

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY™



L'ortodonzia con CEREC Ortho

Il futuro diventa digitale

CERECortho.com



Benvenuti nell'era digitale dell'ortodonzia

La digitalizzazione è usata sempre più spesso in molti ambiti della nostra vita e anche nell'ortodonzia può semplificare e, allo stesso tempo, rendere più confortevole il lavoro quotidiano nel proprio studio.

Ricordate ancora la sensazione che provavate a tenere in mano una radiografia appena sviluppata? Da allora, probabilmente, è trascorso un po' di tempo. E sicuramente all'inizio non eravate nemmeno abituati a osservare una radiografia sullo schermo. Ma vorreste oggi rinunciare alla versione digitale? Probabilmente no, come non vorreste sistemare la corrispondenza ed emettere fatture usando la macchina da scrivere.

Anche nell'odontoiatria restaurativa, la digitalizzazione svolge ormai un ruolo sempre più importante. 30 anni fa CEREC era considerato uno strumento per veri appassionati di tecnologia e oggetto di scherno e derisione da parte di diversi medici. Molti erano convinti che tale tecnologia non si sarebbe mai affermata.

Invece è proprio quello che è successo. Oggi ogni cinque secondi viene applicato in qualche parte del mondo un restauro con CEREC (leader di mercato del settore), prodotto in modo semplice e preciso in un'unica seduta nel proprio studio odontoiatrico.

Oggi l'ortodonzia si trova allo stesso punto. Le aspettative che noi produttori dobbiamo soddisfare in questo senso sono decisamente più elevate, poiché la rilevazione dell'impronta e i modelli svolgono un ruolo molto più importante nel lavoro quotidiano del proprio studio. Il nostro obiettivo è di digitalizzare progressivamente anche i vostri strumenti di lavoro, allo scopo di semplificare, ottimizzare e allo stesso tempo rendere più efficiente il workflow del vostro studio. I più

recenti sviluppi del software CEREC Ortho vi consentono pertanto di eseguire un'analisi del modello in modo semiautomatico. E non siete solo voi a beneficiare della digitalizzazione: anche i pazienti traggono vantaggio dal maggior comfort e dal risparmio di tempo risultante dal minor numero di sedute necessarie.

Siamo convinti che l'analisi del modello in gesso e il calibro a corsoio rappresenteranno ben presto solo un vago ricordo. Il tempo non si ferma e anche voi non dovrete farlo. La via che porta alla completa digitalizzazione è ancora lunga, ma grazie all'analisi digitale del modello abbiamo fatto un altro piccolo ma importante passo in avanti verso il nostro obiettivo. Continua a seguirci e scoprirai cosa ha in serbo il futuro.

Il workflow digitale con CEREC

Semplice, rapido e digitale: queste sono le caratteristiche che contraddistinguono CEREC Ortho. Dalla scansione fino al manufatto finito, ogni fase del workflow è opportunamente coordinata, facilmente comprensibile e confortevole per voi e i vostri pazienti. Già durante la fase di scansione potrete avere un vantaggio con la telecamera intraorale CEREC Omnicam, la quale oltre a consentirvi di rilevare le impronte digitali in modo rapido e semplice, evita al paziente di sottoporsi alla fastidiosa impronta convenzionale con cucchiaio individuale. Grazie al software CEREC Ortho, potete disporre di un modello digitale subito dopo la ripresa. Una novità è rappresentata dall'analisi del modello integrata, che fornisce indicazioni per poter raggiungere ottimi risultati. Tale analisi è così semplice e rapida da poter essere delegata, diventando così parte integrante della sessione di scansione. Così potrete discutere dei risultati direttamente con il paziente e poi far realizzare l'apparecchiatura desiderata presso il tecnico o il fornitore di vostra scelta tramite l'esportazione dei dati.

Semplice: nella scansione



Rapido: nell'analisi



Digitale: nell'esportazione



- Processo di scansione di facile apprendimento, che può essere delegato
- Riproducibile al 100%, grazie a un semplice processo guidato di scansione
- Utilizzo ergonomico con CEREC Omnicam, la piccola telecamera a colori senza polvere
- I vostri pazienti non sono costretti a sottoporsi alla rilevazione dell'impronta tradizionale

- Diretta valutazione del caso tramite un'analisi del modello integrata in pochi e semplici passi
- L'analisi manuale con modelli in gesso e calibri a corsoio non è più necessaria
- L'analisi diventa parte integrante della sessione di scansione, il che fa risparmiare tempo a voi e ai vostri pazienti

- Modelli fisici per stampa 3D per la produzione di apparecchi ortodontici classici
- Trasmissione dei dati destinati ad un'ulteriore elaborazione a partner e fornitori di servizi esterni

 Interfacce
fornitori



Allineatori



Modelli fisici



Bite



Apparecchi linguali



Apparecchi di
contenzione



Mascherine di
trasferimento



Esportazione dei dati
del modello

Il processo guidato di scansione con CEREC Omnicam è di facile apprendimento e tranquillamente delegabile.

Con CEREC Omnicam la scansione è semplice e confortevole

La rilevazione dell'impronta con la telecamera a colori senza polvere CEREC Omnicam rappresenta una fase importante del workflow digitale. L'utilizzo è semplice e può essere affidato anche all'assistente. La testa di scansione di piccole dimensioni consente di raggiungere facilmente tutti i punti delle arcate dentali, anche nel caso di un'apertura ridotta della bocca. Inoltre, grazie a questo metodo, i pazienti non sono costretti a sottoporsi alla rilevazione dell'impronta tradizionale che spesso risulta fastidiosa. Ciò consente di creare un workflow confortevole fin dal primo momento.

La scansione guidata vi accompagna in modo comodo e intuitivo durante tutto il processo di scansione.



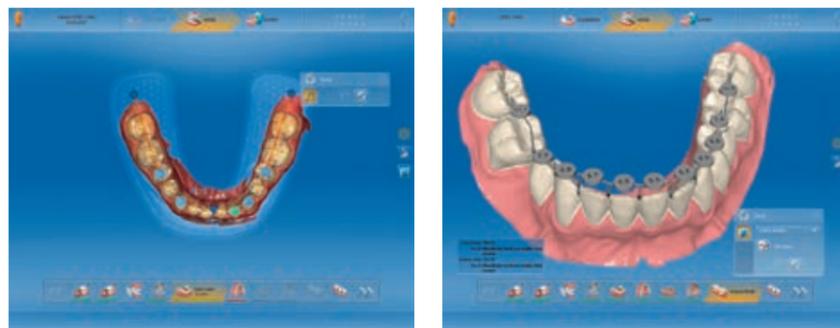
Con il processo guidato di scansione andate sul sicuro in ogni fase della scansione. Il software CEREC Ortho consente di eseguire la rilevazione delle impronte digitali in modo semplice e preciso. L'interfaccia operativa è strutturata in maniera logica e il software è molto intuitivo. Durante la scansione guidata il segnale acustico ed il video guidano in modo mirato attraverso il ciclo di scansione e rendono il processo di lavoro facile da apprendere e comprensibile. Ciò è molto pratico, perché vi consente di delegare questa fase di lavoro all'assistente e di dedicarvi ad altri compiti.

CEREC Ortho, a prescindere dal tipo di terapia per cui opererà il vostro paziente, vi aiuta a raggiungere l'obiettivo in modo digitale.

Analisi del modello con CEREC Ortho: il prossimo passo verso un futuro digitale

Al termine della scansione è possibile eseguire, facoltativamente, un'analisi del modello direttamente in studio. Con la versione attuale del software CEREC Ortho avete a disposizione diversi metodi di analisi comunemente accettati. Questa fase di lavoro, come la stessa scansione, potete affidarla all'assistente e limitarvi poi a controllarne l'esecuzione. Successivamente, è possibile stampare direttamente il risultato dell'analisi in formato pdf. Così evitate di dover eseguire l'analisi con modello in gesso e calibro a corsoio che richiede tempi molto lunghi e potrete subito discutere dei risultati con il vostro paziente, il tutto in un'unica seduta e senza la necessità di fissare ulteriori appuntamenti.

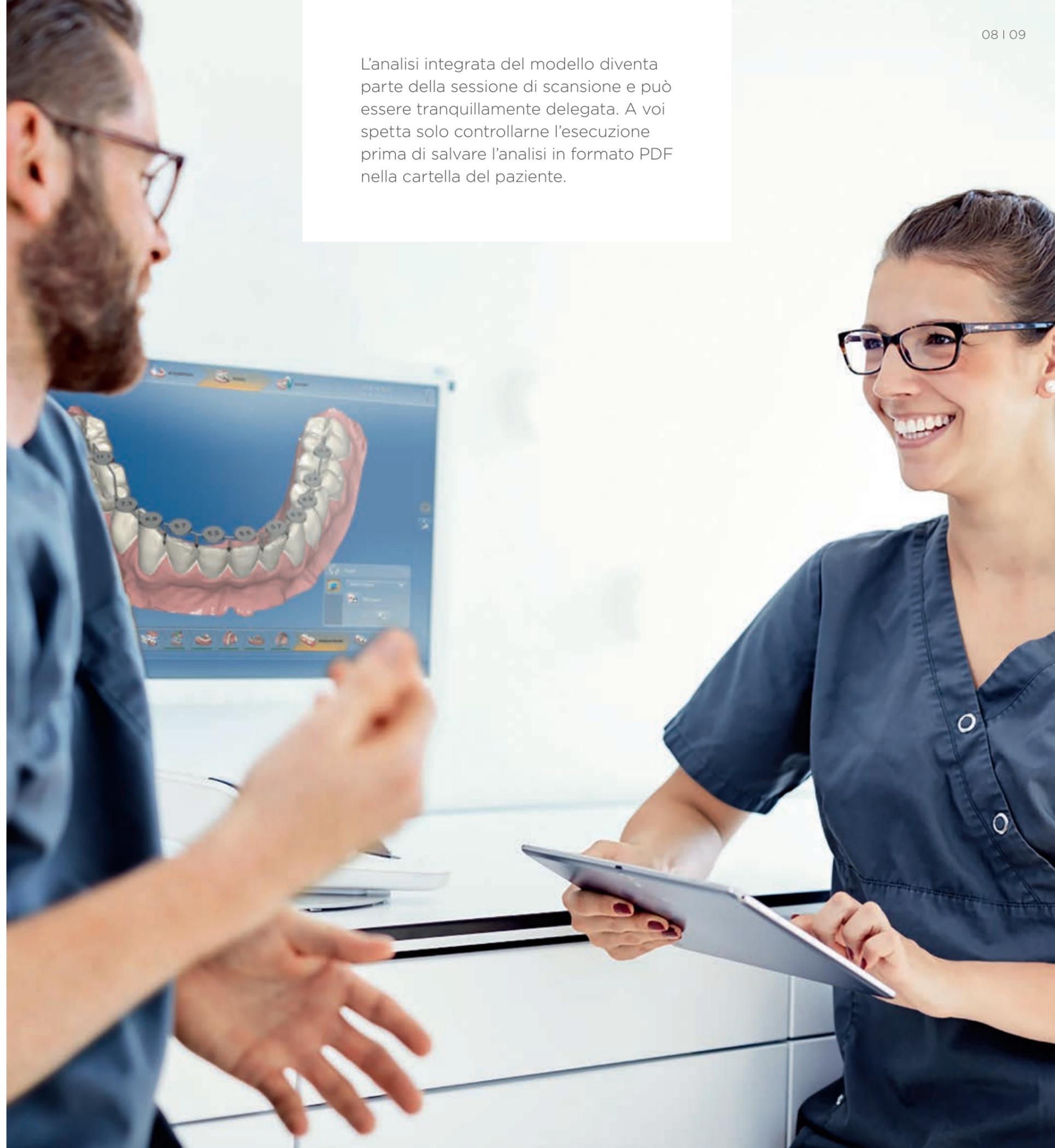
L'analisi del modello integrata può essere eseguita in modo semplice e rapido



Nella prima fase si contrassegnano le posizioni dei denti e gli spazi tra i denti. Il software identifica così i singoli denti automaticamente. Tale proposta può essere corretta manualmente.

Successivamente, il software seleziona automaticamente dei punti di misura, la cui posizione può essere facilmente corretta. Si veda a titolo esemplificativo l'analisi di Bolton.

L'analisi integrata del modello diventa parte della sessione di scansione e può essere tranquillamente delegata. A voi spetta solo controllarne l'esecuzione prima di salvare l'analisi in formato PDF nella cartella del paziente.



CEREC Omnicam – maneggevole e precisa

Grazie alla piccola testa di scansione di CEREC Omnicam è possibile produrre dati di scansione ad alta risoluzione, eliminando completamente la polvere. Oltre a essere dotata di un'impugnatura ergonomicamente perfetta, CEREC Omnicam consente di avere anche un processo di ripresa particolarmente semplice. Grazie alla testa estremamente piccola della telecamera, la rilevazione delle impronte digitali risulta molto più comoda anche per i pazienti piccoli.

Il risultato: modelli digitali estremamente precisi dai colori naturali. Ideale per l'analisi, la comunicazione con il paziente e l'esportazione dei dati da inviare al vostro tecnico o fornitore esterno di servizi.

SEMPLICITÀ DI UTILIZZO

- Maneggevole grazie al suo design snello
- Processo di ripresa semplice
- Leggera grazie al peso ridotto di 313g

RIPRODUZIONE DEL MODELLO FEDELE AL NATURALE

- Modelli digitali precisi
- Riproduzione del colore
- Riproducibile al 100%

SCANSIONE CONFORTEVOLE

- Maggiore comfort per il paziente grazie alle riprese senza polvere
- Facile accesso nei settori distali dell'arcata grazie alla testa della telecamera particolarmente piccola
- Sostituzione della fastidiosa impronta con cucchiaino con la rilevazione delle impronte digitali



Soluzioni flessibili per ogni studio odontoiatrico

A seconda delle esigenze individuali e delle condizioni di spazio, esiste la soluzione perfetta per CEREC Omnicam.



CEREC AF Connect – la variante flessibile da tavolo

CEREC AF Connect è ideale per gli studi odontoiatrici che dispongono di diversi riuniti. Consta di una telecamera CEREC Omnicam e, a seconda delle necessità, di diversi ripiani portastrumenti, PC e monitor, installabili per diversi tipi di riuniti. Ciò consente di collegare CEREC Omnicam in ogni stanza ai fini della scansione.



CEREC AC Connect – l'unità di ripresa mobile

In CEREC AC Connect tutti i componenti - CEREC Omnicam, PC e monitor - sono integrati in un'unica unità di ripresa. L'alimentazione elettrica continua con batterie offre la soluzione perfetta su rotelle per l'impiego mobile. Con i suoi 38.000 utenti, CEREC AC Connect è oggi un dispositivo collaudato.



CEREC AI Connect – la variante integrata

In CEREC AI Connect tutti i componenti di sistema sono direttamente integrati nel riunito TENEO, il prodotto Premium ergonomico dotato di molte funzioni pratiche e confortevoli. Un braccio separato per la telecamera CEREC Omnicam consente un posizionamento strumenti ottimizzato, mantenendo la possibilità di accedere alla poltrona da entrambi i lati. Il vassoio posizionabile in modo flessibile offre sufficiente spazio per accogliere tutti gli strumenti e il materiale.

Diverse possibilità per l'esportazione dei dati

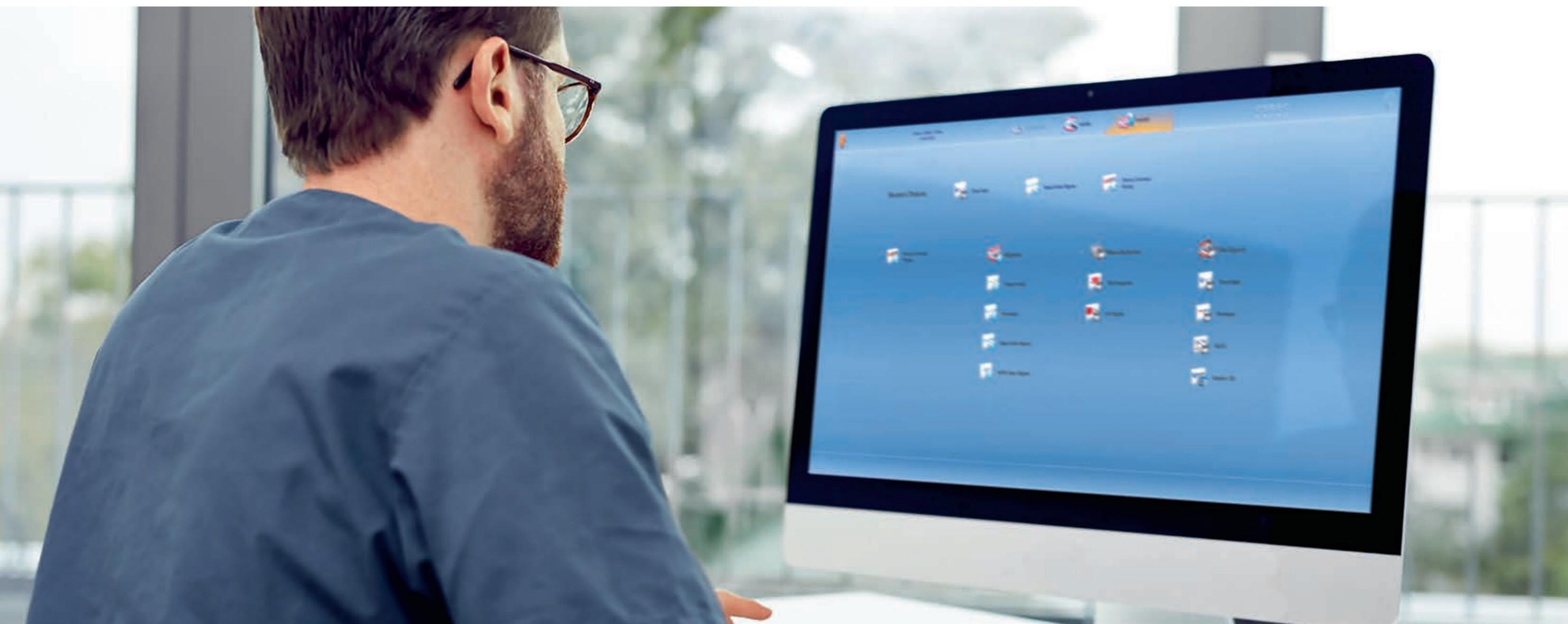
Dopo aver eseguito l'analisi e preparato il piano di trattamenti, è possibile stampare i dati del modello con un semplice clic del mouse. I dati possono essere ulteriormente elaborati nel vostro studio odontoiatrico o essere trasmessi a un fornitore esterno. A tale scopo sono disponibili diverse interfacce sincronizzate in modo specifico in grado di trasmettere i dati direttamente dal software CEREC Ortho in modo particolarmente semplice. Tramite Sirona Connect si ha inoltre la possibilità di essere collegati a oltre 2000 laboratori odontotecnici attivi sul mercato. **Semplice. Pratico. Integrato.**

MTM® Clear•Aligner    

DW Linqual Systems GmbH   

Fornitori	Prestazioni
Sirona Connect	Contatto con oltre 2.000 laboratori odontotecnici attivi sul mercato
MTM Clear Aligner	Allineatori
Ideal Smile Aligner	Allineatori
Invisalign	Allineatori
Clear Correct	Allineatori
CA Digital	Allineatori, setup digitali, mascherine di trasferimento, apparecchi di contenzione
DW Lingual Systems	Apparecchi linguali
Dolphin 3D	Software per la gestione dello studio e degli appuntamenti
OnyxCeph	Software per la pianificazione del caso clinico
SICAT	Funzione SICAT, Sicat Air, OPTISLEEP (bite antirussamento)

Si tenga presente che le offerte dei fornitori elencati possono variare da regione a regione.





La fase analogica del workflow – la produzione

Alla fine deve necessariamente avvenire il ritorno dal mondo digitale a quello analogico. Per questa ragione, il tecnico o il fornitore esterno converte in una seconda fase i dati trasmessi digitalmente nell'apparecchiatura prescelta in modo personalizzato, in base alle vostre esigenze e a quelle del singolo paziente. A tal fine potete avvalervi dell'intera gamma di apparecchi ortodontici.



Allineatori

Gli allineatori trasparenti costituiscono sempre più spesso l'opzione privilegiata, soprattutto per i pazienti adulti. CEREC Ortho consente di accedere direttamente sui comuni portali di e-commerce dei diversi fornitori di allineatori.



Mascherine di trasferimento

I trattamenti multibracket pianificati digitalmente possono essere posizionati in modo rapido e preciso tramite il bonding indiretto. Ciò consente a voi e ai vostri pazienti di beneficiare di tempi più ridotti nella seduta di applicazione dell'apparecchiatura. Le mascherine per il trasferimento dei bracket sono disponibili presso diversi fornitori o possono essere prodotte personalmente mediante un apposito software di pianificazione.



Bite

Anche i cosiddetti bite antirussamento, che mantengono la mascella nella posizione corretta durante il sonno e tengono aperte le vie respiratorie, possono essere realizzati per mezzo di modelli digitali.



Apparecchi linguali

Gli apparecchi linguali invisibili sono una forma di trattamento molto apprezzata dai pazienti adulti e offrono un'ampia gamma di indicazioni. Gli apparecchi linguali su misura per i pazienti si possono ordinare direttamente dal software. Tramite CEREC Ortho si può accedere direttamente a diversi fornitori di questa tecnologia.



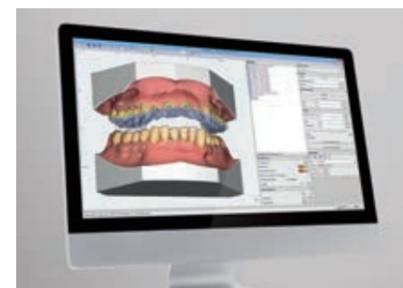
Apparecchi di contenzione

Ai fini di una contenzione ottimale, è possibile realizzare, sulla base di una scansione finale, apparecchi di contenzione linguale su misura, tramite un fornitore esterno o nel proprio laboratorio utilizzando un modello fisico.



Modelli fisici

I modelli fisici, per la realizzazione di diverse applicazioni nel proprio laboratorio, si possono creare tramite stampa 3D. Se l'apparecchio è prodotto in un laboratorio esterno l'invio di dati viene effettuato in modo digitale in pochi secondi.



Esportazione dei dati del modello

I modelli digitali realizzati con CEREC Omnicam possono essere esportati ai fini di un'ulteriore elaborazione digitale. La creazione di setup digitali rappresenta un ulteriore passo verso la prassi digitale in studio.

Al termine del trattamento – un paziente con un sorriso raggiante

Semplice, veloce e digitale. Questa sarà la vostra nuova percezione dell'ortodonzia con CEREC Ortho. Infatti, specificamente sviluppato per l'ortodonzia moderna e professionale, CEREC Ortho fornisce a voi e al vostro team di lavoro un alto livello di comfort, affidabilità e risparmio di tempo. E anche i vostri pazienti avranno un sorriso raggiante di gioia.

Ortodonzia digitale

Il workflow digitale con CEREC Ortho rimane impresso nella memoria, affascina i pazienti e non può mancare in uno studio odontoiatrico moderno.

Pazienti soddisfatti

Il trattamento piacevole e che fa risparmiare tempo con la rilevazione delle impronte digitali e l'analisi rapida aumenta la soddisfazione del paziente, che sarà lieto di raccomandare il vostro studio odontoiatrico.

Collaboratori motivati

Motivate il vostro team di lavoro con CEREC Ortho, affidando ai collaboratori compiti di responsabilità, come la rilevazione delle impronte digitali e l'analisi del modello. Anche i vostri pazienti apprezzeranno questo spirito di squadra.



CEREC Ortho Club

Affinché ciò che è nuovo rimanga attuale.

Affinché ciò che è nuovo rimanga attuale. Nel Club CEREC Ortho, i proprietari di CEREC AC Connect possono sviluppare ulteriormente il proprio investimento in modo costante e semplice. Il vostro software rimane aggiornato in maniera del tutto automatica. Durante il periodo l'iscrizione triennale, riceverete sempre i nuovi aggiornamenti e upgrade del software senza costi aggiuntivi.

Dentsply Sirona

Sirona Dental Systems GmbH
Fabrikstraße 31, 64625 Bensheim, Germania
dentsplysirona.com

Procedural Solutions

Preventive
Restorative
Orthodontics
Endodontics
Implants
Prosthetics

Enabling Technologies

CAD/CAM
Imaging
Treatment Centers
Instruments