

# MasterPAT

Professionista a cui è rivolto: **Progettisti, Architetti**

## CAMPO DI APPLICAZIONE

---

Il software si rivolge a tutti coloro che vogliono effettuare uno studio di fattibilità sulla messa in posa di piastrelle su pavimenti o pareti. Difatti il software è in grado di simulare la posa finale, in modalità 3D, di una piastrella avente una determinata campitura (angolo di posa, distanza di fuga orizzontale e verticale, grandezza della piastrella). E' possibile anche simulare la pitturazione di una parete che potrebbe essere costituita da uno strato di greca e da uno strato contenente degli oggetti (quadri, orologi, etc.). MasterPAT è la risposta alle richieste del mercato di un'applicazione in grado di simulare la messa in posa delle piastrelle all'interno di vari ambienti. Un'altro importante campo di applicazione è costituito dalla valutazione dell'inserimento di oggetti sulle piastrelle. Il software dà la possibilità di inserire gli oggetti sulle piastrelle con una semplice operazione di Drag&Drop dall'archivio interno di oggetti.

## DESCRIZIONE

---

MasterPat è il software dedicato allo studio della messa in posa di piastrelle e pavimenti. Estremamente versatile ed accurato, partendo da una pianta DWG, consente di inserire un modello di mattonella di cui può essere scelta la geometria, la fuga, il tipo ed il materiale. La completa parametrizzazione del programma permette di digitare manualmente oppure impostare graficamente l'angolo e la direzione di posa, di scegliere la mappatura delle piastrelle, la larghezza e l'altezza delle piastrelle, la distanza di fuga in orizzontale e verticale. Al termine della posa il software, oltre a fornire il numero di piastrelle utilizzate per la posa e l'area di sfrido, produce un'anteprima 3D per valutare l'efficacia e l'estetica delle piastrelle.

## FUNZIONI

---

MasterPAT consente di:

- Caricare un file DWG (formato accettato fino ad AutoCAD 2004).
- Disegnare un contorno chiuso che conterrà la campitura della piastrella ed eventualmente dei poligoni contenuti che potranno essere considerati come fori o come contorni che ospiteranno altre campiture.
- Impostare le dimensioni della piastrella, l'angolo di posizionamento, punto di aggancio della piastrella, larghezza di fuga orizzontale e verticale.
- Variare la geometria ed il materiale della piastrella.
- Inserire oggetti (cucina, tavolo, sedie, divano, scrivania, etc.) direttamente sulle piastrelle.

- Generare l'anteprima 3D della posa.
- Stampare l'elaborato finale.
- Esportare l'elaborato in formato DWG.
- Effettuare elaborazioni : calcolo delle distanze verticali e orizzontali, della superficie interna di un poligono chiuso, calcolo del perimetro.
- Disegnare entità vettoriali sull'immagine (linea, polilinea, archi, etc.)
- Utilizzare gli Snap.
- Avere a disposizione strumenti di modifica e gestione delle entità vettoriali (ruota, scala, sposta, etc.).

Per maggiori informazioni contattare Analist Group ai seguenti recapiti:

**Analist Group**

Via Nazionale, n° 18

83013, Mercogliano (AV)

Tel. +39 0825.680173

Fax +39 0825.685339

Internet: [www.analistgroup.com](http://www.analistgroup.com)

E-mail: [info@analistgroup.com](mailto:info@analistgroup.com)