; Open circuit voltage (Voc)=2.0 -3.0 Volt

**MATERIALI**

Anodo	Vetro/Polimero trasparente Conduttore a base di Ossido di Stagno e Fluoro (FTO)  Pasta di Biossido di Titanio (nano particelle). Spessore max: 14 micron
Colorante	Polvere liofilizzata coloranti naturali per uso alimentare Colori: verde, viola, rosso, marrone, etc.
Sigillante	Film di Surlyn (o Bynel) da usare come guarnizione
Elettrolita	Soluzione di ioduro di litio contenente iodio
Catodo	Vetro/Polimero trasparente Conduttore a base di Ossido di Stagno e Fluoro (FTO)  Platino
Contatti elettrici	Pasta d'argento per i contatti elettrici

**MATERIALS**

Anode	Glass/Polymer transparent conductor with fluorine tin oxide (FTO)  Titanium dioxide paste (nano particles) Thickness max: 14 micron
Dye	Lyophilised natural food colouring powder, Colours; green, purple, red, brown etc.
Sealant	Surlyn (or Bynel) film
Electrolite	Lithium iodide electrolite solution containing iodine
Cathode	Glass/Polymer transparent conductor with fluorine tin oxide (FTO)  Platinum
Electrical contacts	Silver paste for electrical contacts

Si precisa che le celle fotovoltaiche possono assumere qualunque forma. La superficie totale (non la forma) indicata nella scheda è quella che restituisce maggiore efficienza.

I moduli possono assumere qualunque forma e qualunque dimensione superficiale.

It should be noted that the photovoltaic cells can take any form. The total area (not the shape) indicated in the table is the most important.

The modules can be of any shape and any surface size.

### 3. PARTECIPAZIONE

Potranno partecipare al concorso i progettisti che siano in possesso della qualifica di:

- architetto;
- ingegnere;
- designer.

Il concorso è altresì aperto ai laureati e agli studenti regolarmente iscritti presso:

- Facoltà di Architettura;
- Facoltà di Ingegneria;
- Facoltà con Corso di Laurea in Design o in Disegno industriale;
- Istituto Superiore di Design;
- Accademia di Belle Arti.

La partecipazione potrà essere individuale o di gruppo.

Ogni partecipante, a pena di esclusione dal concorso, potrà presentare una sola proposta progettuale. Nel caso di partecipazione di gruppo deve essere individuato un capogruppo. Il capogruppo sarà responsabile a tutti gli effetti nei confronti degli organizzatori del concorso, nonché unico soggetto legittimato al ritiro di eventuali premi.

Uno stesso partecipante non potrà partecipare al concorso in più di un gruppo ovvero contemporaneamente in forma individuale o in gruppo, a pena di esclusione dal concorso del partecipante e degli altri soggetti con i quali esso partecipa.

### 4. PRESENTAZIONE ELABORATI E SCADENZE

Per l'ammissione al concorso i partecipanti dovranno inviare la loro proposta progettuale, in plico chiuso, senza l'indicazione del mittente, indirizzata a: Fondazione di Comunità di Messina, Forte Petrazza, Camaro Superiore - 98151 Messina.

La partecipazione al concorso è anonima. Il plico dovrà contenere al suo esterno soltanto la seguente indicazione: "Concorso per la progettazione di un giocattolo ecologico autoassemblabile".

La spedizione potrà avvenire con consegna diretta presso la Fondazione di Comunità di Messina, oppure a mezzo corriere, o vettore postale. Qualora il vettore richieda l'indicazione di un mittente, esso dovrà coincidere con il destinatario.

Tutte le spedizioni saranno a cura dei concorrenti; la Fondazione non sarà in alcun modo responsabile di ritardi o di mancate consegne.

Il plico, qualunque sia il mezzo di spedizione utilizzato, dovrà pervenire all'indirizzo sopraindicato entro le ore 12:00 del 30 aprile 2012. Non farà fede il timbro postale. Gli elaborati pervenuti oltre i termini saranno esclusi dal concorso.

In nessun caso i partecipanti potranno violare il carattere anonimo del concorso apponendo sul plico simboli, segni o altri elementi identificativi. Qualunque segno in grado di compromettere l'anonimato dei partecipanti costituirà causa di esclusione dal concorso.

Il plico dovrà contenere al suo interno due buste chiuse e sigillate riportanti rispettivamente ed esclusivamente la seguente dicitura:

- BUSTA A – PROPOSTA PROGETTUALE (contenente la documentazione di cui all'art. 5);
- BUSTA B – DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA (contenente la documentazione di cui all'art. 6).

### 3. PARTICIPATION

Applicants who have the following qualifications may take part in the competition:

- Architect;
- Engineer;
- Designer.

The competition is also open to graduates and students enrolled in:

- The Faculty of Architecture;
- The Faculty of Engineering;
- Faculty with a Degree in Design or Industrial Design;
- The National Institute of Design;
- The Academy of Fine Arts

The competition is open to individuals and groups. However, only one project proposal may be submitted for each participant or group. Multiple entries will result in disqualification from the competition. If you are submitting a group entry, you must nominate a group leader. The organizers of the contest will hold the group leader fully responsible for his/her team and he/she will be the only person authorized to collect any possible awards on behalf of the group. Multiple entries are not permitted. Any candidate found doing so will be disqualified and any group that he/she participates in will be excluded from the competition.

### 4. PRESENTATION PROCEDURE AND DEADLINES

In order to take part in the competition participants must submit their entry in a sealed parcel and address it to: Fondazione di Comunità di Messina, Forte Petrazza, Camaro Superiore - 98151 Messina - ITALY.

As the competition is anonymous, the identity of the sender must not be indicated anywhere on the parcel. Only the following sentence "Competition for the design of an ecological, self-assembled toy." must be written on the outside of the package.

The consignment can be made by hand, directly to the Community of Messina Foundation, or by postal service or courier.

If a competition entry is sent by mail or by courier service, the recipient of the design must guarantee the anonymity of the sender.

All shipments must be made by the competitors as the Foundation will be in no way responsible for delays or missing deliveries.

No matter what method of shipment used, the parcel must be received at the above address no later than 12:00 on 30 April 2012.

Entries received after the deadline will be excluded from the competition regardless of the postmark. Any indicator that is capable of compromising the anonymity of participants will be grounds for exclusion from the competition.

The package must contain two sealed envelopes bearing only the following words:

ENVELOPE A - PROJECT PROPOSAL (containing all the necessary documentation outlined in Article 5).

ENVELOPE B – ADMINISTRATIVE DOCUMENTS (containing all the necessary documentation referred to in Article 6).

## 5. PROPOSTA PROGETTUALE

La proposta progettuale dovrà essere contenuta in una busta chiusa e sigillata, possibilmente imbottita per evitare il danneggiamento del contenuto durante il trasporto, riportante all'esterno la dicitura di cui all'art. 4.

La busta dovrà contenere i seguenti elaborati:

- una tavola formato UNI A2 verticale, montata su supporto rigido leggero (poliplat), contenente le viste quotate dei singoli componenti e del giocattolo assemblato, gli schemi grafici necessari a descrivere le modalità di assemblaggio delle parti e almeno una vista volumetrica (assonometria) del giocattolo assemblato;
  - una tavola formato UNI A2 verticale, montata su supporto rigido leggero (poliplat), contenente schizzi, disegni, schemi, modelli 3d, foto di modelli, rendering, e, in generale, qualsiasi elaborato ritenuto opportuno, a discrezione del progettista, a illustrare nel modo più opportuno la proposta progettuale;
  - relazione descrittiva, costituita da max 15 cartelle formato UNI A4, inclusa la copertina. La relazione potrà contenere immagini e grafici esplicativi e dovrà riportare informazioni il più possibile dettagliate relativamente a materiali, ergonomia, tecnologie, assemblaggio, costi di produzione e ipotesi di commercializzazione e/o distribuzione del giocattolo. La relazione dovrà contenere anche un abstract, di lunghezza massima pari a 2000 caratteri spazi inclusi, che sintetizzi le caratteristiche principali del progetto.
  - CD o DVD contenente le due tavole in formato PDF e in formato JPG (risoluzione: 300 dpi) e la relazione descrittiva in formato PDF. Tutti gli elaborati dovranno essere presentati in forma anonima e non dovranno riportare nessun segno che permetta di identificare le generalità dei partecipanti.
- Tutti testi e le didascalie dovranno essere scritte nelle lingue ufficiali del concorso (italiano o inglese), pena l'esclusione.
- Gli elaborati pervenuti rimarranno di proprietà della Fondazione di Comunità di Messina e non saranno in nessun caso restituiti.

## 6. DOCUMENTAZIONE AMMINISTRATIVA

La documentazione amministrativa dovrà essere contenuta in una busta chiusa e sigillata, riportante all'esterno la dicitura di cui all'art. 4, e dovrà contenere i seguenti documenti:

- domanda di partecipazione (All. 1);
- generalità dei partecipanti - liberatoria (All. 2);
- nomina capogruppo, solo nel caso di gruppo di progettazione (All. 3);
- fotocopia del documento di identità di tutti i partecipanti.

Con l'invio dei progetti i partecipanti accettano senza riserve le condizioni espresse nel bando e si sottomettono alle decisioni della Giuria, sia per l'interpretazione del bando, che per la valutazione dei progetti in competizione.

## 7. GIURIA

La giuria sarà composta da:

GIUSEPPINA SINDONI (Fondazione di Comunità di Messina)  
GAETANO GIUNTA (Fondazione Horcynus Orca)  
DANIELE COLISTRA (Università *Mediterranea* di Reggio Calabria)

## 5. PROJECT PROPOSAL

The project proposal must be enclosed in a sealed envelope, possibly padded to avoid damage to the contents during transport. It is essential that the envelope bears the exact wording in Article 4. The envelope must contain the following documents and requirements:

- A2 format, presentation board (portrait), mounted on rigid lightweight cardboard (poliplat/foamcore), containing images of the single components and the assembled toy, the diagrams needed to show how to assemble the parts of the toy and at least one isometric projection of the assembled toy;
- A2 format, presentation board (portrait), mounted on rigid lightweight cardboard (poliplat/foamcore), containing sketches, drawings, 3D models, photographs of models and renderings. Any additional information considered necessary and appropriate for the project may be added at the designers discretion.
- A Descriptive report made up of a maximum of 15 pages (including cover) in A4 format. The report can contain images and explanatory graphics and must contain detailed information related to materials, ergonomics, technology, assembly, production costs, marketing and distribution assumptions of the toy. The report should also contain an abstract. It must be a maximum length of 2000 characters including spaces, summarizing the main features of the toy.
- A CD or DVD containing the information from the two charts in PDF format and JPG format (resolution: 300 dpi) and the descriptive report in PDF format.

All entries must be submitted anonymously and must not in any way bear any sign that could be used to identify the participant/participants.

All texts and captions must be written in the competitions official languages (Italian or English).

All received entries will remain the property of the Community of Messina Foundation and will not be returned under any circumstances.

## 6. ADMINISTRATIVE DOCUMENTATION

All administrative documentation must be kept in a signed and sealed envelope, bearing the words set out in art. 4. The following documents must be included in the envelope:

- Application form (Appendix 1);
- Personal details – Competition Disclaimer (Appendix 2);
- Appointment of group leader, in the case of a group entry (Appendix 3);
- A photocopy of each group members identification

On submission of the project proposal participants unreservedly accept the terms and conditions of the competition and agree to the judges decisions, rules and regulations and the evaluation method of each project.

## 7. THE COMPETITION JURY

The competition judges are:

GIUSEPPINA SINDONI (Community of Messina Foundation)  
GAETANO GIUNTA (Horcynus Orca Foundation)  
DANIELE COLISTRA (Mediterranean University of Reggio Calabria)

CIRINO VASI (Istituto dei processi fisico-chimici del CNR di Messina)

SALVATORE POLITI (Esperto di management nell'ambito delle economie sociali)

ANTONINA SANTISI (Psicologa)

La Giuria, al momento del suo insediamento, eleggerà un Presidente al proprio interno, il cui ruolo sarà di coordinamento generale dei lavori.

Nella valutazione di ciascuna proposta progettuale, la Giuria ha a disposizione 100 punti così suddivisi

- originalità dell'idea progettuale e qualità formale (fino a 35 punti);
- sostenibilità ambientale del prodotto (fino a 25 punti);
- fattibilità tecnica e producibilità in serie (fino a 20 punti);
- costi di produzione e commercializzazione (fino a 20 punti).

La giuria, il cui giudizio è insindacabile, potrà deliberare di non procedere all'assegnazione di alcun premio nel caso in cui nessuno dei progetti presentati venisse ritenuto valido e meritevole.

## 8. PREMI

La Giuria disporrà dei seguenti premi:

- primo premio: 2000 €
- menzioni: max 2, per un importo di 500 € cadauna.

## 9. ESCLUSIONI

Non possono partecipare al Concorso:

- i membri della Giuria;
- i coniugi, i parenti o affini fino al terzo grado dei componenti della Giuria;
- i dipendenti, i datori di lavoro e coloro che hanno rapporti di collaborazione stabile con i componenti della Giuria.

## 10. ESITO E DIVULGAZIONE

I risultati del concorso saranno resi noti a tutti i partecipanti entro il 31 maggio 2012 e pubblicati on line alla pagina [www.unirc.it/studenti/fondazione\\_comunita.php](http://www.unirc.it/studenti/fondazione_comunita.php)

Il progetto vincitore, quelli menzionati e tutti quelli che la Giuria segnalerà o riterrà meritevoli, potranno essere pubblicati sul web, su riviste specializzate o esposti in una mostra aperta al pubblico, secondo i modi che la Fondazione di Comunità di Messina riterrà più opportuni. La Fondazione si riserva inoltre la possibilità di realizzare un catalogo dei progetti pervenuti.

I partecipanti, con l'invio dei progetti, acconsentono all'utilizzo dei loro materiali ai fini sopra elencati. Nulla sarà dovuto ai partecipanti per gli usi di cui sopra.

## 11. DIRITTI

La Fondazione di Comunità di Messina, se lo riterrà opportuno, potrà farsi carico di realizzare il prototipo di uno o più di uno dei progetti presentati, eventualmente modificandone alcune caratteristiche. Attraverso il pagamento del primo premio al progetto vincitore, la Fondazione di Comunità di Messina ne acquista i diritti di

CIRINO VASI (Institute of Chemical- physical processes of the CNR of Messina)

SALVATORE POLITI (Management expert in social economy)

ANTONINA SANTISI (Psychologist)

The organizing bodies will elect a president at the inauguration of the project who will be responsible for the general co- ordination of the project proposals.

The Jury has a maximum of 100 points to evaluate each project proposal. The point system is divided as follows:

- Originality and quality (up to 35 points);
- Environmental sustainability of the product (up to 25 points);
- Technical feasibility and manufacturability (up to 20 points);
- Costs of production and marketing (up to 20 points).

The jury may decide not to assign any prize if none of the projects submitted are considered valid and worthwhile. The judges decision is final.

## 8. AWARDS

The jury has established the following prizes:

- First prize: 2000 Euro
- Honorable mention: max 2, for an amount of 500 Euro each.

## 9. EXCLUSIONS

The following people are not eligible to participate in the competition:

- Members of the jury;
- Partners, close and distant relatives of members of the Jury;
- Employees, employers and business partners of members of the jury or organizing bodies.

## 10. RESULTS AND DISCLOSURE

The results of the competition will be announced to all participants by May 31, 2012 and will be published on line on page [www.unirc.it/studenti/fondazione\\_comunita.php](http://www.unirc.it/studenti/fondazione_comunita.php)

The winning projects or those deemed worthy by the judges, may be published in specialized magazines, on the internet or displayed in an exhibition open to the public in whichever way deems appropriate to the Community of Messina Foundation. The Foundation also reserves the right to create a catalogue of submitted projects. By submitting a project proposal all participants are agreeing to the use of their materials for the purposes mentioned above without economic gain.

## 11. TERMS AND CONDITION

The Community of Messina Foundation, will if it deems it appropriate, produce a prototype of one or more of the projects presented, possibly modifying some features . Through the payment of the first prize for the winning project, the Community Foundation of Messina buys the design rights and further claims under the law (no. 633) of 1941 relating to product, projects, design and work submitted for the participation in the competition.

proprietà e gli altri diritti stabiliti nella legge n.633 del 1941 rispetto i prodotti, progetti, design, lavori e tutto quanto fatto per la partecipazione alla competizione.

La Fondazione sarà inoltre libera di utilizzare le immagini dei progetti presentati, per qualunque iniziativa di comunicazione, con il solo obbligo di citare l'autore; deterrà la proprietà dei prototipi che eventualmente deciderà di realizzare; non vanterà alcun compenso e sarà esonerata dalle contrattazioni tra progettista ed eventuale azienda produttrice dei progetti non classificati al primo posto, così come da conseguenti controversie che dovessero insorgere tra le parti.

I partecipanti al concorso non premiati col primo premio manterranno la proprietà e il diritto di sfruttamento delle opere.

## **12. RICHIESTE DI INFORMAZIONE**

Eventuali richieste di informazione saranno rivolte per iscritto alla segreteria del concorso esclusivamente attraverso l'indirizzo e-mail: [fondazionecomunita@unirc.it](mailto:fondazionecomunita@unirc.it)

Le risposte verranno pubblicate on line alla pagina [www.unirc.it/studenti/fondazione\\_comunita.php](http://www.unirc.it/studenti/fondazione_comunita.php)

## **13. ACCETTAZIONE DEL BANDO**

La partecipazione al concorso presuppone la totale accettazione del presente bando. Nell'aderire al concorso il partecipante acconsente al trattamento dei dati personali ai fini del Concorso e di tutte le attività ad esso connesse. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura per la quale è stato emesso il presente bando.

The Foundation will also be free to use images from the projects for any marketing purposes, with the undertaking to acknowledge authorship of the designer. The foundation will have no rights nor shall not be entitled to any compensation, and no right to participate in negotiations between any competitor and any manufacturer for a project not classified in first place. The Community of Messina Foundation is also exempt from any responsibility for any legal proceedings between the parties. All participants who have not been awarded first prize will retain ownership and rights to their work.

## **12. REQUESTS FOR INFORMATION**

Any requests for additional information can be made in writing to the secretariat of the competition by e-mail: [fondazionecomunita@unirc.it](mailto:fondazionecomunita@unirc.it)

The answers will be posted on the website [www.unirc.it/studenti/fondazione\\_comunita.php](http://www.unirc.it/studenti/fondazione_comunita.php) and made available to all participants.

## **13. ACCEPTANCE OF COMPETITION TERMS AND CONDITIONS**

Participation in the competition implies full acceptance of terms and conditions. When agreeing to the terms and conditions of the competition, the participant agrees to the processing of personal data for competition purposes and other related activities. All data provided will be only be used for competition administration purposes.

DOMANDA DI PARTECIPAZIONE/APPLICATION FORM

Il sottoscritto/I the undersigned (Name and Surname).....  
nato a/Place of birth ..... il/Date of birth .....  
indirizzo/Address .....  
cap/Post code .....  
codice fiscale/(Tax Identification (Fiscal Code) or equivalent).....  
e-mail: .....  
telefono/Telephone:.....

in qualità di/Apply as (1):

- partecipante singolo/An individual participant
- partecipante rappresentante del gruppo di progettazione/A group member

con la presente chiede/and hereby request

di partecipare al “Concorso per la progettazione di un giocattolo ecologico autoassemblabile”/to participate in the “Competition for the design of a self-assembled, ecological toy.”

A tal fine sotto la propria responsabilità dichiara che i componenti del gruppo di progettazione dal sottoscritto rappresentati sono/Declares: that the members of the group are represented by the undersigned (2):

Nome e Cognome/Name and Surname .....  
nato a/Place of birth..... il/Date of Birth .....  
indirizzo/Address .....  
cap/Post code .....

Nome e Cognome/Name and Surname .....  
nato a/Place of birth..... il/Date of Birth .....  
indirizzo/Address .....  
cap/Post code .....

Nome e Cognome/Name and Surname .....  
nato a/Place of birth..... il/Date of Birth .....  
indirizzo/Address .....  
cap/Post code .....

Nome e Cognome/Name and Surname .....  
nato a/Place of birth..... il/Date of Birth .....  
indirizzo/Address .....  
cap/Post code .....

Firma/Signature

.....

NOTE/NOTES

- 1) Barrare la voce interessata/Tick the relevant box
- 2) Indicare il nominativo di tutti i componenti del gruppo di progettazione/Indicate the names of the group members

GENERALITA' DEI PARTECIPANTI/PERSONAL DETAILS (1)  
LIBERATORIA/DISCLAIMER

Il sottoscritto/I the undersigned (Name and Surname).....  
nato a/Place of birth ..... il/Date of birth .....  
indirizzo/Address .....  
cap/Post code .....  
codice fiscale/(Tax Identification (Fiscal Code) or equivalent).....  
e-mail: .....  
telefono/Telephone:.....

con la presente dichiara/hereby declare:

- di trovarsi nelle condizioni per la partecipazione previste dall'art. 2 del bando/to accept the terms and conditions as stated in article 2;
- di non rientrare nei casi di esclusione previsti dall'art. 8 del bando/not to be subject to exclusion under the terms of article 8;
- di impegnarsi a non cedere a terzi i diritti di utilizzo del progetto, sino al 30 aprile 2012/undertake not to assign the rights to use the project to any third party before April 30, 2012;
- di accettare incondizionatamente ogni norma contenuta nel bando/to unconditionally accept the rules and regulations of the competition;
- di autorizzare ai sensi del Decreto Legislativo del 30 giugno 2003 n. 196 art. 13/to authorize the use of my personal details under the Legislative Decree of 30 June 2003 No.196 art. 13.

Inoltre autorizza per tutto il materiale inviato per la partecipazione al concorso/also authorizes for all material submitted for the competition:

- la riproduzione ed esposizione nell'ambito di una possibile mostra/to be reproduced and displayed in a potential exhibition;
- la pubblicazione su un eventuale catalogo del concorso o mostra/to be published in a competition or exhibition catalogue;
- la pubblicazione su stampa quotidiana e periodica, su internet e tv per promuovere la mostra o il concorso/to be published in newspapers, magazines, on the internet and on TV in order to promote the competition or exhibition;
- la pubblicazione su materiale promozionale (manifesti, inviti, brochure)/to be published in promotional materials (posters, invitations and brochures).

Data/Date

Firma/Signature

.....

.....

La Fondazione di Comunità di Messina declina ogni responsabilità nei confronti di eventuali soggetti aventi diritto non segnalati nella presente.  
The Community of Messina Foundation disclaims any liability to any person who is not party to this agreement.

NOTE/NOTES

1) La dichiarazione deve essere riprodotta e compilata da tutti i componenti nel caso di partecipazione in gruppo di progettazione/In the case of a group entry, the declaration form must be duplicated and completed by each member.



**NOMINA CAPOGRUPPO/APPOINTMENT OF GROUP LEADER**

I sottoscritti/The undersigned

Nome e cognome/Name and Surname

Firma/Signature

.....

.....

Nome e cognome/Name and Surname

Firma/Signature

.....

.....

Nome e cognome/Name and Surname

Firma/Signature

.....

.....

Nome e cognome/Name and Surname

Firma/Signature

.....

.....

delegano a rappresentarli presso Fondazione di Comunità di Messina/delegate (see below) to represent them in the competition held by the Community of Messina Foundation:

Nome e Cognome/Name and Surname .....

nato a/Place of birth ..... il/Date of birth .....

indirizzo/Address .....

cap/Post code .....

codice fiscale/(Tax Identification (Fiscal Code) or equivalent).....

e-mail: .....

telefono/Telephone:.....

**ACCETTAZIONE/ACCEPTANCE**

Il sottoscritto/The undersigned.....

con la presente dichiara di accettare la nomina a capogruppo/hereby declare to accept the appointment as leader.

Data/Date

Firma/Signature

.....

.....