

Stampa 3D di allineatori: attuali possibilità metodologiche per il laboratorio odontotecnico.

Cinzia Maspero, Andrea Mapelli

Fondazione IRCCS Ca' Granda – Ospedale Maggiore Policlinico.
Università degli Studi di Milano,
Milano, Italia.

In questa relazione viene descritta una nuova generazione di allineatori creati dalla stretta collaborazione di ortodontisti esperti in campo clinico con ingegneri biomedici.

Tali allineatori offrono una soluzione veloce, efficace e conveniente per la risoluzione di un'ampia gamma di problematiche ortodontiche grazie all'unione della ricerca in campo clinico con la tecnologia di stampa 3D di nuova generazione raggiungendo la massima precisione nell'ottenere i risultati programmati.

This lecture describes a new generation of aligners created by the close collaboration of orthodontists with biomedical engineers.

This collaboration has led to the realization of aligners that offer a fast, effective and low costs solution for solving a wide range of orthodontic problems by combining clinical research with new-generation 3D printing. This methodology has proven to be efficient achieving the highest accuracy of the planned results.