

Tavole A1

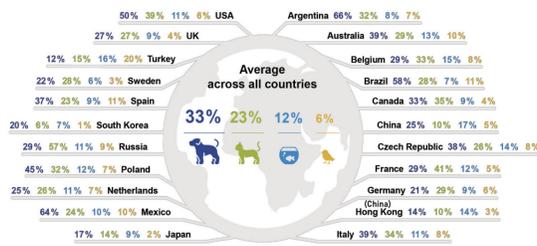
FangCube

Mobili modulari per gatti

Pets in the world

La percentuale di diversi animali domestici in vari paesi del mondo

La vita degli animali domestici e degli esseri umani è molto vicina. Paesi diversi hanno preferenze diverse per gli animali domestici. Ma quasi in tutto il mondo, le persone che tengono cani e gatti sono le più.



Source: OIK survey among 27,000+ internet users (ages 15+) in 22 countries - multiple answers possible - rounded © OIK 2016 | Pet ownership.

Gli animali nelle famiglie italiane e cinesi: cani e gatti

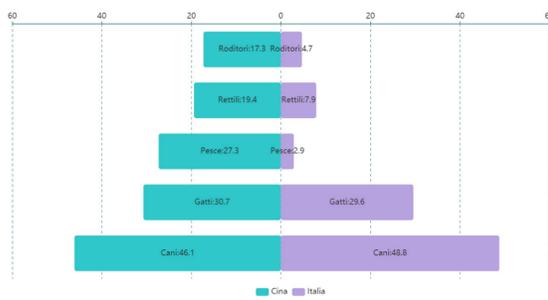


Analizzando la penetrazione degli animali d'affezione nelle famiglie italiane, circa il 39% degli italiani, una cifra pari a circa 20,3 milioni, possiede un cane e/o un gatto in famiglia.

Alla fine del 2019, ci sono 99,15 milioni di proprietari di animali domestici in Cina. La popolazione totale della Cina è di circa 1,4 miliardi di persone e i proprietari di animali domestici rappresentano il 35% della popolazione totale. Tra questi, le persone che possiedono cani e gatti rappresentano il 97,5%.

In termini di tipologia familiare, la maggior parte delle persone non sposate, seguite dalle coppie con figli.

Situazione del gatto domestico



La tipologia di animali da compagnia posseduti

Confrontando sui dati del 2019 e del 2020 di Cina e Italia, la tipologia di animali da compagnia posseduti, in testa vi sono i cani, e a distanza i gatti. Seguono poi i rettili e roditori. Ci sono il 46,1% delle persone che tengono i cani in Cina, il 48,8% in Italia e il 30,7% e il 29,6% dei proprietari di gatti. Non c'è una grande differenza in questo valore. Ma c'è una grande differenza negli altri. Questo è legato alle differenze culturali.

Influenzato dalla cultura

In Cina le tartarughe hanno il significato di longevità e ritorno. Sono un simbolo di pace e longevità. Il Fang Shui crede che le tartarughe allevate in casa possano prevenire la sfortuna e alleviare gli spiriti maligni.

In Cina, il pesce è una mascotte e una parte importante della cultura cinese. Ha una lunga storia in Cina. Quando si tratta di mascotte di pesce, la maggior parte proviene dall'omofonia della lingua, e alcune provengono dalla forma e dalle abitudini del pesce.

I primi 10 paesi con il maggior numero di gatti al mondo



No.1 America	74059000
No.2 Cina	53100000
No.3 Russia	17800000
No.4 Brasile	12466000
No.5 Francia	11480000
No.6 Germania	8200000
No.7 Inghilterra	8000000
No.8 Italia	7400000
No.9 Ucraina	7350000
No.10 Giappone	7300000

No.8 ITALIA
L'Italia è ottava. Come un paese che non è leader territoriale nel mondo. Non è un paese con una grande popolazione, ma si colloca all'ottavo posto nel mondo per numero di gatti domestici. Questo dimostra che ci sono così tanti gatti domestici in Italia. Ciò dimostra anche che c'è una grande richiesta di mobili per gatti e una serie di prodotti necessari ai gatti in Italia.

America

America sono il numero uno, con 7.4059.000 gatti domestici.

CINA

Cina è al secondo posto, con 531 milioni di gatti domestici.

RUSSIA

Essendo un grande paese con un vasto territorio, non sorprende che America, Cina e Russia diventate le prime tre.

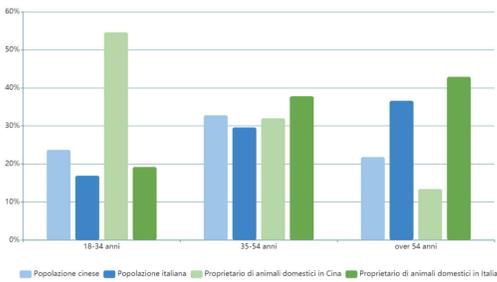
BRASILE

Il Brasile è quarto con 1.2466.000 gatti domestici.

FRANCIA

Il quinto posto in Francia. E anche il numero uno in Europa.

La proporzione della popolazione in Cina e in Italia e la percentuale di età dei proprietari di animali domestici



CINA-ITALIA

Nella composizione della popolazione cinese, le persone con più di 54 anni sono la percentuale più piccola della popolazione, che è chiaramente diversa dalla percentuale di persone con più di 54 anni in Italia. Ma a parte questo, la differenza percentuale tra i gruppi di età 18-34 e 35-54 non è molto grande.

In Cina, i giovani hanno sempre più animali domestici e i ragazzi di età compresa tra i 18 ei 34 anni ne hanno il maggior numero. Mostra una tendenza al ribasso con l'età.

Tuttavia, in Italia, i 18-34 anni hanno il minor numero di animali domestici, mostrando un trend in aumento con l'età. È l'opposto della situazione in Cina.

Descrizione del problema

Secondo i dati, i giovani in Cina preferiscono tenere animali domestici. Perché un gran numero di giovani lascia la propria casa da solo per lavorare lontano. Concentrato a Pechino, Shanghai, Guangzhou, Shenzhen e in altre grandi città.

In termini di vita, la maggior parte di loro condivide un appartamento con altre persone e ha la propria stanza. All'inizio era perché queste persone avevano bisogno di compagnia, ma gradualmente divenne popolare.

Poiché sono impegnati con il lavoro, hanno sempre più gatti negli ultimi anni. Perché tenere un cane ha bisogno di uscire e portare a spasso il cane, ma tenere un gatto è molto più conveniente. Più adatto a questi giovani.

"What cat needs?"



Sport



I gatti cacciano animali, hanno bisogno di molta attività ogni giorno per consumare la loro forza fisica.

Grasso



I gatti possono avere il loro spazio per aiutarli a bruciare calorie e mantenere la loro salute. La maggior parte dei gatti domestici non ha bisogno di cacciare, lottare per il territorio, foraggiare, nascondersi, ecc.. La mancanza di esercizio e le calorie che mangiano sono troppo alte e spesso diventano obesi, il che influisce sulla loro salute.

Sotto pressione



I mobili per gatti e i tiragraffi per gatti forniscono ai gatti una via di fuga, riducendo i combattimenti, lo stress e il comportamento problema. Esperti di comportamento animale affermano che i comportamenti problematici di alcuni gatti sono causati dall'incapacità del proprietario di fornire buone linee di movimento e vie di fuga, portando a stress e comportamenti problematici per i gatti vulnerabili nelle famiglie multi-gatto. Pertanto, creare uno spazio per il gatto può rendere il corpo e la mente del gatto più sani.

Obiettivo

Progettare un prodotto che si concentri sulla fornitura di spazi e funzioni sportive per i gatti. Il prodotto può essere facilmente spostato e può essere modificato di dimensione in base alle esigenze del cliente.

Sun Mao

Incastro di tradizione cinese del legno



Sun Mao ha una lunga storia. Il primo record è nella città di Yuyao da sei a settemila anni fa. È un mestiere tradizionale cinese.

La struttura Sun Mao è un metodo di connessione che combina concavo e convesso su due strutture in legno. Le parti convesse e concave sono collegate tra loro per svolgere un ruolo in una connessione stabile.



Sedie antiche cinesi collegate da giunti in legno Sun Mao

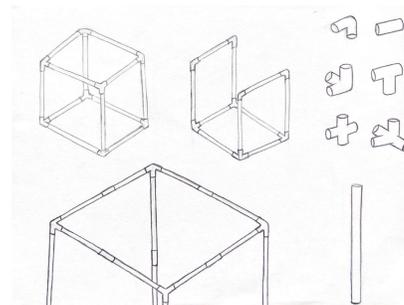
Sedia moderna con giunti in legno Sun Mao



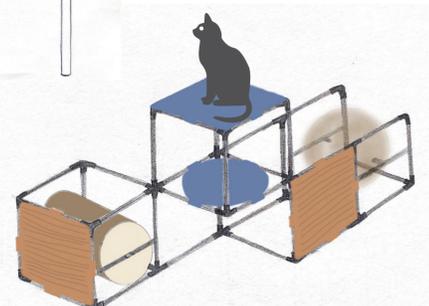
Mobili moderna con giunti in legno Sun Mao

Concept

Sono stato ispirato da Sun Mao e ho progettato un giunto in legno simile. Non vengono utilizzati chiodi e il legno è collegato e fissato mediante pressione e attrito.



Sketch



Combinazione di listelli e raccordi Accessori

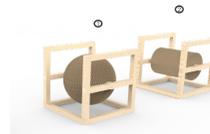


- Due tipi di piccoli listelli
 1 Tipo I
 2 Tipo H
- I raccordi
 7 tipi

Numero	Nome	Materiale
1	Listelli	Legno di faggio
2	Raccordo	Legno liquido



Numero	Nome	Materiale
1	Tavola	Polipropilene
2	Tessuto morbido	Tessuto artificiale
3	Cuscino	Tessuto artificiale, Cotone
4	Graffiatoio	Cartone onde



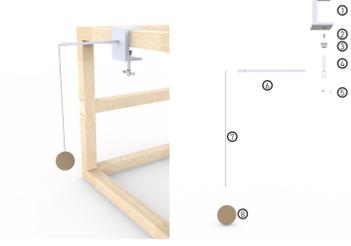
Numero	Nome	Materiale
1	Giocattolo	Plastica PP, Spago
2	Giocattolo	Plastica PP, Spago



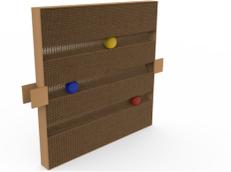
Numero	Nome	Materiale
1	Cuscino	Tessuto artificiale, Cotone



Numero	Nome	Materiale
1	Piuma	Piume di animali
2	Palla	Polipropilene
3	Molla	Acciaio inossidabile
4	Colonnina piccola	Polipropilene
5	Graffiatoio	Cartone onde
6	Cartone	Cartone
7	Cartone	Cartone di carta kraft
8	Chiodo	Alluminio



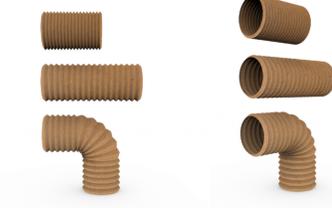
Numero	Nome	Materiale
1	Piuma	Piume di animali
2	Palla	Polipropilene
3	Molla	Acciaio inossidabile
4	Colonnina piccola	Polipropilene
5	Graffiatoio	Cartone onde
6	Cartone	Cartone
7	Cartone	Cartone di carta kraft
8	Chiodo	Alluminio



Numero	Nome	Materiale
1	Cartone	Cartone
2	Graffiatoio	Cartone onde
3	Cartone	Cartone
4	Palla	Polipropilene



Lampada d'organo
 Lampada d'organo è una lampada tradizionale cinese. Fatto di carta ondulata.



Ho usato la consistenza e l'aspetto di questa lampada. La forma del tubo può essere piegata in modo che possa essere posizionata in una cornice quadrata.

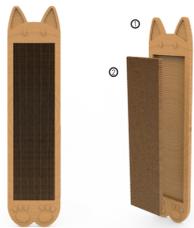


Numero	Nome	Materiale
1	Tubo	Carta



Numero	Nome	Materiale
1	Cubo	Cartone

Change size



Numero	Nome	Materiale
1	Graffiatoio	Cartone onde
2	Graffiatoio	Legno liquido



Semplice combinazione



Combinazioni complessa

Combinazioni complesse possono fornire più funzioni ai gatti. Che si tratti di un luogo in cui riposare, in cui giocare o in uno spazio per l'esercizio, FangCube può soddisfare queste esigenze.



Infinite combinazioni rendono i mobili interessanti.



Possono anche cambiare in qualsiasi momento.



Materiale



Legno di faggio: struttura pesante, elevata durezza, resistenza agli urti, struttura bella e chiara, struttura del legno uniforme, buon effetto visivo.



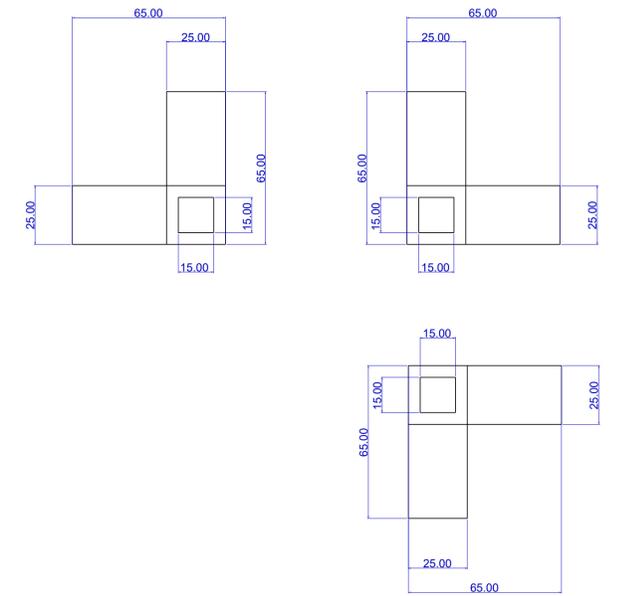
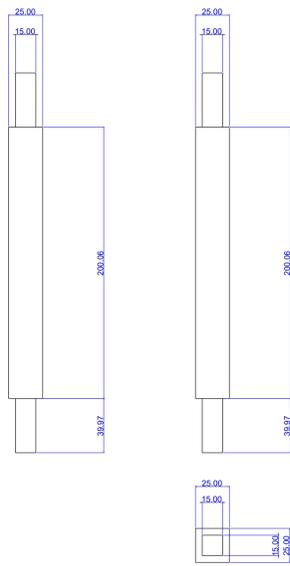
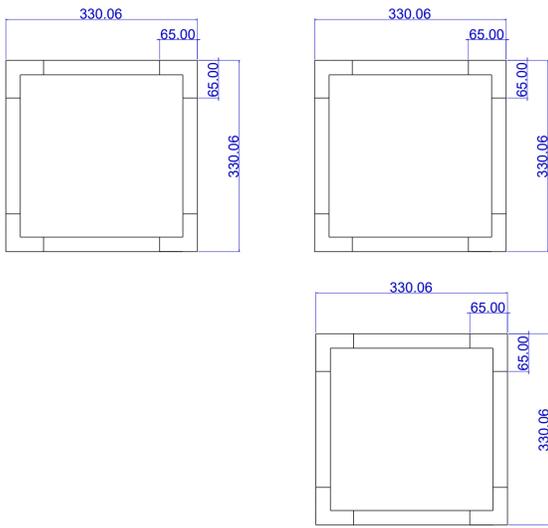
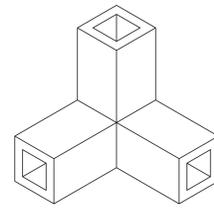
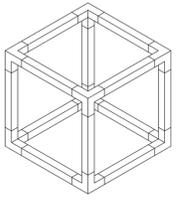
Il polipropilene ha una superficie relativamente liscia, una buona resistenza all'umidità, una buona resistenza chimica, una buona resistenza agli urti e un buon isolamento elettrico. Riciclabile.



Il cartone è un materiale che piace ai gatti ed è un materiale ecologico che può essere riciclato



Il Legno liquido è una bioplastica composta ottenuta da tre componenti naturali: lignina, cellulosa e fibre di lino, canapa o altre piante, con l'aggiunta di additivi naturali. L'Arbofill è un tipo di legno liquido. L'Arbofill è l'ultimo materiale proposto da Tecnar, che però è composto da polimeri petrolchimici miscelati a fibre naturali. Questo prodotto è totalmente riciclabile e ha l'aspetto di un legno chiaro.



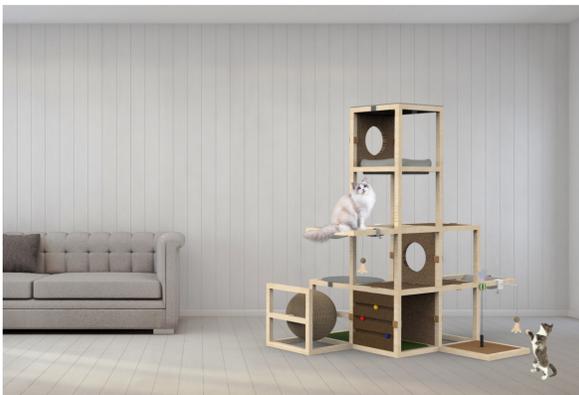
Rendering



FangCube in camera da letto



FangCube in soggiorno



Varianti colori e materiali



Il legno di noce nera



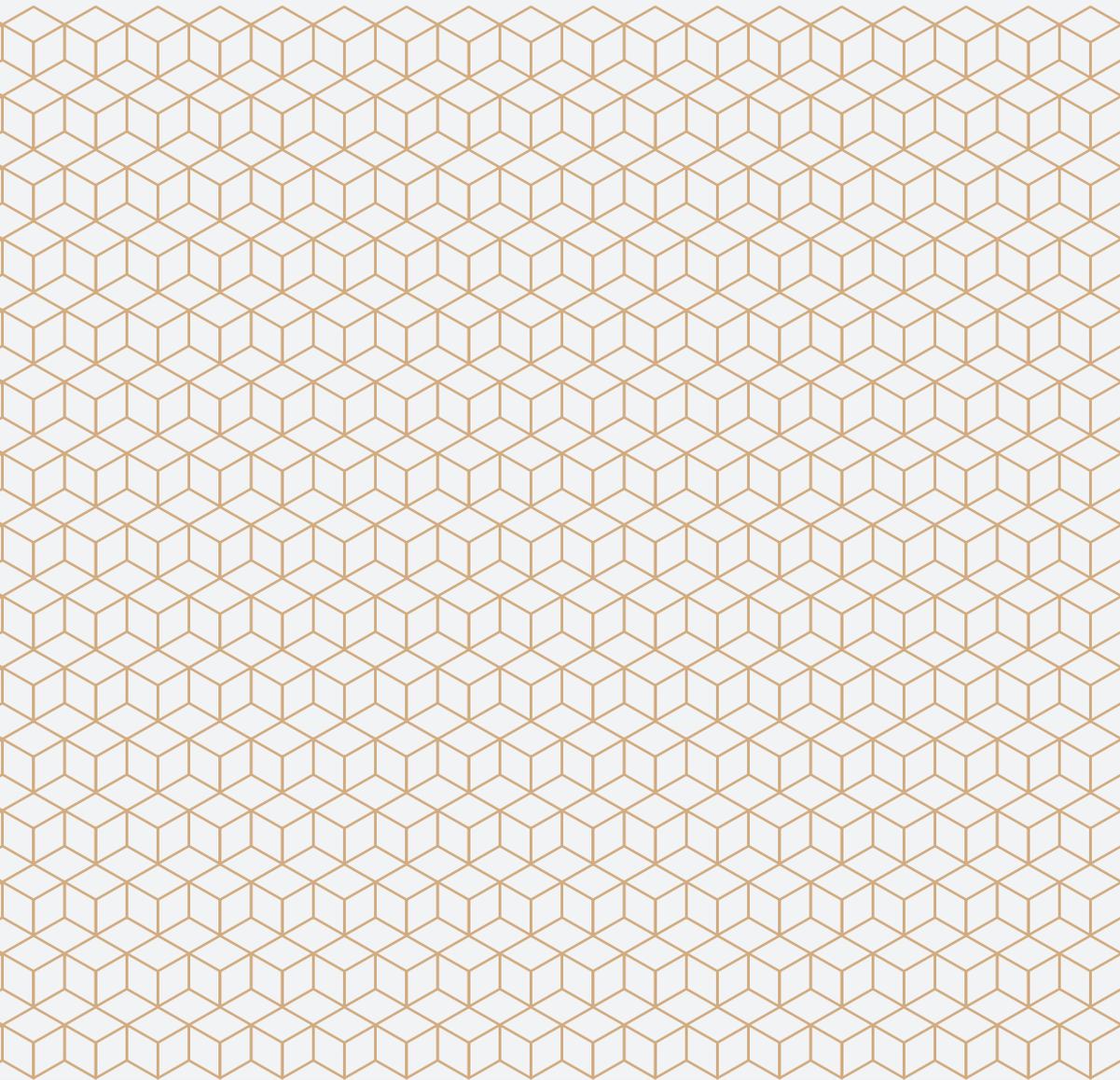
Il legno di frassino

Il legno di frassino è di colore chiaro e il legno di noce nera è di colore scuro. Sono tutti materiali comunemente usati per i mobili. Hanno un'elevata capacità portante, una superficie di taglio liscia, una bella consistenza, un'elevata brillantezza e una lunga durata.



Dossier di ricerca

FangCube



S A A D
Scuola di Ateneo

Architettura e Design
Eduardo Vittoria
Università di Camerino

Corso di laurea in Disegno Industriale e Ambientale(L-4)
Anno Accademico: 2020/2021
Tesi di Laurea Triennale
Laureanda: Ziyue Zheng
Relatore: Carlo Vannicola
Correlatore: Manuel Scortichini

Indice



Introduzione	03
Analisi	
Pets in the world	04
<i>Influenzato della cultura</i>	04
Situazione del gatto domestico	05
<i>Situazione in Cina e in Italia</i>	05
<i>Influenzato dalla cultura</i>	06
Descrizione del problema	10
<i>Obbiettivo</i>	12
Analisi del prodotto	
Tipologie di mobili per gatti	13
Evoluzione del prodotto	
Incastro di tradizione cinese del legno - Sun Mao	21
Concept e schizzi	23
Prodotto finale	
Prodotto	
<i>Progetto</i>	24
<i>Accesori</i>	25
<i>Combinazione</i>	34
Materiale	37
Dimensione	38
Rendering	41
Varianti	45
Naming	47

FangCube

Introduzione



Per terminare il mio percorso di studi ho deciso di disegnare un prodotto per gatti. Perché come proprietario di un gatto, voglio fare qualcosa per i gatti. Ho scoperto che ci sono molti prodotti forniti per i gatti e sono anche molto necessari. Un gatto è un animale che ha bisogno di esercizio. I gatti domestici devono fare esercizio e cacciare nella loro vita con gli umani. Pertanto, ci sono molti progetti di mobili sul mercato che prendono in considerazione i gatti e forniscono ai gatti domestici prodotti che possono arrampicarsi, saltare e catturare a casa. I gatti sono anche animali intelligenti e non sono interessati ai giocattoli noiosi.

Durante il periodo di studio in Italia, ho scoperto che la situazione dei proprietari di gatti è completamente diversa in Italia e in Cina. Quindi sono stato ispirato dall'idea e volevo progettare un mobile per gatti in modo che possa essere utilizzato in una gamma più ampia, più funzioni e più pratico.

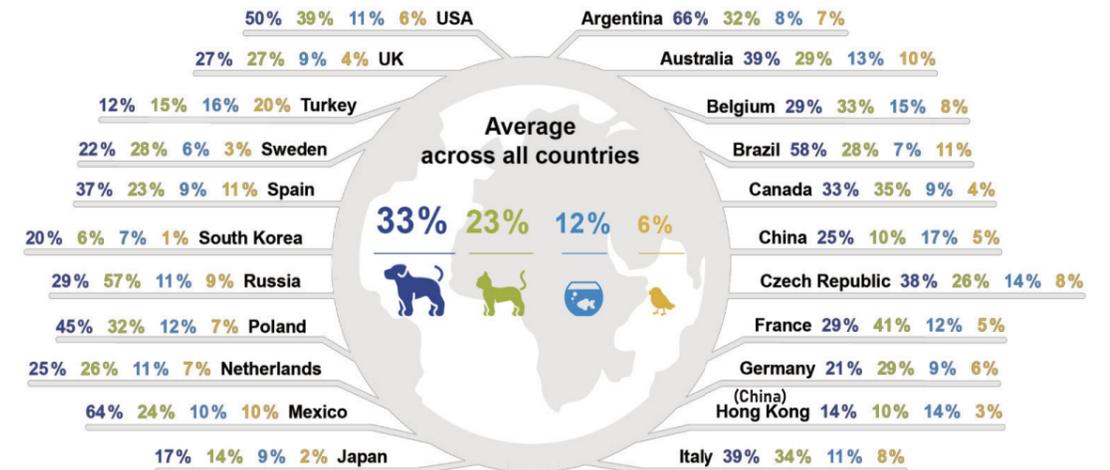
FangCube è un mobile per gatti. Utilizza un design modulare. Struttura semplice e diversi accessori formano FangCube. Può essere combinato a piacimento. Gli utenti possono combinare in base alle loro esigenze, e possono anche organizzare e modificare la posizione di ogni cubo e accessori in qualsiasi momento.

Pets in the world

La percentuale di diversi animali domestici in vari paesi del mondo

La vita degli animali domestici e degli esseri umani è molto vicina.

Paesi diversi hanno preferenze diverse per gli animali domestici. Ma quasi in tutto il mondo, le persone che tengono cani e gatti sono le più.



Source: GfK survey among 27,000+ Internet users (ages 15+) in 22 countries - multiple answers possible - rounded
© GfK 2016 | Pet ownership

Gli animali nelle famiglie italiane e cinese: cani e gatti

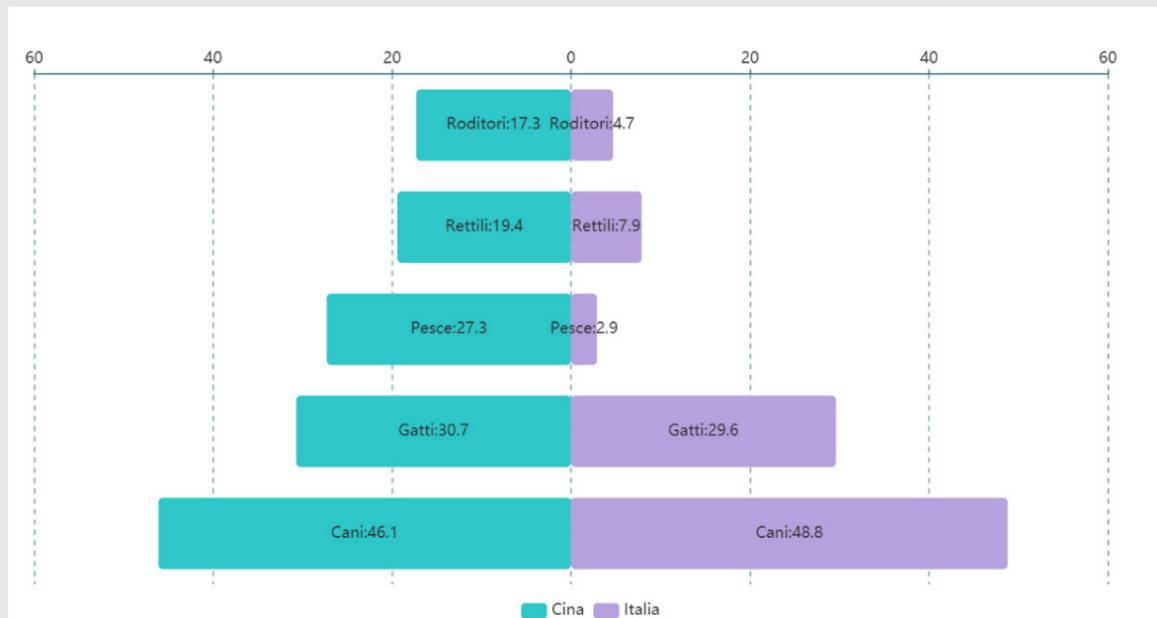
Analizzando la penetrazione degli animali d'affezione nelle famiglie italiane, circa il 39% degli italiani, una cifra pari a circa 20,3 milioni, possiede un cane e/o un gatto in famiglia.

Alla fine del 2019, ci sono 99,15 milioni di proprietari di animali domestici in Cina. La popolazione totale della Cina è di circa 1,4 miliardi di persone e i proprietari di animali domestici rappresentano il 35% della popolazione totale. Tra questi, le persone che possiedono cani e gatti rappresentano il 97,5%

In termini di tipologia familiare, la maggior parte delle persone non sposate, seguite dalle coppie con figli.



Situazione del gatto domestico



2019-2020

La tipologia di animali da compagnia posseduti

Confrontando sui dati del 2019 e del 2020 di Cina e Italia, la tipologia di animali da compagnia posseduti, in testa vi sono i cani, e a distanza i gatti. Seguono poi i rettili e roditori. Ci sono il 46,1% delle persone che tengono i cani in Cina, il 48,8% in Italia e il 30,7% e il 29,6% dei proprietari di gatti. Non c'è una grande differenza in questo valore. Ma c'è una grande differenza negli altri. Questo è legato alle differenze culturali.

Cina & Italia



Influenzato dalla cultura

In Cina le tartarughe hanno il significato di longevità e ritorno. Sono un simbolo di pace e longevità. Il Feng Shui crede che le tartarughe allevate in casa possano prevenire la sfortuna e alleviare gli spiriti maligni.

In Cina, il pesce è una mascotte e una parte importante della cultura cinese. Ha una lunga storia in Cina. Quando si tratta di mascotte di pesce, la maggior parte proviene dall'omofonia della lingua, e alcune provengono dalla forma e dalle abitudini del pesce.

I primi 10 paesi con il maggior numero di gatti al mondo



No.1	America	74059000
No.2	Cina	53100000
No.3	Russia	17800000
No.4	Brasile	12466000
No.5	Francia	11480000
No.6	Germania	8200000
No.7	Inghilterra	8000000
No.8	Italia	7400000
No.9	Ucrania	7350000
No.10	Giappone	7300000

No.1 America

America sono il numero uno, con 7.4059.000 gatti domestici.

No.2 CINA

Cina è al secondo posto, con 531 milioni di gatti domestici.

No.3 RUSSIA

Essendo un grande paese con un vasto territorio, non sorprende che America, Cina e Russia diventate le prime tre.

No.4 BRASILE

Il Brasile è quarto con 1,2466,000 gatti domestici.

No.5 FRANCIA

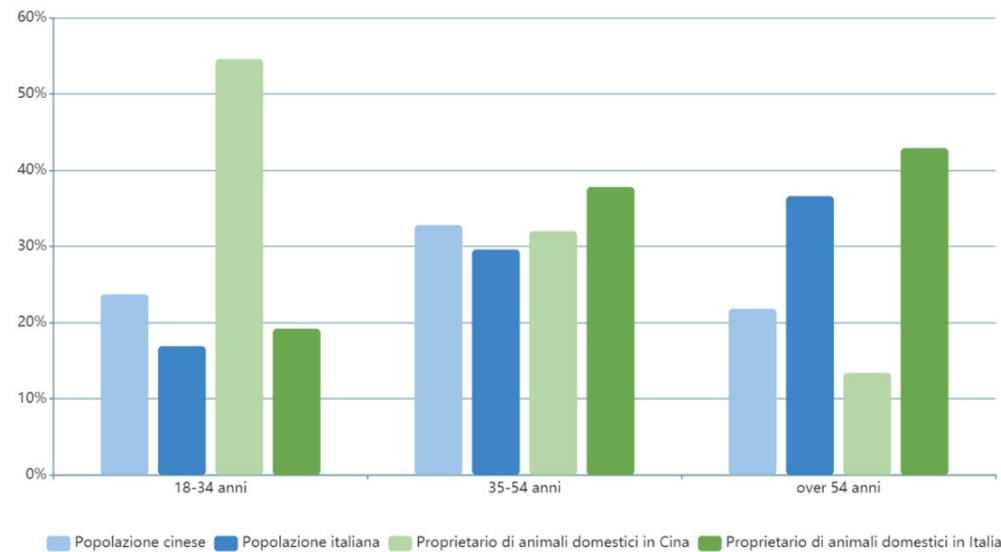
Il quinto posto in Francia. È anche il numero uno in Europa.

No.8 ITALIA

L'Italia è ottava. Come un paese che non è leader territoriale nel mondo. Non è un paese con una grande popolazione, ma si colloca all'ottavo posto nel mondo per numero di gatti domestici. Questo dimostra che ci sono così tanti gatti domestici in Italia. Ciò dimostra anche che c'è una grande richiesta di mobili per gatti e una serie di prodotti necessari ai gatti in Italia.



Sulla base dei dati dal 2019 al 2020, analizza lo stato attuale del numero di gatti da compagnia in tutti i paesi del mondo.



La proporzione della popolazione in Cina e in Italia e la percentuale di età dei proprietari di animali domestici

CINA-ITALIA

Nella composizione della popolazione cinese, le persone con più di 54 anni sono la percentuale più piccola della popolazione, che è chiaramente diversa dalla percentuale di persone con più di 54 anni in Italia. Ma a parte questo, la differenza percentuale tra i gruppi di età 18-34 e 35-54 non è molto grande.

In Cina, i giovani hanno sempre più animali domestici e i ragazzi di età compresa tra i 18 ei 34 anni ne hanno il maggior numero. Mostra una tendenza al ribasso con l'età.

Tuttavia, in Italia, i 18-34 anni hanno il minor numero di animali domestici, mostrando un trend in aumento con l'età. È l'opposto della situazione in Cina.

54%

18 - 34anni

32%

34 - 54 anni

14%

over 54 anni

19%

18 - 34 anni

38%

34 - 54 anni

43%

over 54 anni

Descrizione del problema



Analisi dei dati per la popolazione

PROBLEMA

Secondo i dati, i giovani in Cina preferiscono tenere animali domestici. Perché un gran numero di giovani lascia la propria casa da solo per lavorare lontano. Concentrato a Pechino, Shanghai, Guangzhou, Shenzhen e in altre grandi città.

In termini di vita, la maggior parte di loro condivide un appartamento con altre persone e ha la propria stanza. All'inizio era perché queste persone avevano bisogno di compagnia, ma gradualmente divenne popolare.

Poiché sono impegnati con il lavoro, hanno sempre più gatti negli ultimi anni. Perché tenere un cane ha bisogno di uscire e portare a spasso il cane, ma tenere un gatto è molto più conveniente. Più adatto a questi giovani.

"What cat needs?"



I gatti cacciano animali, hanno bisogno di molta attività ogni giorno per consumare la loro forza fisica.

I gatti possono avere il loro spazio per aiutarli a bruciare calorie e mantenere la loro salute. La maggior parte dei gatti domestici non ha bisogno di cacciare, lottare per il territorio, foraggio, nascondersi, ecc., La mancanza di esercizio e le calorie che mangiano sono troppo alte e spesso diventano obesi, il che influisce sulla loro salute.

I mobili per gatti e i tiragraffi per gatti forniscono ai gatti una via di fuga, riducendo i combattimenti, lo stress e il comportamento problematico. Esperti di comportamento animale affermano che i comportamenti problematici di alcuni gatti sono causati dall'incapacità del proprietario di fornire buone linee di movimento e vie di fuga, portando a stress e comportamenti problematici per i gatti vulnerabili nelle famiglie multi-gatto. Pertanto, creare uno spazio per il gatto può rendere il corpo e la mente del gatto più sani.

Sport

Grasso

Sotto pressione

Obiettivo

Progettare un prodotto che si concentri sulla fornitura di spazi e funzioni sportive per i gatti. Il prodotto può essere facilmente spostato e può essere modificato di dimensione in base alle esigenze del cliente.

Stare in due diversi punti di vista



Persone: lo spazio richiesto è il più piccolo possibile. Protezione ambientale, bell'aspetto. Incontra lo spazio e il movimento richiesti dai gatti domestici.



Gatti: i gatti sono animali molto intelligenti. Sono molto attenti, agili e non hanno alcun interesse per i giocattoli noiosi. I gatti hanno bisogno di eccitazione, divertimento e altre sfide. Quindi, per progettare dal punto di vista dei gatti, è necessario aggiungere elementi che piacciono ai gatti. Come luci a LED, cartone, giocattoli con piume o campanelli, ecc.

Tipologie di mobili per gatti



Nome:Milo
Brand:Palm Desert
Materiale: Compensato legno

Nato da un'idea del designer Sang Nam-Park, presenta sezioni curve e bianche di compensato che si incastrano per costruire il telaio con gradini in mezzo per i gatti su cui posarsi o saltare. La corda bianca avvolge parti del legno per affilare gli artigli, mentre uno scivolo che scorre lungo la parte anteriore è ricoperto da una fibra grigia per i graffi.

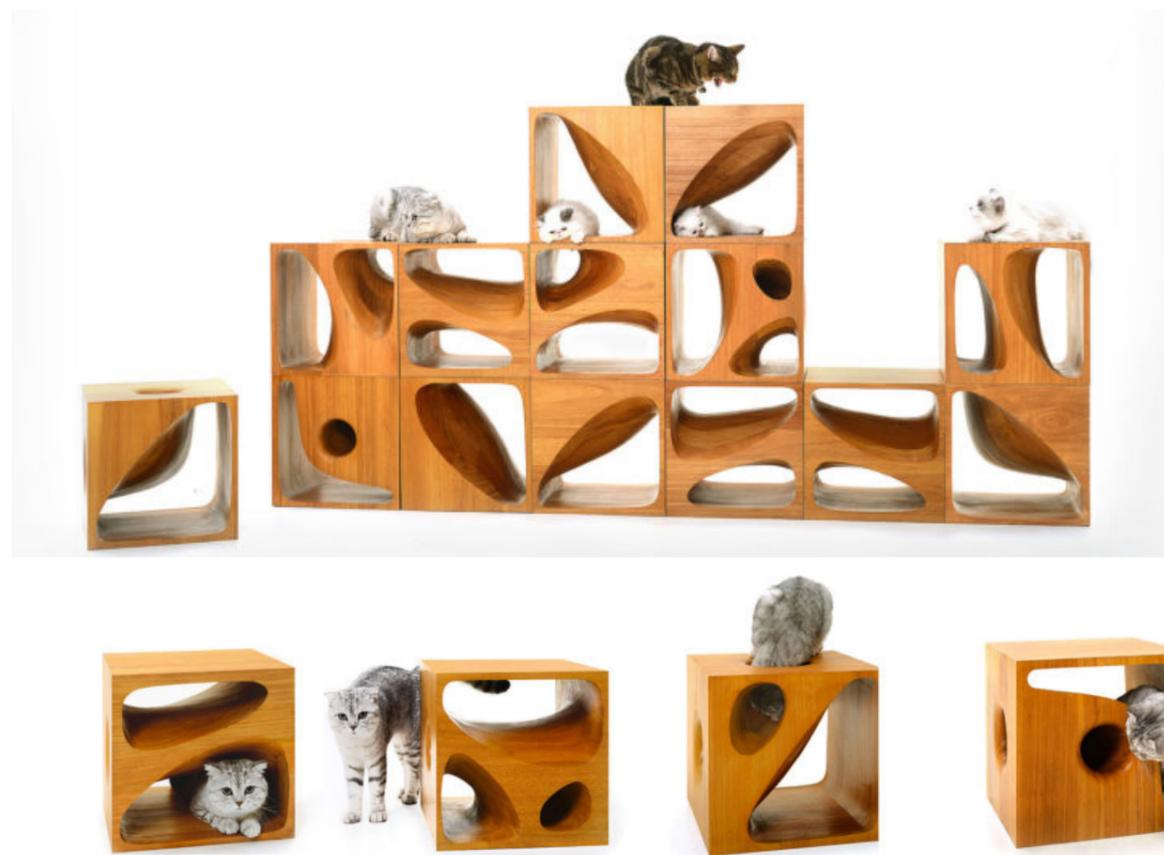
Questo materiale ruvido riveste anche una colonna sottile sull'altro lato, attaccata a un bacino traslucido per appollaiarsi o sonnecchiare.



Nome: Vesper 52045
Brand:Vesper
Materiale: Legno
 Materiale del telaio: legno lavorato
 Materiale di copertura: moquette; Poliestere
 Dimensione:22.5 x 17 x 11 cm

Ogni mobile della torre per gatti presenta diverse combinazioni di accoglienti cubi per cucce per gatti, condomini e torri per gatti, mensole per gatti e piattaforme per gatti, letti per gatti e tunnel per gatti, nonché aree per graffiare i graffi per gatti posizionate strategicamente. La V-High Base attira l'attenzione grazie alla sua altezza: è un ponte di osservazione e un posto dove riposare in uno.

La combinazione di superfici naturali per graffiare i gatti e MDF rende il mobile da condominio per gatti attraente e robusto; i morbidi cuscini sono invitanti e coccolosi,rendendola la cuccia perfetta per gatti da interno



.....

Nome:CATable 2.0
Brand:LYCS Architecture
Materiale:Legno
Dimensione:40x40cm

Design modulare, ognuno ha una forma e un percorso diversi in cui il gatto può giocare, e lo spazio rimanente può essere definito dall'utente: posizionare libri, esporre collezioni e persino allevare pesci. Gli utenti possono "costruire blocchi" per combinare queste unità in sgabelli, tavolini da caffè, armadi bassi o scaffali per libri.



Nome:Modular Cat Tree - Bundle
Brand:KATRIS
Materiale: Cartone

.....

Il tiragraffi modulare di KATRIS include un set di cinque blocchi (ognuno di forma diversa) e 10 clip per fissare i blocchi insieme. La bellezza dell'approccio KATRIS è la flessibilità del design: combini i blocchi per creare qualsiasi formazione tu possa immaginare, il che impedisce al gatto di annoiarsi.



Nome:Haledon Modular 3-Story Cat Condo

Brand:Archie & Oscar™

Materiale:

Materiale del telaio: Legno lavorato

Materiale di copertura: Moquette; Poliestere

Dimensione:46x46x123cm

Design modulare, ognuno ha una forma e un percorso diversi in cui il gatto può giocare, e lo spazio rimanente può essere definito dall'utente: posizionare libri, esporre collezioni e persino allevare pesci. Gli utenti possono "costruire blocchi" per combinare queste unità in sgabelli, tavolini da caffè, armadi bassi o scaffali per libri.



Nome:Room Collection

Brand:A Cat Thing

Materiale:Cartone

Room Collection è composta da quattro diversi moduli in cartone, che possono essere combinati in diverse configurazioni attraverso il principio dell'origami. Il ritaglio circolare nella stanza e l'apertura triangolare sul balcone consentono al gatto di entrare e uscire liberamente dalla scatola, o semplicemente di tirare fuori la testa. Se il gatto deve essere sostituito, la stanza può essere riassembleta in una nuova torre.

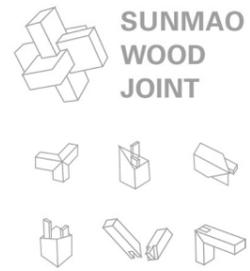
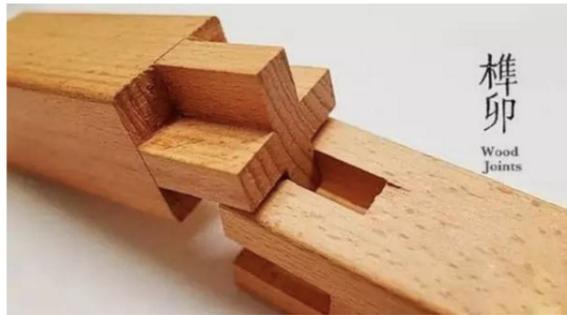


Esistono molti tipi e design di mobili per gatti. Sono fatti di materiali che piacciono ai gatti. Come carta, legno, ecc. I designer aggiungono anche elementi che piacciono ai gatti nel design, come tubi tondi, fori, gradini, ecc.



Oltre ai mobili, ci sono giocattoli per gatti. I giocattoli sono anche elementi importanti per aumentare lo sport del gatto.

Incastro di tradizione cinese del legno



Sun Mao ha una lunga storia. Il primo record è nella città di Yuyao da sei a settemila anni fa. È un mestiere tradizionale cinese.

La struttura Sun Mao è un metodo di connessione che combina concavo e convesso su due strutture in legno. Le parti convesse e concave sono collegate tra loro per svolgere un ruolo in una connessione stabile.



Sun Mao è utilizzato in molti edifici e mobili antichi, ma anche i mobili attuali continuano a usarlo. Tali mobili continuano a utilizzare il design tradizionale di Sun Mao, ma l'aspetto è più semplice e levigato ed è diventato uno stile che combina tradizione e modernità.



Sedie antiche cinesi collegate da giunti in legno Sun Mao



Sedia moderna con giunti in legno Sun Mao

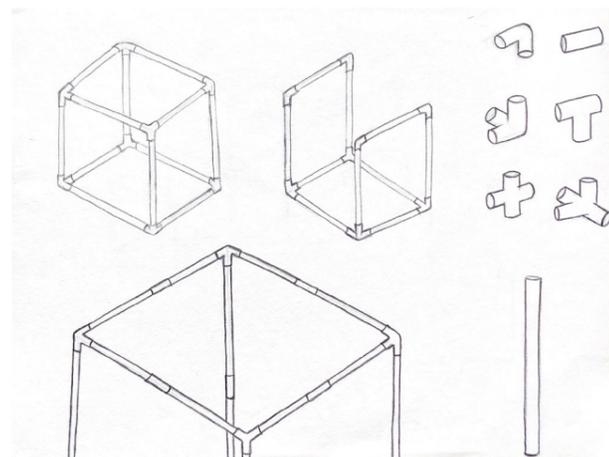


Mobili moderna con giunti in legno Sun Mao

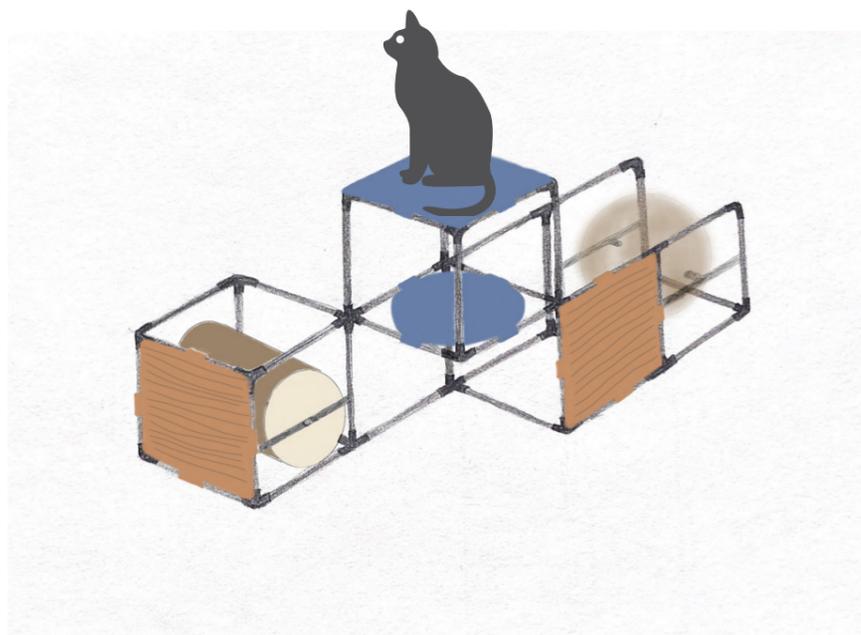
Concept

Sono stato ispirato da Sun Mao e ho progettato un giunto in legno simile. Non vengono utilizzati chiodi e il legno è collegato e fissato mediante pressione e attrito.

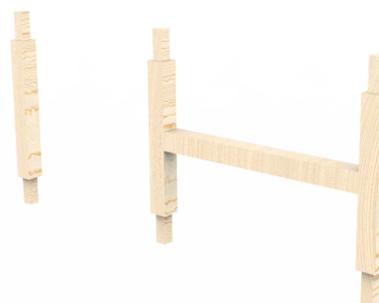
.....



Sketch



Progetto



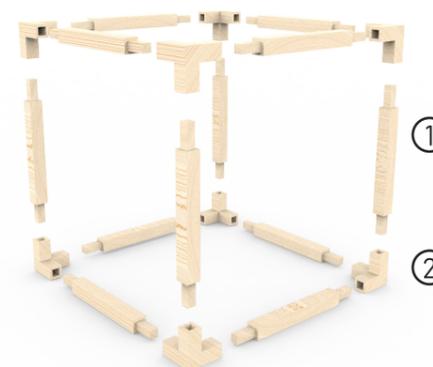
Due tipi di piccoli listelli

- ① Tipo I
- ② Tipo H



I raccordi

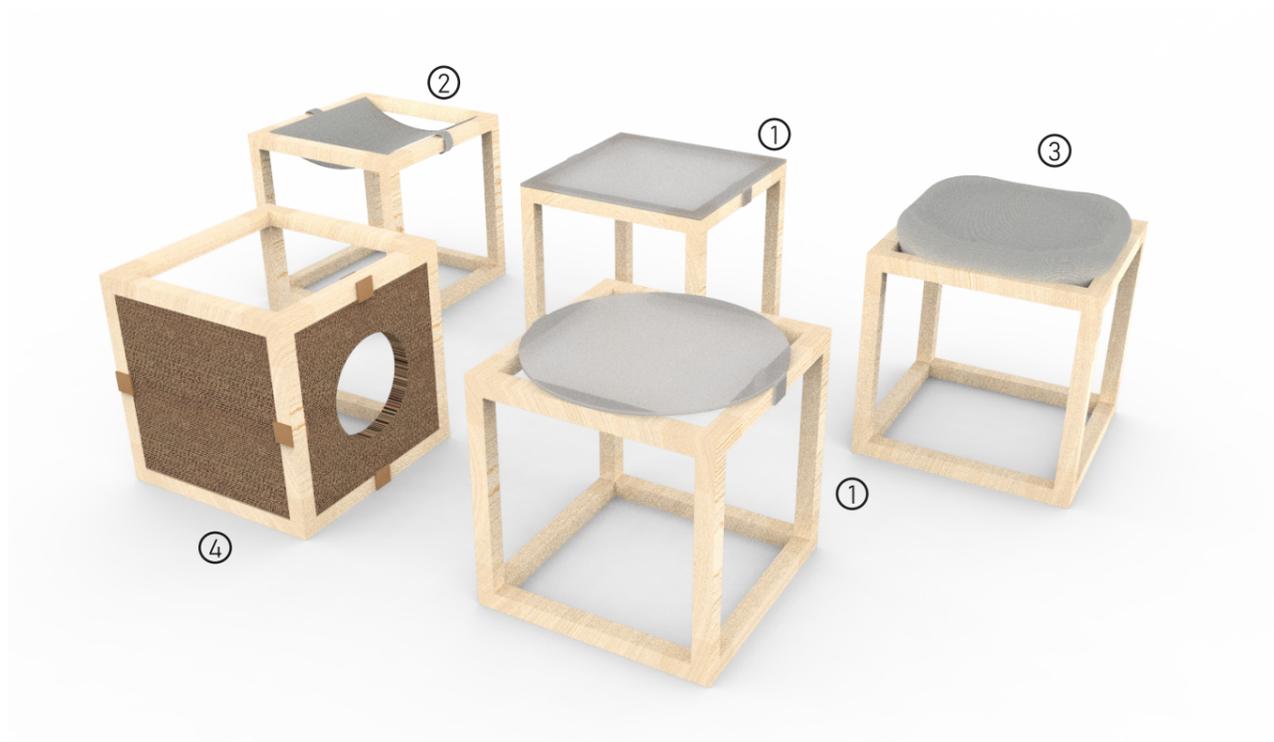
.....



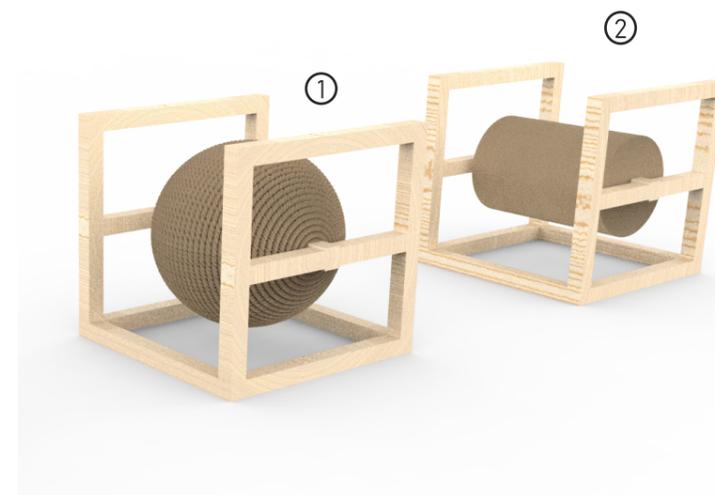
Combinazione di listelli e raccordi

Numero	Nome	Materiale
1	Listelli	Legno di faggio
2	Raccordo	Legno liquido

Accessori



Numero	Nome	Materiale
1	Tavola	Polipropilene
2	Tessuto morbido	Tessuto artificiale
3	Cuscino	Tessuto artificiale,Cotone
4	Graffiatoio	Cartone onde



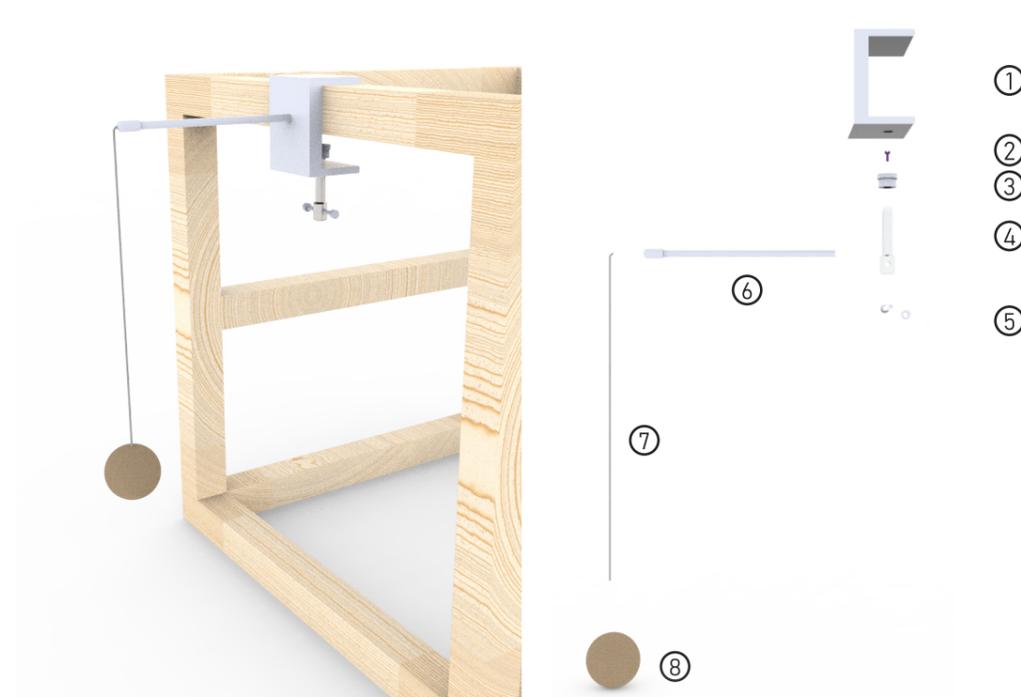
Numero	Nome	Materiale
1	Giocattolo	Plastica PP, Spago
2	Giocattolo	Plastica PP, Spago



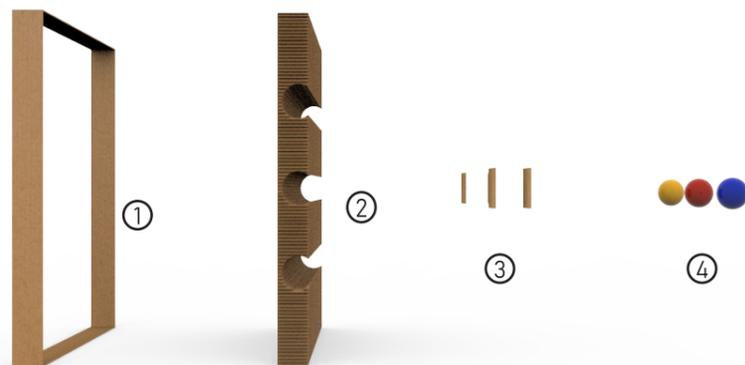
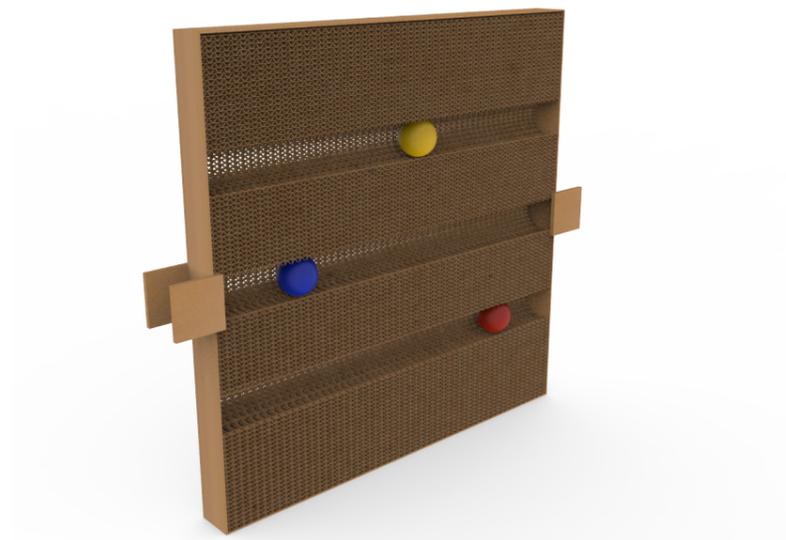
Numero	Nome	Materiale
1	Cuscino	Tessuto artificiale,Cotone



Numero	Nome	Materiale
1	Piuma	Piume di animali
2	Palla	Polipropilene
3	Molla	Acciaio inossidabile
4	Colonnina piccola	Polipropilene
5	Graffiatoio	Cartone onde
6	Cartone	Cartone
7	Cartone	Cartone di carta kraft
8	Chiodo	Alluminio



Numero	Nome	Materiale
1	Piuma	Piume di animali
2	Palla	Polipropilene
3	Molla	Acciaio inossidabile
4	Colonnina piccola	Polipropilene
5	Graffiatoio	Cartone onde
6	Cartone	Cartone
7	Cartone	Cartone di carta kraft
8	Chiodo	Alluminio

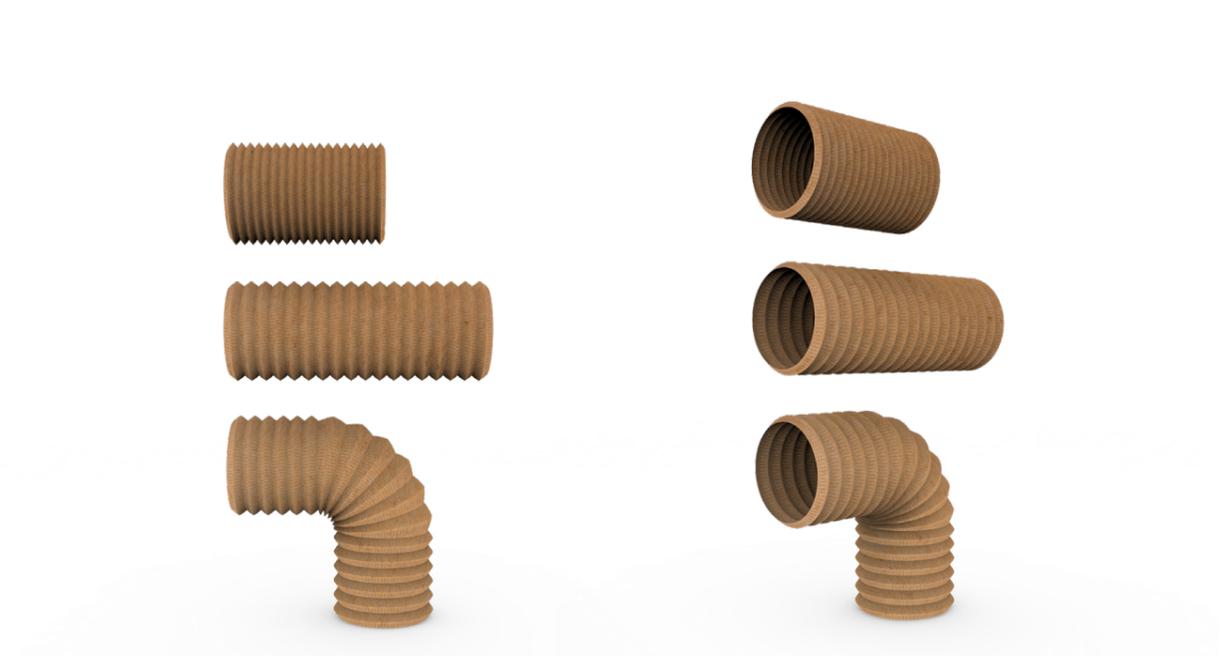


Numero	Nome	Materiale
1	Cartone	Cartone
2	Graffiatoio	Cartone onde
3	Cartone	Cartone
4	Palla	Polipropilene

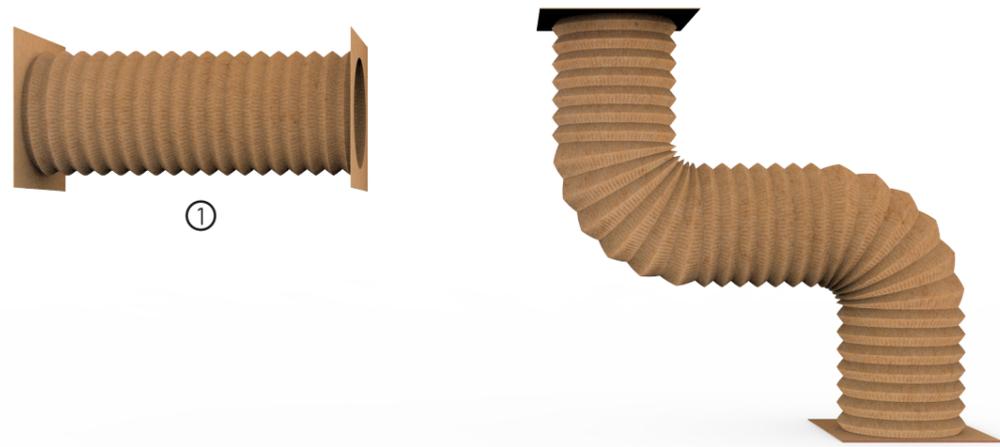


Lampada d'organo

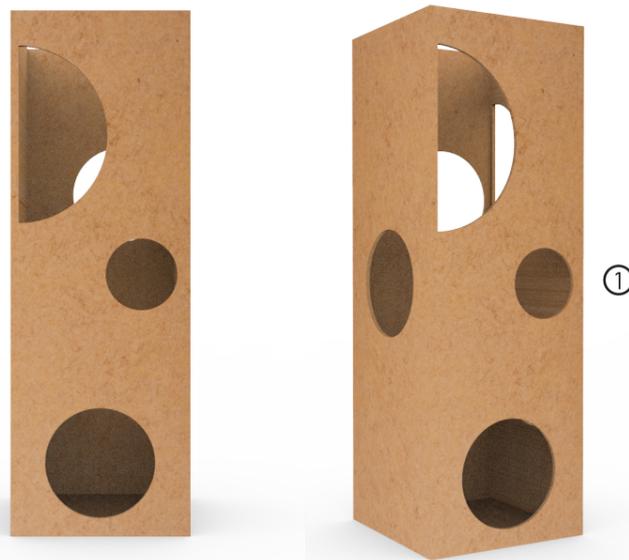
Lampada d'organo è una lampada tradizionale cinese. Fatto di carta ondulata.



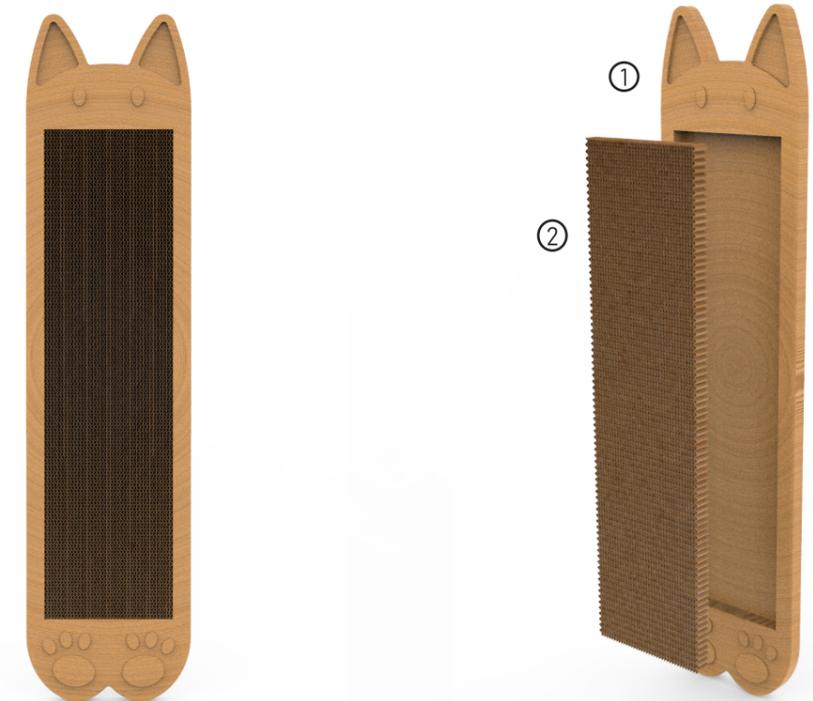
Ho usato la consistenza e l'aspetto di questa lampada. La forma del tubo può essere piegata in modo che possa essere posizionata in una cornice quadrata.



Numero	Nome	Materiale
1	Tubo	Carta



Numero	Nome	Materiale
1	Cubo	Cartone



Numero	Nome	Materiale
1	Graffiatoio	Cartone onde
2	Graffiatoio	Legno liquido

Change size



Lunghezza unica



Doppia lunghezza

Piccola

Grande

Semplice combinazione



Combinazioni complessa



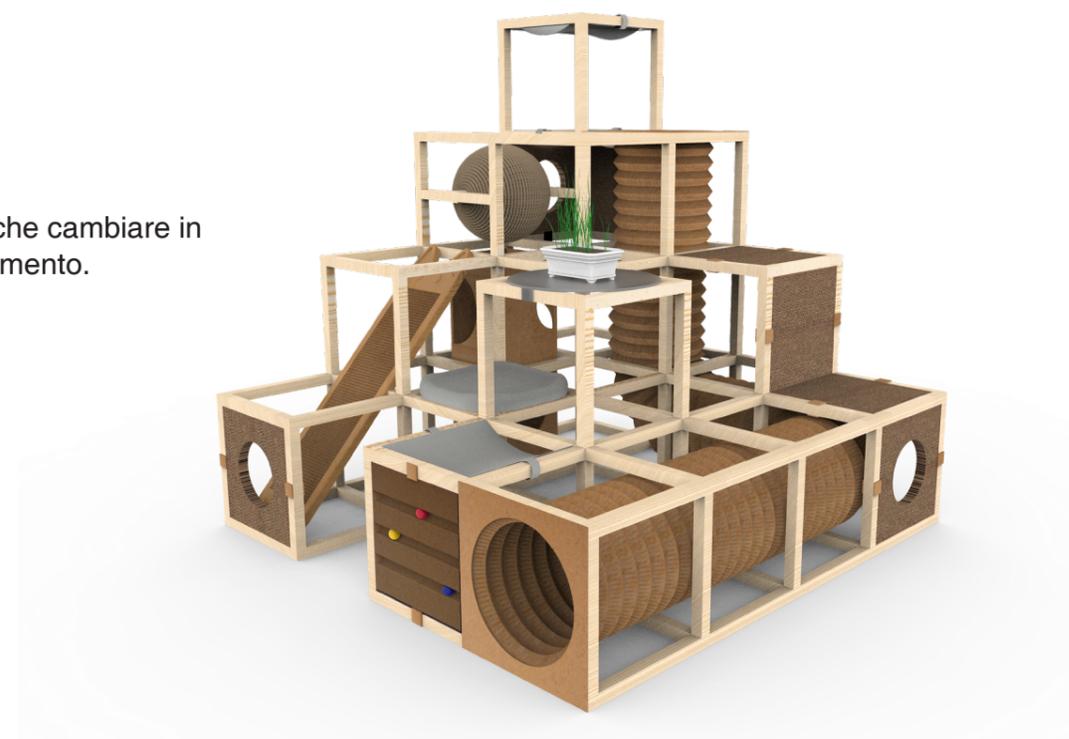
Combinazioni complesse possono fornire più funzioni ai gatti. Che si tratti di un luogo in cui riposare, in cui giocare o in uno spazio per l'esercizio, FangCube può soddisfare queste esigenze.



Infinite combinazioni rendono i mobili interessanti.



Possono anche cambiare in qualsiasi momento.



Materiale



Legno di faggio: struttura pesante, elevata durezza, resistenza agli urti, struttura bella e chiara, struttura del legno uniforme, buon effetto visivo.



Il polipropilene ha una superficie relativamente liscia, una buona resistenza all'umidità, una buona resistenza chimica, una buona resistenza agli urti e un buon isolamento elettrico. Riciclabile.

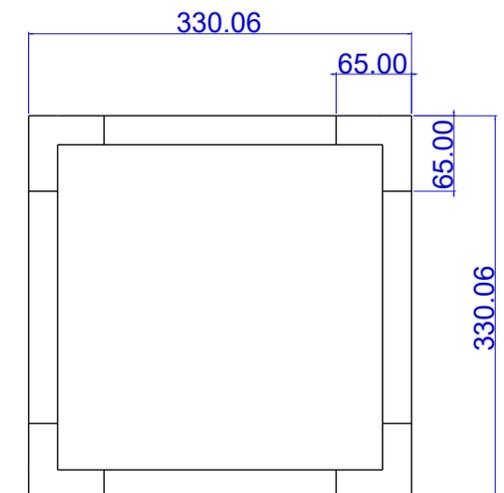
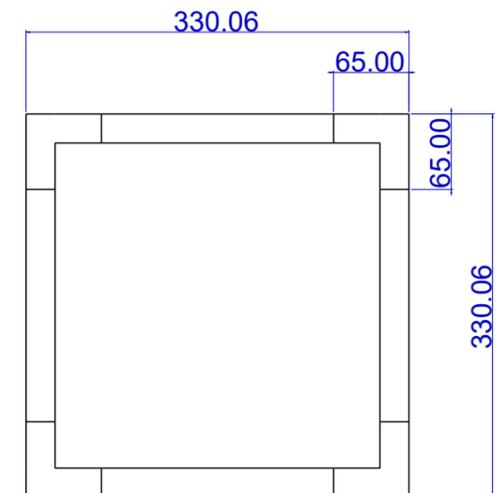
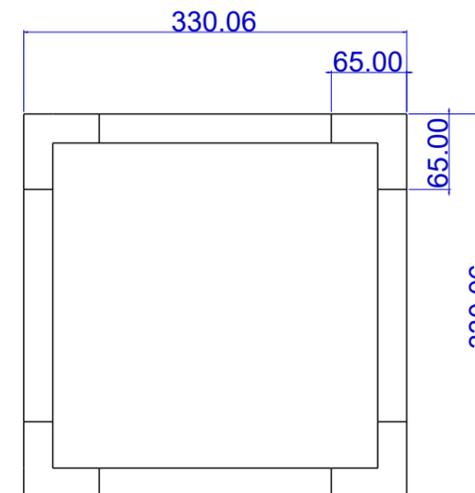
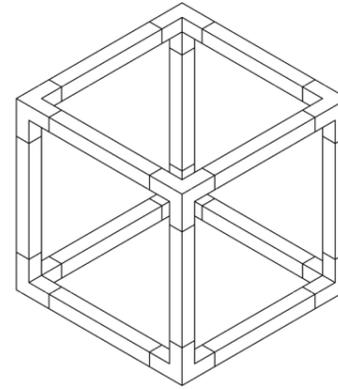


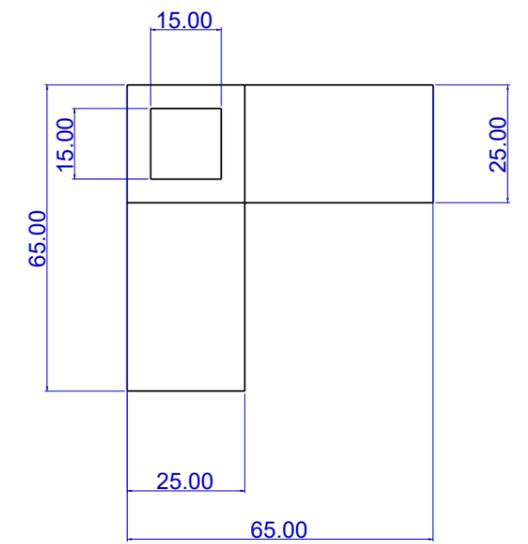
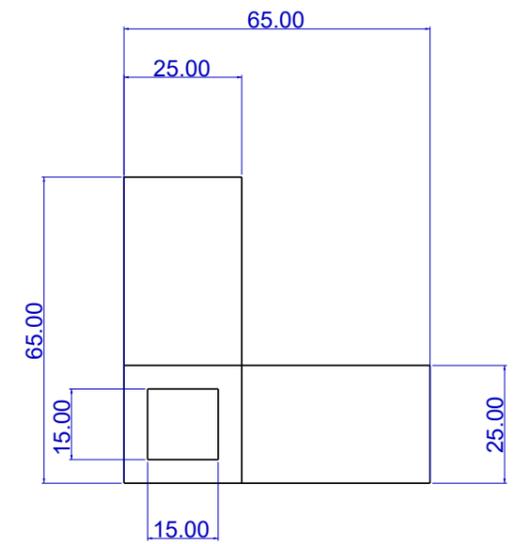
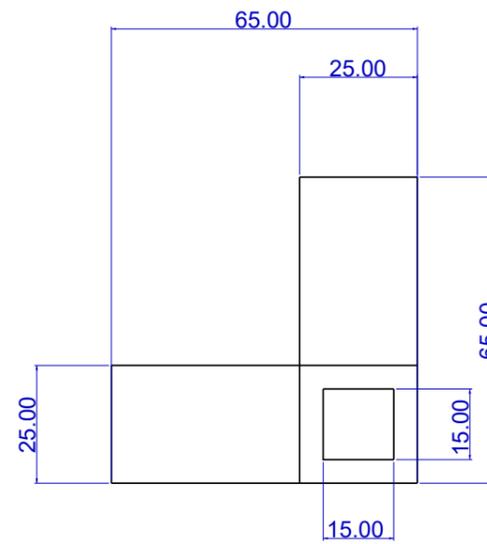
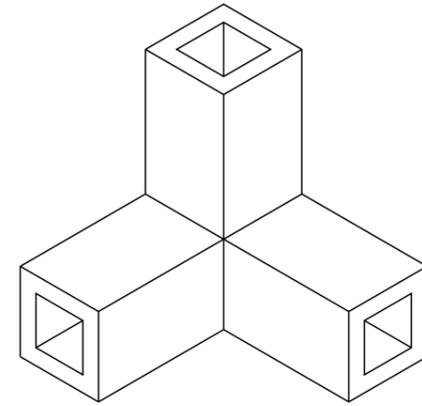
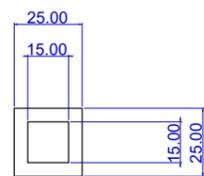
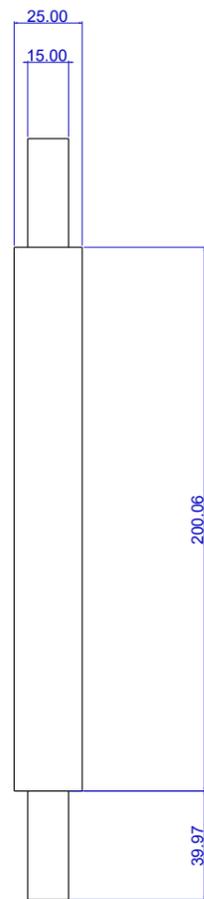
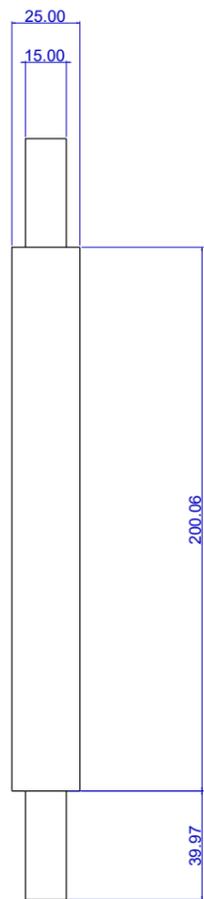
Il cartone è un materiale che piace ai gatti ed è un materiale ecologico che può essere riciclato



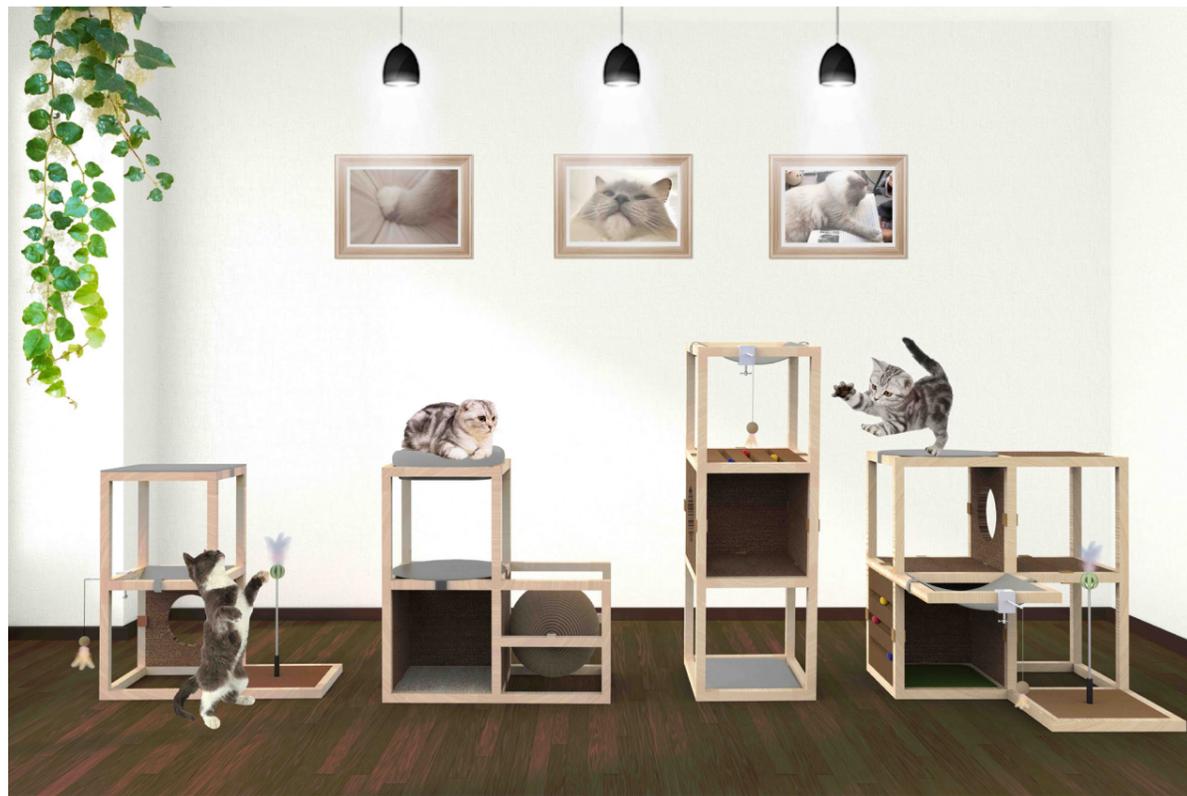
Il Legno liquido è una bioplastica composta ottenuta da tre componenti naturali: lignina, cellulosa e fibre di lino, canapa o altre piante, con l'aggiunta di additivi naturali. L'Arbofill è un tipo di legno liquido. L'Arbofill è l'ultimo materiale proposto da Tecnar, che però è composto da polimeri petrolchimici miscelati a fibre naturali. Questo prodotto è totalmente riciclabile e ha l'aspetto di un legno chiaro.

Dimensione (mm)

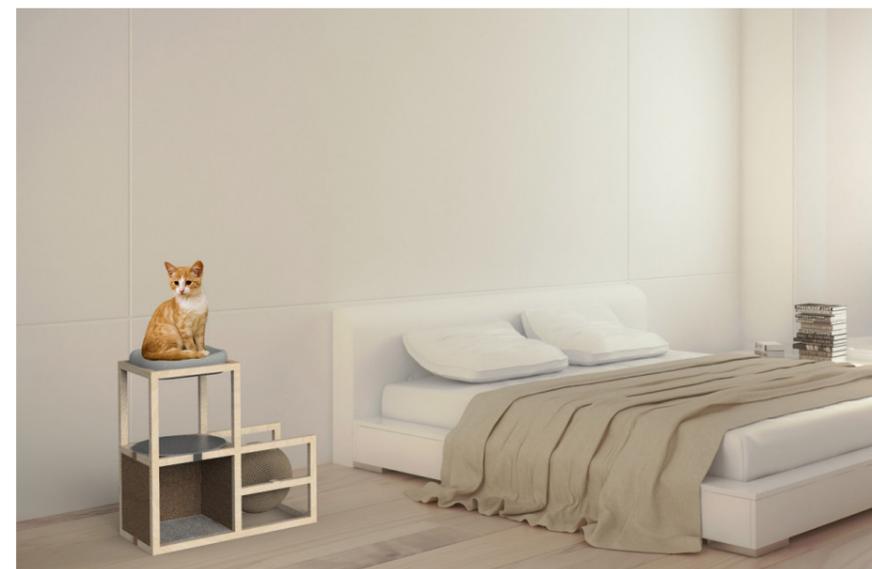




Rendering



*FangCube
in camera da letto*





FangCube in soggiorno



FangCube in soggiorno

Varianti colori e materiali



Il legno di noce nera



Il legno di frassino

Il legno di frassino è di colore chiaro e il legno di noce nera è di colore scuro. Sono tutti materiali comunemente usati per i mobili. Hanno un'elevata capacità portante, una superficie di taglio liscia, una bella consistenza, un'elevata brillantezza e una lunga durata.



Naming

fāng

方

FangCube è composto per metà dalla pronuncia cinese e per metà dall'inglese.

Fang, in cinese, ci sono due pronunce simili di fāng e fáng, ma hanno significati diversi.

fáng

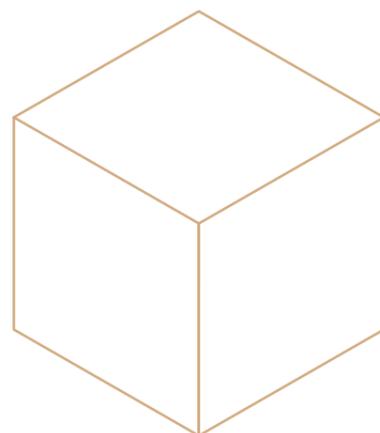
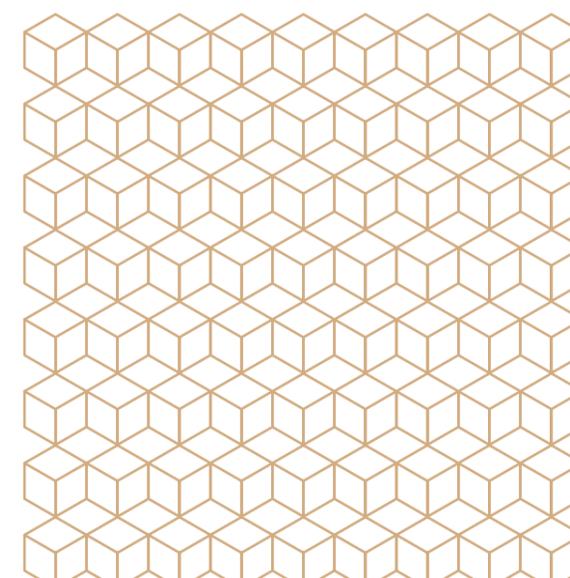
房

fāng è 方, che significa quadrato, cubo.

fáng è 房, che significa casa, stanza.

La pronuncia di fang non solo esprime l'aspetto di questo disegno, ma esprime anche il significato che questo disegno viene utilizzato in casa o nella stanza.

Cube significa cubo in inglese. La combinazione dei due è semplice e di facile comprensione, ma ha anche significati.

**FangCube**Mobili modulari per gatti

FangCube

