

# GRATING

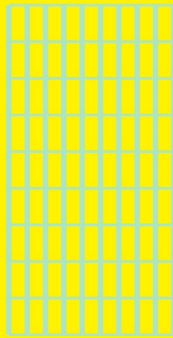
DESIGN COMPETITION

ON THE USE OF

PREFAB

IRON

MODULES



## Design infos

**Grating** competition wants to explore new ways of employing prefab iron modules produced for fences and gates. EMMEGI Spa is looking for a creative project that would open new scenarios on the use of its products.

The participation in the competition is **free**. Each design idea has to employ one or more than one products that are available in the official EMMEGI Spa catalogue. You can download it [here](#).

We decided not to fix the scale of the design: any projects ranging from product design to building scale is eligible for consideration. For this reason, there is no functional restriction, but the jury will evaluate the usability according to the project description.

The project should be adaptable to any context: dimensions and formal solutions are up to the participant but should meet feasibility requirements. You can find further technical information in the catalogue.

## Informazioni sul progetto

Il concorso di idee **Grating** intende esplorare nuovi possibili impieghi dei moduli prefabbricati in ferro realizzati per cancelli e recinzioni. EMMEGI Spa è alla ricerca di un progetto creativo che possa aprire nuovi scenari per l'uso dei propri prodotti.

La partecipazione al concorso è **gratuita**.

Ogni progetto deve impiegare uno o più prodotti presenti nel catalogo ufficiale EMMEGI Spa che può essere scaricato [qui](#).

Abbiamo deciso di non stabilire una scala del progetto: ogni proposta potrà spaziare dall'oggetto di design alla scala dell'edificio, e sarà considerata valida. Per questa ragione non ci sono restrizioni funzionali, ma la giuria valuterà la coerenza di ogni progetto secondo le finalità dichiarate nella descrizione.

Il progetto deve potersi adattare ad ogni contesto: dimensioni e soluzioni formali sono a discrezione del partecipante ma devono rispettare attenti criteri di fattibilità. Nel catalogo sono presenti ulteriori indicazioni [tecniche](#).

## Format

All files in pdf format, English or Italian language only.

- 1) One to three vertical A3 panel illustrating the idea. The submission should be **anonymous**: any panel including team names or personal names might be disqualified. The representation technique is completely free (2D drawings, pictures of models, sketches, renders, collages, etc.). At least one detail at **1:10** scale is required.
- 2) One A4 containing the description of the project and an economic overview
- 3) Personal information form signed by all participants
- 4) Proof of graduation (certificate or equivalent)

## Deadline

The four pdf files should be sent to [competition@emmegrigliati.it](mailto:competition@emmegrigliati.it), object "grating competition", by **June 30<sup>th</sup> at 8:00 PM**. The competition organizer will automatically separate the entry form from the panels, granting an independent evaluation by the jury. In case the pdf is larger than **8mb** please use an online file sending service or the mail will be rejected.

## Eligibility

The team representative has to hold an engineering, architecture, or industrial design degree. The rest of the team will not need any requirement. It is possible to submit only one idea

## Formato

Tutti i files formato PDF, in lingua inglese o italiana.

- 1) Da uno a tre pannelli verticali format A3 in cui si illustra l'idea di progetto. Le proposte devono essere **anonime**: qualsiasi pannello contenente il nome del gruppo o i nomi degli autori sarà squalificato. La tecnica di rappresentazione è completamente libera (disegno 2D, immagini di modelli, disegni, renders, collages, ecc.). È richiesto almeno un dettaglio alla scala **1:10**.
- 2) Un A4 contenente la descrizione del progetto e una valutazione dei costi.
- 3) Modulo anagrafico firmato dai partecipanti
- 4) Prova del conseguimento della laurea (certificato o equivalente)

## Scadenza

I quattro files PDF devono essere inviati a

[competition@emmegrigliati.it](mailto:competition@emmegrigliati.it), oggetto "grating competition", entro il **30 Giugno alle 20:00**.

L'organizzazione del concorso separerà automaticamente i moduli identificativi dagli elaborati garantendo una valutazione indipendente da parte della giuria. Se il file è più grande di **8mb** si prega di utilizzare un servizio di invio online oppure la mail verrà rifiutata.

## Requisiti

Il rappresentante del team deve risultare in possesso della laurea in ingegneria, architettura, o disegno industriale. Il resto del team non necessita di alcun requisito. È possibile presentare un solo progetto.

## **Prizes**

**1<sup>st</sup> place 1000€** + presentation of the project to the head office of the company + visibility on the web page

**2<sup>nd</sup> place 500€** + presentation of the project to the head office of the company + visibility on the web page

**Two honourable mentions** + visibility on the web page.

In case the winner will not be able to assist to the presentation, a skype connection will be arranged.

## **Evaluation criteria**

Technical quality of the project and feasibility in its construction (60pts)

Innovation and relevance of the proposal (20pts)

Aesthetic quality of the overall project (20pts)

## **Disclaimer**

The participants, for the proposed projects, grant to EMMEGI Spa a complete, exclusive, irrevocable license. The works may be published on the EMMEGI Spa website and other promoter organizations, as well as used for exhibitions and other initiatives.

The admission to the competition by sending the work implies the possession of all the rights of the work itself and raises EMMEGI Spa and other promoters from all responsibilities, costs and charges of any kind, which should be incurred due to of the content of the work.

Those who will receive a prize must issue a valid receipt.

## **Premi**

**1° premio 1000€** + presentazione del progetto ai dirigenti d'azienda + visibilità sulla pagina web

**2° premio 500€** + presentazione del progetto ai dirigenti d'azienda + visibilità sulla pagina web

**Due menzioni speciali** + visibilità sulla pagina web.

Nel caso in cui il vincitore non riesca ad essere presente alla premiazione, sarà organizzato un collegamento telematico.

## **Criteri di valutazione**

Qualità tecnica del progetto e fattibilità della costruzione  
(60 punti)

Innovazione e rilevanza della proposta (20 punti)

Qualità estetica del progetto (20 punti)

## **Disclaimer**

I partecipanti, per i progetti proposti, concedono ad EMMEGI Spa una licenza d'uso completa, esclusiva, irrevocabile. Le opere potranno essere pubblicate sul sito di EMMEGI Spa e degli altri enti promotori, nonché utilizzate per la realizzazione di mostre e altro genere di iniziative.

L'adesione al concorso attraverso l'invio dell'opera implica il possesso di tutti i diritti dell'opera stessa e solleva EMMEGI Spa e altri enti promotori da tutte le responsabilità, costi e oneri di qualsiasi natura, che dovessero essere sostenuti a causa del contenuto dell'opera. Chi dovesse aggiudicarsi il premio in denaro dovrà emettere ricevuta fiscale.

## Jury

**Paolo Montemurro**, sole director of EMMEGI Spa

**Nicola Persico**, plant manager of EMMEGI Spa

**Karl Daubmann**, AIA, FAAR, Dean at College of  
Architecture and Design, Lawrence Technological  
University, Detroit

**John Gatip**, Architect/Artist based in Melbourne

**Anna Bruna Menghini**, Associate professor at  
Department of Architecture and Civil Engineering,  
Politecnico di Bari, Bari

**Domenico Pastore**, Architect and owner at (dp)<sup>a</sup> STUDIO,  
Bari

**Francesco Savino**, Structural engineer, Associate at  
Studio Tecnico C.N.C., Bari

**James C. Stevens**, AIA, Associate Professor at Department  
of Architecture and makeLab Director, Lawrence  
Technological University, Detroit

## Frequently Asked Questions

Participants in the competition may address their  
questions to the Competition Organizer before **May 25<sup>th</sup>**:  
[competition@emmegigrigliati.it](mailto:competition@emmegigrigliati.it)



## **Giuria**

**Paolo Montemurro**, amministratore unico EMMEGI Spa

**Nicola Persico**, responsabile di stabilimento EMMEGI Spa

**Karl Daubmann**, AIA, FAAR, Dean presso College of  
Architecture and Design, Lawrence Technological  
University, Detroit

**John Gatip**, architetto/artista a Melbourne

**Domenico Pastore**, architetto proprietario di (dp)<sup>a</sup>  
STUDIO, Bari

**Anna Bruna Menghini**, professore associato presso il  
Dipartimento di architettura e Ingegneria Civile,  
Politecnico di Bari, Bari

**Francesco Savino**, Ingegnere Strutturista, Socio dello  
Studio Tecnico C.N.C., Bari

**James C. Stevens**, AIA, professore associato presso  
Department of Architecture e direttore di makeLab,  
Lawrence Technological University, Detroit

## **Domande frequenti**

I partecipanti alla competizione possono inviare le proprie  
domande al seguente indirizzo del comitato organizzatore  
fino al **25 Maggio**: [competition@emmegigrigliati.it](mailto:competition@emmegigrigliati.it)

## About the company

**EMMEGI Spa** is a leader in the production and marketing of electro forged steel grating, fences, CE marked Gates and emergency stairs.

EMMEGI SPA aims to continue and develop the thirty-year path and the know-how of a historic company established in the area. Our guidelines are inspired by the absolute respect of the regulations in force in the steel and building industry. We are among the first companies with the quality requirements for the correct management of factory production control and CE marking (EN 1090-1), as well as adaptation and promotion, on a national and international level, of the UNI regulations 11002-1/2/3 (as revised in 2009 according to the D.M. January 14, 2008).

The continuous updating and a close look at efficiency and ecology parameters let us certificate our quality management system according to the UNI EN ISO 9001 and the production processes according to the UNI EN ISO 14001 about environmental sustainability.

The use of special steels, provided with origin certificate, subject to complex industrial processes (electrofusion, galvanization, painting and plastic coating), allows the optimal quality for grating. The production of steel gates is provided with CE mark that let us distribute our products all over the EU countries and in the rest of the world.

## L'azienda

**EMMEGI Spa** è leader nella produzione e commercializzazione di grigliato elettrofuso, recinzioni, cancelli marcati CE e scale di sicurezza.

La EMMEGI SPA nasce dalla volontà di portare avanti e sviluppare il cammino trentennale ed il know-how di una storica azienda del territorio. Le linee guida dell'azienda sono ispirate all'assoluto rispetto della normativa vigente nel settore siderurgico ed edile. Siamo tra le prime aziende con i requisiti di qualità per la corretta gestione del controllo della produzione in fabbrica e marcatura CE (EN 1090-1), ed all'adeguamento e promozione, a livello nazionale ed internazionale, delle Norme UNI 11002-1/2/3 (così come revisionate nel 2009 in base al D.M. 14 gennaio 2008).

Il continuo aggiornamento ed uno sguardo particolarmente attento agli aspetti legati all'efficienza ed alla ecologia ci hanno portato a certificare il nostro Sistema di Gestione della Qualità ai sensi della normativa UNI EN ISO 9001 ed i processi aziendali ai sensi della normativa UNI EN ISO 14001 per il rispetto dell'ambiente. L'utilizzo di acciai speciali, muniti di certificati di origine, sottoposti a complesse fasi di lavorazione (elettrofusione, zincatura a caldo, verniciatura e plastificazione), garantiscono la ottimale qualità dei grigliati. La produzione dei cancelli metallici si avvale della marcatura CE, che ci permette di distribuire i nostri prodotti in tutta l'Unione Europea e nel resto del mondo.

## **Organizer**



EMMEGI Spa

## **Affiliations**



Politecnico di Bari, Bari



Lawrence Technological University, Detroit

**ANTILIA**  
itinerant gallery

Antilia Gallery, Gioia del Colle

**INFLECTION**  
JOURNAL OF THE MELBOURNE SCHOOL OF DESIGN

Inflection Journal, Melbourne

## **Graphic Design**

Antilia Gallery

### **Curator**

Giuseppe Resta

## **Communication manager**

Giampaolo Giannico

## **Quality and environment manager – IT systems**

Vito Giotta