

ATLANTIS ISUS™

Il benchmark per le
sovrastutture CAD/CAM





Soddisfazione del paziente e benefici clinici

ATLANTIS™ offre soluzioni protesiche CAD/CAM personalizzate, all'avanguardia nel settore, per i maggiori sistemi implantari: ATLANTIS ISUS™ offre una gamma completa di sovrastrutture implantari per protesi fisse e rimovibili; gli abutment ATLANTIS™ sono disponibili per protesi cementate e avvitate, progettate a partire dalla forma finale del dente e basate sull'anatomia del singolo paziente.

Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono prodotte utilizzando le tecnologie CAD/CAM di ultima generazione e sono supportate dall'esperienza maturata nelle applicazioni informatiche del settore e nei dispositivi medici.

A differenza delle sovrastrutture ottenute mediante fusione, le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono fresate a partire da un unico blocco di titanio o cromo-cobalto, eliminando eventuali problemi di porosità dei materiali.

Inoltre le strategie di fresatura per le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono state ottimizzate per produrre un fit passivo e privo di tensioni, in accordo al test di Sheffield*, come dimostrato dallo studio dell'Università di Sheffield, Regno Unito.

* White GE. The Sheffield fitting test. Osseointegrated Dental Technology 1993:61. Quintessence Publishing Co Ltd, London.

Per i maggiori sistemi implantari

Per l'elenco di compatibilità completo, visitare il sito www.atlantisdentsply.com

Per gli odontoiatri

ATLANTIS ISUS™ offre libertà di progettare soluzioni personalizzate per la ricostruzione di arcate parziali e totali.

Compatibile con i maggiori sistemi implantari, ATLANTIS ISUS™ viene fissato a due o più impianti, a livello dell'impianto e/o dell'abutment*. Inoltre, grazie all'ampia gamma di componenti per attacchi, le soluzioni ATLANTIS ISUS™ includono opzioni per protesi sia fisse che rimovibili.

Ulteriori vantaggi per gli odontoiatri includono:

- Ampia flessibilità terapeutica e di design per pazienti parzialmente e completamente edentuli.
- Fit passivo e privo di tensioni
- Disponibile per i maggiori sistemi implantari
- Posizionamento a livello dell'impianto e/o dell'abutment*
- Garanzia completa della durata di dieci anni**
- Disponibile in titanio o cromo-cobalto

Per gli odontotecnici

ATLANTIS ISUS™ amplia l'offerta clinica del laboratorio, ottimizzando il lavoro al banco in termini di tempo e risorse. Il tempo risparmiato per la pressofusione di sovrastrutture multiple ora può essere utilizzato per ottenere risultati estetici finali eccellenti.

Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono progettate e prodotte in base alle indicazioni dell'odontotecnico. Le sovrastrutture vengono prodotte solo dopo che l'odontotecnico ha approvato il design in ATLANTIS ISUS™ Viewer.

Ulteriori vantaggi per il laboratorio includono:

- Più tempo per ottenere risultati estetici finali eccellenti
- Ampliamento dell'offerta del laboratorio
- Processo di ordinazione on-line semplificato ed efficiente
- Tempi di risposta affidabili
- Fit passivo e privo di tensioni
- Disponibile per i maggiori sistemi implantari

* Il posizionamento a livello dell'impianto è sconsigliato su ASTRA TECH Implant System™ e controindicato su ANKYLOS®

** Applicazione dei termini e delle condizioni

Sovrastrutture per soluzioni ottimali

Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono personalizzate e progettate a partire dal set-up diagnostico dei denti. Le sovrastrutture sono disponibili in due materiali: titanio o cromo-cobalto* e possono essere ordinate con una superficie lucidata.

Protesi rimovibili



ATLANTIS ISUS™ 2in1

Sovrastrutture primarie e secondarie per una soluzione rimovibile. La sovrastruttura primaria è fissata agli impianti mentre quella secondaria è fissata alla primaria tramite frizione ed elementi di ritenzione aggiuntivi. La sovrastruttura secondaria può essere ibrida (Toronto) o a ponte, rifinita con denti personalizzati e resina per protesi.



Barra ATLANTIS ISUS™

Sovrastruttura per protesi rimovibili. È possibile progettare barre con estensioni che seguono il profilo gengivale. Inoltre le barre possono includere una combinazione di diversi attacchi. Sono disponibili sia barre standard che personalizzate, in base alla necessità.

Protesi fisse



Ponte ATLANTIS ISUS™

Struttura totalmente anatomica da finalizzare con ceramica o composito.



Struttura ibrida (Toronto) ATLANTIS ISUS™

Struttura provvista di elementi di ritenzione che può essere rifinita con denti personalizzati e resina per protesi.

* ATLANTIS ISUS™ 2in1 è disponibile solo in titanio

Due in uno

La soluzione ATLANTIS ISUS™ 2in1 combina la stabilità delle protesi avvitate con la comodità delle protesi rimovibili.



Struttura ibrida (Toronto) ATLANTIS ISUS™



Design CAD della sovrastruttura e del set-up dei denti in ATLANTIS ISUS™ Viewer per l'approvazione prima della fresatura.



ATLANTIS ISUS™ può risolvere anche i casi più esigenti, per es. posizioni difficili dell'impianto.

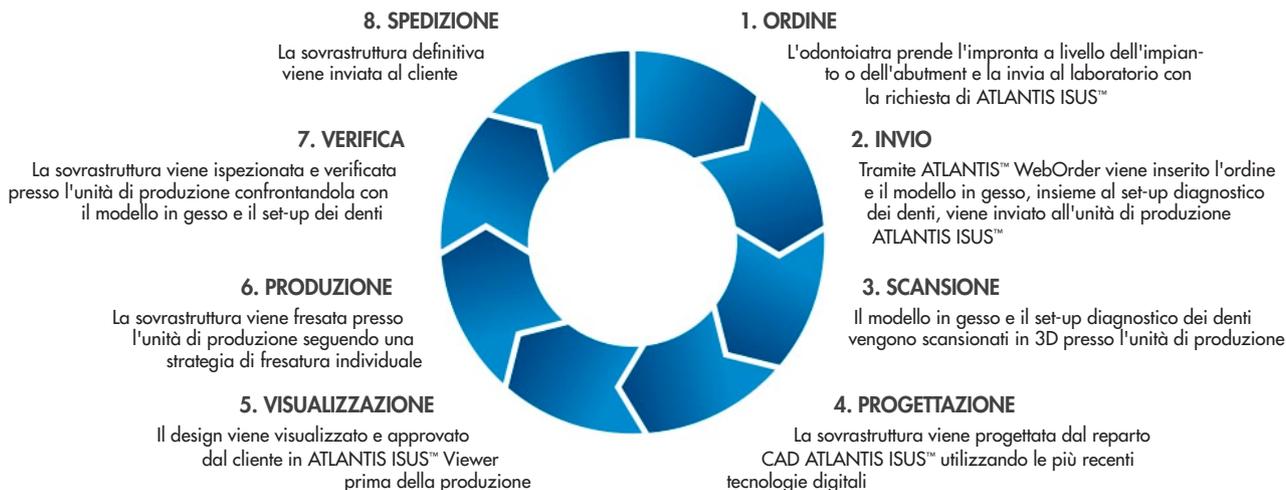


Protesi definitiva pronta per la consegna all'odontoiatra.



Sovrastruttura implantare ATLANTIS ISUS™ posizionata.

Step by Step



ATLANTIS™ WebOrder

Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ vengono ordinate tramite il sistema ATLANTIS™ WebOrder. Il sistema offre molti vantaggi, tra cui:

- Nessun software da installare o aggiornare
- Inserimento degli ordini rapido e semplice
- Nessun investimento economico
- Semplicità del processo di ordinazione che determina un flusso di lavoro costante
- Pratica accessibilità ai dati clinici tramite i dispositivi digitali
- Disponibilità 24 ore su 24, 7 giorni su 7

ATLANTIS ISUS™ Viewer



Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ vengono fresate solo dopo la revisione e l'approvazione finale del design CAD in ATLANTIS ISUS™ Viewer.



ESPERIENZA CAD/CAM

Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono prodotte utilizzando le tecnologie CAD/CAM di ultima generazione e strategie di fresatura ottimizzate individuali.

Precisione e compatibilità

La sede di produzione e le apparecchiature di fresatura delle sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ vengono regolarmente sottoposte a controlli di qualità e verifiche di conformità alle normative relative ai sistemi di qualità. Inoltre tutte le sovrastrutture sono ispezionate e verificate da specialisti interni prima della spedizione.

Le sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™ sono compatibili con i maggiori sistemi implantari e sono corredate dalle viti protesiche ATLANTIS ISUS™ corrispondenti, se disponibili. Per l'elenco completo dei sistemi implantari compatibili, visitare il sito www.atlantisdentsply.com

RIFERIMENTI BIBLIOGRAFICI pubblicati in riviste peer-reviewed a supporto di ATLANTIS ISUS™:

Barbier L, Abeloos J, De Clercq C, Jacobs R. Peri-implant bone changes following tooth extraction, immediate placement and loading of implants in the edentulous maxilla. *Clin Oral Investig* 2012;16(4):1061-70.

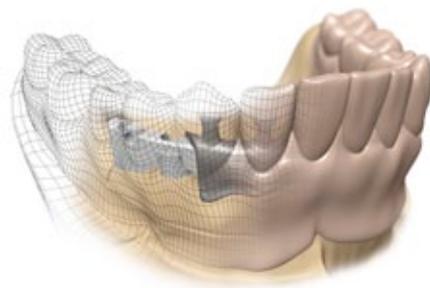
Cash J, Andrus R. Implant suprastructures for the completely edentulous. *Journal of Dental Technology* 2011;May:26-30.

Kurtzman GM. The search for accuracy, durability and precision. *Journal of Dental Technology* 2010;February:9-12.

Tahmaseb A, De Clerck R, Wismeijer D. Computer-guided implant placement: 3D planning software, fixed intraoral reference points, and CAD/CAM technology. A case report. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2009;24(3):541-6.

Tahmaseb A, van de Weijden JJ, Merckel P, De Clerck R, Wismeijer D. Parameters of passive fit using a new technique to mill implant-supported superstructures: an in vitro study of a novel three-dimensional force measurement-misfit method. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2010;25(2):247-57.

White GE. The Sheffield fitting test. *Osseointegrated Dental Technology* 1993:61. Quintessence Publishing Co Ltd, London.



Con le sovrastrutture implantari personalizzate ATLANTIS ISUS™, DENTSPLY Implants amplia la libertà di creare protesi fisse e rimovibili che durano nel tempo, per il vostro successo e la soddisfazione dei pazienti.

Per maggiori informazioni sulle sovrastrutture implantari ATLANTIS ISUS™, visitare il sito www.dentsplyimplants.com

