

ITAKA

La prima scansione del
movimento mandibolare in 4D

SCENARIO

La gnatologia classica:
approssimativa e di
complessa gestione.

Da sempre odontotecnici e odontoiatri hanno cercato di creare protesi ortopediche che fossero in armonia con l'apparato masticatorio, affinché quest'ultimo agisse a sua volta in corrispondenza con il resto del corpo. Purtroppo però, la mancanza di strumenti di misurazione reale, forza i clinici ad utilizzare strumenti che portano a realizzazioni approssimative (come gli articolatori a valori condilari medi), o strumenti di complessa gestione (come gli articolatori a valori individuali), che causavano un moltiplicarsi di sedute del paziente, ritocchi continui, per poi consegnare a quest'ultimo, in ultima istanza, una protesi non plasmata sui suoi effettivi movimenti mandibolari.

La scansione in
movimento rivoluziona
la gnatologia classica.

Oggi, le tecnologie digitali e robotiche hanno finalmente permesso di rivoluzionare la gnatologia classica con l'introduzione di inediti strumenti che semplificano e velocizzano il processo di cura del paziente. Basta mettere il paziente di fronte alla macchina e registrare i suoi movimenti, mentre mangia qualcosa per registrare il movimento reale che effettua con la bocca. Una volta registrati i movimenti, i tecnici possono visualizzare la riproduzione dei movimenti orali di quella persona sul computer. Di conseguenza, le protesi rispetteranno al 100% la bocca e il meccanismo di masticazione del paziente.

IDI EVOLUTION



ITAKA

ITAKA

La prima scansione del movimento mandibolare in 4D.

Dopo anni di ricerca, IDI EVOLUTION ha selezionato Itaka, l'unico strumento al mondo in grado di rilevare il movimento libero reale del paziente. Itaka Way Med è un progetto italiano che da più di quattro anni si occupa dello sviluppo della gnatologia digitale grazie alla registrazione di due brevetti per l'acquisizione e la replica delle dinamiche mandibolari, ed ha scelto proprio IDI Evolution come unico partner in Italia per la distribuzione.

IDI EVOLUTION

 **ITAKA**
WAY MED

Una soluzione veloce per risolvere finalmente i problemi di occlusione delle protesi dentali attraverso le tecnologie più evolute perché permette l'acquisizione di dati completi, precisi e basati su 9 assi nello spazio, e pertanto in grado di poter elaborare e far riprodurre al sistema anche i movimenti di traslazione liberi, siano essi analogici o – assoluta novità – digitali.

1 preciso movimento della bocca e di tutta la mandibola

2 produzione protesi con dati reali del paziente, occlusione precisa.

3 funzionalità biologica individuale del paziente

4 previsualizzazione e diagnosi.

5 utilizzo dei dati per la modellazione cad.

6 rilevazione dei dati diagnostici in pochi minuti

7 riduzione delle prove e adattamenti delle protesi

8 ottimizzazione dei tempi e dei costi alla poltrona ed in laboratorio



ITAKA + IDI MAKERS

Acquistare ITAKA con IDI EVOLUTION permette al clinico di accedere a IDI MAKERS, il reparto di ricerca, progettazione, prototipazione e produzione odonto-protesica più evoluto presente sul mercato italiano - un circolo virtuoso che pone al centro la soddisfazione finale del paziente, consentendo anche

significativi e tangibili risparmi economici per l'utilizzatore e migliorando la percezione da parte dei clienti. Questi ultimi, infatti, godranno di un trattamento più comodo e veloce, ma soprattutto di una protesi veramente su misura e costruita sui loro movimenti reali, e non con dati approssimativi.

IDI EVOLUTION

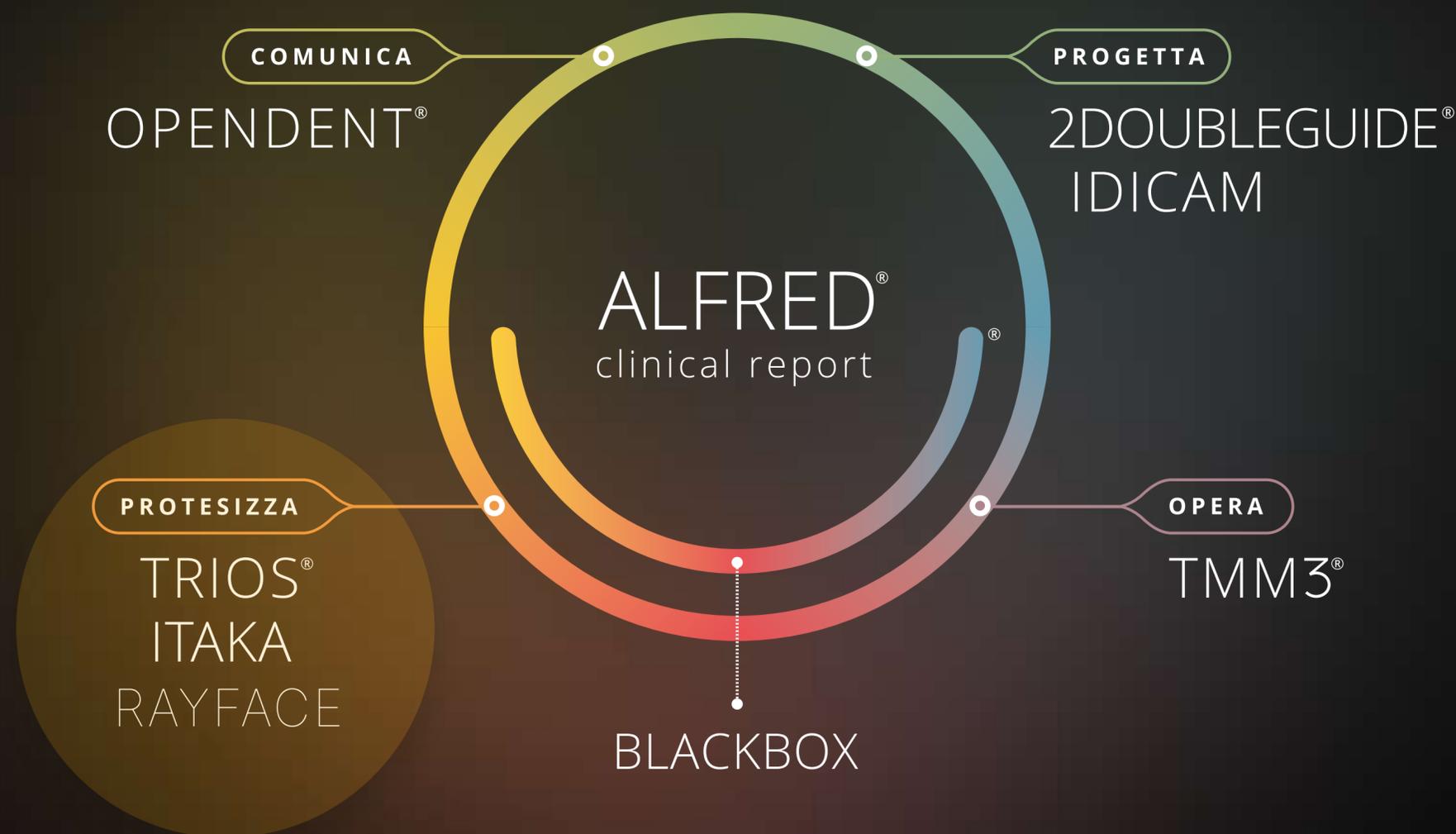
ITAKA
WAY MED

ITAKA

Protesi individualizzate per il dentista del futuro.

ITAKA si inserisce all'interno del percorso impianto-protesico digitalizzato di IDI EVOLUTION, nella fase di protesizzazione, insieme ad un'altra tecnologia che ha rivoluzionato la professione: lo scanner intra-orale TRIOS.

ITAKA oltre ad essere rivoluzionaria dal punto di vista operativo, poiché evolve i paradigmi storici di settore, consente significativi e tangibili risparmi economici per l'utilizzatore (odontotecnico, dentista, laboratorio, clinica) migliorando tra l'altro la percezione da parte dei clienti di quest'ultimo circa la qualità del servizio offerto.





Grazie.

IDI EVOLUTION

Per informazioni: commerciale@idievolution.it