



# PATTERN YOUR LIFE

BANDO DI CONCORSO



VIRTUAL ARCHITECTURE HANDICRAFT ART



## ***PROMOTORI***

PATTERNI YOUR LIFE è il concorso bandito da VAHA.  
Responsabile del progetto: Rossella Siani

Patrocini:

- Università di Napoli Federico II
- CITTAM
- DiARC
- BACAS
- DeArtis Digitale
- FABLAB NAPOLI
- HUB Makerspace
- MEDAARCH
- MNEMOSYNE
- TYCHE

Alcuni siti:

[www.vaha.it](http://www.vaha.it)

[www.unina.it](http://www.unina.it)

[www.diarc.unina.it](http://www.diarc.unina.it)

[www.cittam.unina.it](http://www.cittam.unina.it)

[www.bacasitaly.org](http://www.bacasitaly.org)

<http://www.deartisdigitale.it>

<http://fablabnapoli.it/>

<http://www.hubspa.it/>

<http://www.medaarch.com>

<http://www.mnemo3D.com>

## ***INFORMAZIONI***

Gli aggiornamenti del concorso saranno disponibili su [www.vaha.it](http://www.vaha.it)

Per chiarimenti chiamare a: 347.5307829

## ***PROGETTO***

Il concorso PATTERN YOUR LIFE riguarda la realizzazione del progetto di un Pattern in Fabbricazione Digitale.

Il pattern è un insieme di segni con struttura ripetitiva generato da una serie di dati disposti nello spazio (texture, trame) o nel tempo (movimenti degli stormi di uccelli, melodie musicali, etc.).

I pattern sono presenti in natura, sia nelle strutture organiche (manto delle zebre, venature delle foglie, rami degli alberi, strutture ossee, etc.) che in quelle inorganiche (dune di sabbia, onde del mare, venature dei marmi).

Anche le opere artificiali si basano più o meno consapevolmente sulle strutture dei pattern: gli impianti urbanistici, i decori dell'architettura o dell'artigianato, le trame dei tessuti, i flussi del traffico, le composizioni musicali, la danza, etc.

Alcuni tra i pattern più comuni sono le fasce, le macchie, i voronoi, le strutture ramificate, le strutture cellulari, le spirali.

In questo concorso si chiede di realizzare il disegno di un pattern (o una porzione di questo) e realizzare delle dimensioni di 12x12 cm, con altezza libera compresa tra 0,1 e 12 cm.

Il progetto deve essere elaborato in formato digitale e realizzato con le macchine a controllo numerico della fabbricazione digitale.

Sono consentiti tutti i materiali compatibili con la fabbricazione digitale.

## ***OBIETTIVI DEL CONCORSO***

Il concorso promuove lo sviluppo della progettazione e realizzazione di artefatti in fabbricazione digitale.

Si incoraggia lo scambio e la condivisione di esperienze ed idee, pertanto si invoglia i partecipanti chiedere l'aiuto di supervisor o consulenti.

Il sito VAHA ([www.vaha.it](http://www.vaha.it)) è un archivio di conoscenze condivise sulla fabbricazione digitale, utile ai partecipanti per la consultazione.

## ***TECNOLOGIE***

Le tecnologie di fabbricazione digitale consigliate sono le seguenti:

### ***Processo Additivo:***

S.L.S. (Selective Laser Sintering)

S.L.M. (Selective Laser Melting)

F.D.M. (Fused Deposition Modelling)

L.T.D. (Laser Deposition Technology)

Syringe Extrusion

S.L.A. Stereolithography

D-Shape

### ***Processo Sottrattivo:***

Fresa  
Tornio

### ***Processo di Taglio:***

Cutter  
Laser Cutter  
Vynil Cutter  
Water Jet

## ***CONDIZIONI DI PARTECIPAZIONE***

Il concorso Pattern Your Life è aperto a tutti, senza limitazioni di nazionalità, età, esperienza.

La partecipazione è pubblica, il nome dei progettisti partecipanti sarà abbinato al progetto e reso noto dalle prime fasi del progetto.

I partecipanti possono indicare possibili consulenti, supervisor o collaboratori che supportano il progettista nella fase di progettazione o produzione.

Il contributo tecnico di esperti non interferisce con la paternità dell'opera che resta sempre e solo del progettista o dei progettisti.

E' possibile partecipare con più di un progetto.

## ***DIRITTI D'AUTORE E PROPRIETA'***

Il progettista o i progettisti detengono i diritti d'autore dell'opera.

Gli eventuali consulenti, supervisor o collaboratori coinvolti apportano contributi tecnici alla realizzazione dell'opera, ma non all'idea.

L'opera di proprietà degli autori resterà agli organizzatori del concorso per il tempo necessario alla promozione.

## ***ELABORATI RICHIESTI***

Il concorso Pattern Your Life richiede i seguenti elaborati:

1. Un modello in scala 1:1 del progetto di un pattern
2. Una tavola descrittiva del progetto in formato JPG, dimensioni libere.

## **ISCRIZIONE E CONSEGNA**

1. Login al portale VAHA ([www.vaha.it](http://www.vaha.it))
2. PRIMA PARTE:
  - Up load di almeno 3 foto a colori del progetto sul portale VAHA ([www.vaha.it](http://www.vaha.it)) entro il 20 giugno 2018
  - Consegna del modello in scala 1:1 presso la sede del CITTAM, Palazzo Latilla, via Tarsia 31, secondo piano, Napoli il giorno 20 giugno 2018 dalle 9.00 alle 18.00
3. SECONDA PARTE:
  - Up load di almeno 3 foto a colori del progetto sul portale VAHA ([www.vaha.it](http://www.vaha.it)) entro il 20 ottobre 2018
  - Consegna del modello in scala 1:1 presso la sede del CITTAM, Palazzo Latilla, via Tarsia 31, secondo piano, Napoli il giorno 20 ottobre 2018 dalle 9.00 alle 18.00

## **SPECIFICHE DI LOGIN E UP LOAD**

Per iscriversi alla competizione è necessario registrarsi al sito [www.vaha.it](http://www.vaha.it) alla voce login.

La corretta iscrizione è data dal completamento delle seguenti voci, compresa la foto profilo:

First Name \*  
Last Name \*  
E-mail \*  
Birthday  
City / Town  
Nation  
Profession:  
Phone number  
Profile Picture

Per l'up load è necessario accedere alla propria area personale, alla voce Publish new project.

Il corretto Up Load del progetto è dato da dal completamento di tutte le voci della scheda comprensivo di copertina e di almeno tre foto a colori della gallery.

Per caricare procedere alla fase di up load, compilare i tutti i dati della scheda, salvare il progetto.

Il progetto deve avere nel titolo la parola PATTERN.

Per caricare le foto, accedere all'area Your Project, entrare nella scheda progetto e caricare almeno 3 foto a colori del progetto.

## ***ESCLUSIONE***

Saranno esclusi dalla competizione i partecipanti con iscrizione incompleta e i progetti che non rispettano le prescrizioni del bando .

## ***GIURIA***

La giuria sarà resa nota nelle prossime settimane attraverso il sito [www.vaha.it](http://www.vaha.it)

## ***VOTO DEL PUBBLICO***

Il concorso premia l'impegno di promozione del proprio progetto. Attraverso il sito [www.vaha.it](http://www.vaha.it) sarà possibile dare una preferenza ai progetti preferiti.

E' possibile attribuire un solo voto per ogni progetto.

I vincitori del concorso saranno scelti tra i primi trenta progetti che avranno ricevuto più voti.

## ***PREMI***

### PRIMA PARTE

**1° PREMIO BACAS:** Workshop a cura dello Studio 2111 di Fabrizio Carola e associati per la realizzazione di una cupola (6-16 luglio 2018, Castello Macchiaroli, Teggiano - SA) del valore di 380 €

### SECONDA PARTE

**1° PREMIO De Artis Digitale:** realizzazione di un progetto in tecnologia FDM (valore 60€)

**2° PREMIO De Artis Digitale:** realizzazione di un progetto a Taglio Laser (valore 40€)

### ***1° PREMIO FABLAB NAPOLI***

## ***1° PREMIO HUB Makerspace***

**1° PREMIO MNEMOSYNE:** 4 ore di formazione con Scanner Artec Spider in cui si include scansione, post-produzione e realizzazione di un modello finito

**2° PREMIO MNEMOSYNE:** la realizzazione di un progetto in tecnologia FDM

**1° PREMIO TYCHE :** la realizzazione di un progetto in tecnologia Taglio Laser

Tutti i pattern saranno in mostra virtuale permanente sul portale VAHA.

Tutti i pattern partecipanti alla prima parte del concorso e ritenuti coerenti con le specifiche del bando saranno esposti alla mostra BACAS presso il castello Macchiaroli di Teggiano (SA) dal 6 al 16 luglio 2018

Tutti i premi saranno scelti tra i primi 30 più votati.

Eventuali altri premi saranno comunicati sul sito [www.vaha.it](http://www.vaha.it)

## ***MODALITA' E CRITERI DI VALUTAZIONE***

I premi sono offerti dagli enti patrocinanti.

Ogni premio avrà una giuria definita dall'ente patrocinante che eroga il premio.

I criteri di valutazione per la definizione dei premi riguardano:

1. L'originalità del progetto
2. L'accuratezza della realizzazione
3. L'innovazione tecnologica
4. L'adozione di metodi progettuali innovativi
5. La combinazione originale di materiali e tecniche di realizzazione

I premiati saranno scelti tra i primi 30 più votati attraverso il sito VAHA.

## ***PREMIAZIONE***

### **PRIMA PARTE**

La premiazione della prima parte di svolgerà in data 7 luglio 2018 presso il Castello Macchiaroli di Teggiano (SA) nell'ambito della manifestazione BACAS (Borghi Antichi Arte Scienza)

### **SECONDA PARTE**

La premiazione della seconda parte si svolgerà il 20 novembre. Il luogo sarà reso noto sul sito [vaha.it](http://vaha.it)

# **CALENDARIO**

## PRIMA PARTE

- 20 giugno 2018: termine ultimo per l'upload del progetto sul portale VAHA
- 20 giugno 2018: consegna del modello di pattern
- 21 giugno 2018: assegnazione premio BACAS
- 7 luglio 2018: premiazione
- 6 -16 luglio 2018: mostra BACAS presso il Castello Macchiaroli di Teggiano (SA)

## SECONDA PARTE

- 20 ottobre 2018: termine ultimo per l'upload del progetto sul portale VAHA
- 20 ottobre 2018: consegna del modello di pattern
- 20 novembre 2018: premiazione

# **CREDITI FORMATIVI CFU CFP**

La partecipazione al concorso e ai laboratori complementari da diritto a Crediti Formativi Univesitari (CFU).

Per gli studenti dell'Università Federico II, DiARC, corsi di laurea Magistrale 5UE, MAPA e Scienze dell'Architettura sono già stati approvati 2 CFU, per la partecipazione al concorso e ai laboratori complementari.

Per avere maggiori info sull'iter formativo per l'attribuzione dei crediti, inviare una mail a [info@vaha.it](mailto:info@vaha.it)