

VITA ShadeAssist (reperto fotografico / reperto contorno del dente) VITA ToothConfigurator

Istruzioni d'uso



VITA Determinazione del colore

VITA Comunicazione del colore

VITA Riproduzione del colore

VITA Controllo del colore

Data 2023-01

VITA – perfect match.

VITA

VITA Assist è un programma che agevola la comunicazione tra odontoiatra e odontotecnico e tra terapeuta e paziente.

VITA Assist comprende attualmente i moduli **VITA ShadeAssist** e **VITA ToothConfigurator**.

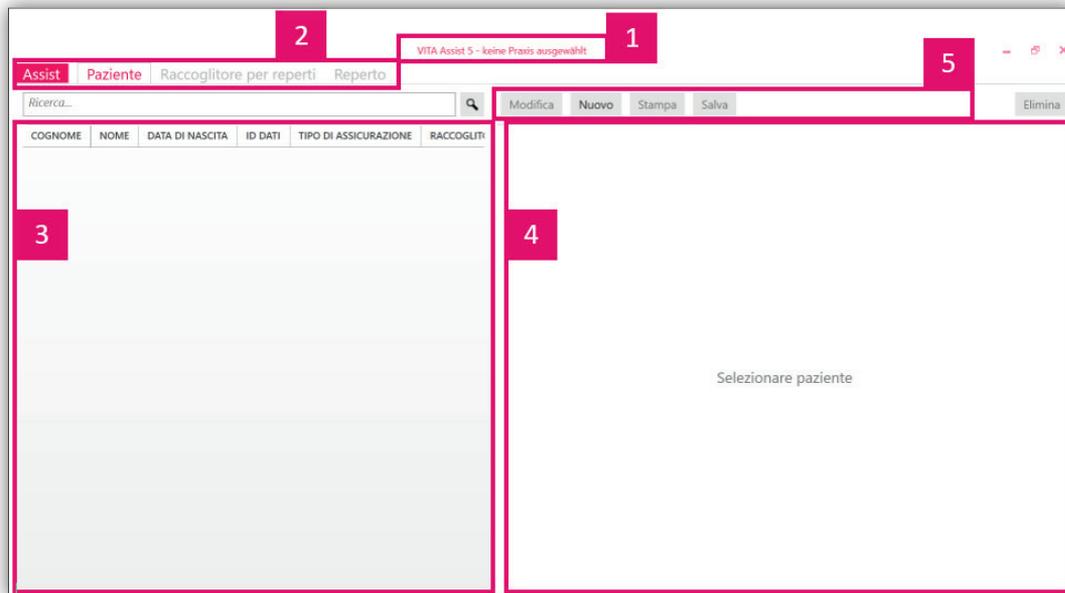
1	Avvio di VITA Assist	4	6	Aiuto	50
1.1	Finestra principale	4			
1.2	Pazienti, cartelle reperti, reperti	4			
2	Regolazioni	5	7	Informazioni su programma, aggiornamenti e licenze	50
2.1	Regolazioni generali	5	8	Importazione/esportazione di dati	51
2.1.1	Memorizzare dati personali	6	8.1	Backup	51
2.1.2	Creare un destinatario standard	7	8.2	Esporta	51
2.2	Interrompere una visualizzazione	8	8.3	Importa	52
2.3	Regolazioni VDDS (solo per la Germania)	9	9	Creare i dati dello studio	52
2.3.1	Installare l'interfaccia VDDS	9			
2.3.2	Regolazioni VDDS	10			
2.4	Realizzare il collegamento con VITA Easyshade	11			
2.5	LivePhoto	12			
2.6	Registri	13			
3	Paziente	14			
3.1	Creare pazienti	14			
3.2	Selezionare/cercare un paziente	15			
3.3	Gestire un paziente	15			
3.4	Cancellare un paziente	15			
4	Cartelle reperti	16			
4.1	Creare una nuova cartella reperti	16			
4.2	Elaborare una cartella reperti	17			
4.3	Cancellare una cartella reperti	17			
4.4	Stampare, salvare o spedire per e-mail cartella reperti e reperto	18			
5	Creare reperti	19			
5.1	Creare reperto contorno del dente	20			
5.1.1	Aggiungere misurazioni VITA Easyshade al reperto contorno del dente	21			
5.1.2	Visualizzazione dei valori di misura	22			
5.1.3	Programma simboli reperto contorno del dente	24			
5.1.4	Salvare reperto contorno del dente	25			
5.2	Creare un reperto fotografico	26			
5.2.1	Aggiungere misurazioni VITA Easyshade a reperti fotografici	28			
5.2.2	Visualizzazione dei valori di misura	29			
5.2.3	Programma di elaborazione reperto fotografico	31			
5.2.4	Salvare reperto fotografico	33			
5.3	ToothConfigurator	34			
5.3.1	Zoom	36			
5.3.2	Visualizzare linee ausiliarie e di misurazione	37			
5.3.3	Scegliere la linea di denti	40			
5.3.4	Personalizzare la geometria dei denti	41			
5.3.5	Scegliere il colore della gengiva/della cavità orale	44			
5.3.6	Scegliere il colore dei denti	45			
5.3.7	Effetti luminosi	46			
5.3.8	Confrontare con la foto originale	46			
5.3.9	Annullamento	47			
5.3.10	Personalizzare la barra degli strumenti	47			
5.3.11	Salvare/rifiutare	48			
5.3.12	Copiare negli appunti	48			
5.3.13	Regolazioni	49			

1 Avvio di VITA Assist

Dopo aver avviato VITA Assist si apre la finestra principale.

1.1 Avvio di VITA Assist

La finestra principale di VITA Assist comprende le seguenti aree:



1. Barra titolo: mostra il nome (studio/laboratorio). Può essere memorizzato nelle opzioni (v. cap. 3.1).

2. Barra di navigazione:

- Assist: accesso a aiuto, programma, importazione/esportazione, opzioni e studio
- Paziente: elenco pazienti, con ricerca e accesso rapido ai principali dati del paziente e suoi reperti.
- Cartella reperti: mostra tutte le cartelle reperti di un paziente
- Reperto: mostra tutti i reperti relativi ad un paziente

3. Elenco pazienti: mostra una lista di tutti i pazienti e consente la ricerca per paziente.

4. Dettaglio: mostra i dati del paziente ed i rispettivi reperti.

5. Barra di elaborazione: consente di elaborare dati di pazienti, cartelle reperti e reperti.

1.2 Pazienti, cartelle reperti, reperti

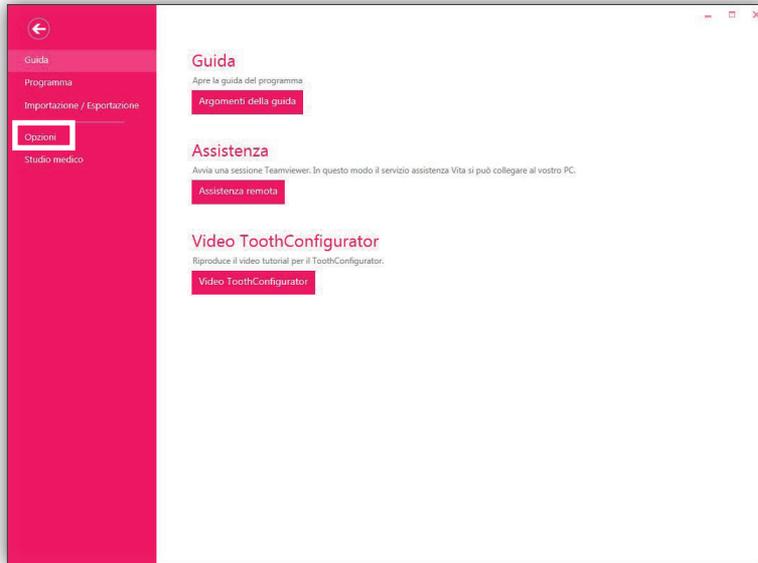
VITA Assist gestisce i dati su tre piani gerarchici: paziente, cartelle reperti, reperto.

- **Paziente:** una cartella reperti contiene tutti i dati di un paziente rilevati con VITA Assist.
Ad esempio indirizzo, numero assicurazione, cartelle reperti e reperti.
- **Cartelle cliniche:** le cartelle reperti sono "cartelle di raccolta" dei singoli reperti dentari di un paziente.
Ad esempio, possono contenere i reperti di un periodo prolungato dalla situazione iniziale a quella finale.
Questa cartella può essere stampata e consegnata al paziente o inviata ad un laboratorio.
- **Reperti:** i reperti sono il reale nucleo di VITA Assist. Si distingue tra
 - Reperto contorno del dente (simbolo nero)
 - Reperto fotografico (simbolo verde)
 - ToothConfigurator per protesi dentarie (simbolo blu).

Una descrizione dei tipi di reperti sono riportati nel cap. 8.

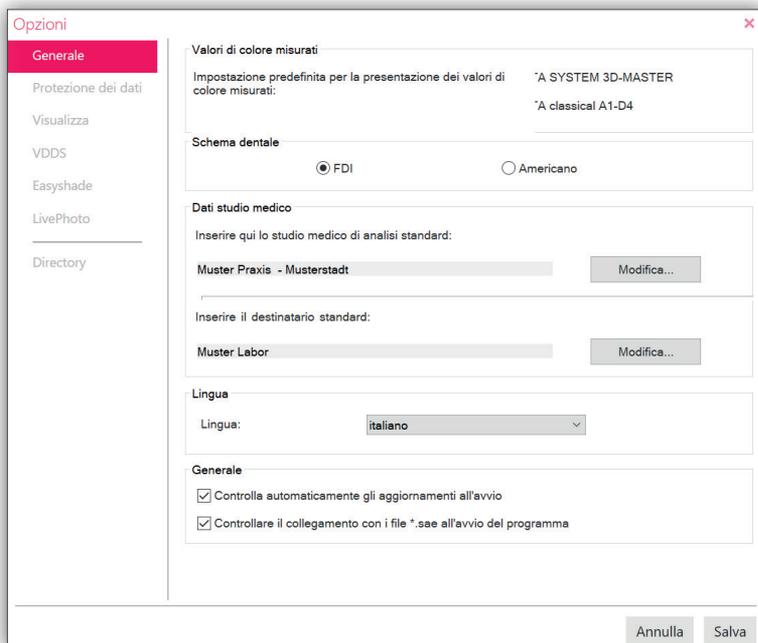
2 Regolazioni

Col tab „Assist“ selezionare le regolazioni.



Selezionare „Opzioni“.

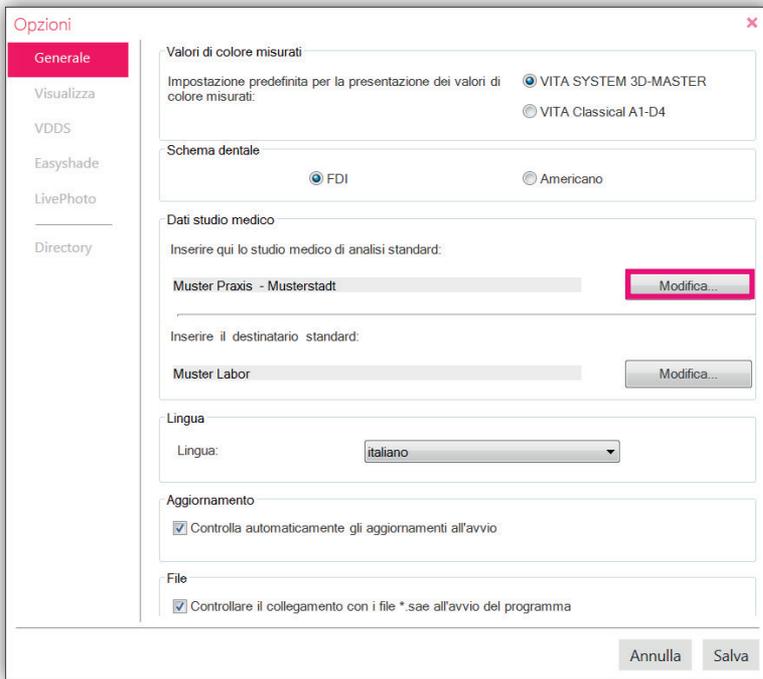
2.1 Regolazioni generali



Qui è possibile selezionare la visualizzazione dei valori di misura del colore, lo schema dentario e la lingua. Cercare automaticamente online aggiornamenti e decidere se verificare i file SAE all'avvio del programma. Nelle opzioni si possono inserire dati personali.

2.1.1 Memorizzare dati personali

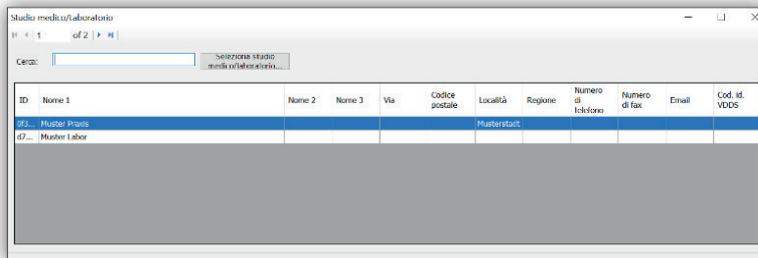
Nei dati si stabilisce quale studio e quale laboratorio destinatario debbano apparire per impostazione predefinita in una relazione stampata.



In "Inserire qui il mittente standard (propri dati):" cliccare su "Elaborare".

Ora è possibile scegliere il mittente standard tra gli studi creati.

Nel capitolo 9 "Creare i dati dello studio" viene illustrato come poter creare un nuovo studio.



2.1.2 Creare un destinatario standard

È possibile creare un destinatario standard per le proprie relazioni cliccando in **"Inserire qui il destinatario standard:"** su "Elaborare".

The screenshot shows the 'Opzioni' dialog box with the 'Generale' tab selected. The 'Destinatario standard' field is highlighted with a red box. The 'Modifica...' button next to it is also highlighted with a red box.

Opzioni [X]

Generale

Visualizza

VDDS

Easyshade

LivePhoto

Directory

Valori di colore misurati

Impostazione predefinita per la presentazione dei valori di colore misurati: VITA SYSTEM 3D-MASTER VITA Classical A1-D4

Schema dentale

FDI Americano

Dati studio medico

Inserire qui lo studio medico di analisi standard:

Muster Praxis - Musterstadt

Inserire il destinatario standard:

Muster Labor

Lingua

Lingua:

Aggiornamento

Controlla automaticamente gli aggiornamenti all'avvio

File

Controllare il collegamento con i file *.sae all'avvio del programma

2.2 Interrompere una visualizzazione

The screenshot shows the 'Opzioni' dialog box with the 'Visualizza' tab selected. The 'Visualizza' tab is highlighted in the left sidebar.

Opzioni [X]

Generale

Protezione dei dati

Visualizza

VDDS

Easyshade

LivePhoto

Directory

Foto paziente

Numero max. di risultati visualizzati nella lista pazienti (0 per illimitato)

Anteprima

Altezza e larghezza max. delle immagini an anteprima nella finestra principale. Valori più elevati migliorano la riproduzione, ma occupano più memoria

Dimensioni immagine

Max. grandezza delle fotografie in Megapixel

Sotto **"Visualizzazione"** è possibile stabilire il numero massimo di risultati di ricerca dalla lista pazienti nonché l'altezza e la larghezza massime dell'anteprima immagini.

2.3 Regolazioni VDDS (solo per la Germania)

L'interfaccia VDDS sviluppata in Germania dal Verband Deutscher Dentalsoftware-Unternehmen e.V. serve allo scambio di informazioni relative a pazienti e immagini tra le diverse soluzioni di software dentali. Se i dati dei pazienti vengono già gestiti con un altro programma e si desidera comunque utilizzare VITA Assist per documentare reperti, lo scambio di dati via interfaccia VDDS è la soluzione ideale.

È possibile usare come di consueto la propria soluzione software, senza dover rinunciare alle particolari funzioni di VITA Assist.

Importante: Perché questo scambio di dati funzioni, l'interfaccia VDDS deve essere stata installata con successo in VITA Assist e deve essere stato configurato il collegamento VDDS con la propria gestione pazienti (SGP)! Informarsi in merito presso il proprio produttore software.

In primo luogo selezionare un paziente nel software di gestione pazienti (SGP). Il SGP trasferisce i dati del paziente a VITA Assist. I dati vengono trattati e visualizzati in VITA Assist. È ora possibile lavorare come di consueto in VITA Assist e creare per questo paziente ad esempio un reperto contorno del dente.

Dopo aver salvato un reperto, questo può essere ritrasferito al SGP e qui visualizzato.

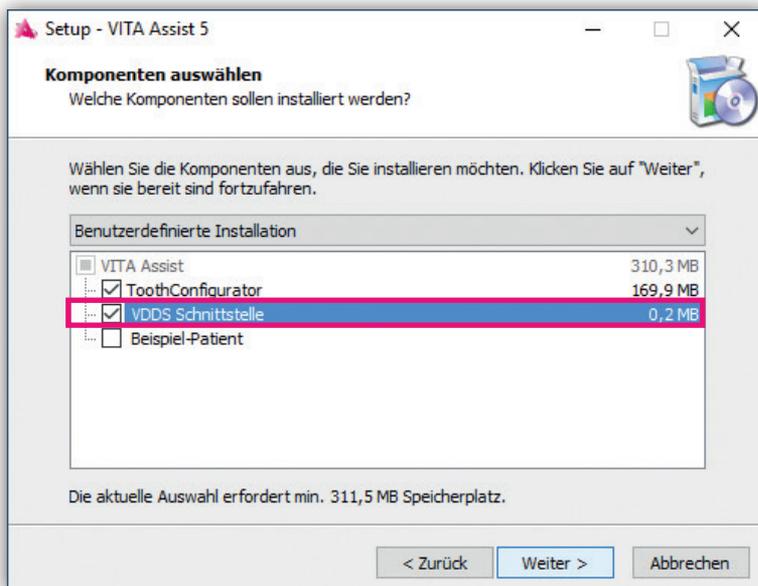
A questo scopo viene creato uno speciale reperto in formato JPG. In SGP è possibile solo vedere il reperto.

L'elaborazione dei reperti (ad es. aggiungere testi, aggiungere misurazioni VITA Easysshade) viene sempre effettuata in VITA Assist.

2.3.1 Installare l'interfaccia VDDS

Per poter utilizzare l'interfaccia VDDS in VITA Assist, questa deve essere installata.

Ciò avviene durante il setup di VITA Assist.



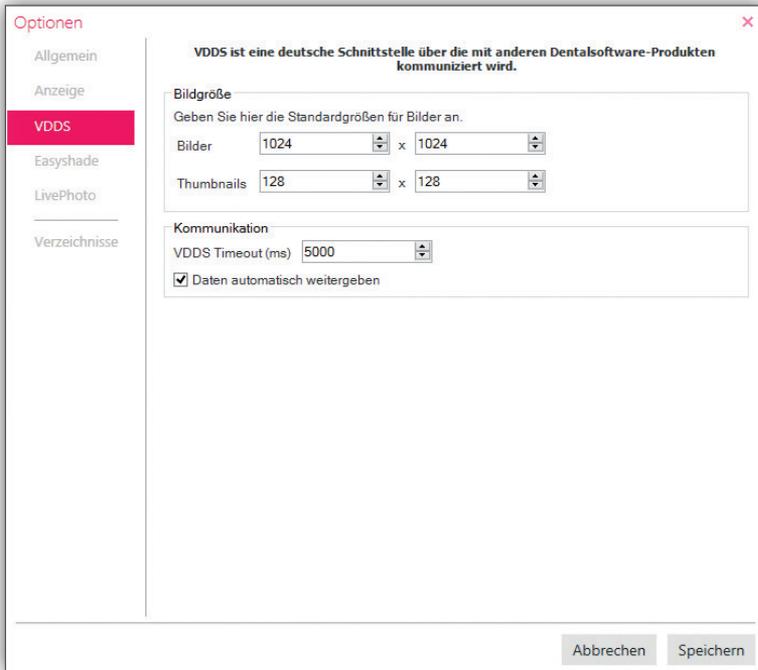
Nella finestra di dialogo "**Selezionare componenti**", mettere un segno di spunta su "**Interfaccia VDDS**".

Cliccare su "**Avanti**" e proseguire l'installazione come di consueto. L'interfaccia VDDS viene attivata automaticamente.

Avvertenza: l'interfaccia può essere installata anche successivamente. È sufficiente entrare di nuovo nel setup.

Le fasi dell'installazione sono le stesse di quelle sopra descritte.

2.3.2 Regolazioni VDDS



Nell'area "**Dimensioni immagine**" inserire le misure dei reperti immagine, che tramite l'interfaccia VDDS vengono inviati ad un sistema di gestione pazienti esterno. Come standard sono impostati 1024 Pixel di larghezza e altezza per immagini complete e 128 Pixel per le anteprime (Thumbnails). Aumentare le dimensioni, per avere reperti immagine più ricchi di dettaglio, a condizione che il sistema di gestione pazienti lo consenta. In tal modo tuttavia aumenta lo spazio di memoria occupato dalle immagini nel disco.

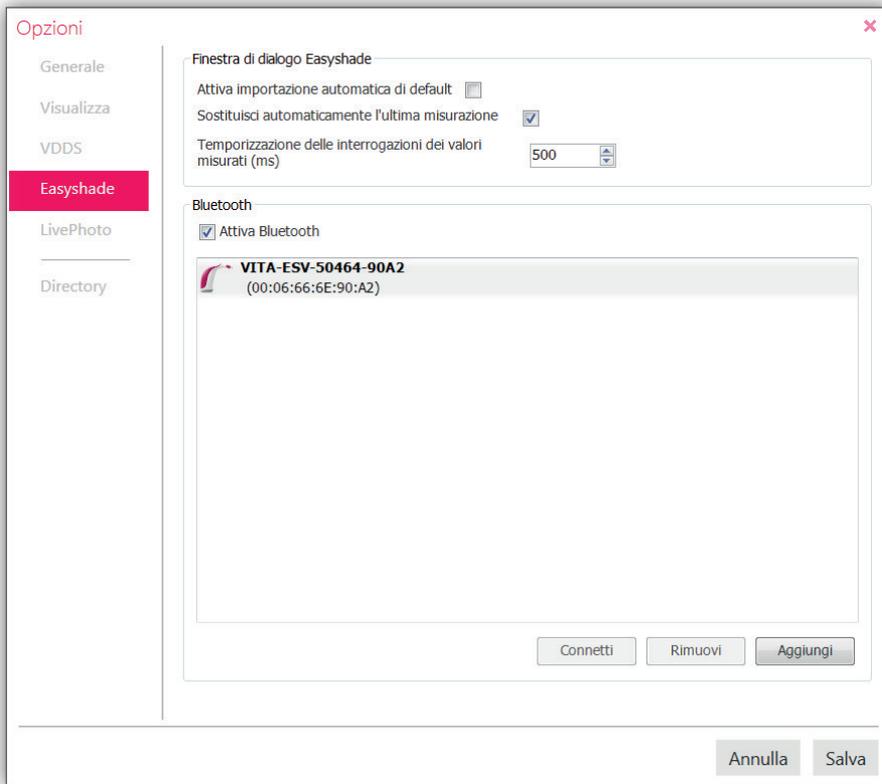
Sotto "**Comunicazione**" stabilire per quanto tempo, in fase di scambio dati, VITA Assist deve attendere una risposta del sistema di gestione pazienti. Trascorso questo tempo (standard: 5000 ms = 5 secondi), viene segnalato un errore (Timeout).

Se vi è un segno di spunta su "**Trasmettere automaticamente dati**", i dati immagine nuovi o modificati vengono trasmessi immediatamente al sistema di gestione pazienti.

Nel SGP viene pertanto sempre visualizzato l'ultimo reperto modificato (a condizione che il SGP supporti questa funzione).

Se qui non viene messo il segno di spunta, è necessario richiamare manualmente i dati immagini tramite SGP.

2.4 Realizzare il collegamento con VITA Easyshade



Con l'opzione "**Attivare automaticamente importazione come standard**" si attiva in modo permanente l'importazione automatica dei risultati di misura VITA Easyshade.

L'opzione "**Ritardo richiesta valori di misura (ms)**" regola la frequenza, con la quale deve essere effettuata la ricerca di nuovi dati di misura quando è attiva l'importazione automatica. Come standard VITA Assist cerca nuovi dati del VITA Easyshade ogni 0,5 secondi (500 millisecondi). 500 ms è la regolazione raccomandata, e andrebbe modificata solo se il programma reagisce con ritardo. In tal caso il valore va aumentato.

Importante:

Per realizzare un collegamento Bluetooth tra VITA Assist e VITA Easyshade sul PC deve essere attivo Bluetooth. Accertarsi che l'interfaccia Bluetooth del VITA Easyshade sia attivata.



Attivare Bluetooth con il segno di spunta.



Cliccare su "**Aggiungere**" per cercare apparecchi VITA Easyshade.

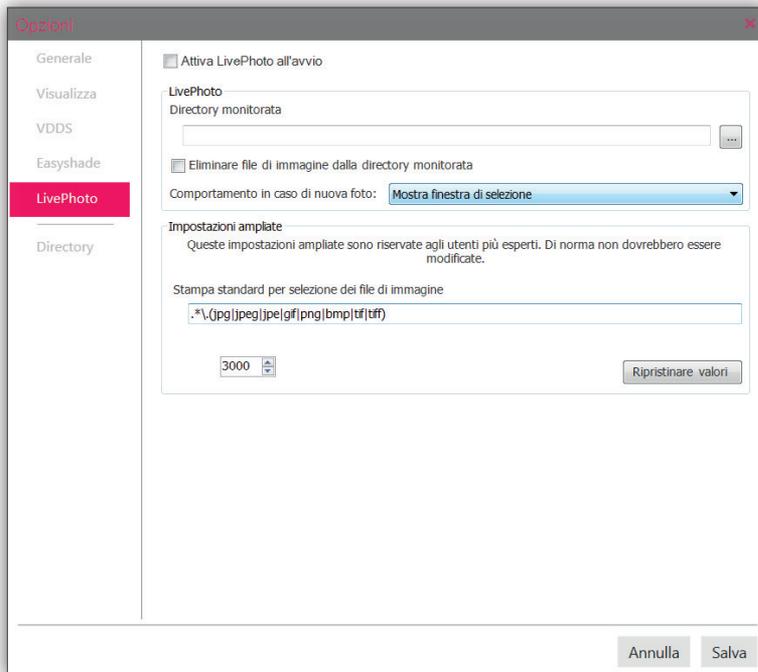


Vengono cercati i dispositivi Bluetooth disponibili all'interno della portata. A condizione che il PC e VITA Easyshade siano configurati correttamente, dopo un certo tempo il dispositivo dovrebbe apparire nella lista. Se non viene visualizzato, riavviare la ricerca e accertarsi che entrambi i dispositivi siano accoppiati via Bluetooth.



Contrassegnare il proprio VITA Easyshade e cliccare su "**Selezionare**" e quindi su "**Salvare**".
Ora la connessione è stata stabilita.

2.5 LivePhoto



Con l'opzione **"Attivare LivePhoto all'avvio"** si stabilisce che ad ogni avvio di VITA Assist venga automaticamente inserito il controllo del registro dati. La principale regolazione per LivePhoto è l'impostazione **"Registro controllato"**. Qui si definisce il registro dati in cui VITA LivePhoto ricerca costantemente nuovi dati immagine.

Suggerimento: se si possiede una fotocamera con funzione WLAN che consente un'autorizzazione dati Windows, indicare il percorso di rete della fotocamera (ad es. "\\KAMERAXY"). In tal modo nuove fotografie vengono trasferite automaticamente e in modalità wireless a VITA Assist. In caso contrario indicare il registro in cui il software della fotocamera scaricherà le fotografie (ad es. "Fotografie personali").

Sotto si trova l'opzione **„Cancellare dati foto nel registro controllato“**. Se si attiva questa opzione, le fotografie vengono eliminate quando l'importazione si è conclusa con successo per risparmiare spazio di memoria.

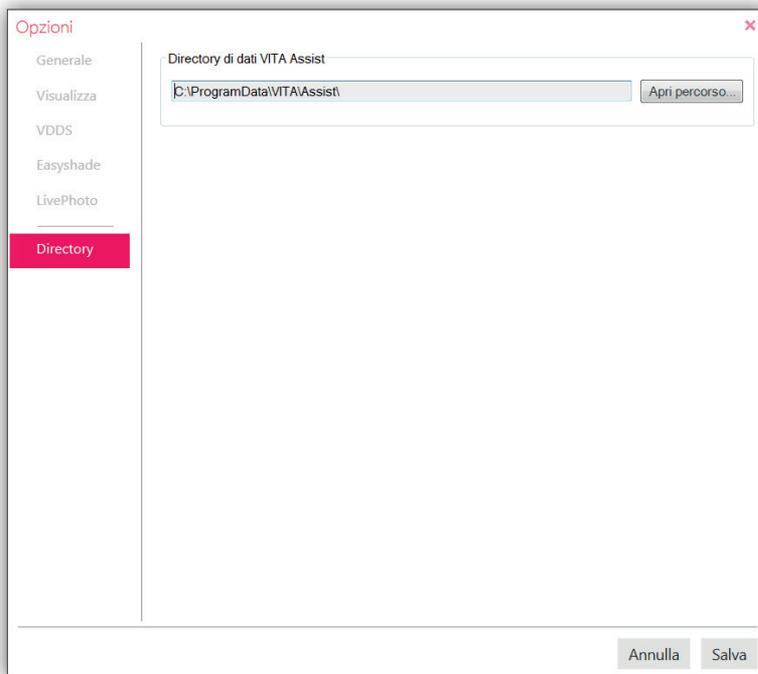
L'opzione **„Comportamento in caso di nuova foto“** stabilisce, quale azione deve essere eseguito ad ogni importazione di foto.

Sotto **"Regolazioni ampliate"** è possibile definire quali tipi di dati sono previsti per l'importazione.

Tutti gli altri tipi di dati vengono ignorati da VITA LivePhoto.

E' possibile indicare anche il tempo di attesa massimo per l'importazione. Se è disponibile solo un collegamento di rete molto lento o se vi fossero problemi con la fotocamera, si può aumentare il valore. Tuttavia queste regolazioni ampliate normalmente non dovrebbero essere modificate.

2.6 Registri



Nella scheda "**Registri**" è possibile specificare il percorso del registro dati di VITA Assist. In questo registro si trovano tutti i dati creati con VITA Assist. Questo registro dovrà essere assolutamente incluso in un eventuale backup dei dati.

Suggerimento: eseguire periodicamente un salvataggio dati (v. cap. 11.1.1).

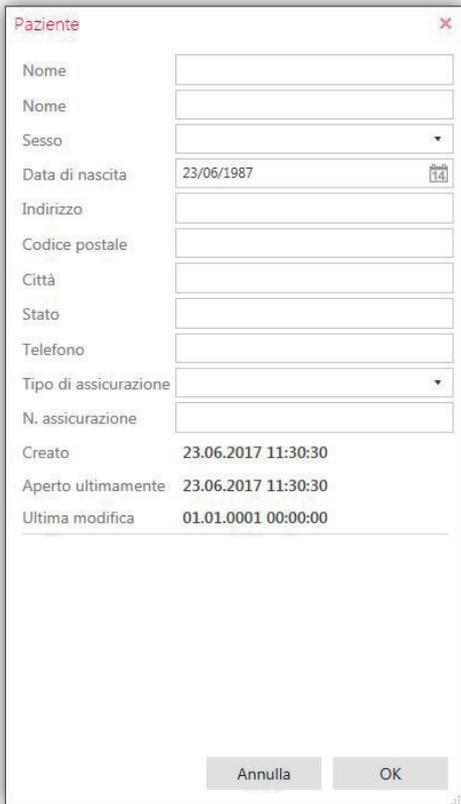
3. Paziente

In VITA Assist è integrata una gestione pazienti a pieno titolo. Si possono creare, elaborare, cancellare, cercare, ecc. pazienti. La selezione di un paziente è la prima operazione nel lavoro quotidiano con VITA Assist. Solo dopo la selezione di un paziente si possono inserire reperti, usare VITA Easyshade, inserire fotografie, ecc.

3.1 Creare pazienti



Per creare un nuovo paziente, selezionare il tab „Paziente“ e cliccare su „Nuovo“.



The screenshot shows the 'Paziente' form in the VITA Assist software. The form contains the following fields:

- Nome (two text input fields)
- Sesso (dropdown menu)
- Data di nascita (text input field with a calendar icon)
- Indirizzo (text input field)
- Codice postale (text input field)
- Città (text input field)
- Stato (text input field)
- Telefono (text input field)
- Tipo di assicurazione (dropdown menu)
- N. assicurazione (text input field)
- Creato: 23.06.2017 11:30:30
- Aperto ultimamente: 23.06.2017 11:30:30
- Ultima modifica: 01.01.0001 00:00:00

At the bottom of the form are two buttons: 'Annulla' and 'OK'.

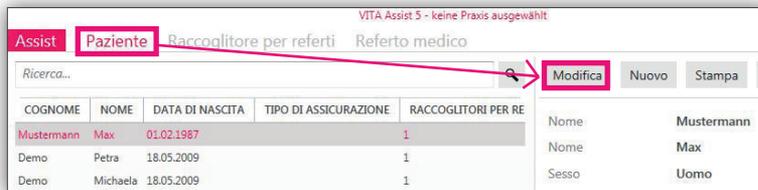
Inserire i dati del paziente. Non ci sono campi obbligatori. I dati possono essere inseriti a piacere o omessi. Terminato l'inserimento, cliccare su "OK". La creazione è così terminata. Si apre automaticamente una cartella reperti.

3.2 Selezionare/cercare un paziente



Attraverso Cerca è possibile selezionare un paziente tra quelli presenti.

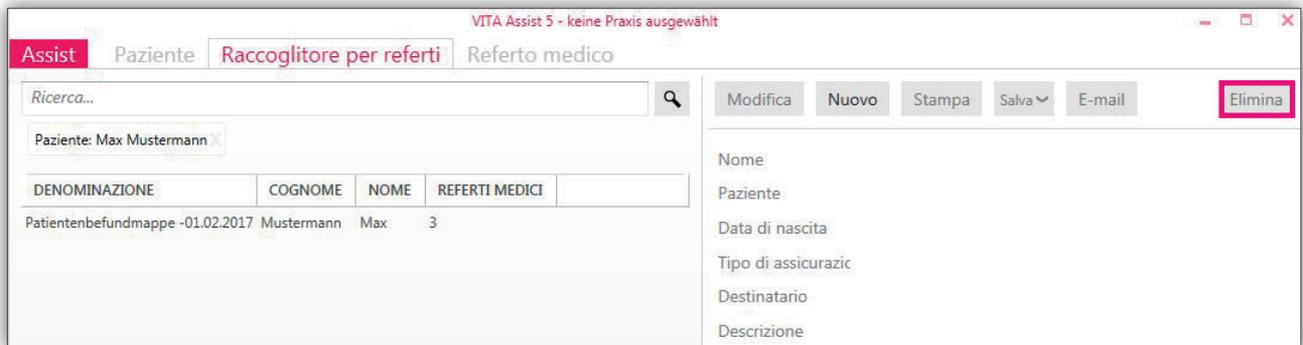
3.3 Elaborare un paziente



Per elaborare un paziente, selezionare il menu "Paziente".

I dati del paziente vengono visualizzati e possono essere modificati cliccando su "Elaborare".

3.4 Cancellare un paziente



Per cancellare un paziente, nel menu "Paziente" selezionare "Cancellare".

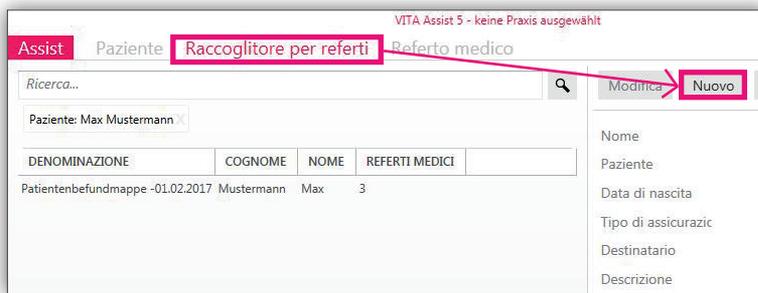
4. Cartelle reperti

Le cartelle reperti sono "cartelle di raccolta" dei reperti. Sono costituite da un nome, un testo descrittivo ed i relativi reperti. Ogni cartella reperti deve essere assegnata ad un paziente. Ciò significa, che è sempre necessario aprire un paziente, prima di creare una cartella reperti.

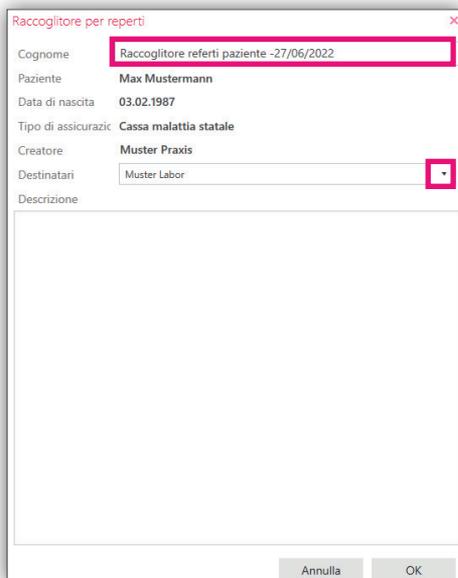
4.1. Creare una nuova cartella reperti

Per creare una cartella reperti, occorre aver selezionato prima un paziente.
Una cartella reperti viene sempre creata per il paziente selezionato.

Dopo aver selezionato il paziente, cliccare su „**Cartella reperti**“ e quindi su „**Nuovo**“.



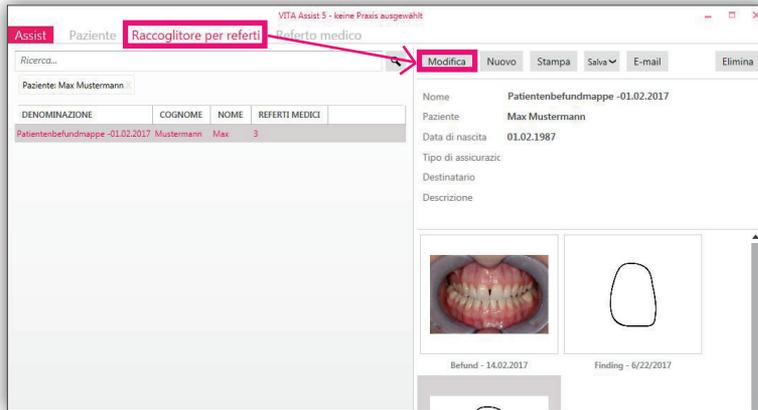
Si apre la finestra "**Cartella reperti**". I campi paziente, data di nascita, tipo di assicurazione (se sono stati inseriti in precedenza) vengono visualizzati in formato fisso, non modificabile.



E' possibile modificare il nome della cartella reperti. Si può selezionare il destinatario, quindi il laboratorio o studio destinatario, per ogni relazione. Per primo viene sempre indicato il laboratorio impostato come standard nelle opzioni. Se sono indicati più studi / laboratori cliccare sulla freccia di fianco al nome del laboratorio e selezionare un altro destinatario.

Infine è possibile inserire una descrizione. Dopo aver cliccato su "**OK**" la creazione della cartella reperti è terminata. Si procede direttamente alla creazione del primo reperto. Per ulteriori informazioni leggere il cap. 6 "Creare reperti".

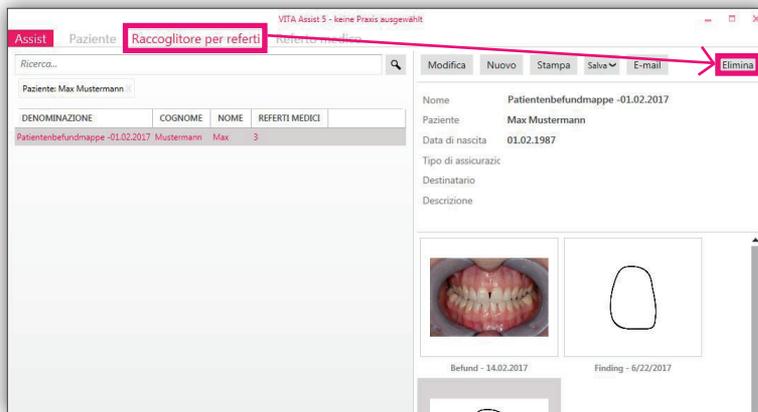
4.2 Elaborare una cartella reperti



Per elaborare una cartella reperti, selezionare la cartella desiderata e nel menu **"Cartella reperti"** cliccare su **"Elaborare"**. Nel successivo dialogo è possibile modificare nome, descrizione e destinatario della relazione.

4.3 Cancellare una cartella reperti

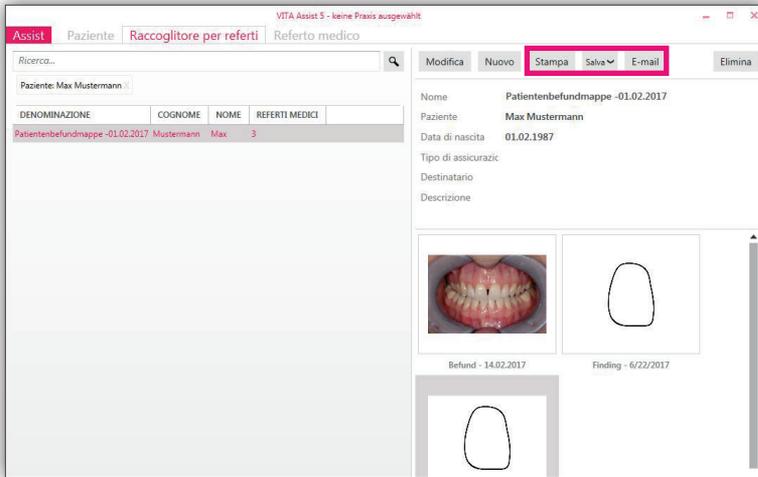
Nel menu **"Cartella reperti"** cliccare su **"Cancellare"** per eliminare la relazione selezionata.



Attenzione: vengono cancellate in modo definitivo anche tutte le relazioni facenti parte della cartella reperti!

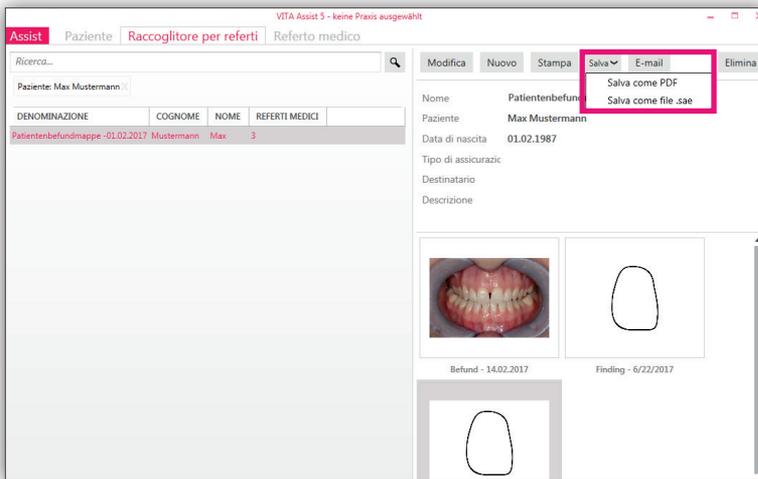
4.4 Stampare, salvare o spedire per e-mail cartella reperti e reperto

E' possibile stampare la cartella reperti o un singolo reperto, per consegnarli al paziente o spedire ad un laboratorio.



In primo luogo selezionare la cartella reperti o il reperto che si desidera stampare. Cliccare su „**Stampare**“, per avviare la stampa.

È possibile salvare la cartella reperti o il reperto come file PDF o .sae.



Le cartelle reperti ed i singoli reperti possono essere spediti per e-mail ad un altro studio o ad un laboratorio come file .sae. Per aprire il file anche il destinatario necessita del VITA Assist Software.

5. Creare reperti

Con i reperti si rilevano e documentano dati odontoiatrici. In linea di principio si distingue tra reperti fotografici, reperti contorni del dente ed reperti protesici (ToothConfigurator).

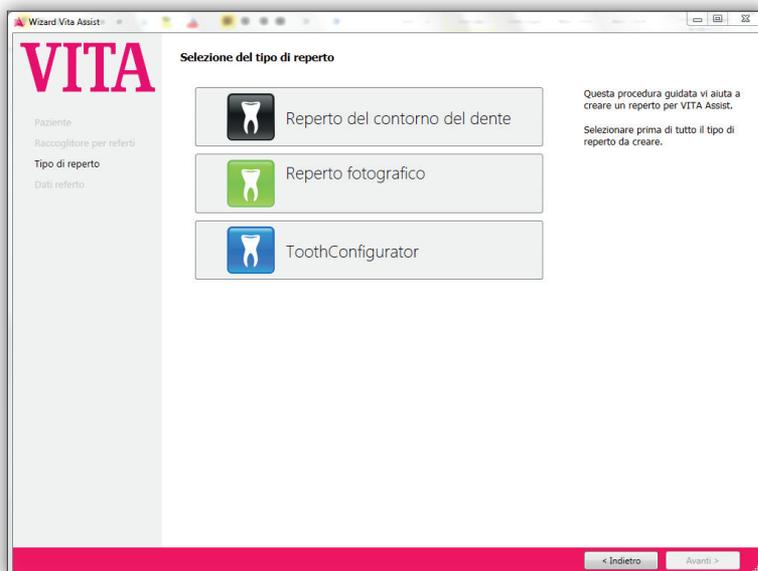
- **Reperto contorno del dente:** viene presentato il disegno del contorno del dente interessato, che può essere completato con commenti grafici e di testo. Si possono inoltre inserire misurazioni del colore dei denti effettuate con VITA Easyshade o con scale colori.
- **Reperto fotografico:** in un reperto fotografico si possono salvare fotografie digitali e combinarle con misurazioni del colore dei denti di VITA Easyshade. Sono inoltre disponibili funzioni di elaborazione e commento immagini.
- **ToothConfigurator:** sulla base di una fotografia del paziente è possibile simulare il cambiamento del suo aspetto a seguito di misure protesiche. Caricare la fotografia del paziente nel programma e inserire differenti protesi complete VITA (selezionabili secondo linea denti, forma, dimensioni, colore, ecc.) per trovare la soluzione ottimale per il paziente.

Importante: prima di creare il reperto, è necessario selezionare un paziente e aprire una cartella reperti in cui salvare il reperto.

Cliccare sul paziente, per il quale creare un nuovo reperto.
Cliccare quindi su **"Reperto"** e successivamente su **"Nuovo"**.

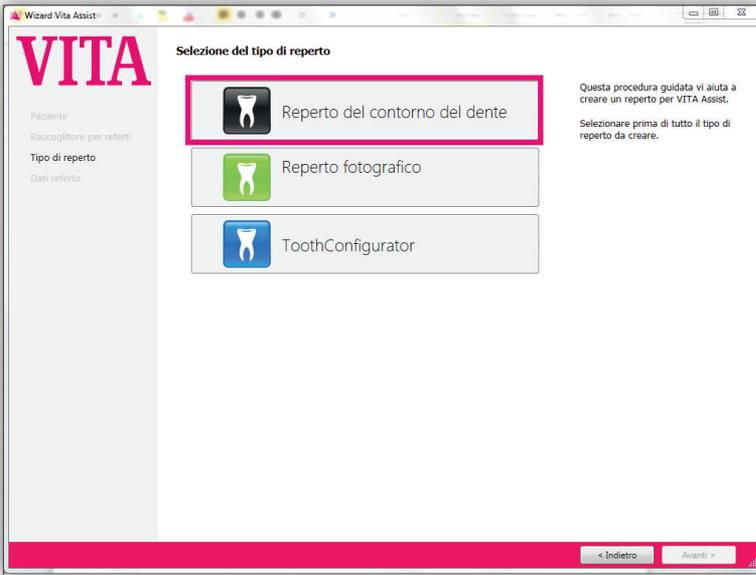


Si apre una finestra con la selezione delle cartelle reperti.

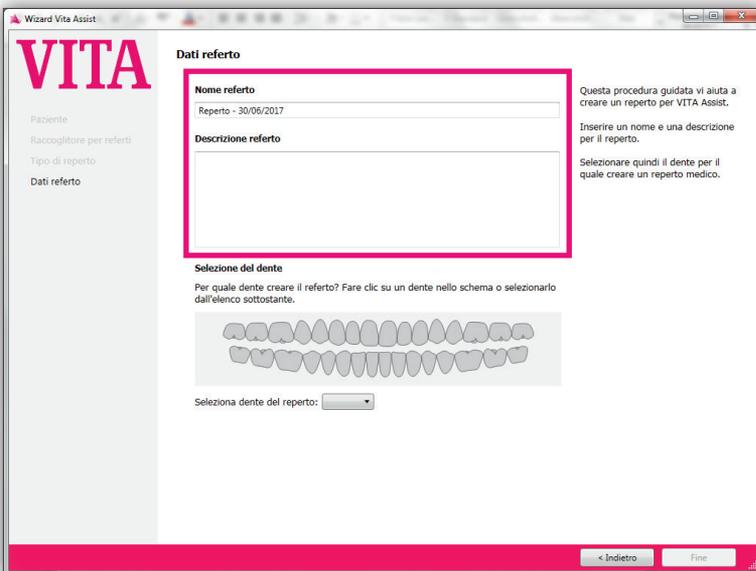


Se si decide per un reperto fotografia o contorno del dente, occorre selezionare il dente, cui si dovrà riferire il reperto. Se si usa una fotografia con numerosi denti, selezionare un dente. Per ToothConfigurator questa selezione non è necessaria.

5.1 Creare reperto contorno del dente



Selezionare **"Reperto contorno del dente"**.

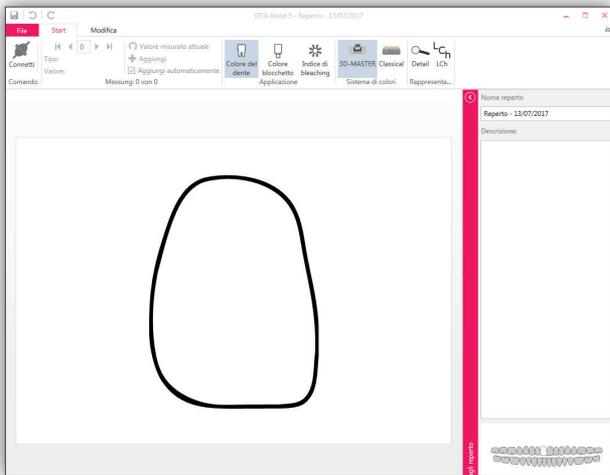


È possibile modificare il nome del reperto nonché inserire una descrizione. Selezionare il dente, cui si deve riferire il reperto. Si definisce il dente inserendo un numero nella lista a destra o cliccando sul dente nella panoramica.



Attenzione! Accertarsi di aver selezionato il dente corretto.
La memorizzazione è fissa e non può più essere modificata.

Per i reperti contorno del dente in VITA Assist è disponibile una ampio programma di simboli.
Quando si crea un reperto contorno del dente, si apre la seguente finestra.



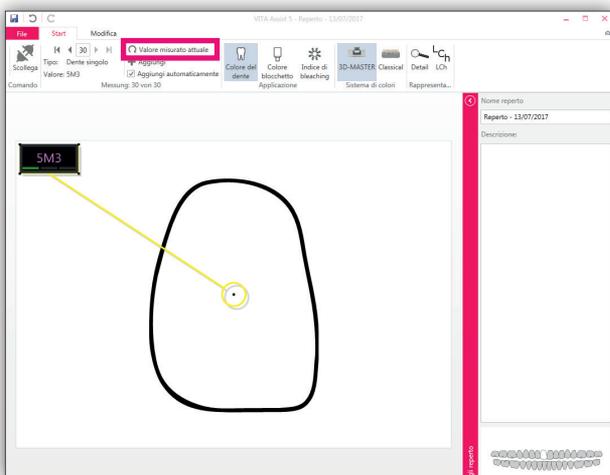
5.1.1 Aggiungere misurazioni VITA Easyshade al reperto contorno del dente

In questa schermata è possibile trasferire risultati di misure con VITA Easyshade nel reperto contorno del dente. Accertarsi che VITA Easyshade e VITA Assist siano associati via Bluetooth (v. cap. 3.4).

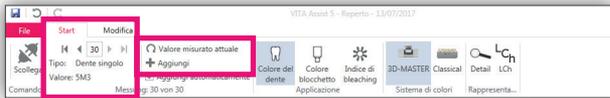


Cliccare su **"Collegare"**.

Se è stata attivata l'impostazione **"Attivare l'importazione automatica come standard"** (v. cap. 3.4) il risultato della misura viene trasferito automaticamente. Se è disattivata, trasferire il risultato cliccando su **"Valore attuale"**.



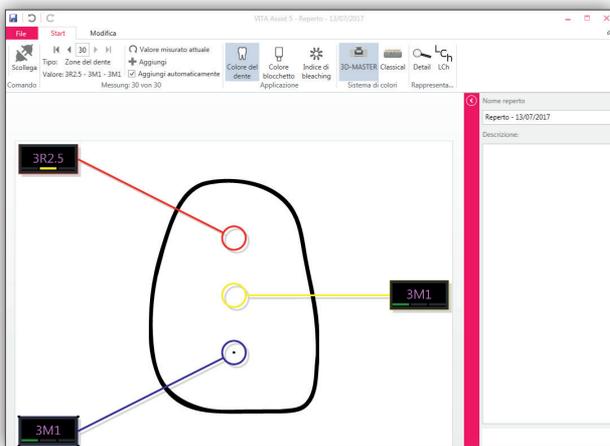
Su VITA Easyshade si possono salvare massimo 30 risultati di misura.
Nel programma vengono sempre visualizzati gli ultimi risultati di misura registrati.
Con le frecce, navigare ai risultati di misura precedenti. Con il pulsante **"Valore di misura attuale"**, passare al risultato di misura attualmente visualizzato sullo strumento. Con **"Aggiungere +"** è possibile integrare un altro valore.



Oltre al „tipo“ viene visualizzata la modalità di misura. VITA Easyshade ha differenti modalità di misurazione, ad es. dente singolo, aree dente o media. Il tipo di misurazione ha effetto sulla visualizzazione dei valori di misura.

5.1.2 Visualizzazione dei valori di misura

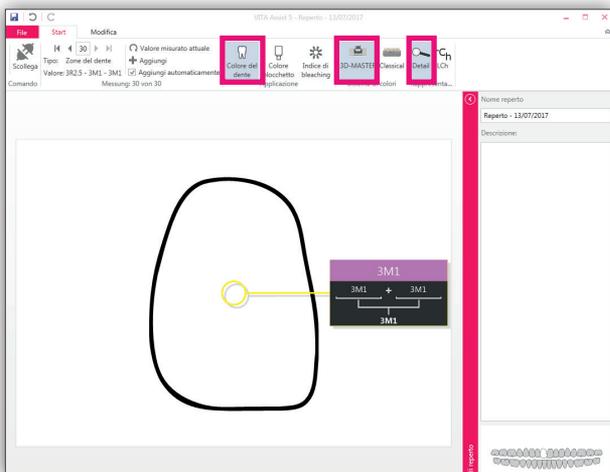
Dopo aver importato le misurazioni con VITA Easyshade, i risultati vengono visualizzati nel reperto contorno del dente. La visualizzazione varia a seconda della modalità di misura importata. Ad es. con la modalità aree dente (misura in 3 punti) vengono visualizzati tre nuovi punti di misura.

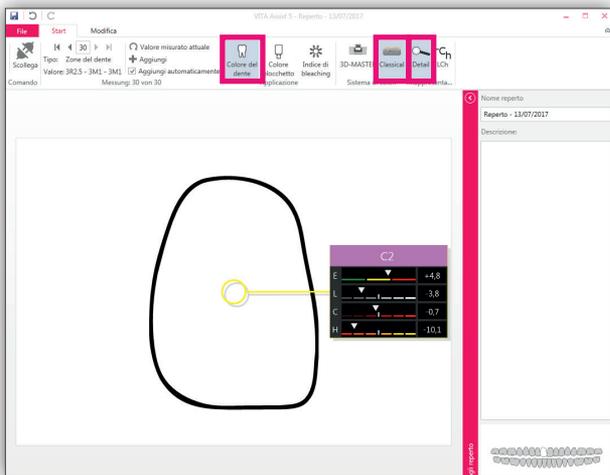


Per impostazione predefinita, i valori di misura del colore di VITA Easyshade vengono visualizzati nel sistema cromatico VITA SYSTEM 3D-MASTER (es. "3.5R2.5"). È possibile visualizzare i risultati come colore del dente, colore VITABLOCS o Bleachindex. Inoltre si possono visualizzare i risultati in VITA SYSTEM 3D-MASTER o VITA classical A1–D4. A questo scopo utilizzare la barra delle icone.

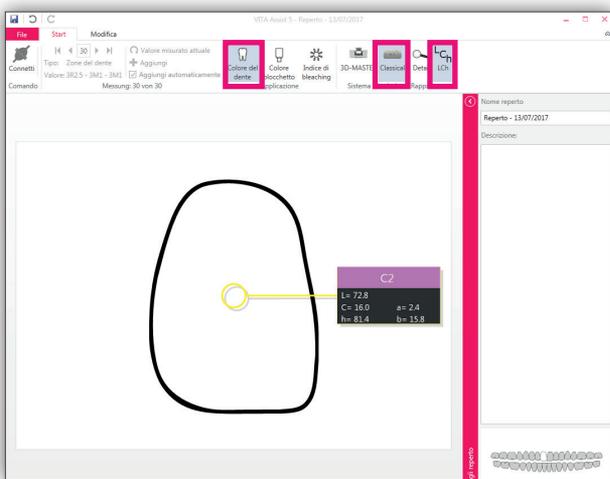


Con **"Detailli"** (lente di ingrandimento) si ottengono ulteriori informazioni su colori intermedi e scostamenti cromatici.



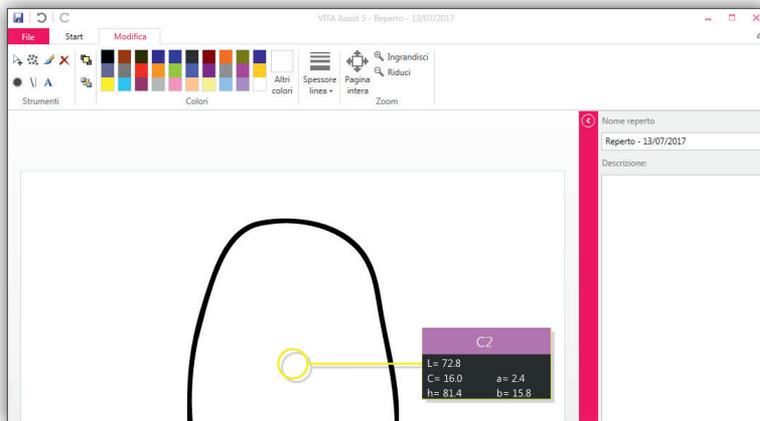
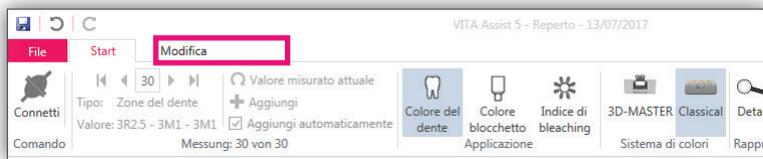


Cliccando su "**LCh**" appaiono i valori LCh (L = luminosità, C = intensità, h = tinta).



5.1.3 Programma simboli reperto contorno del dente

Per i reperti contorno del dente in VITA Assist è disponibile una ampio programma di simboli. Cliccare su **"Elaborare"**.



Sono disponibili i seguenti tools:



Portare il puntatore del mouse su un simbolo, per verificare a cosa serve il relativo tool.

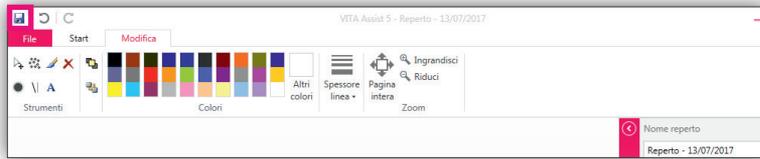
- Spostare/Evidenziare
- Airbrush
- Pennello
- Eliminare
- Punto
- Linea
- Testo

E' inoltre possibile

- Portare elementi in primo piano
- Spostare elementi sullo sfondo
- Cambiare colore (scegliere nella tavolozza)
- Selezionare lo spessore delle linee
- Zoomare sull'intera pagina, ingrandire o rimpicciolire

5.1.4 Salvare reperto contorno del dente

Tutte le modifiche del reperto contorno del dente vengono salvate solo cliccando sul simbolo Salva nella barra icone o su **"Salvare"** nel menu **"File"**.

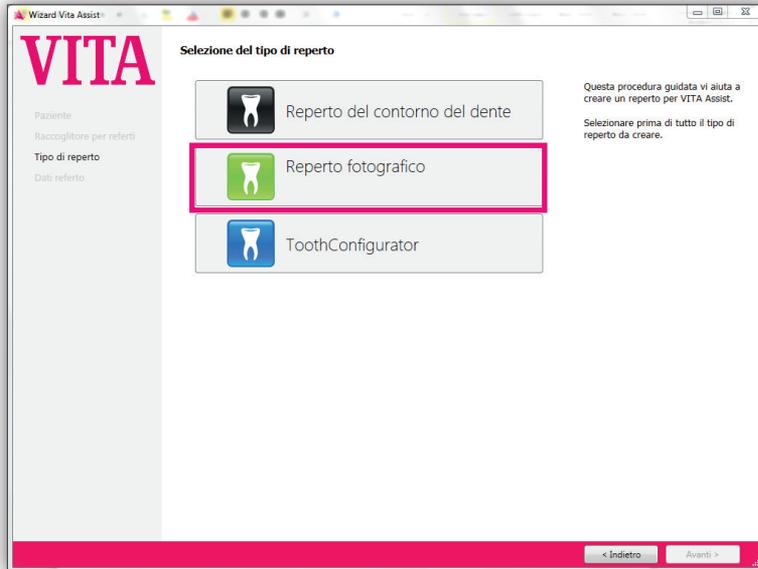


Per chiudere il reperto e tornare alla pagina iniziale, chiudere la finestra con la **"X"** in alto a destra dell'immagine.

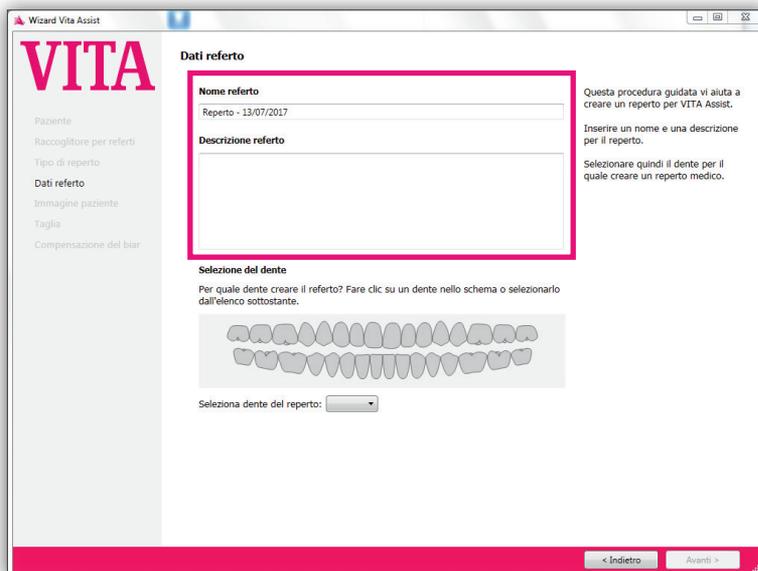
5.2 Creare un reperto fotografico

In VITA Assist i reperti fotografici vengono elaborati con lo stesso programma utilizzato per i reperti contorno del dente. Vi sono però alcune nuove funzioni, destinate specialmente all'elaborazione di fotografie.

Selezionare il reperto fotografico.



E' possibile modificare il nome del reperto nonché inserire una descrizione.

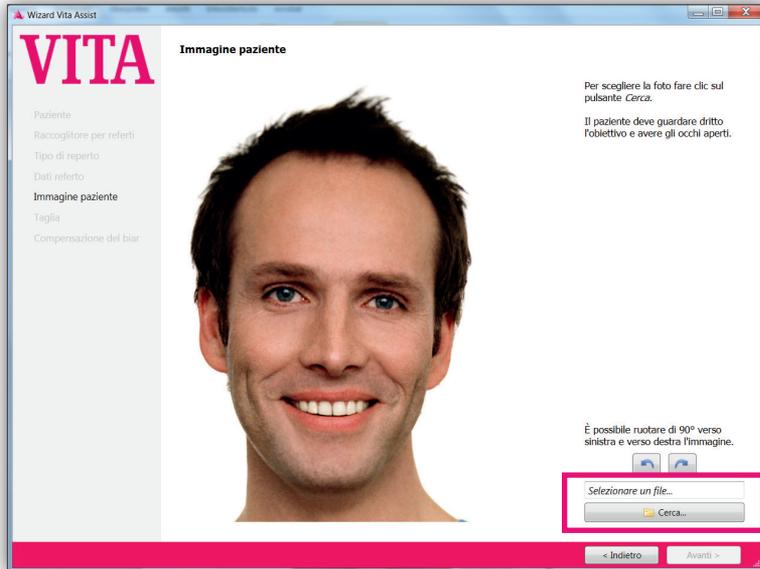


Selezionare il dente cui si deve riferire il reperto. Si definisce il dente inserendo un numero nella lista a destra o cliccando sul dente nella panoramica.

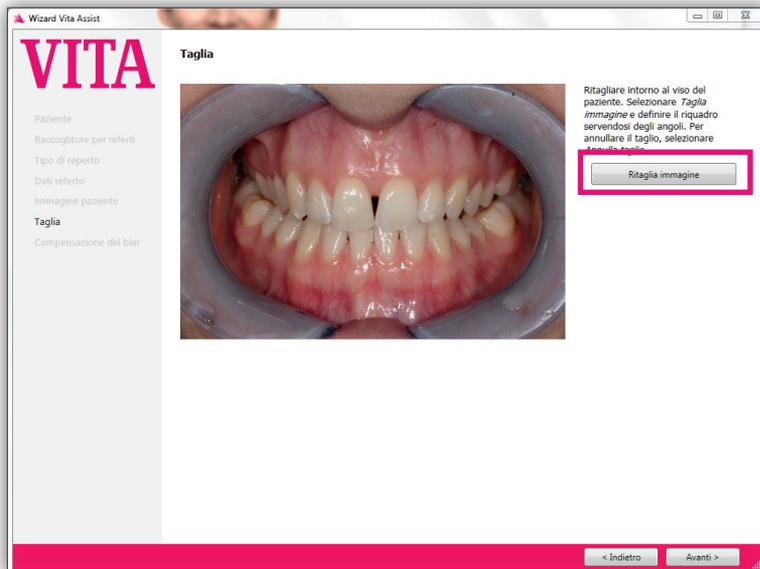


Attenzione! Accertarsi di aver selezionato il dente corretto.
La memorizzazione è fissa e non può più essere modificata.

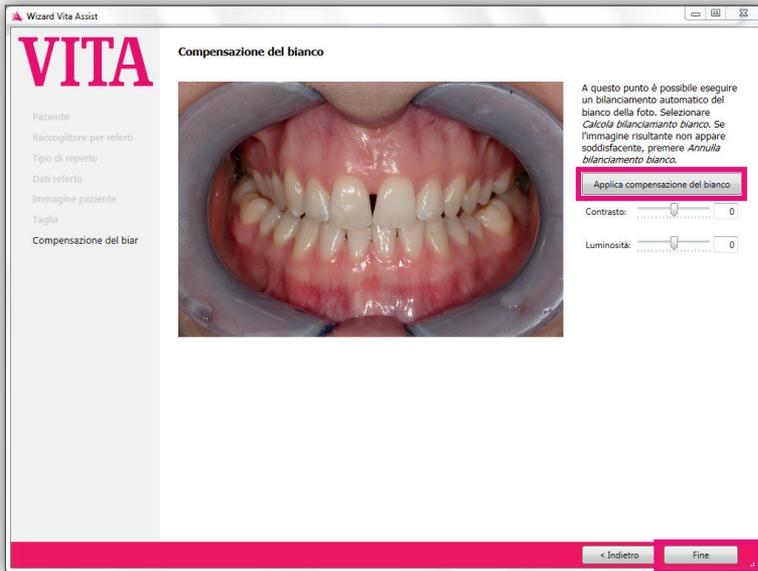
Con "**Cercare**" selezionare una fotografia del paziente e cliccare su "**Avanti**".



Una delle funzioni più importanti nell'elaborazione di fotografie è il ritaglio. In questo modo è possibile ritagliare esattamente l'area della fotografia di interesse per il reperto.

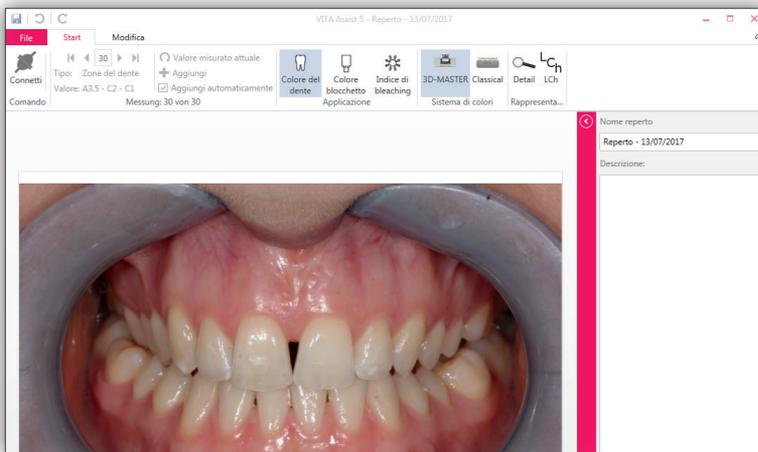


Se si desidera, si può eseguire un bilanciamento del bianco.



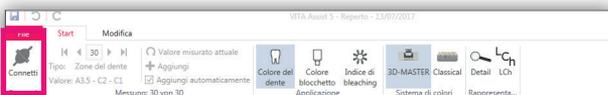
Cliccare quindi su **"Terminato"**.

5.2.1 Aggiungere misurazioni VITA Easyshade a reperti fotografici

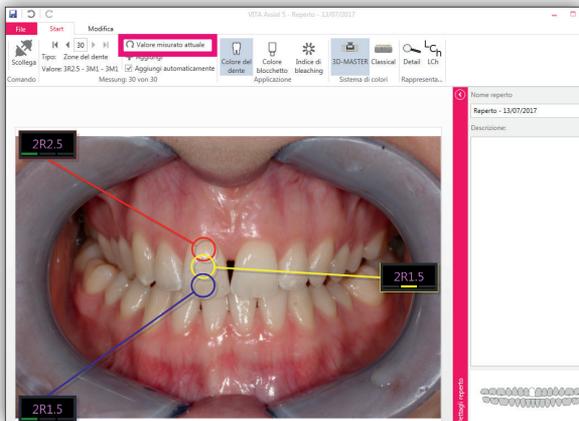


In questa schermata è possibile trasferire risultati di misura di VITA Easyshade nel reperto fotografico. Accertarsi che VITA Easyshade e VITA Assist siano associati via Bluetooth (v. cap. 3.4).

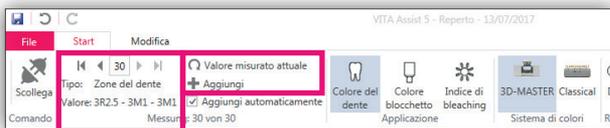
Cliccare su **"Collegare"**.



Se è stata attivata l'impostazione "Attivare l'importazione automatica come standard" (v. cap. 3.4) il risultato della misura viene trasferito automaticamente. Se è disattivata, trasferire il risultato cliccando su **"Valore attuale"**.



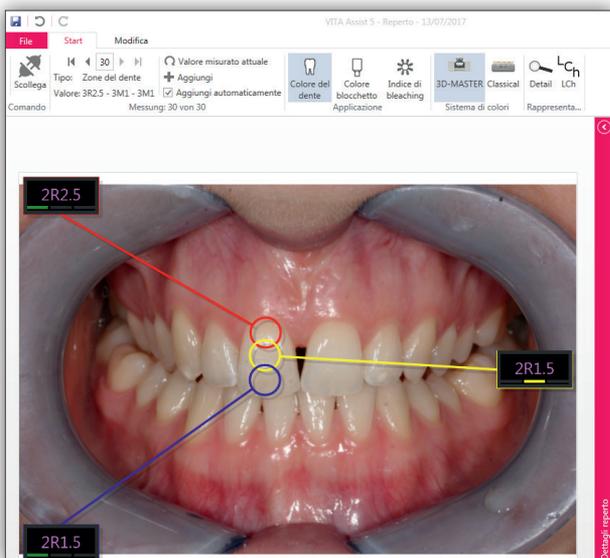
Su VITA Easyshade si possono salvare massimo 30 risultati di misura. Nel programma vengono visualizzati gli ultimi risultati di misura registrati. Con le frecce, navigare ai risultati di misura precedenti. Con il pulsante **"Valore di misura attuale"**, passare al risultato di misura attualmente visualizzato sullo strumento. Con **"Aggiungere +"** è possibile integrare un altro valore.



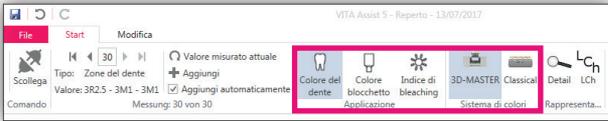
Oltre al „tipo“ viene visualizzata la modalità di misura. VITA Easyshade ha differenti modalità di misurazione, ad es. dente singolo, aree dente o media. Il tipo di misurazione ha effetto sulla visualizzazione dei valori di misura.

5.2.2 Visualizzazione dei valori di misura

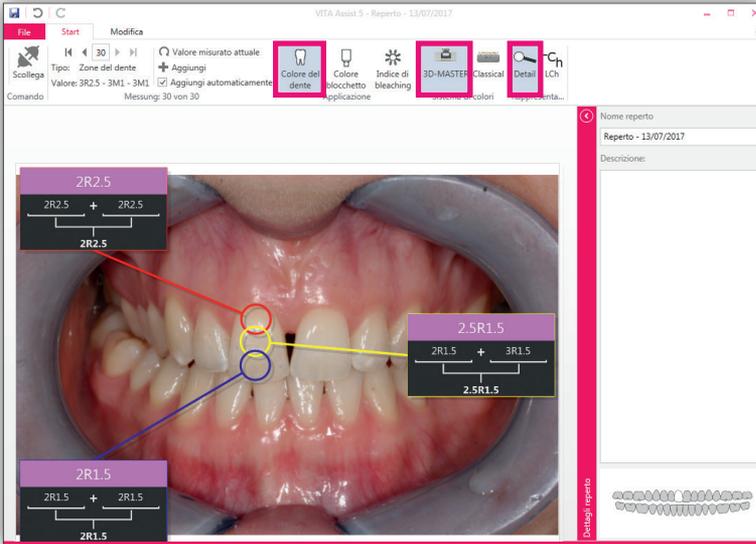
Dopo aver importato le misurazioni con VITA Easyshade, i risultati vengono visualizzati nel reperto contorno del dente. La visualizzazione varia a seconda della modalità di misura importata. Ad es. con la modalità aree dente (misura in 3 punti) vengono visualizzati tre nuovi punti di misura.



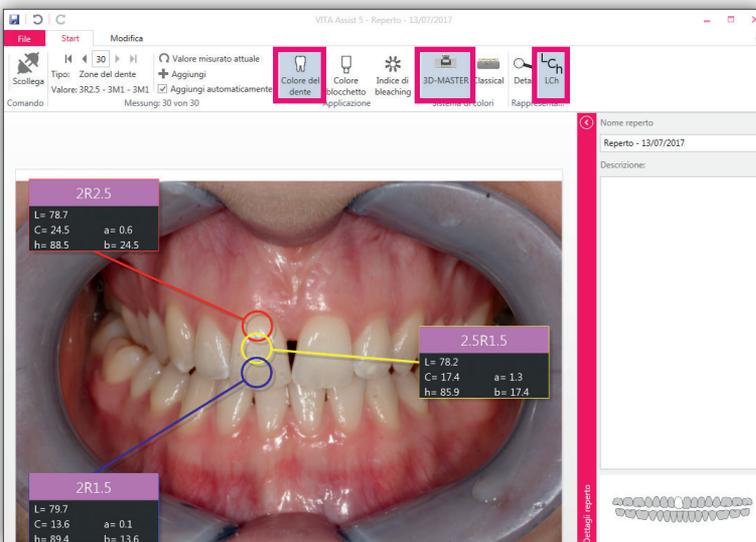
Per impostazione predefinita, i valori di misura del colore di VITA Easyshade vengono visualizzati nel sistema cromatico VITA SYSTEM 3D-MASTER (es. "2R2.5"). È possibile visualizzare i risultati come colore del dente, colore VITABLOCS o Bleachindex. Inoltre si possono visualizzare i risultati in VITA SYSTEM 3D-MASTER o VITA classical A1–D4. A questo scopo utilizzare la barra delle icone.



Con **"Dettagli"** si ottengono ulteriori informazioni su colori intermedi e scostamenti cromatici.

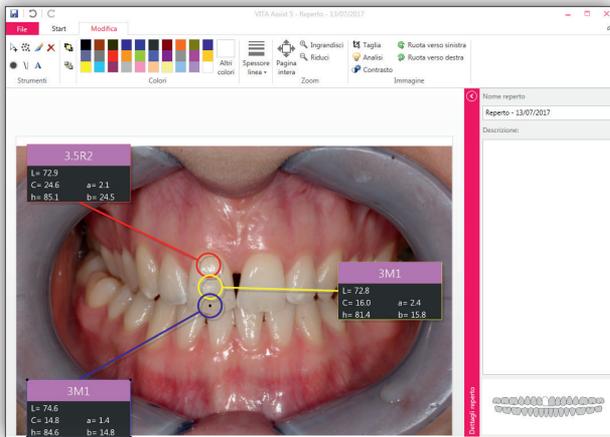


Cliccando su **"LCh"** appaiono i valori LCh (L = luminosità, C = intensità, h = tinta).



5.2.3 Programma di elaborazione reperto fotografico

In VITA Assist è disponibile un ampio programma di elaborazione dei reperti fotografici. Cliccare su „Elaborare“.



Sono disponibili i seguenti tools:



Portare il puntatore del mouse su un simbolo, per verificare a cosa serve il relativo tool.

- Spostare/Evidenziare
- Airbrush
- Pennello
- Eliminare
- Punto
- Linea
- Testo

E' inoltre possibile

- Portare elementi in primo piano
- Spostare elementi sullo sfondo
- Cambiare colore (scegliere nella tavolozza)
- Selezionare lo spessore delle linee
- Zoomare sull'intera pagina, ingrandire o rimpicciolire

- Rispetto al reperto contorno del dente nel reperto fotografico sono disponibili le seguenti funzioni:

- **Ritagliare**

Una delle funzioni più importanti nell'elaborazione di fotografie è il ritaglio. In questo modo è possibile ritagliare esattamente l'area della fotografia di interesse per il reperto.

Per ritagliare una fotografia

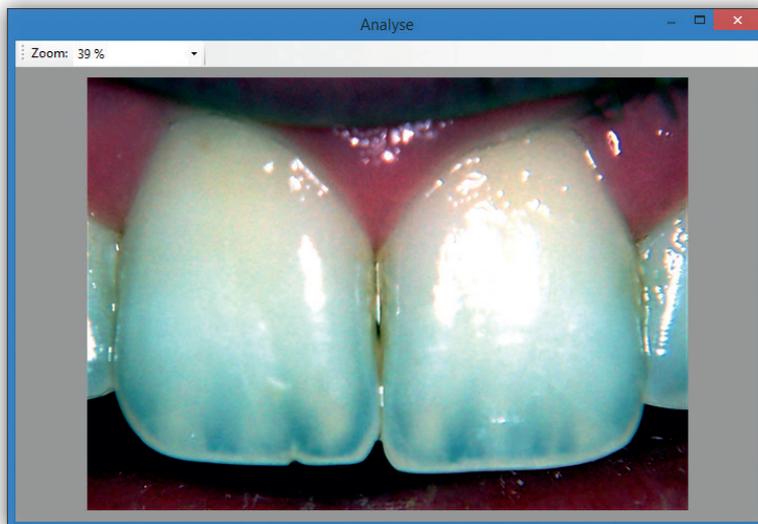
1. Cliccare sul simbolo Taglia nella barra icone.
2. Tenendo premuto il tasto sinistro del mouse, disegnare un rettangolo sul dettaglio desiderato della fotografia del paziente e quindi rilasciare il tasto del mouse.
3. Cliccare nuovamente sul simbolo nella barra icone. La fotografia viene ritagliata.

-  **Analisi (traslucenza)**

Cliccare sul simbolo "**Analisi**" nella barra icone per analizzare la traslucenza (il grado di trasparenza alla luce) e altre caratteristiche dei denti.

Importante: per utilizzare questa funzione, si consiglia di ritagliare prima la fotografia, in modo che sia visibile l'area dentaria del paziente da analizzare.

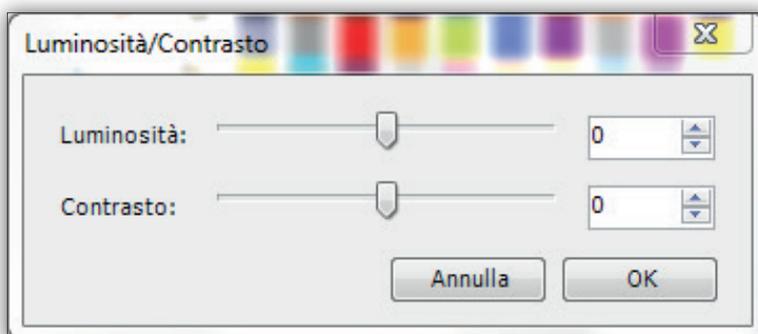
La fotografia deve essere alla più alta risoluzione possibile. Quando più precisamente si ritaglia il dettaglio dei denti, tanto più esatta sarà la riproduzione. Il risultato dell'analisi appare in una finestra separata.



-  **Contrasto**

Fare clic sul simbolo nella barra delle icone per regolare la luminosità e il contrasto dell'immagine. Spostando i cursori a destra o a sinistra e rilasciando il pulsante del mouse, le modifiche appariranno direttamente sulla foto. Tuttavia, le nuove impostazioni di luminosità e contrasto vengono applicate solo dopo aver fatto clic su "**OK**". Selezionare "**Annullare**" per ripristinare le impostazioni precedenti.

Nota: una volta modificate le impostazioni di luminosità e contrasto e salvata l'immagine, non è possibile ripristinare i valori originali senza perdita di qualità.

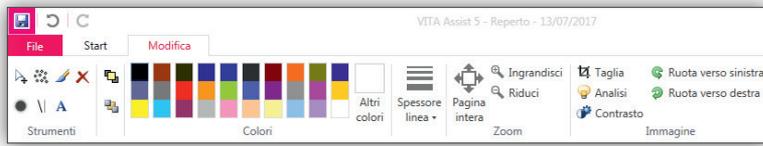


-  **Ruotare l'immagine**

Permette di ruotare l'immagine verso sinistra o verso destra.

5.2.4 Salvare reperto fotografico

Tutte le modifiche di un reperto fotografico vengono salvate solo dopo aver cliccato sul simbolo Salva nella barra icone o su **"Salvare"** nel menu **"File"**.



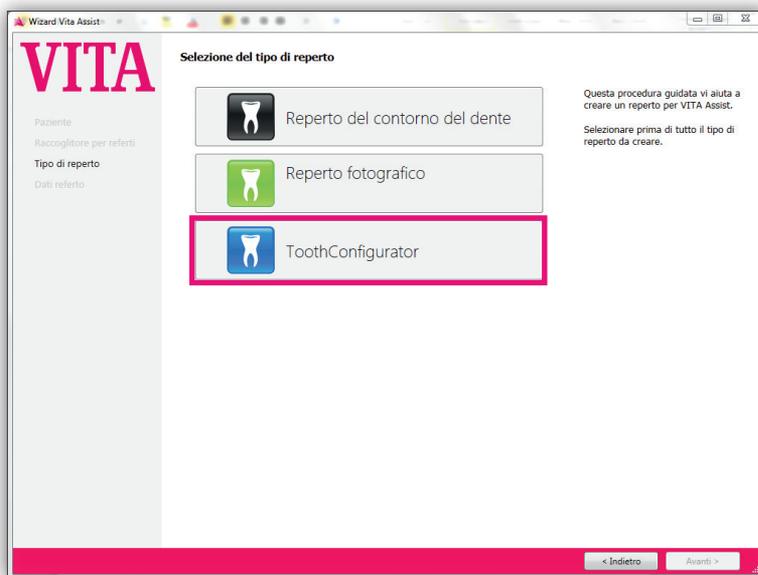
Per chiudere il reperto e tornare alla pagina iniziale, chiudere la finestra con la **"X"** in alto a destra dell'immagine.

5.3 ToothConfigurator

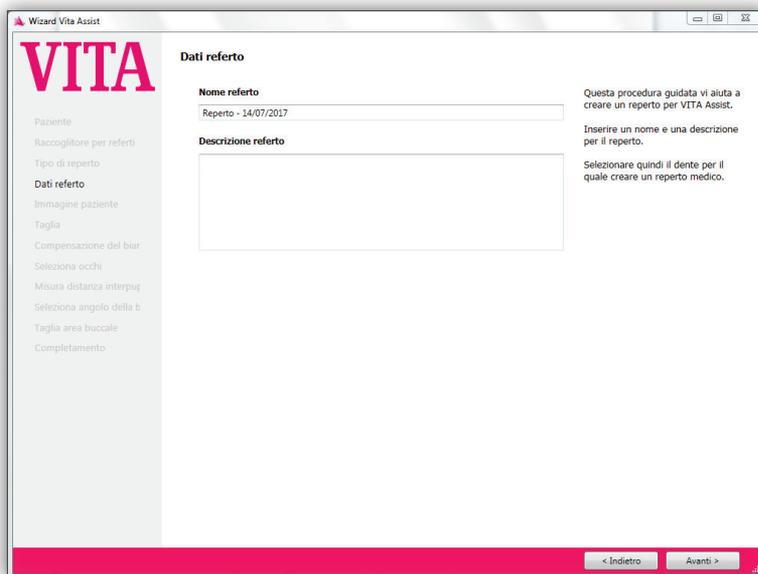
ToothConfigurator è un modulo per la simulazione di **protesi dentarie**. Il modulo può essere utilizzato per simulare in una fotografia del paziente il suo aspetto con una protesi VITA. È possibile scegliere tra diverse linee di denti VITA (incluse dimensioni, colore, forma, ecc.), per stabilire la riabilitazione ottimale del paziente.

Avvertenza: VITA ToothConfigurator simula l'aspetto della riabilitazione nel modo più realistico possibile. VITA tuttavia non assume alcuna responsabilità, che le fotografie computerizzate del paziente visualizzino realisticamente e con tutti i dettagli il nuovo aspetto della riabilitazione. Si possono verificare scostamenti.

Selezionare **"ToothConfigurator"**.

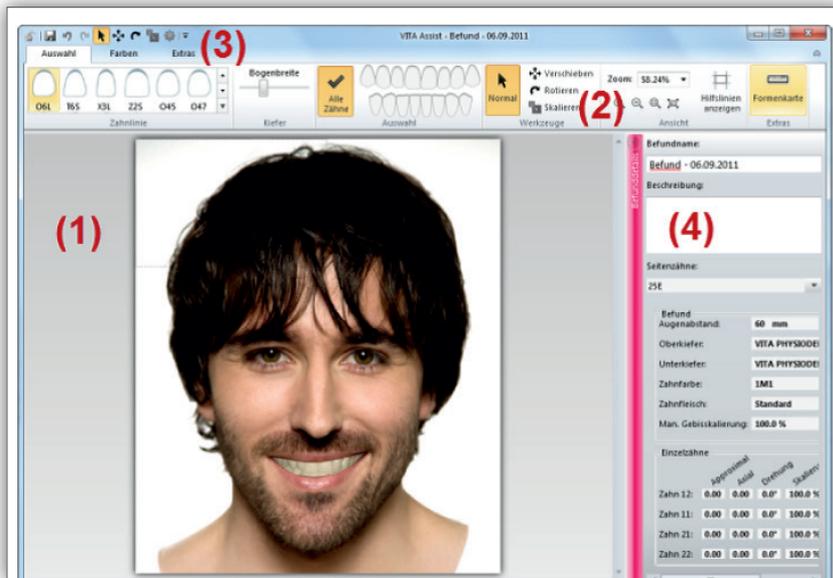


E' possibile modificare il nome del reperto nonché inserire una descrizione.
Cliccare su **"Avanti"**.



Il programma guiderà attraverso la corretta configurazione dell'immagine.
Seguire le istruzioni e confermare ogni passo con **"Avanti"**.

VITA ToothConfigurator si avvia automaticamente. Appare la seguente finestra principale:



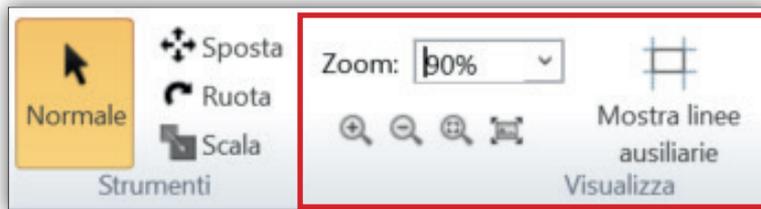
- Foto del paziente:** mostra la foto del paziente importata insieme alla protesi simulata. La zona della cavità orale può essere selezionata con l'aiuto degli strumenti (Spostare/Ruotare/Scalare) per modificare la protesi.
- Barra multifunzione:** la barra multifunzione offre un rapido accesso alla maggior parte delle funzioni di VITA ToothConfigurator, ad esempio per lo zoom o per modificare la linea di denti. Nell'angolo in alto a sinistra è possibile alternare la visualizzazione delle schede "**Selezione**", "**Colori**" e "**Extra**".
- Barra degli strumenti:** la barra degli strumenti consente di accedere a strumenti aggiuntivi o utilizzati di frequente. La barra può essere adattata individualmente.
- Dettagli reperto:** nell'area destra della finestra è possibile cambiare in qualunque momento il nome e la descrizione del reperto. Di seguito sono fornite informazioni dettagliate sulla protesi attualmente selezionata e le sue caratteristiche.

5.3.1 Zoom

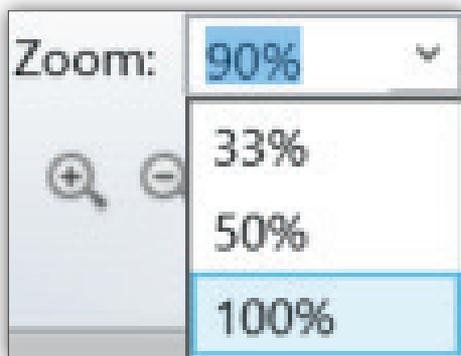
Per esaminare ed elaborare le protesi nel VITA ToothConfigurator è necessario innanzitutto adattare la **visualizzazione** della foto del paziente. Ad esempio, è possibile **ingrandire** la cavità orale del paziente:



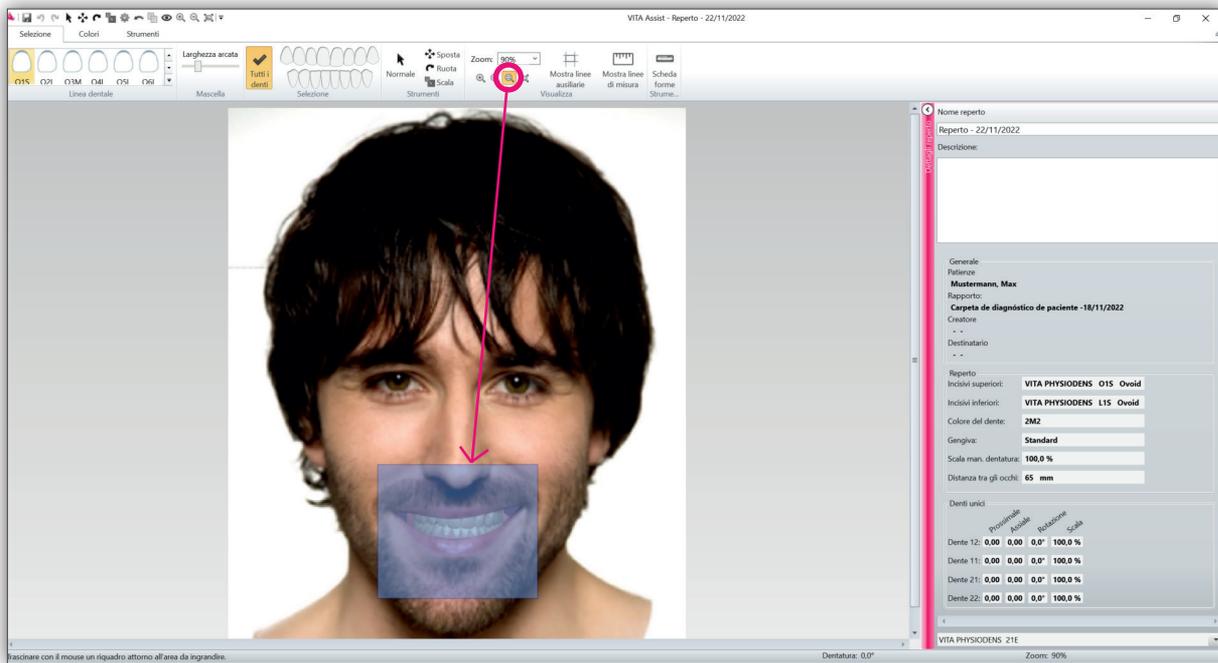
Utilizzare la sezione **Visualizzazione** della scheda "**Selezione**":



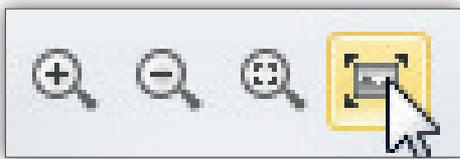
Con lo "**Zoom**" è possibile inserire direttamente l'ingrandimento/la riduzione. Facendo clic sulla piccola freccia accanto allo strumento Zoom, è inoltre possibile selezionare livelli di zoom fissi:



I primi due pulsanti consentono di ingrandire e ridurre di un valore fisso la visualizzazione. Con il terzo pulsante è possibile ingrandire in modo mirato un'area cliccando su di essa e quindi disegnare un rettangolo con il mouse sulla foto del paziente:



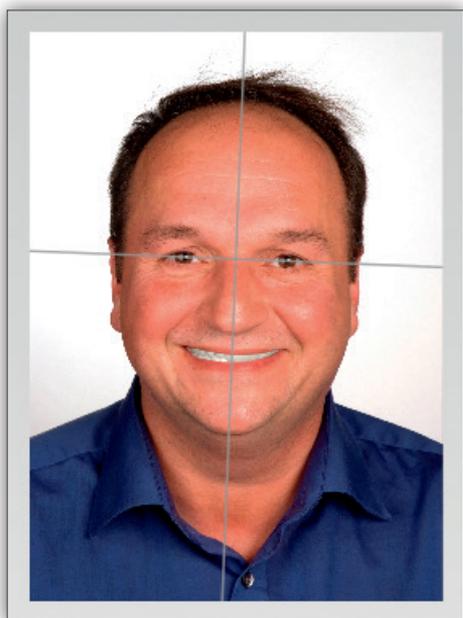
Rilasciando il mouse si ingrandisce l'area selezionata. L'ultimo pulsante consente di ripristinare la visualizzazione in modo da poter vedere nuovamente l'intera foto del paziente.



5.3.2 Visualizzare linee ausiliarie e di misurazione

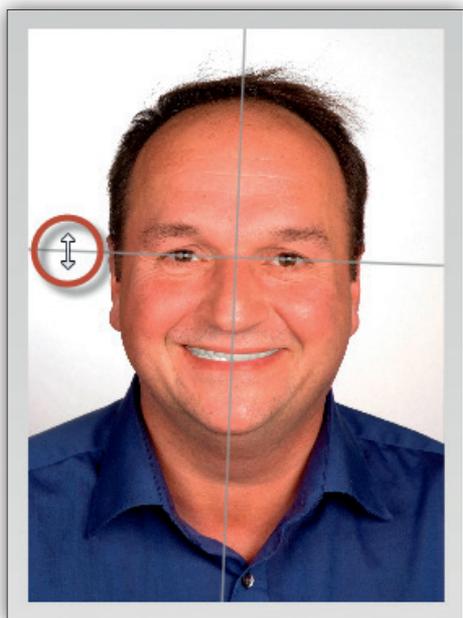
Per semplificare il posizionamento e la variazione in scala della dentatura, è possibile visualizzare linee ausiliarie **sulla foto del paziente**. Fare clic sul pulsante **"Mostrare linee ausiliarie"** nella sezione **Visualizzazione** della scheda **"Selezione"**:





Le linee ausiliarie si adattano automaticamente ai parametri dell'immagine del paziente. Nell'esempio di cui sopra, le linee sono leggermente ruotate, poiché anche la testa del paziente è leggermente ruotata (ben visibile sugli occhi).

È possibile selezionare e spostare le linee ausiliarie con il tasto destro del mouse:



Per aggiungere **ulteriori linee ausiliarie**, fare clic con il tasto destro del mouse sulla foto del paziente e selezionare **"Aggiungere linea ausiliaria orizzontale/verticale"**:

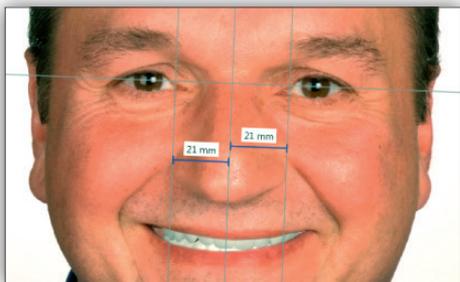


Se è stata creata una linea ausiliaria aggiuntiva, è possibile visualizzare anche le **linee di misurazione**. Tali linee aiutano a misurare il paziente mostrando la distanza tra due linee ausiliarie.



Nota: la funzione **"Mostrare linee di misurazione"** è disponibile solo **dopo aver creato almeno una linea ausiliaria aggiuntiva**.

Nell'esempio seguente vengono utilizzate le linee di misurazione per determinare la larghezza del naso. In base alla larghezza del naso, è possibile scegliere la dimensione corretta del dente.



I valori visualizzati (in millimetri) sono calcolati in base alla **distanza interpupillare** specificata durante la creazione del reperto (vedere il capitolo "Creare un nuovo reperto protesico", punto 5).

5.3.3 Linea di denti

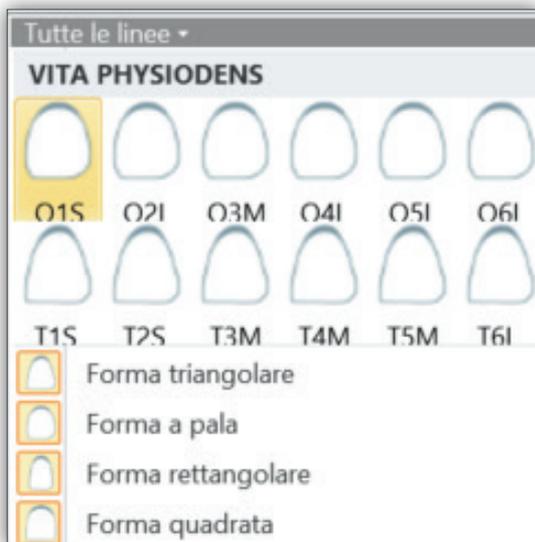
Il primo passo per determinare la protesi ottimale è la scelta della **linea di denti**.
La linea di denti determina le caratteristiche e il materiale della protesi.

Nota: la scelta della linea di denti riguarda sempre sia l'arcata superiore che quella inferiore. Il trattamento separato dell'arcata superiore e inferiore è possibile solo quando si cambia la geometria del dente.

Selezionare la linea nella sezione **linea di denti** nella scheda "**Selezione**":



Utilizzare le frecce sul lato destro della selezione della linea di denti per scorrere le linee disponibili. Con la freccia in basso a destra di aprire una **finestra di selezione** più grande:



La linea di denti selezionata verrà **visualizzata immediatamente nella foto del paziente**. Per una visualizzazione ottimale, ingrandire la sezione della foto del paziente

Tabella forme

Per **ulteriori informazioni** e **foto** delle linee di denti, fare clic sul pulsante **"Tabella forme"** all'estrema destra.



Si apre un file PDF che fornisce una panoramica di tutte le linee di denti VITA disponibili.

Importante: per visualizzare la tabella forme, è necessario che sul computer sia installato un visualizzatore PDF (ad esempio Adobe Reader).

5.3.4 Personalizzare la geometria dei denti

Dopo aver selezionato una linea di denti, è necessario adattarne la **geometria** in modo preciso.

A tale scopo nel VITA ToothConfigurator sono disponibili le sezioni **"Arcata"**, **"Selezione"** e **"Strumenti"**:



Selezione

Per impostazione predefinita, quando si personalizza la geometria dei denti viene modificata **l'intera dentatura**. Si può inoltre modificare separatamente l'arcata superiore e quella inferiore. È possibile anche la lavorazione di **singoli denti**.

Nella sezione **Selezione** è possibile scegliere quali denti modificare.



Nell'immagine qui sopra è possibile vedere l'impostazione predefinita: tutti i denti (arcata superiore e inferiore) sono selezionati. L'opzione **"Tutti i denti"** è attiva. Inoltre, tutti i denti sono contrassegnati in grigio chiaro.

Per selezionare solo **l'arcata superiore o inferiore**, fare clic su una delle due file di denti:



In questo esempio è stata selezionata solo **l'arcata inferiore**. Il pulsante **"Tutti i denti"** è ora inattivo e la fila di denti in alto è di colore grigio scuro.

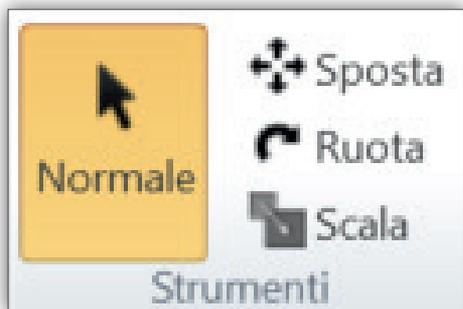
Per selezionare un **dente singolo** (disponibile solo per gli incisivi centrali e laterali dell'arcata superiore), passare il mouse sul dente desiderato e fare clic su di esso.



Dopo aver selezionato il dente, è possibile modificarlo utilizzando gli strumenti.

Strumenti

Per regolare la geometria del dente, utilizzare la sezione **Strumenti**:



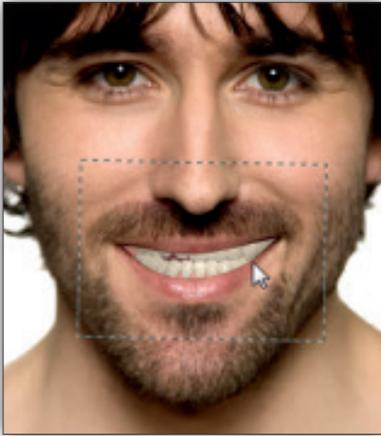
All'inizio è sempre selezionato lo strumento **Normale**. Con questo strumento non si apportano modifiche alla dentatura, semplicemente si sposta la foto del paziente se viene ingrandita.

Fare clic sui pulsanti "**Spostare**", "**Ruotare**" o "**Scalare**" per selezionare un altro strumento.

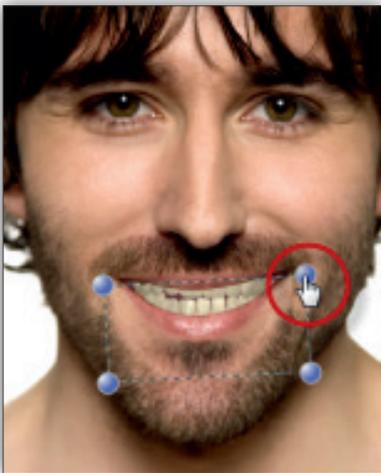
Suggerimento: è anche possibile fare clic con il pulsante **destro del mouse** sulla foto del paziente per passare rapidamente allo strumento successivo (nell'ordine dei pulsanti, cioè "**Normale**" -> "**Spostare**" -> "**Ruotare**", ecc.).

Sono a disposizione i seguenti strumenti:

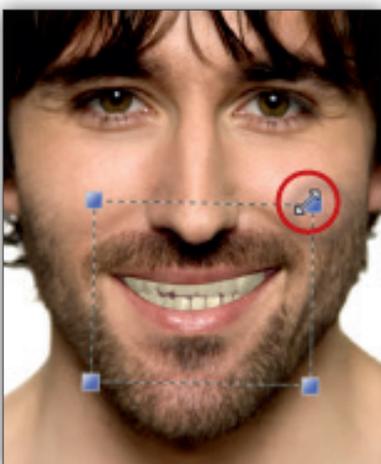
- **Spostare:** questo strumento consente di spostare i denti selezionati (vedere la sezione "Selezione") all'interno della cavità orale. Fare clic e trascinare la dentatura nella posizione desiderata.



- **Ruotare:** ruota i denti selezionati. Selezionando questo strumento, apparirà un rettangolo di selezione sulla foto del paziente. Spostare gli angoli di questo rettangolo per ruotare i denti.

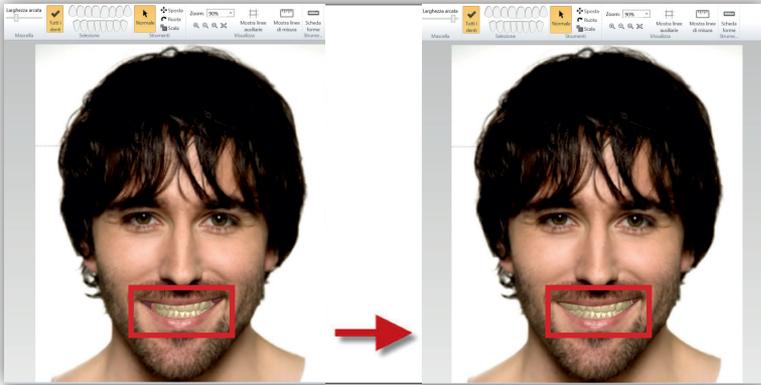


- **Scalare:** modifica le dimensioni dei denti selezionati. Come per "Ruotare", viene visualizzato un rettangolo di selezione, i cui angoli possono essere trascinati per scalare i denti.



Larghezza dell'arcata

Con il cursore a sinistra si regola la **larghezza dell'arcata dell'intera dentatura** (sempre arcata superiore e inferiore insieme). Scegliere la rappresentazione più fedele possibile della dentatura all'interno della cavità orale:



5.3.5 Scegliere il colore della gengiva e della cavità orale

Le sezioni "**Gengiva**" e "**Cavità orale**" sono disponibili nel tab **Colori**:

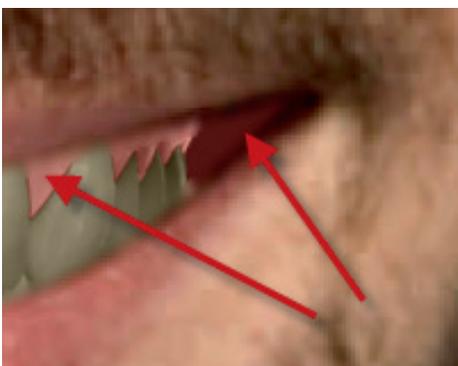


In queste sezioni è possibile scegliere la colorazione delle **gengive** e della **cavità orale** per adattarle il più fedelmente possibile alla foto del paziente. Il colore della cavità orale è solitamente visibile a destra e a sinistra accanto alla dentatura sugli angoli della bocca.

Fare clic su uno dei due indicatori di colore per aprire una finestra di selezione:



I colori selezionati sono immediatamente visibili nella foto del paziente:



5.3.6 Scegliere il colore del dente

La scelta del **colore del dente** è fondamentale per determinare la protesi ottimale.

VITA Zahnfabrik offre diverse procedure per determinare il colore del dente, ed. VITA Linearguide 3D-MASTER, VITA Classical A1–D4 o VITA Easyshade.

A seconda del processo vengono determinati i valori del colore del dente, come ad esempio "2L1.5", "5M2" (3D-MASTER) "A2" o "D3" (Classical). Questi valori di misurazione possono essere trasferiti in VITA ToothConfigurator per ottenere una simulazione del colore più fedele possibile della protesi.

È possibile effettuare questa scelta nella sezione **"Colore del dente"** del tab **"Colori"**:

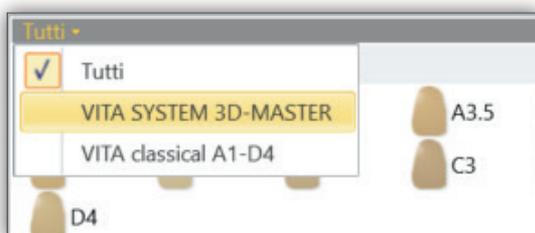


Utilizzare le frecce sul lato destro della selezione del colore del dente per scorrere i colori disponibili. Con la freccia in basso a destra si apre una **finestra di selezione più grande**:



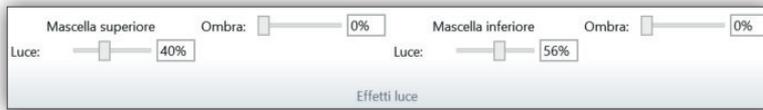
Per impostazione predefinita, vengono visualizzati sia i valori MASTER 3D che i valori classical. Se si utilizza solo un metodo specifico nel proprio studio, fare clic su **"Tutti"** nell'angolo in alto a sinistra della finestra per **limitare** la selezione.

Nota: si noti che la visualizzazione di tutti i colori, in particolare quelli dei denti sul monitor del computer, può rappresentare solo un'approssimazione dell'effetto cromatico reale, anche se si utilizzano componenti di alta qualità. La differenza rispetto al colore reale del dente può variare a seconda del monitor, delle impostazioni della scheda video sul monitor o sulla scheda grafica, delle condizioni ambientali e dell'angolo di visione del monitor.



5.3.7 Effetti luminosi

Nella sezione "Effetti luminosi" del **tab Colori**, impostare l'**illuminazione** della cavità orale:

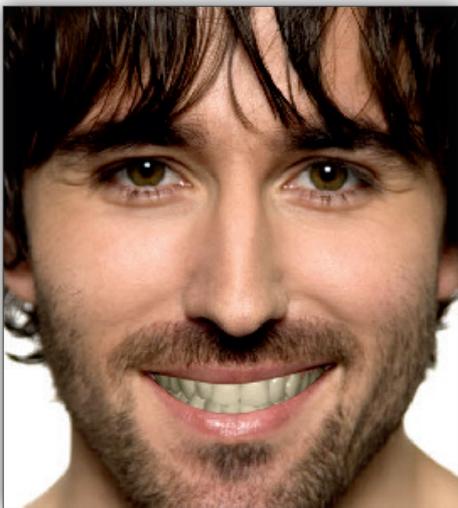


Spostare i cursori per regolare l'illuminazione della cavità orale in modo da armonizzarla con la foto del paziente.

Con i cursori per la luce per la mascella superiore e inferiore si aumenta l'**illuminazione** delle aree chiare della cavità orale. Le aree scure rimangono invariate.

Il cursore per le ombre funziona al contrario: le aree scure diventano ancora più scure, le aree chiare rimangono tali.

Nota: si noti che l'uso degli effetti luminosi può influire sull'effetto del colore nella foto.



5.3.8 Confrontare con la foto originale

Dopo aver trovato una protesi adatta per il paziente, è possibile confrontare l'aspetto futuro del paziente con la **foto originale** (simulazione prima e dopo).

Utilizzare il pulsante "**Confrontare**" nella sezione "**Elaborare**" sulla scheda "**Colori**":



Facendo clic sul pulsante, la protesi viene nascosta nell'immagine del paziente e la parte originale della bocca **diventa visibile**.

Un **nuovo clic** attiva la visualizzazione della protesi.

Nota: utilizzare la funzione "**Copiare**" per creare foto di entrambe le viste e confrontarle in un programma esterno (ad esempio Microsoft Word).

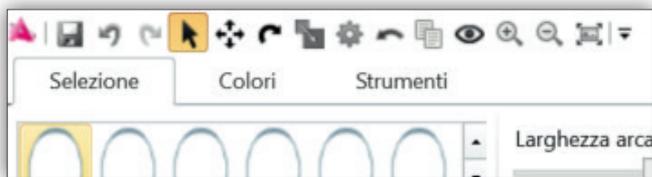
5.3.9 Annullamento

Con il pulsante  nella barra degli strumenti si annulla l'ultima azione (Spostare, Ruotare, Cambiare colore del dente...) in VITA ToothConfigurator. È possibile ripristinarla con .

Nota: è anche possibile premere CTRL-Z sulla tastiera per annullare le azioni e CTRL-Y per ripristinarle.

5.3.10 Personalizzare la barra degli strumenti

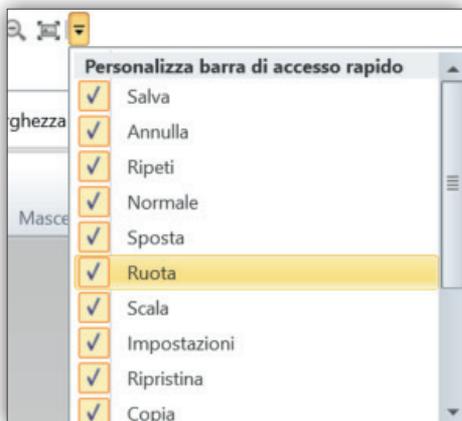
Con la **barra degli strumenti** di VITA ToothConfigurator è possibile accedere a strumenti aggiuntivi o utilizzati di frequente. La barra può essere adattata individualmente.



Nell'immagine sopra sono state attivate alcune funzioni della barra degli strumenti, es. Salvare e Annullare/Ripetere.

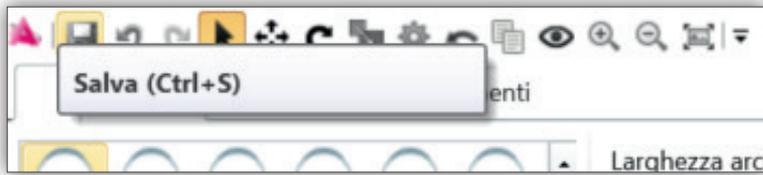
Ma è possibile aggiungere anche **altre** funzioni utili, es. Zoom o Confrontare con la foto originale.

Utilizzare la freccia all'estrema destra della barra:



5.3.11 Salvare/rifiutare

Tutte le modifiche e il reperto protesico vengono salvati solo dopo aver cliccato nella barra degli strumenti sull'icona .



Nota: è anche possibile premere **CTRL-S** sulla tastiera per salvare le modifiche.

Le modifiche vengono salvate anche quando si esce da VITA ToothConfigurator.

Se invece si desidera annullare le modifiche e **ripristinare** la foto all'ultimo stato salvato, fare clic sul pulsante "**Ripristinare**" nel tab **Colori**:



Per chiudere il reperto e tornare alla pagina iniziale, chiudere la finestra con la "**X**" in alto a destra dell'immagine.

5.3.12 Copiare negli appunti

Se si desidera utilizzare il materiale fotografico di VITA ToothConfigurator in un **altro programma** (ad esempio Adobe® Photoshop® o Microsoft® Word), è possibile utilizzare la funzione "**Copiare**".

Il pulsante Copiare nel tab "**Colori**" consente di salvare negli appunti l'immagine attuale del paziente, **compresa la protesi dentaria visualizzata**.

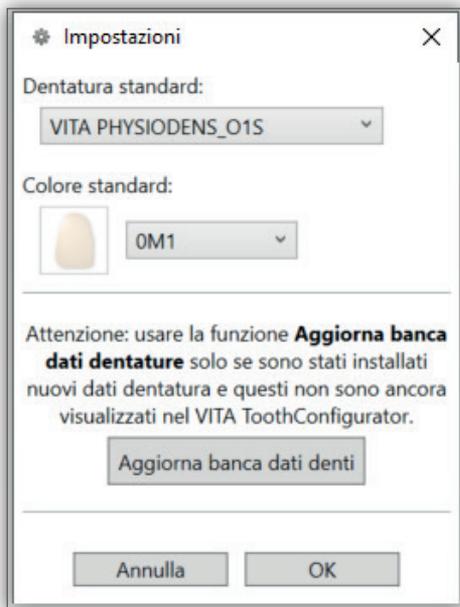


Nota: è anche possibile premere **CTRL-C** sulla tastiera per copiare l'immagine.

Successivamente, è possibile **inserire** l'immagine in un programma di modifica delle immagini o di elaborazione testi. Generalmente si seleziona "**Elaborare**" e "**Inserire**" nel menu del programma o si preme **CTRL-V** sulla tastiera.

5.3.13 Regolazioni

Nella finestra di dialogo **Regolazioni** (tab "**Extra**", "**Regolazioni**"), si eseguono le impostazioni generali di VITA ToothConfigurator.

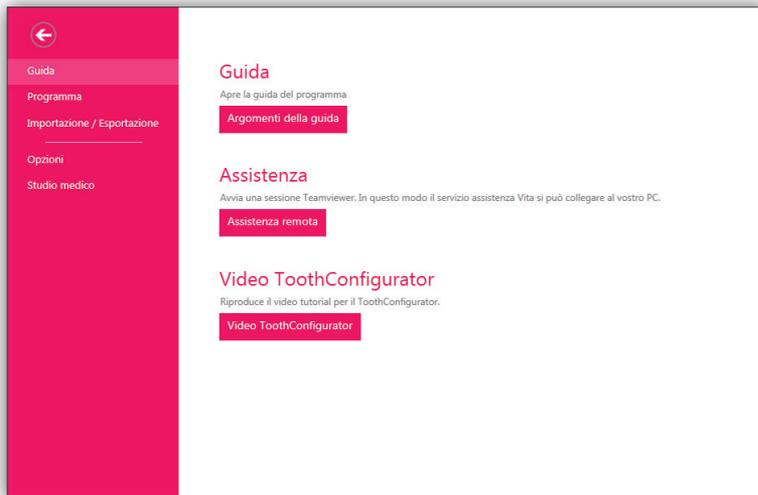


Le impostazioni **Dentatura standard** e **Colore standard** determinano quale materiale dentale viene visualizzato per **primo** quando si applica un reperto protesico.

Se nello studio si utilizza molto spesso una determinata protesi VITA, la si dovrebbe selezionare qui. Questo materiale viene visualizzato durante l'ultima fase della procedura guidata per la lettura della foto del paziente.

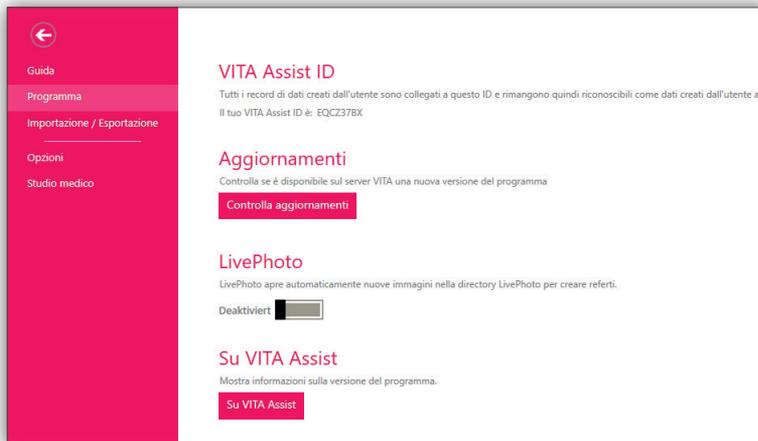
La funzione **Aggiorna database dei denti** deve essere utilizzata solo se è stata installata una nuova linea di denti che non è ancora disponibile nel programma. Le linee di denti disponibili vengono quindi lette di nuovo.

6 Aiuto



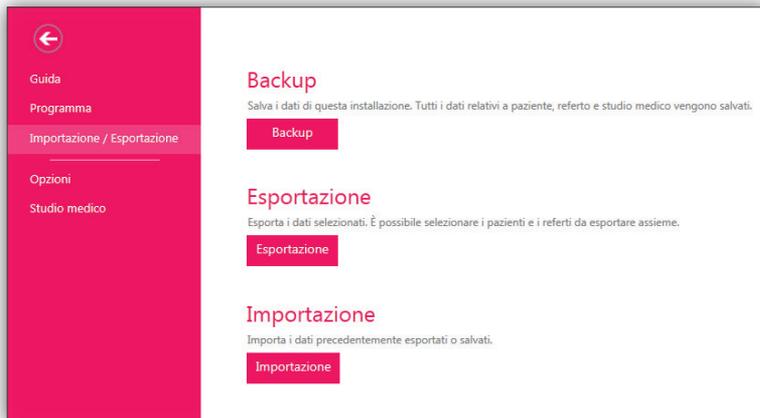
Sotto **"Aiuto"** si trovano aiuti per il programma e funzioni di supporto remoto. Se è stato installato TeamViewer, VITA Support può collegarsi con il PC. Il video ToothConfigurator-Video funge da istruzioni di impiego per ToothConfigurator.

7 Informazioni su programma, aggiornamenti e licenze



Qui si trova l'ID VITA Assist, è possibile cercare aggiornamenti e attivare la funzione LivePhoto. Sono riportate anche tutte le informazioni relative alla versione del programma.

8 Importazione/esportazione di dati



Con le funzioni **"Importazione"** ed **"Esportazione"** è possibile trasferire dati di pazienti e reperti, ad es. ad un altro studio o laboratorio, o aggiungere dati esterni all'installazione locale di VITA Assist.

8.1 Backup

Tutti i dati creati con VITA Assist (pazienti, reperti, ecc.), sono presenti in un registro dati comune. Questo registro dati viene creato una prima volta all'atto dell'installazione di VITA Assist. E' indipendente dal registro programmi, ciò significa che è possibile in ogni momenti cancellare e installare nuovamente VITA Assis, senza perdere i dati. Per impostazione predefinita, il registro dati è denominato C:\VITA\VITA Assist. Annotare esattamente quale registro dati è stato definito. Per salvare i dati, eseguire un salvataggio manuale di tutti i contenuti di questo registro o utilizzare un programma di backup a scelta.

8.2 Esportazione

Per esportazioni di entità importante che comprendono numerosi pazienti e reperti, usare la voce del menu **"Esportazione"**.



Dopo aver cliccato si apre una finestra di selezione, che mostra tutti i pazienti, le cartelle reperti ed i reperti disponibili.

Selezionare qui i pazienti, le cartelle reperti ed i reperti da esportare. Tutti i dati selezionati verranno raccolti in un unico file con l'estensione *.SAE. Come standard tutte le voci sono munite di segno di spunta e in tal modo selezionate per l'esportazione. Se di desidera selezionare solo alcuni file per l'esportazione, cliccare in primo luogo in basso a sinistra su Invertire selezione per cancellare tutti i segni di spunta, e selezionare quindi singolarmente pazienti, cartelle cliniche e reperti.

Avvertenza: prestare attenzione che un file di esportazione contenente numerosi pazienti, cartelle reperti e reperti può diventare relativamente voluminoso, specialmente in caso di numerosi reperti fotografici. Molti gestori e-mail limitano le dimensioni dei file inviabili (ad es. a 10 megabyte), per cui in determinate circostanze non è possibile trasmettere via e-mail un file di esportazione molto voluminoso. Effettuata la selezione, cliccare a destra sul campo Export..., per avviare il processo di esportazione. Per prima cosa definire la destinazione del file da esportare (*.SAE). Selezionare un luogo sul disco o su un supporto dati e segnarsi la destinazione. Ha quindi inizio il processo di esportazione.

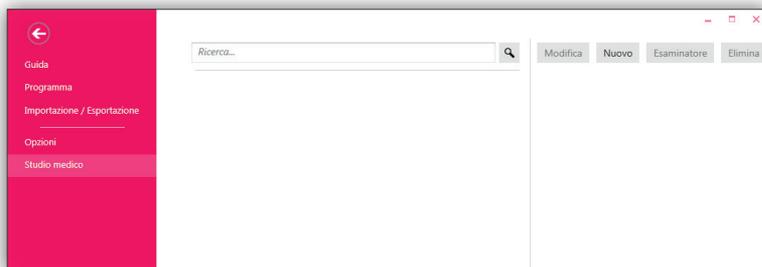
8.3 Importazione

Con la funzione importazione è possibile importare file SAE nell'installazione locale di VITA Assist. Se ad es. è stato ricevuto per e-mail un file con estensione *.SAE, procedere come segue per visualizzare e poter elaborare i dati: Selezionare il comando menu "**Importazione**".



Nel seguente dialogo indicare dove si trova il file SAE (ad es. sul disco fisso o su una chiavetta USB). Fare doppio clic sul file SAE, per selezionarlo per l'importazione.

9 Creare i dati dello studio



Qui si creano ex-novo o elaborano i dati dello studio, e si inserisce un logo o un'immagine.

Per creare un nuovo studio selezionare "Nuovo".

Studio medico ✕

Cognome

Indirizzo

Codice postale

Città

Stato

Telefono

Fax

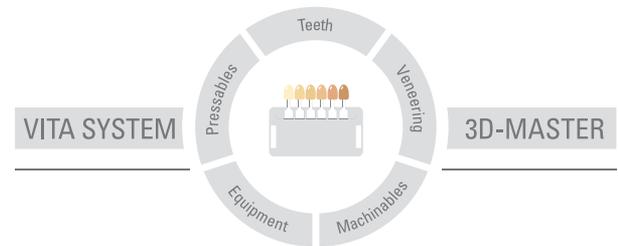
E-mail

Cod. id. VDDS


Fare doppio clic per aggiungere un'immagine

Inserire qui i propri dati. Oltre ai dati dell'indirizzo, facendo doppio clic sui campi di immissione è possibile inserire un file immagine (ad esempio un logo) dal proprio computer. Questo logo viene copiato nel programma e visualizzato nelle relazioni stampate. Vengono accettate immagini del tipo BMP, JPG, JPEG, GIF o PNG. Per cambiare il proprio studio, modificare nelle opzioni lo "Studio standard". Cliccare su "**Elaborare**" e quindi su "**Selezionare studio/laboratorio**". Con un doppio clic selezionare nella lista il proprio studio/laboratorio.

Con l'ineguagliato VITA SYSTEM 3D-MASTER si riproducono in modo sistematico, univoco e completo tutti i colori dei denti naturali.



Avvertenza: I nostri prodotti vanno utilizzati in conformità alle istruzioni d'uso. Non assumiamo responsabilità per danni che si verifichino in conseguenza di incompetenza nell'uso o nella lavorazione. L'utilizzatore è inoltre tenuto a verificare, prima dell'utilizzo, l'idoneità del prodotto per gli usi previsti. Escludiamo qualsiasi responsabilità se il prodotto viene utilizzato in combinazioni non compatibili o non consentite con materiali o apparecchiature di altri produttori e ne consegue un danno. La VITA Modulbox non è necessariamente parte integrante del prodotto. Data di questa informazione per l'uso: 2023-01

Con la pubblicazione di queste informazioni per l'uso tutte le versioni precedenti perdono validità. La versione attuale è disponibile nel sito www.vita-zahnfabrik.com

VITA Easyshade® V è marcato CE in conformità alla Direttiva CE sui Dispositivi Medici 2006/95/CE, 2004/108/CE e 2011/65/CE.

VITA

 VITA Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co.KG
Spitalgasse 3 · 79713 Bad Säckingen · Germany
Tel. +49 (0) 7761/562-0 · Fax +49 (0) 7761/562-299
Hotline: Tel. +49 (0) 7761/562-222 · Fax +49 (0) 7761/562-446
www.vita-zahnfabrik.com · info@vita-zahnfabrik.com
 facebook.com/vita.zahnfabrik