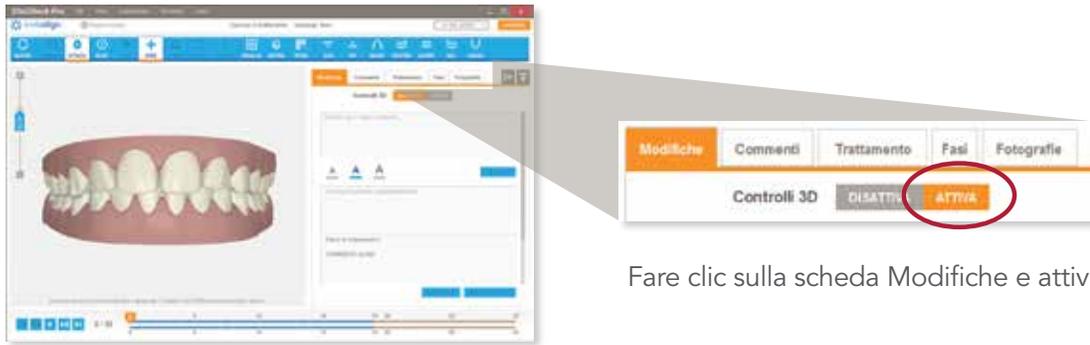


# ClinCheck® Pro con controlli 3D

UN CONTROLLO PIÙ PRECISO PER AIUTARVI A RAGGIUNGERE I VOSTRI OBIETTIVI DI TRATTAMENTO. [Guida di riferimento rapido](#)

Per cominciare, attivare la barra degli strumenti dei controlli 3D:



Fare clic sulla scheda Modifiche e attivare i controlli 3D.

La barra degli strumenti dei controlli 3D include quattro strumenti che permettono di modificare la posizione finale dei denti sul modello 3D.

**Dente**  
**Arcata**  
Attach e PC  
IPR

**MODIFICHE DELLA POSIZIONE DEI DENTI**  
È possibile apportare modifiche alla posizione

- Estrusione/Intrusione
- Traslazione (vestibolare/linguale)
- Traslazione (mesiale/distale)
- Rotazione
- Angolazione della corona (mesiale/distale)
- Torque radicolare (vestibolare/linguale)
- Tipping della corona (vestibolare/linguale)

**Dente**  
**Arcata**  
**Attach e PC**  
IPR

**ATTACHMENT E PRECISION CUT**  
È possibile trascinare e rilasciare attachment tradizionali e Precision Cut sul modello 3D

**Attacchi tradizionali**  
È possibile spostare, ruotare e modificare gli attachment tradizionali in base a prominenza e grado di bisellatura.

**Precision Cut**  
Modifica mesiale o distale della posizione dei tagli per bottone su un dente

**Dente**  
**Arcata**  
Attach e PC  
IPR

**ESPANSIONE E CONTRAZIONE POSTERIORE 3D DELL'ARCATA**  
Espansione o contrazione posteriore per l'arcata superiore e/o inferiore

- Expansione
- Contrazione

**Dente**  
**Arcata**  
Attach e PC  
**IPR**  
AUTO  
MANTIENI  
NO IPR

**GESTIONE DI SPAZI E IPR**  
IPR: è possibile gestire la riduzione interprossimale e la spaziatura per contatti specifici.

**AGGIUSTAMENTO AUTOMATICO:** l'IPR viene modificata automaticamente quando si modifica la posizione finale di un dente.

**MANTIENI CORRENTE:** la prescrizione di IPR non viene modificata quando si modifica la posizione finale di un dente.

**No IPR:** l'IPR esistente viene eliminata e quando la posizione finale del dente viene modificata non viene aggiunta nessuna IPR.

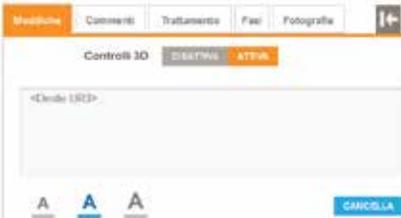




## VALUTAZIONE DEL MOVIMENTO DENTALE 3D

È disponibile una visualizzazione 3D facoltativa della valutazione del movimento dentale. Quando si modifica un dente, è possibile visualizzare la valutazione della difficoltà che tale movimento comporta.

Le categorie di colore per la valutazione della difficoltà di un trattamento vengono fornite esclusivamente come riferimento per il medico e non limitano le possibilità di richiedere delle modifiche al piano di trattamento.



## ID DENTE NEI COMMENTI

È possibile copiare automaticamente l'ID di un dente nella casella dei commenti premendo Alt mentre si fa clic sul dente.



## ESPORTAZIONE FILMATI

I filmati esportati possono essere personalizzati con i dati del vostro studio e/o del vostro paziente.



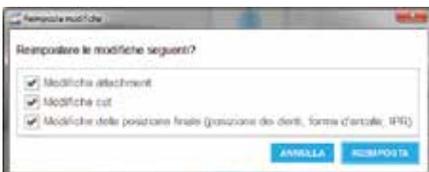
## CAMBIO LINGUA

È possibile passare da una lingua all'altra selezionando l'opzione Modifica lingua nel menu Guida. La modifica sarà effettiva solo nel software ClinCheck.



## ANNULLA

Per annullare una modifica effettuata, è sufficiente rimuoverla selezionando il comando "Annulla". È possibile continuare a tornare indietro e rivedere tutte le modifiche apportate, comprese le modifiche di visualizzazione e le operazioni effettuate.



## REIMPOSTA

È possibile reimpostare le modifiche in qualsiasi momento.

A tale scopo, sono disponibili tre opzioni:

- 1) Modifica Attachment
- 2) Modifica Cuts
- 3) Modifica della posizione finale (posizione dei denti, forma d'arcata, IPR)

Se si selezionano tutte e tre le opzioni, il piano di trattamento verrà ripristinato alle impostazioni del piano di trattamento originale di Align.

## CONFRONTA CON ORIGINALE



### DOPPIA VISTA

Consente di confrontare la posizione iniziale e la posizione finale una di fianco all'altra durante la revisione del piano di trattamento ClinCheck. Inoltre, qualsiasi modifica apportata usando i controlli 3D può essere confrontata, affiancandola, alla configurazione originale di Align o alla malocclusione iniziale. Selezionare l'opzione di vista doppia o affiancata dal pulsante Vista nella barra degli strumenti in modalità standard o fare clic sul pulsante "Compare with Original" per accedere alla modalità di doppia vista per confrontare le configurazioni e passare da una all'altra. Nella modalità a doppia vista è anche possibile apportare modifiche 3D.



OCCLUSI



### CONTATTI OCCLUSALI

È possibile identificare visivamente tutti i contatti occlusali interarcata sul modello 3D. I contatti occlusali interarcata normali sono visualizzati in verde e i contatti occlusali gravi in rosso. I contatti gravi possono essere risolti automaticamente da ClinCheck Pro oppure manualmente tramite modifiche dentali. In alternativa, è possibile lasciare che i contatti occlusali gravi vengano risolti dai tecnici.



GRIGLIA



### GRIGLIA

Il pulsante migliorato "GRIGLIA" mostra una griglia che permette di misurare i movimenti lineari dei denti. È possibile posizionare il modello 3D per misurare quanto si desidera. Il modello è proiettato in modo ortogonale per garantire sempre misure lineari precise.



SOVRA



### SOVRAPPOSIZIONE

Il pulsante "SOVRA" permette di sovrapporre le diverse posizioni che un dente assume in due diverse fasi. Grazie alla migliorata funzione di sovrapposizione, è possibile visualizzare la sovrapposizione tra due fasi qualsiasi e specificare quale fase visualizzare in blu e quale in bianco, per una migliore visualizzazione tra fasi.

### MODIFICHE OFFLINE

Il modo principale per accedere ai piani di trattamento ClinCheck è online, dall'Invisalign Doctor Site, ma è anche possibile lavorare offline (ad es. senza connessione Internet) con Invisalign Patients Viewer. Le modifiche apportate offline verranno sincronizzate all'accesso successivo.

Nota: quando si lavora offline, non è possibile inoltrare modifiche o approvare un piano di trattamento ClinCheck fino all'accesso successivo.

### INVIO DELLE MODIFICHE

È possibile continuare a revisionare i piani di trattamento usando commenti di testo, come già avviene attualmente, integrandoli però con modifiche 3D da inviare ai tecnici, per la massima flessibilità.

Dopo l'invio delle modifiche ad Align, il piano di trattamento verrà aggiornato in base alle istruzioni. Prima dell'approvazione finale del piano di trattamento ClinCheck e dell'avvio della produzione degli aligner, è quindi possibile fornire ulteriori informazioni.