# SCEGLIERE UNA STAMPANTE 3D PER DENTISTI

Scegliere una stampante 3D per dentisti dipende da esigenze specifiche come budget, tipologia di produzione (modelli, corone, guide chirurgiche, allineatori ecc.) e livello di automazione richiesto. Tuttavia, nel panorama odontoiatrico attuale, alcune stampanti si distinguono per precisione, affidabilità e compatibilità con software dentali.

---

🔍 Criteri per scegliere la migliore stampante 3D per un dentista:

1. Tecnologia : le più comunità sono SLA o DLP , entrambe ad alta precisione.
2. Risoluzione (altezza strato) : inferiore a 50 micron per dettagli fini.
3. Area di stampa : sufficiente per stampare modelli multipli in un'unica sessione.
4. Materiali certificati : resine biocompatibili e certificato per uso medico (ISO 10993, FDA).
5. Software dedicato : interfaccia user-friendly e compatibile con scanner intraorali e software CAD/CAM.
6. Affidabilità e assistenza tecnica : fondamentali per non interrompere il flusso di lavoro.

---

🏆 Migliori stampanti 3D per uso odontoiatrico (aggiornamento 2024-2025):

**1.** Formlabs Form 4 / Form 4B Dental

- ✅ Tecnologia : stereolitografia a bassa forza (LFS)
- ✅ Precisione : fino a 25 micron
- ✅ Materiali : molteplici resine dentali certificate (modelli, guide, provvisori)
- ✅ Prezzo : medio-alto (~€4.500–6.000)
- ✅ Per chi? : Studi dentistici che vogliono una soluzione accessibile ma professionale

**2.** Asiga MAX X 25

- ✅ Tecnologia : DLP
- ✅ Area di stampa enorme : 195 x 122 mm
- ✅ Velocità elevata , ideale per laboratori o studi produttivi
- ✅ Materiali certificati Asiga
- ✅ Prezzo : alto (~€15.000+)
- ✅ Per chi? : Laboratori dentali o grandi studi con alta produzione

**3.** EnvisionTEC Micro Plus HD / Vida Cjet Pro

- ✅ Alta risoluzione e dettaglio estremo
- ✅ Materiali variabili per ogni applicazione dentale
- ✅ Ottima per protesi, modelli e guide chirurgiche
- ✅ Prezzo : alto
- ✅ Per chi? : Laboratori avanzati e centri specialistici

**4.** AnyCubic Photon Mono X / Mono X 6K

- ✅ Stampante entry-level ad alte prestazioni
- ✅ Risoluzione fino a 47 micron
- ✅ Costo molto contenuto (~€1.500–2.000)
- ⚠️ Nota : richiede maggiore gestione manuale e conoscenze tecniche
- ✅ Per chi? : Dentisti che vogliono iniziare senza investire molto

**5.** 3DHEALS LUNA 3

- ✅ Made in Italy , pensata appositamente per l'odontoiatria
- ✅ Tecnologia SLA con ottimi risultati su guide chirurgiche e modelli
- ✅ Supporto locale e materiali certificati
- ✅ Prezzo : medio (~€5.000)
- ✅ Per chi? : Studi italiani che cercano supporto locale e buon rapporto qualità-prezzo