Come verificare se il pavimento è in piano con un'app per smartphone

Prima di posare piastrelle, montare mobili o sistemare l'arredamento, usa un'app gratuita per controllare la planarità del pavimento in meno di un minuto.

Autore: Lubor Šimůnek · Pubblicato: May 28, 2026 · Produttività
Versione online: https://appstoryo.com/it/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



Perché un pavimento in piano è importante

Un pavimento non in piano genera problemi a catena: porte che non si chiudono bene, mobili visibilmente inclinati, piastrelle che si crepano lungo le fughe e arredi che traballano. Individuare il problema prima di iniziare i lavori evita costosi rifacimenti.

Controllare un pavimento con una livella tradizionale da 120 cm offre un confronto punto per punto, ma non restituisce il quadro d'insieme della pendenza dell'intera stanza. Un'app per smartphone permette di misurare rapidamente in più punti e di farsi una mappa mentale dei punti alti e bassi.

Configurare l'app sullo smartphone

Apri **Bubble Level & Angle Gauge** sul telefono. Userai la modalità a bersaglio per i controlli sulle superfici piane e la modalità livella orizzontale per le misure direzionali.

Prima di controllare il pavimento, calibra l'app: appoggia il telefono su una superficie che sai essere in piano (per esempio un piano cucina in granito installato a regola d'arte) e usa lo strumento di calibrazione a 180° dell'app. Questo elimina lo scostamento di fabbrica dell'accelerometro del telefono e garantisce letture accurate. Salva il profilo di calibrazione così da conservarlo tra una sessione e l'altra.

Controllo della planarità passo dopo passo

1. Centro della stanza

Appoggia il telefono in piano sul pavimento al centro della stanza. L'indicatore a bersaglio mostra qualsiasi pendenza trasversale. Osserva se la bolla è centrata o in quale direzione si sposta. Uno scostamento superiore a 0,5° di solito si nota una volta posate le piastrelle o un pavimento flottante.

2. Lungo ogni parete

Percorri il perimetro appoggiando il telefono ogni metro o metro e mezzo lungo ciascuna parete. In modalità livella orizzontale capirai se il pavimento scende verso quella parete o si allontana da essa. Annota rapidamente i valori: anche uno schizzo approssimativo su carta è utile.

3. In diagonale nella stanza

Misura in diagonale da angolo ad angolo. Così scopri se un angolo è nettamente più alto o più basso degli altri, segno di una gobba o di un avvallamento meno evidente nelle misure da parete a parete.

4. Raccordi e soglie delle porte

Controlla i raccordi tra i pavimenti di stanze diverse e le soglie delle porte: in questi punti si accumulano gli errori di misura quando più squadre hanno lavorato sul sottofondo in momenti diversi.

Come interpretare i risultati

Le tolleranze del settore per i pavimenti residenziali variano in base al tipo di rivestimento:

- **Legno e laminato:** non oltre 5 mm su 3 metri (circa 0,1°)
- **Piastrelle in ceramica e gres:** non oltre 3 mm su 3 metri per fughe inferiori a 38 cm
- **Doghe in vinile:** 5 mm su 3 metri
- **Sottofondo per moquette:** fino a 10 mm su 3 metri

Bubble Level & Angle Gauge mostra i valori in gradi, percentuale di pendenza e mm/m. Per convertirli ricorda che 0,1° su 3 metri corrispondono a circa 5 mm di dislivello, oppure usa direttamente la percentuale: 1% di pendenza = 10 mm al metro.

Cosa fare se il pavimento non è in piano

Le variazioni minime (sotto i 5 mm su 3 metri) sono comuni nell'edilizia residenziale e in genere si risolvono con un autolivellante applicato prima della posa. Per scostamenti maggiori, un posatore o un'impresa edile deve valutare se il problema riguarda il sottofondo o la struttura sottostante.

Se stai misurando prima di acquistare mobili, ricorda che quasi tutti i mobili possono essere spessorati sotto i piedini per compensare la pendenza: non serve un pavimento

perfettamente in piano per avere arredi stabili.

Controllare più stanze

Per un rilievo di tutta la casa prima di una ristrutturazione, crea una griglia semplice e annota l'angolo in ogni punto di misura. La funzione di blocco di Bubble Level & Angle Gauge permette di congelare la lettura e spostarti sul blocco appunti senza muovere il telefono: comodissimo per rilievi fatti da soli in più stanze.

I limiti dei controlli fatti con il telefono

Un'app misura l'angolo della superficie su cui appoggi il telefono. Pannelli del sottofondo allentati o imbarcati possono dare letture incoerenti perché flettono sotto il peso del dispositivo. Per una valutazione professionale prima della posa delle piastrelle serve una staggia lunga o una livella laser per individuare piccole gobbe localizzate. Le app sono eccellenti per riconoscere le pendenze generali, meno adatte a rilevare piccoli rialzi puntuali.

Scarica l'app e inizia a misurare

Bubble Level & Angle Gauge è gratuita per iPhone e Android. La calibrazione e le diverse modalità di misura la rendono l'opzione gratuita più pratica per verificare la planarità del pavimento prima dei lavori di ristrutturazione.

Come citare: Lubor Šimůnek (2026). *Come verificare se il pavimento è in piano con un'app per smartphone*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/it/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.