

## Stampanti 3D, visori immersivi e sistemi di automazione: la chiesa si fa 'tech' a Devotio 2024



Opere d'arte sacra riprodotte con stampanti 3D, visori immersivi per visitare chiese storiche, apparecchiature di amplificazione wifi per la diffusione audio delle celebrazioni e sistemi di automazione per gestire l'illuminazione e la sicurezza di cattedrali e edifici religiosi.

Sono queste alcune delle novità tecnologiche destinate al mondo ecclesiale che saranno presentate a **'Devotio 2024'**, quarta edizione della più grande fiera internazionale sui prodotti e i servizi per il settore religioso, in programma **dall'11 al 13 febbraio** nel quartiere fieristico di BolognaFiere.

Tra le soluzioni hi-tech presenti alla manifestazione, ci saranno dei sofisticati sistemi capaci di **scannerizzare importanti opere d'arte sacra**, come una statua o un crocifisso, per poi **riprodurle ad alta risoluzione con stampanti 3D**, a grandezza naturale per essere esposte al pubblico, oppure in scala ridotta come oggetti devozionali o souvenir. Altre applicazioni digitali riguardano **potenti proiettori capaci di effettuare proiezioni notturne sulle facciate di grandi edifici religiosi**, ad esempio per celebrare una festa liturgica o un santo patrono, o anche visori immersivi per accompagnare le visite di pellegrini e turisti in importanti chiese o basiliche.

Le nuove tecnologie hanno poi trovato impiego per **migliorare la diffusione audio delle celebrazioni, con l'utilizzo di apparati di amplificazione collegati tramite la rete wifi**, come pure con l'adozione di **sistemi di automazione per gestire a distanza**, tramite una semplice app installata sullo smartphone, l'illuminazione, le campane o la videosicurezza di grandi edifici religiosi, santuari e conventi.

Per approfondire: [www.devotio.it](http://www.devotio.it)