

# PREFAB 2030

CONCORSO DI ARCHITETTURA

REGOLAMENTO



# Indice

- 3.** Oggetto della competizione
- 4.** Cosa stiamo cercando?
- 5.** Parametri di giudizio
- 6.** Requisiti tecnici e specifiche del progetto
- 7.** Iscrizioni
- 8.** Istruzioni per la candidatura
- 10.** Calendario consegne
- 11.** Premi
- 12.** Giudici

- 13.** Criteri di ammissione
- 14.** Istruzioni per il software & il download
- 15.** Fatti conoscere
- 16.** Partners

Gli organizzatori di Archiframe hanno preparato questo documento per il concorso di architettura PREFAB 2030. Regolamento completo e condizioni disponibili su: [archiframe.fi/en/prefab-home-contest/terms](https://archiframe.fi/en/prefab-home-contest/terms)

© ArchiSolutions Oy

# Oggetto della competizione

L' Architettura dovrebbe dedicarsi a far sentire le persone felici.

Noi vogliamo spingere l'edilizia a livello globale ad orientarsi nel prossimo decennio verso edifici prefabbricati creativi e vivibili. Vogliamo supportare metodi sostenibili e flessibili applicati all'edilizia residenziale.

Vogliamo aiutare a creare edifici prefabbricati piacevoli che sfruttano le tecnologie più

innovative. Il tutto per rendere la prefabbricazione bella ed eccitante, non noiosa e scontata.

Crea un modello di edificio residenziale adatto alla prefabbricazione. Per creare il tuo edificio dovrai utilizzare Archicad e la sua estensione ArchiFrame.





# Cosa stiamo cercando?

- Stiamo cercando un edificio residenziale che sia da modello per un nuovo tipo di stile di prefabbricazione, evitando di cadere nei difetti endemici degli edifici prefabbricati (scarsa creatività, design scontato).
  - Vorremmo vedere un edificio residenziale che sia prefabbricato ma che non sacrifichi per questo il gusto e la creatività di un'abitazione.
  - Vorremmo vedere una casa con un design vivibile ed innovativo che sfrutti al meglio i materiali da costruzione disponibili, tenendo conto del loro potenziale creativo e sostenibile.
- La casa progettata può essere posizionata in un contesto ambientale rurale, periferico o urbano, apprezziamo progetti che amplino i confini del design abitativo standard.

# Parametri di giudizio

- Attinenza all'oggetto della competizione
- Innovazione e creatività nel design della prefabbricazione
- Sostenibilità e conoscenza dei materiali da costruzione e del processo
- Scalabilità e flessibilità del progetto
- Utilizzo dei software di progettazione (Archicad & ArchiFrame)



# Requisiti tecnici e specifiche del progetto

Si richiede il progetto di una casa residenziale. La casa deve essere pensata per 2-3 persone, ma accetteremo anche micro-case o edifici più grandi come grattaceli. Non è richiesta quindi una dimensione specifica.

## Funzionalità Minime

(se ne possono aggiungere):

- Soggiorno
- Bagno
- Cucina
- Zona Notte

Metratura: non ci sono requisiti minimo o massimi.

La casa può essere posizionata in qualsiasi luogo e deve essere adeguatamente inserita nel suo ambiente. Deve resistere al calore, al freddo, alla pioggia, alla neve, al vento ecc.. Si valutano positivamente metodi di gestione dei servizi che tengano conto del rispetto dell'ambiente e dell'efficienza energetica.

E' necessario modellare nel dettaglio almeno le strutture portanti utilizzando gli strumenti di ArchiFrame. Le strutture non hanno bisogno di essere approvate o di essere pronte per la costruzione.

I requisiti che abbiamo tratteggiato sono quelli minimi, e le direttive sono aperte e pos-

sono essere integrate ulteriormente. Mettiti in contatto con noi scrivendo a [kayleigh@archiframe.fi](mailto:kayleigh@archiframe.fi) se necessiti di qualsiasi chiarimento in merito.

I partecipanti possono inoltrare domande riguardo il concorso e devono essere inoltrate entro le ore 2PM EEST del 24 Novembre 2021. Ci riserviamo il diritto di pubblicare le domande e le relative risposte sulla nostra pagina FAQ o sui social media nel caso ritenessimo possano aiutare altri concorrenti. Inviare le domande a: [kayleigh@archiframe.fi](mailto:kayleigh@archiframe.fi). Le domande verranno pubblicate online fino al primo dicembre 2021.



# Iscrizioni

Non ci sono costi di iscrizione. Ci si iscrive qui:

[archiframe.fi/en/registration-architecture-competition-prefab2030](https://archiframe.fi/en/registration-architecture-competition-prefab2030)

Iscrizioni aperte fino al 12 gennaio 2022, data ultima di consegna dei progetti.



# Istruzioni per la candidatura

## Obbligatorio

- I partecipanti sono tenuti a caricare un massimo di 4 schede di presentazione con orientamento orizzontale A2 (non devono superare i 5 MB per file) con schizzi, rendering, piani, sezioni, prospetti, diagrammi, e/o altri strumenti di presentazione per spiegare la propria proposta. L'alias di partecipazione deve essere visibile su ogni scheda.
- Il Modello Archicad dev'essere salvato come .pla. Le strutture portanti devono essere modellate nel dettaglio utilizzando gli strumenti di ArchiFrame. Fornire una o più viste salvate per visualizzare la/le struttura/e.
- Non sono ammessi file video.
- Tutte le informazioni fornite per iscritto devono essere in inglese.
- Tutti i materiali devono essere caricati tramite il pannello utente di ArchiFrame. Le istruzioni su come caricare il materiale verranno fornite ai partecipanti via e-mail dopo la registrazione.
- Le tavole di presentazione non devono includere alcuna informazione relativa all'identità del partecipante.





- I dettagli dell'autore devono essere presentati in un file separato con il nome del concorso con le seguenti informazioni:

- un alias per l'iscrizione al concorso per garantire l'anonimato
- nomi dei progettisti e dei titolari dei diritti d'autore
- recapiti (indirizzo e-mail e numero di telefono).

**I partecipanti che non rispetteranno i requisiti verranno squalificati.**

Inviando un'iscrizione al concorso, ci dai il diritto di pubblicare i tuoi progetti senza un'autorizzazione scritta separata. Non saremo proprietari dei tuoi progetti e potrai comunque utilizzarli altrove. Puoi leggere di più sui nostri termini e condizioni completi qui: [archiframe.fi/en/prefab-home-contest/terms](https://archiframe.fi/en/prefab-home-contest/terms).

# Calendario consegne



# Premi

Vinci entrambe le licenze ArchiFrame e Archicad per un anno. Premio del valore di oltre € 5.000



Il secondo premio è una licenza di ArchiFrame e di Archicad per sei mesi.

# Giudici



**PÉTER PAALANEN**

Specialista di ArchiFrame e GDL,  
ArchiSolutions Oy, Finlandia

Péter è un architetto con oltre 15 anni di esperienza costruttiva in tutto il mondo. È uno specialista di Archicad & ArchiFrame e lavora alla personalizzazione di ArchiFrame e al supporto dei suoi utenti.



**KRISTOFFER SANDBU**

CEO di Graphisoft -  
BIM Nordic Group, Norvegia

Kristoffer è il CEO di Graphisoft Norvegia. Graphisoft mira a rendere più efficiente il settore edile e immobiliare riutilizzando meglio i dati e le informazioni a tutti i livelli utilizzando i moderni strumenti e servizi BIM digitali.



**TRACIE SIMMONS**

Amministratore delegato di  
ARCHVISTA Consulting, Stati Uniti

Tracie è specializzata nel connettere i clienti architetti, interior designers e costruttori con risorse e persone. Scrittrice affermata, Tracie ama condividere il modo in cui le aziende utilizzano processi e flussi di lavoro singolari per migliorare i propri processi di progettazione e costruzione.



**FEDERICO LENARDUZZI**

CEO e fondatore di Fermat  
Design, Italia

Federico lavora come esperto BIM presso Fermat Design da oltre 16 anni. Fermat Design mette le integrazioni tecniche e un approccio multidisciplinare al centro delle sue soluzioni software per la progettazione.



**CASPER STINENBOSCH**

Co-proprietario e BIM-Modeler  
di Designis, Paesi Bassi

Casper è comproprietario, progettista strutturale e modellatore BIM presso Designis. L'azienda si occupa di progettazione architettonica, d'interni, grafica e spaziale. Designis privilegia modalità costruttive alternative che spaziano dal design privato a quello di progetto.



**GUIDO BAUER**

A-NULL Bausoftware GmbH,  
Austria

Guido studia Ingegneria Civile e Architettura all'Università Tecnica di Vienna. Ha lavorato anche nel settore delle costruzioni in acciaio e nella statistica. Ad A-Null Guido si concentra su Archicad, il Modello Analitico Strutturale, ArchiFrame e Rhino/Grasshopper.

# Criteri di ammissione

Il concorso è aperto a tutti, compresi i clienti e gli utenti ArchiFrame. Non sono richieste qualifiche professionali. Le proposte progettuali possono essere sviluppate individualmente o in team.



# Istruzioni per il Software e il Download

Puoi scaricare una versione di prova gratuita di Archicad qui: [graphisoft.com/try-ARCHICAD](https://graphisoft.com/try-ARCHICAD)

Puoi scaricare una versione di prova gratuita di ArchiFrame qui: [users.archiframe.fi/en/free-trial](https://users.archiframe.fi/en/free-trial)

In caso di problemi con l'uso di ArchiFrame si prega di mettersi in contatto con [support@archiframe.fi](mailto:support@archiframe.fi)

Puoi dare un'occhiata a questi video per aiutarti a iniziare se sei nuovo su Archicad o ArchiFrame.

Video di Archicad: [youtube.com/playlist?list=PLnXY6vLUwIWVOYV1cRDAS7hOcxskFbjLz](https://youtube.com/playlist?list=PLnXY6vLUwIWVOYV1cRDAS7hOcxskFbjLz)

Video di ArchiFrame: [youtube.com/playlist?list=PLGkhQXkB177oy8tEvljh84AjXBvjJJ2J7](https://youtube.com/playlist?list=PLGkhQXkB177oy8tEvljh84AjXBvjJJ2J7)



# Fatti conoscere

Ci piacerebbe avere tue notizie e condividere la tua storia. Saremo lieti di condividere un tuo video o contenuti scritti sulla tua partecipazione al concorso che potremmo quindi ripubblicare come parte della nostra strategia mediatica per questo concorso.

Se lo desideri, saremo lieti di ricevere un breve video o un blog sul tuo design (se possibile in inglese).

Sarebbe bello sentire le tue opinioni su:

- La tua formazione
- La storia dietro il tuo design
- Edifici prefabbricati
- Il futuro del design e dell'ingegneria

Tieni presente che la partecipazione a questo processo non influirà sull'effettiva partecipazione al concorso.

# Partner

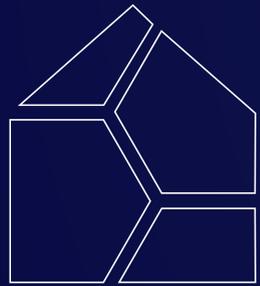
Per potenziali media partner interessati a pubblicizzare il presente concorso e i suoi vincitori, contattare

[veera@archiframe.fi](mailto:veera@archiframe.fi)

La cartella stampa del concorso (in inglese) e gli striscioni sono disponibili su [archiframe.fi/en/prefab-](https://archiframe.fi/en/prefab-home-contest/press)

[home-contest/press](https://archiframe.fi/en/prefab-home-contest/press)





# PREFAB 2030

## CONCORSO DI ARCHITETTURA

Concorso di architettura prefabbricata 2030.

Termini e condizioni completi del concorso: [archiframe.fi/en/prefab-home-contest/terms](https://archiframe.fi/en/prefab-home-contest/terms)

Il concept e la progettazione di questo concorso sono stati sviluppati esclusivamente da ArchiSolutions Oy © ArchiSolutions Oy