

miglionico
DENTAL EQUIPMENT



MANUALE D'USO MIGLIONICO IMAGE

*SOFTWARE DI ACQUISIZIONE
E VISUALIZZAZIONE IMMAGINI E VIDEO*



IMAGE





MANUALE D'USO MIGLIONICO IMAGE

*SOFTWARE DI ACQUISIZIONE
E VISUALIZZAZIONE IMMAGINI E VIDEO*



IMAGE



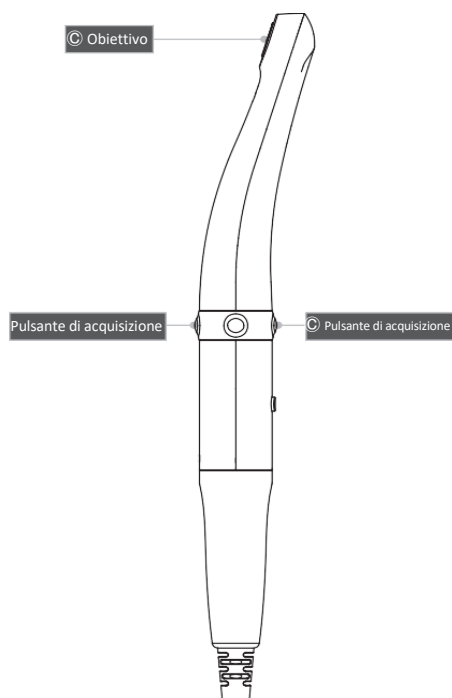
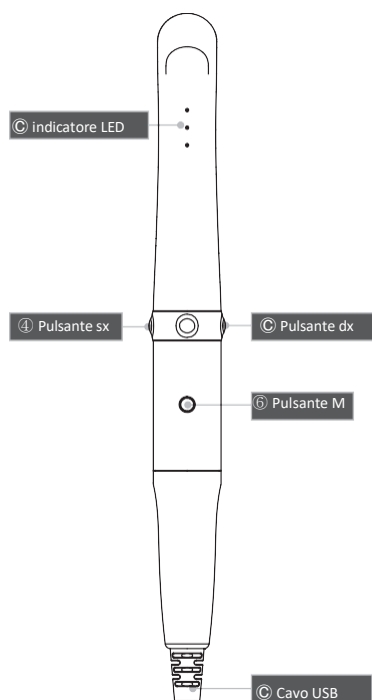
SOMMARIO

1.	INTRODUZIONE.....	6
1.1.	PULSANTI E FUNZIONI	6
2.	SIMBOLI	7
2.1.	SIMBOLI BARRA SUPERIORE	7
2.2.	STATI BARRA INFERIORE.....	7
3.	PARAMETRI.....	8
3.1.	IMPOSTAZIONI DATA E ORA.....	8
3.2.	CAMBIARE SFONDO DESKTOP	8
3.3.	TASTI PEDALE SU SCHERMO	9
3.4.	CREARE CARTELLA PAZIENTE.....	10
3.5.	CERCARE CARTELLE PAZIENTI.....	10
4.	FUNZIONI	11
4.1.	ATTIVAZIONE TELECAMERA.....	11
4.2.	MESSA A FUOCO.....	11
4.3.	SCATTARE FOTO.....	11
4.4.	MEMORIZZARE FOTO	12
4.5.	REGISTRARE UN VIDEO	13
4.6.	ELIMINARE UNO O PIU' ELEMENTI SALVATI.....	14
4.7.	VISUALIZZARE IMMAGINI E VIDEO SALVATI.....	14
4.6.1	RIVEDERE SINGOLE IMMAGINI A SCHERMO INTERO	14
4.6.2	RIVEDERE 4 IMMAGINI SULLO SCHERMO	15
4.6.3	RIVEDERE 6 IMMAGINI INSIEME SULLO SCHERMO.....	16
4.6.4	MODIFICARE L'ORDINE DI VISUALIZZAZIONE DELLE FOTO SU SCHERMO.....	16
5.	IMPOSTAZIONI DI CONDIVISIONE	17
5.1.	CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI	17
5.2.	CONDIVISIONE IMMAGINI.....	17

1. INTRODUZIONE

Il software di acquisizione e visualizzazione di immagini e video MIGLIONICO IMAGE è progettato per interagire con la telecamera intraorale mod. MI-CAM. Grazie a questo software, è possibile scattare foto e registrare video della cavità orale e salvarli dividendoli per cartelle dedicate ad ogni paziente.

1.1. PULSANTI E FUNZIONI



1. Obiettivo

- Rileva l'immagine e la invia al sensore

2. Indicatore LED

- Mostra lo stato del dispositivo

3. Pulsante di acquisizione

- Acquisire l'immagine, regolazione del focus

4. Pulsante sinistro

- Pulsante sinistro del mouse

5. Pulsante destro

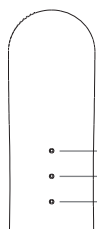
- Pulsante destro del mouse

6. Pulsante M

- Attivazione mouse

7. Cavo USB

- Connette la telecamera al pc



- ① Indicatore LED
- ② Indicatore LED
- ③ Indicatore LED














Indicatore LED	Stato	Colore del LED			
		●	●	●	OFF
① LED	Modalità bianco e nero	Modalità normale	-	-	Modalità bianco e nero
② LED	Impressione cromatica	Originale	Standard	Calda	-
③ LED	Auto-focus	Semi auto-focus	Full Auto-focus	-	-










Per maggiori informazioni riguardanti il buon funzionamento, la manutenzione quotidiana e la sicurezza per l'uso di questo dispositivo, si prega di consultare il manuale della telecamera intraorale MI-CAM fornito con la stessa.

2. SIMBOLI

2.1. SIMBOLI BARRA SUPERIORE


	IMPOSTAZIONI SOFTWARE Per regolare parametri base del software, vedi par. 3.
	CONNESSIONE WI-FI Per configurare la rete, vedi par. 5.1.
	ESPELLI CHIAVETTA USB (se presente)
	AGGIUNGERE CARTELLA PAZIENTE Per creare una nuova cartella paziente, vedi par. 3.4.
	CERCA CARTELLA PAZIENTE Per cercare una cartella già esistente, vedi par. 3.5.
	MAIN ROOT Se cliccato, permette di salvare le immagini al di fuori di tutte le cartelle pazienti esistenti.
	MODALITA' VIDEO Se cliccato, la telecamera passerà in modalità video (vedi par. 4.4)
	REIMPOSTA VISUALIZZAZIONE INIZIALE (nella visualizzazione a più immagini) Riporta l'ordine delle immagini visualizzate allo stato iniziale
	VISUALIZZA UNA SOLA IMMAGINE SULLO SCHERMO Vedi par. 4.6.1.
	VISUALIZZA 4 IMMAGINI SULLO SCHERMO Vedi par. 4.6.2.
	VISUALIZZA 6 IMMAGINI SULLO SCHERMO Vedi par. 4.6.3.
	HOME Torna alla schermata principale
	SPEGNI PC

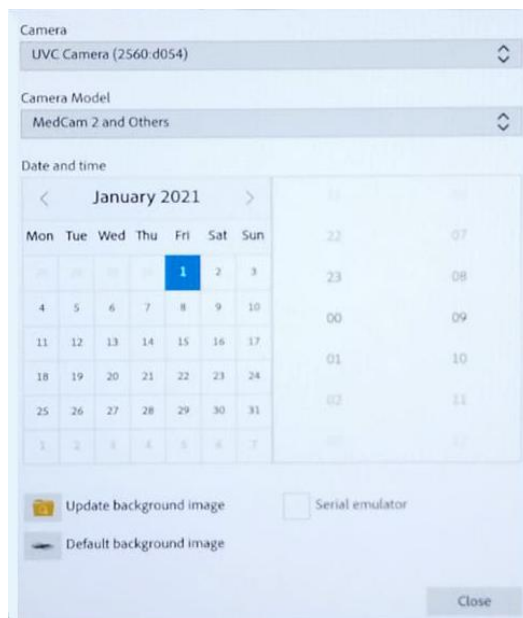
2.2. STATI BARRA INFERIORE

 USB  SD	SUPPORTO USB/SD PRESENTE (verde) O ASSENTE (rosso)
 Serial	CHECK SERIALE
 Pedal Sx	LEVA PEDALE A SINISTRA (verde se attiva, rossa se a riposo)
 Pedal Down	LEVA PEDALE GIU' (verde se attiva, rossa se a riposo)
 Active Camera	TELECAMERA SELEZIONATA/A RIPOSO
 WiFi: 192.168.168	IP (verde se connesso al wifi, rosso se disconnesso)
PATH:\192.168.222\SD	PERCORSO DI CONDIVISIONE DELLE IMMAGINI

3. PARAMETRI


3.1. IMPOSTAZIONI DATA E ORA

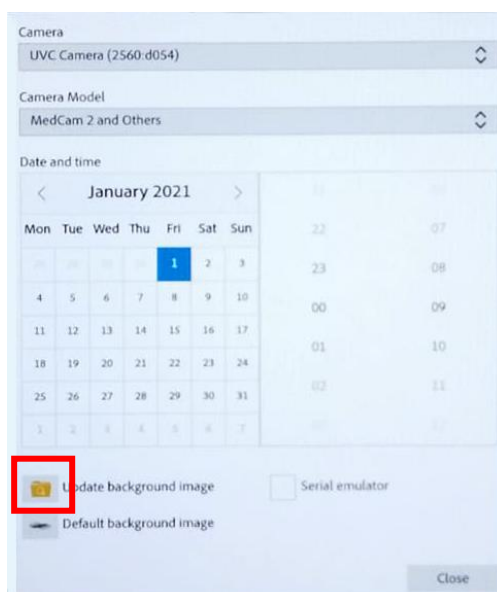
Per impostare data e ora, cliccare sul tasto impostazioni  in alto a sinistra e si aprirà una schermata con calendario e impostazione orario.



Selezionare data e ora desiderati e cliccare sul tasto CLOSE in basso a destra per salvare. Se si preme accidentalmente sul tasto impostazioni, cliccare CLOSE per annullare l'operazione.

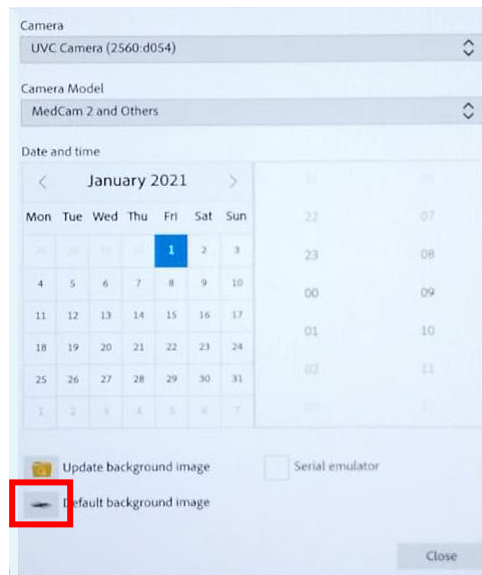
3.2. CAMBIARE SFONDO DESKTOP

Per cambiare l'immagine di sfondo del programma, cliccare sul tasto impostazioni  in alto a sinistra e si aprirà una schermata con calendario e impostazione orario.




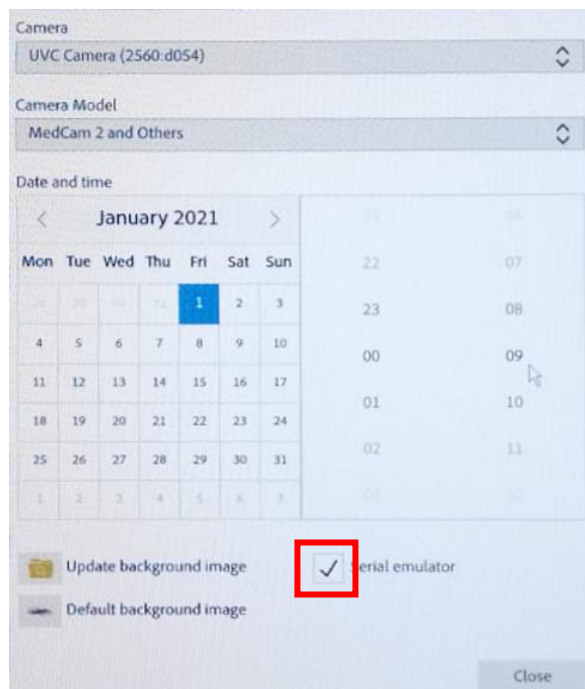
A questo punto, cliccare sull'icona cerchiata in rosso "UPDATE BACKGROUND IMAGE" e si aprirà una cartella dove appariranno le immagini salvate sulla main root della scheda SD connessa al riunito. Per selezionare l'immagine, fare click sull'immagine scelta, quindi cliccare CLOSE nella finestra di data e ora e l'immagine selezionata apparirà automaticamente come sfondo del programma.

Per tornare all'immagine di default, tornare al menù impostazioni e fare click su DEFAULT BACKGROUND IMAGE e poi CLOSE.



3.3. TASTI PEDALE SU SCHERMO

Per utilizzare i comandi a pedale dal video tramite il mouse, cliccare sul tasto  impostazioni e si aprirà una schermata con calendario e impostazione orario.



Cliccare una sola volta nella casella SERIAL EMULATOR, dove comparirà una spunta, e cliccare CLOSE.

A questo punto, visualizzerete nella barra in alto i tre pulsanti che emulano i comandi a pedale cliccabili con il mouse:

Miglionico Image




CAMERA: cattura l'immagine

SX: leva del pedale a sinistra

DOWN: leva del pedale giù

3.4. CREARE CARTELLA PAZIENTE

Per creare una nuova cartella paziente, cliccare sul tasto  della barra in alto.

Name

Cancel

Subito dopo, apparirà una stringa in cui inserire il nome del paziente.

Inserire il nome e cliccare su ADD per creare la cartella.

La cartella verrà subito aperta e il nome del paziente verrà visualizzato in cima alla colonna grigia sulla sinistra.

Miglionico Image



Marco Verdi

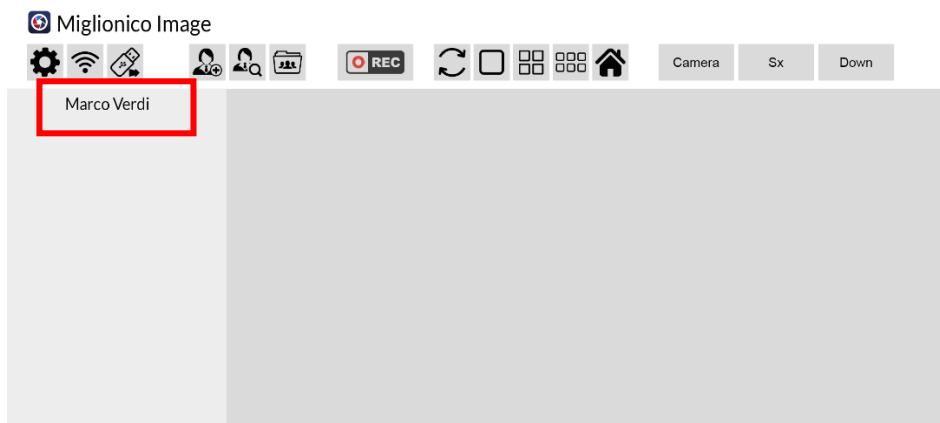
3.5. CERCARE CARTELLE PAZIENTI

Per cercare e aprire una cartella paziente già esistente, cliccare sul tasto  della barra in alto.



A questo punto, si aprirà una finestra con la lista delle cartelle già presenti. Fare doppio click sulla cartella scelta per aprirla.

La cartella verrà subito aperta e il nome del paziente verrà visualizzato in cima alla colonna grigia sulla sinistra.



4. FUNZIONI

4.1. ATTIVAZIONE TELECAMERA

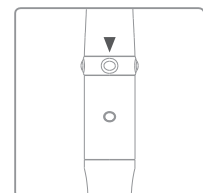
Prelevando la telecamera dalla sua posizione di riposo, dopo 1 sec si visualizza automaticamente l'immagine sul monitor in modalità live.

4.2. MESSA A FUOCO

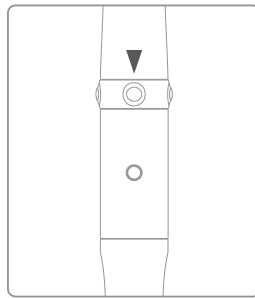
In modalità semi auto-focus, sarà sufficiente una leggera pressione del tasto indicato per la messa a fuoco, mentre in modalità full auto-focus, la telecamera metterà a fuoco l'immagine automaticamente e scatterà la foto premendo leggermente lo stesso tasto.

4.3. SCATTARE FOTO

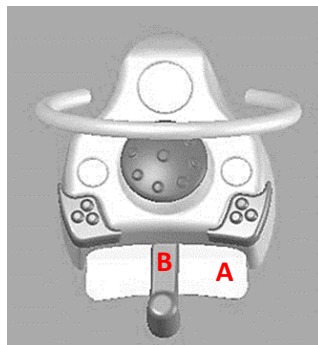
Per catturare l'immagine, è possibile utilizzare il pedale o i pulsanti sulla telecamera.



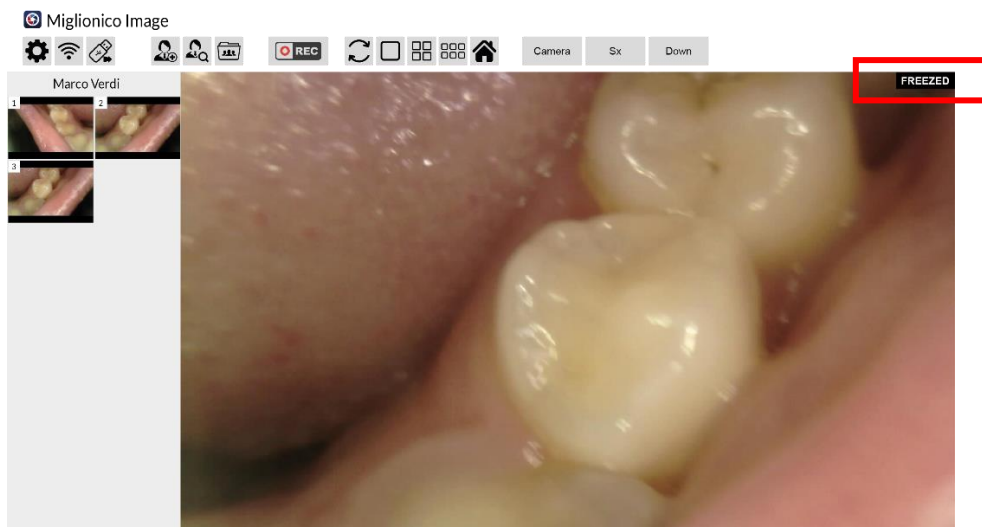
- **CON TELECAMERA:** premere a lungo il pulsante centrale di acquisizione sulla telecamera.



- **CON PEDALE:** premere la leva (A) in acciaio posta sulla base del pedale verso il basso.



A questo punto, l'immagine verrà visualizzata sullo schermo con l'etichetta "FREEZED" in alto a destra.

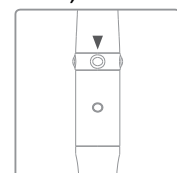


4.4. MEMORIZZARE FOTO

Quando l'immagine è freezed e si vuole memorizzare la foto, portare la leva laterale (B) del pedale verso sinistra. In questo modo, la foto viene memorizzata e la telecamera torna automaticamente in modalità live. L'anteprima della foto memorizzata comparirà nella preview gallery sulla sinistra.


Se non si vuole memorizzare la foto, ripremere la leva pedale (A) verso il basso. In questo modo, la foto viene scartata e la telecamera torna in modalità live.

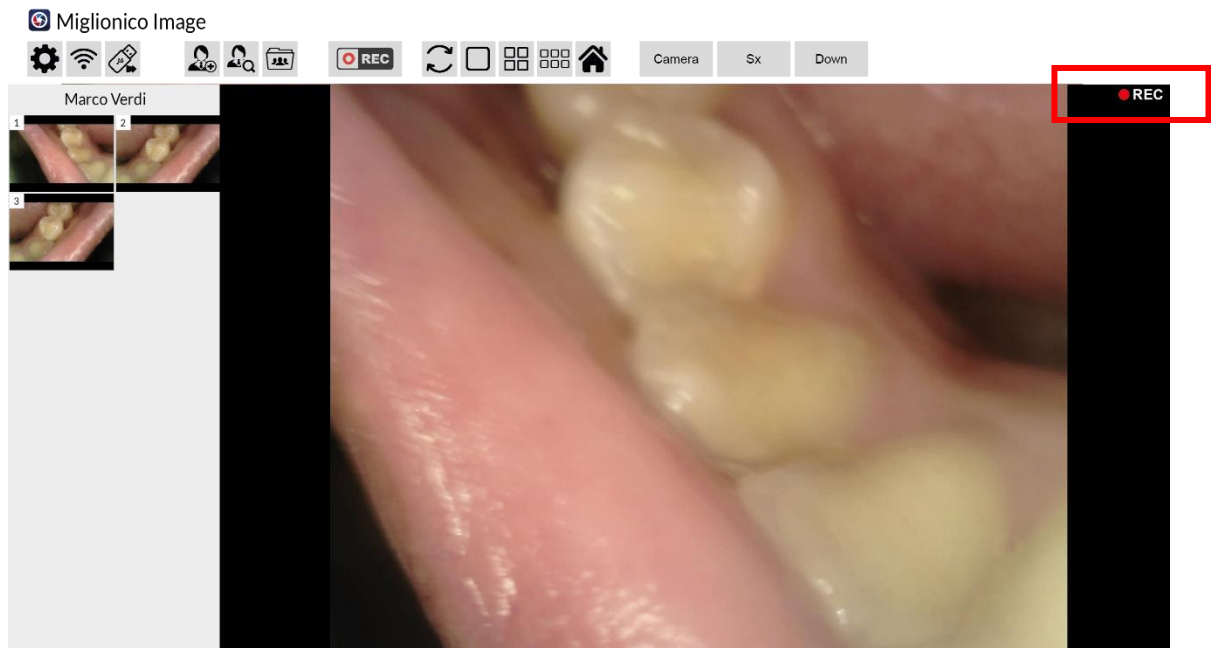
Per tornare in modalità live e scartare la foto utilizzando i tasti della telecamera, è sufficiente premere a lungo il tasto di acquisizione.



4.5. REGISTRARE UN VIDEO

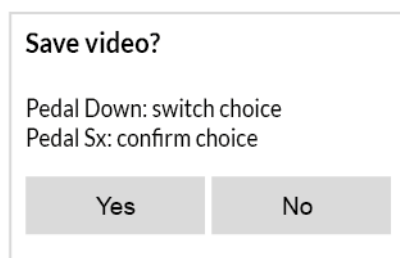
Per registrare un video con la telecamera, seguire i seguenti passi:

- Cliccare il tasto  con il mouse per passare alla modalità video;
- Prelevare il manipolo telecamera;
- Premere la leva pedale (A) verso il basso per avviare la registrazione;
- Attendere la comparsa del simbolo REC in alto a destra del riquadro di registrazione;



- Ripremere la leva pedale (A) verso il basso per fermare la registrazione.

Alla fine della registrazione, comparirà un pop-up per salvare o eliminare il video appena registrato.



Premere la leva (A) in acciaio posta sulla base del pedale per scorrere fra YES e NO, premere invece la leva laterale (B) del pedale verso sinistra per confermare la scelta.

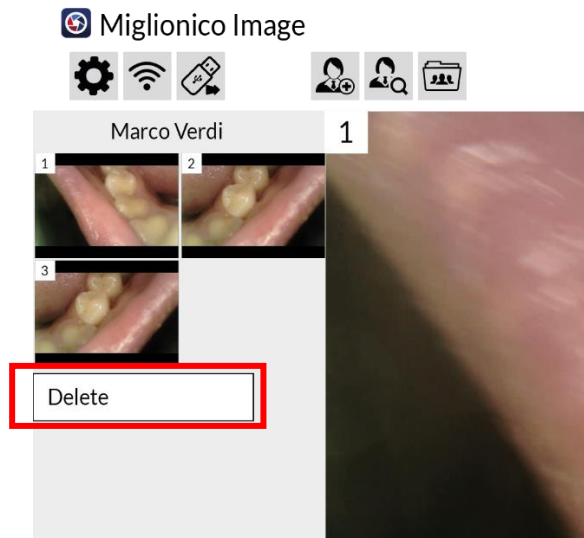
Per tornare alla modalità foto, riposizionare la telecamera in faretra e cliccare nuovamente il tasto 

4.6. ELIMINARE UNO O PIU' ELEMENTI SALVATI

Per eliminare un'immagine o un video, è possibile utilizzare il pedale o il mouse.

- **CON MOUSE:** Il mouse permette di eliminare un'immagine o video per volta.

Fare click con il tasto destro del mouse sull'anteprima dell'immagine/video nella colonna a sinistra.

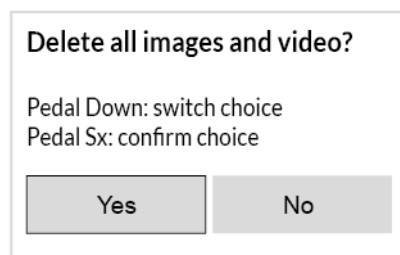


Comparirà una piccola finestra con scritto DELETE.

Cliccando su DELETE, l'immagine/video verrà eliminata.

- **CON PEDALE:** il pedale permette l'eliminazione di tutte le immagini/video contenute nella cartella corrente contemporaneamente.

Tenere premuta a lungo la leva (A) in acciaio posta sulla base del pedale. A questo punto, comparirà un pop-up per confermare o annullare l'eliminazione delle immagini e dei video.



Premere la leva (A) in acciaio posta sulla base del pedale per scorrere fra YES e NO, premere invece la leva laterale (B) del pedale verso sinistra per confermare la scelta.

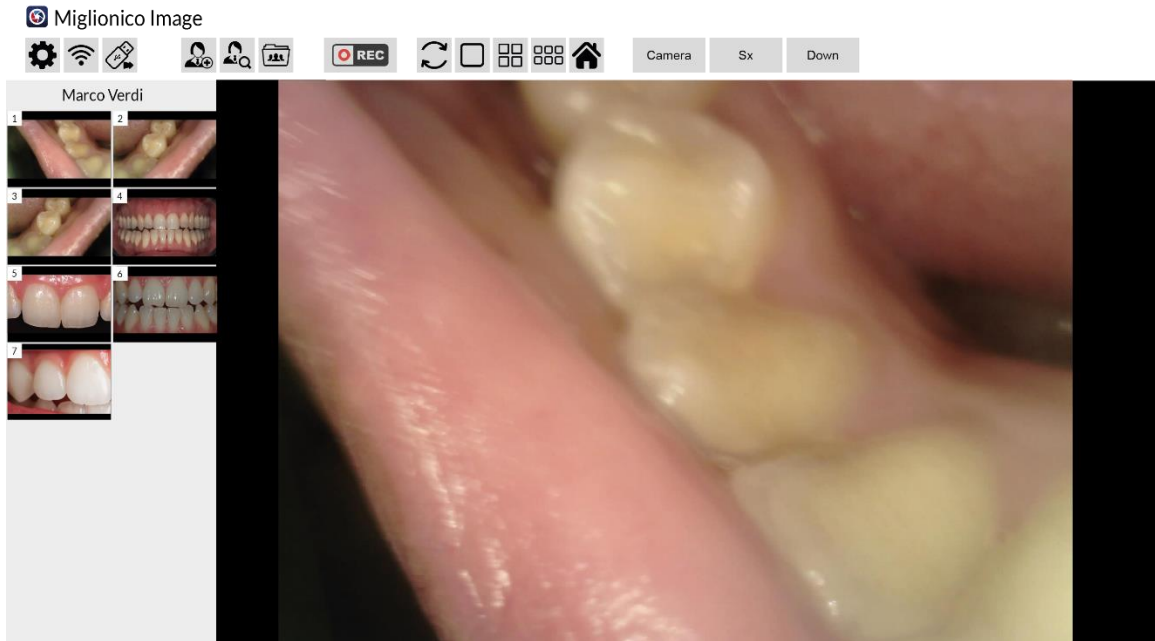
4.7. VISUALIZZARE IMMAGINI E VIDEO SALVATI

Per rivedere le immagini o video salvati, è possibile utilizzare il pedale o il mouse.

4.6.1 RIVEDERE SINGOLE IMMAGINI A SCHERMO INTERO


CON PEDALE: Con manipolo prelevato in modalità live, portare la leva (B) a sinistra e tenerla premuta fino a quando compare la prima immagine (c.ca 3 secondi). Con un successivo breve movimento della leva pedale (B) a sinistra, si passa all'immagine successiva e così via. Premendo la leva pedale (A) verso il basso, si ritorna in modalità live.

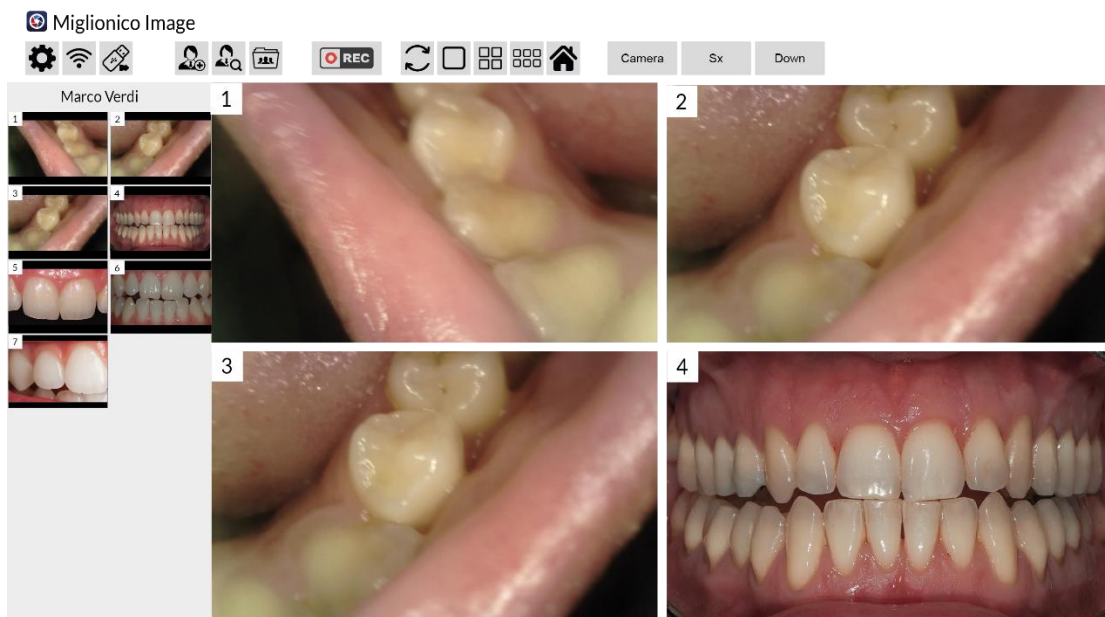
CON MOUSE: Cliccare sul tasto della barra in alto per visualizzare l'immagine a schermo intero. Per passare ad un'altra foto, fare doppio click sulla foto desiderata.



4.6.2 RIVEDERE 4 IMMAGINI SULLO SCHERMO

CON PEDALE: Con manipolo prelevato in modalità live, portare la leva pedale (B) a sinistra e tenerla premuta. Dopo la visualizzazione di una sola immagine a schermo intero, continuando a tenere premuto compariranno 4 immagini e rilasciare la leva (B). Con un successivo breve movimento della leva pedale (B) a sinistra, verrà aggiunta alla schermata l'immagine seguente. Premendo la leva pedale (A) verso il basso, si ritorna in modalità live.

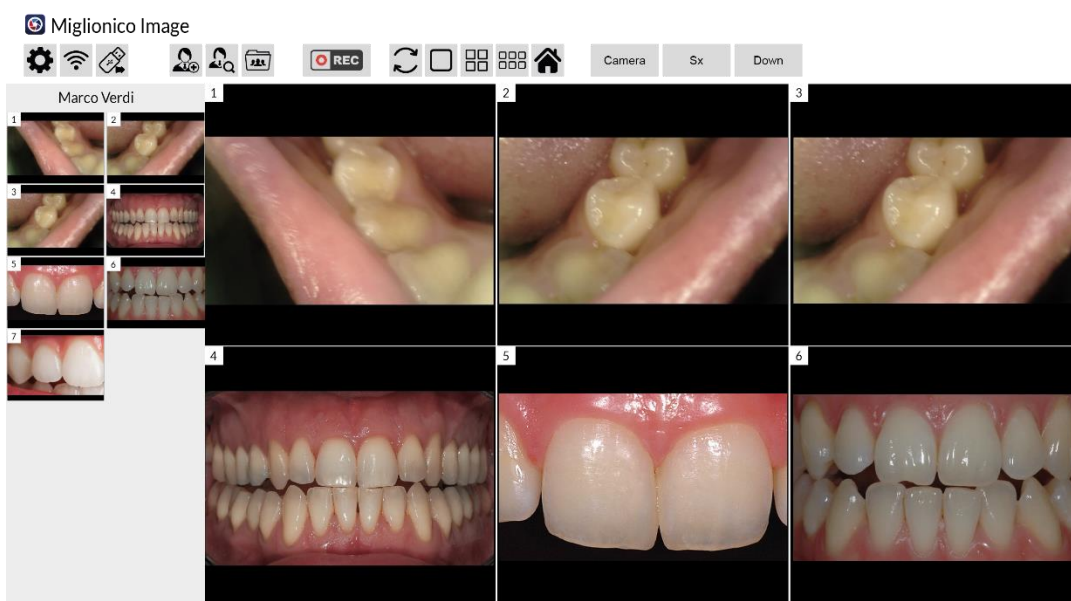
CON MOUSE: Cliccare sul tasto  della barra in alto per visualizzare 4 immagini contemporaneamente sullo schermo.



4.6.3 RIVEDERE 6 IMMAGINI INSIEME SULLO SCHERMO

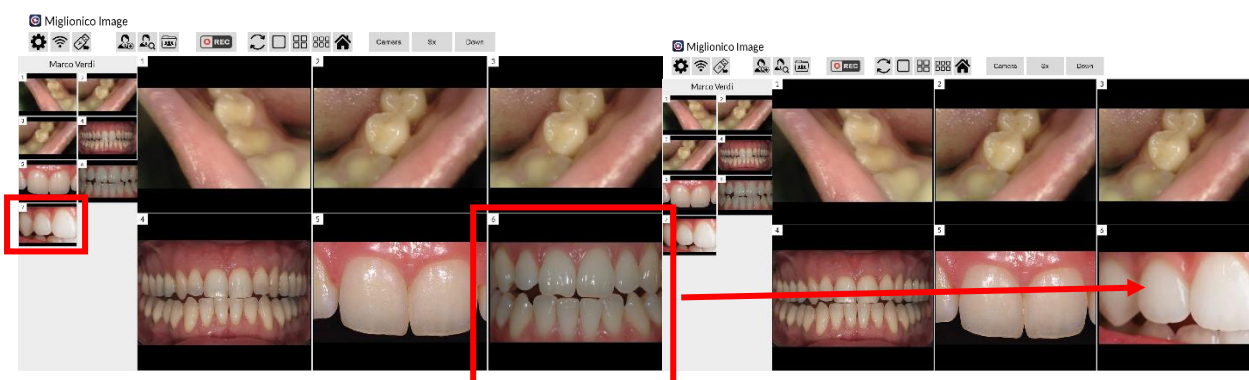
CON PEDALE: Con manopola prelevata in modalità live, portare la leva pedale (B) a sinistra e tenerla premuta. Dopo la visualizzazione di una sola immagine a schermo intero, compariranno 4 immagini, ed infine 6 immagini, quindi rilasciare la leva (B). Con un successivo breve movimento della leva pedale (B) a sinistra, verrà aggiunta alla schermata l'immagine seguente. Premendo la leva pedale (A) verso il basso, si ritorna in modalità live.


CON MOUSE: Cliccare sul tasto  della barra in alto per visualizzare 6 immagini contemporaneamente sullo schermo.



4.6.4 MODIFICARE L'ORDINE DI VISUALIZZAZIONE DELLE FOTO SU SCHERMO


Per cambiare l'ordine di visualizzazione delle foto sullo schermo, fare clic con il mouse sulla foto che si vuole inserire dalla colonna a sinistra e poi cliccare la foto da sostituire sulla schermata.




Per tornare all'ordine di visualizzazione iniziale, fare clic su 

5. IMPOSTAZIONI DI CONDIVISIONE

5.1. CONNESSIONE ALLA RETE WI-FI

Cliccare sul pulsante  della barra in alto e comparirà un pop-up in cui sarà possibile scegliere la rete wi-fi a cui connettersi ed inserire la password. Cliccare su SAVE per connettersi.



SSID
miglionico-g

Password
8 characters at least

Save Close

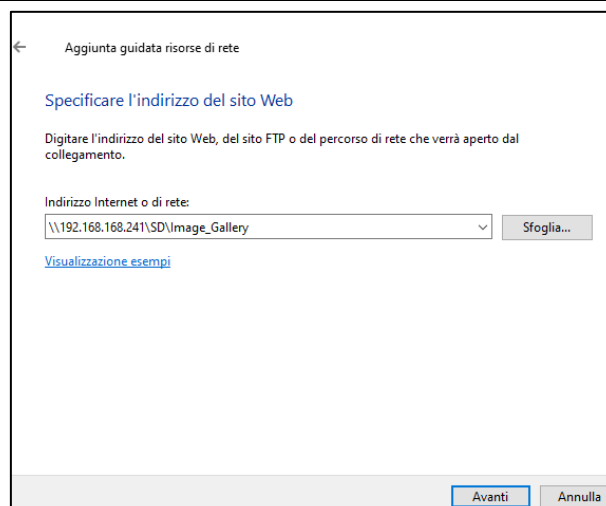
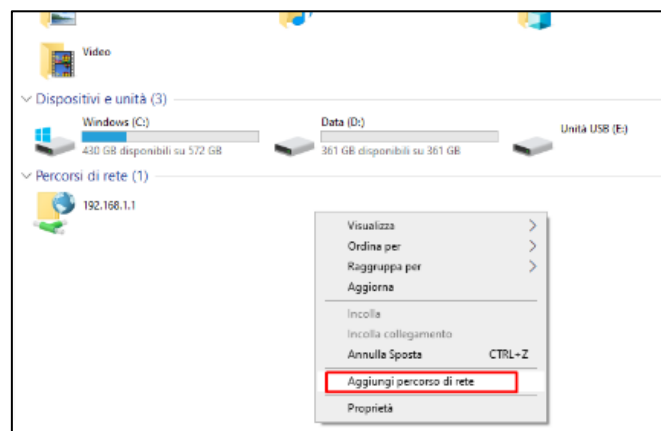
Una volta effettuata la connessione, l'IP verrà visualizzato nella barra in basso:  WiFi: 192.168.168.222

5.2. CONDIVISIONE IMMAGINI

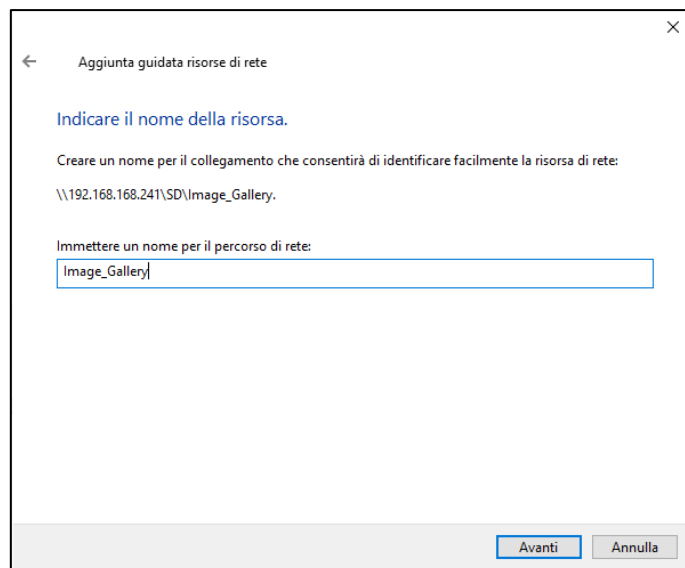
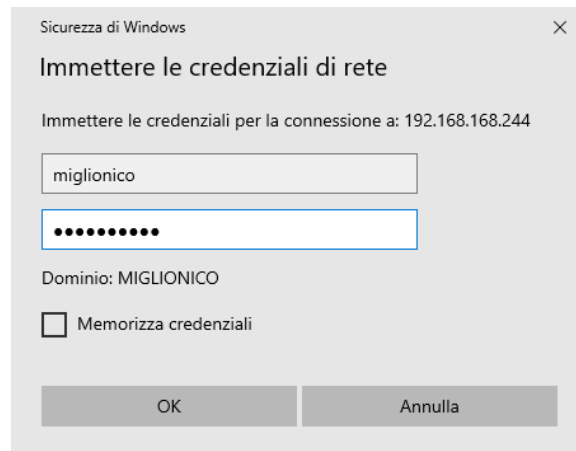
1. Connettersi al Wi-fi dello studio tramite la procedura illustrata nel par. 5.1.
2. Posizionarsi sul pc su cui si vuole accedere ai contenuti della scheda di acquisizione.

Aprire **Questo PC** e aggiungere percorso di rete.

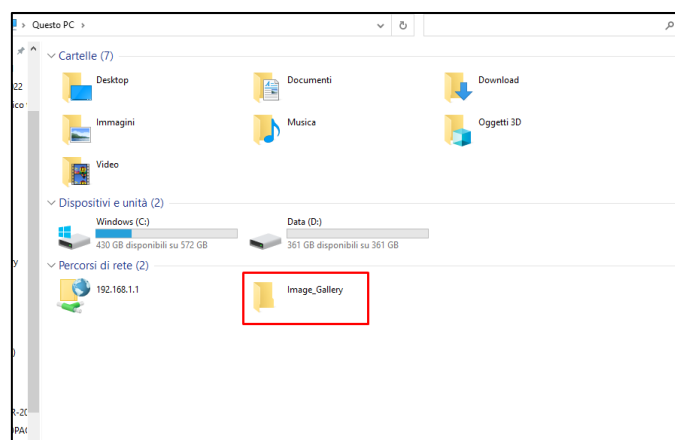
Esempio `\\192.168.168.222\SD\Image_Gallery`



3. Immettere credenziali:
Nome utente: miglionico
Password: miglionico



3. Cliccare su avanti e fine. Verrà creata la risorsa di rete in questo pc.



4. Il percorso di rete su cui verranno salvate le immagini verrà visualizzato nella barra in basso
PATH: \\192.168.168.222\SD\Image_Gallery (0%)



USER MANUAL MIGLIONICO IMAGE

*IMAGES AND VIDEOS ACQUISITION
AND VIEWING SOFTWARE*



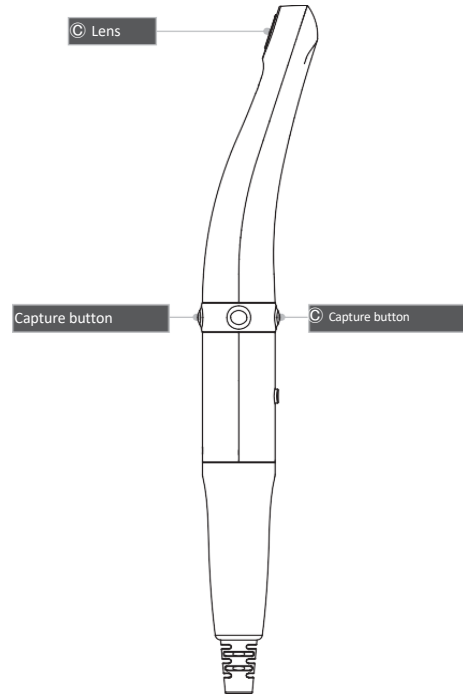
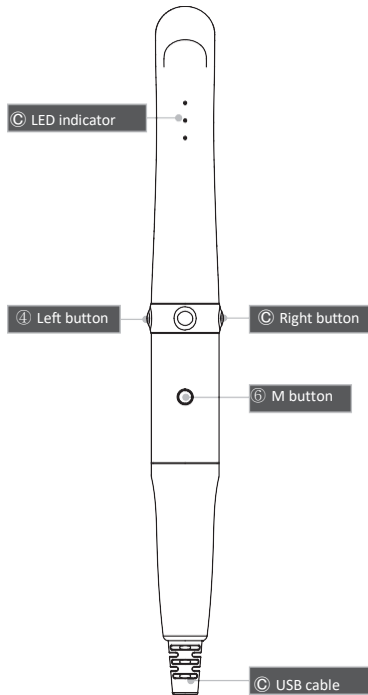
TABLE OF CONTENTS

1.	INTRODUCTION.....	23
1.1.	BUTTONS AND FUNCTIONS.....	23
2.	SYMBOLS.....	24
2.1.	UPPER BAR SYMBOLS.....	24
2.2.	LOWER BAR STATUSES.....	24
3.	SETTINGS.....	25
3.1.	SET TIME AND DATE.....	25
3.2.	REPLACE BACKGROUND IMAGE.....	25
3.3.	PEDAL KEYS ON SCREEN.....	26
3.4.	CREATE NEW PATIENT FOLDER.....	27
3.5.	FIND PATIENT FOLDERS.....	27
4.	FUNCTIONS.....	28
4.1.	CAMERA ACTIVATION.....	28
4.2.	AUTO-FOCUS.....	28
4.3.	CAPTURE IMAGE.....	28
4.4.	SAVE PHOTO.....	29
4.5.	RECORD A VIDEO.....	30
4.6.	DELETE ONE OR MORE SAVED FILES.....	31
4.7.	VIEW SAVED IMAGES AND VIDEOS.....	31
4.6.1	VIEW ONE IMAGE FULL SCREEN.....	31
4.6.2	VIEW 4 IMAGES ON SCREEN.....	32
4.6.3	VIEW 6 IMAGES ON SCREEN.....	33
4.6.4	ALTER THE VISUALIZATION ORDER OF THE PHOTOS ON SCREEN.....	33
5.	SHARING SETTINGS.....	34
5.1.	WI-FI CONNECTION.....	34
5.2.	IMAGE SHARING.....	34

1. INTRODUCTION

The image capturing and visualizing software MIGLIONICO IMAGE is designed to interact with the MI-CAM intraoral camera. Thanks to this software, it is possible to capture photos and videos of the oral cavity and save them in separate folders for each patient.

1.1. BUTTONS AND FUNCTIONS



1. Lens

- Takes images and send to sensor

2. LED Indicator

- Shows the device status

3. Capture button

- Image capture, focus adjusting

4. Left button

- Mouse left button

5. Right button

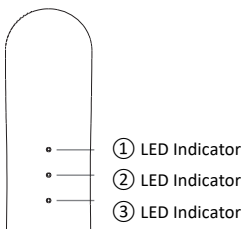
- Mouse right button

6. M button

- Mouse activation

7. USB cable

- Connects the camera to the PC



- ① LED Indicator
- ② LED Indicator
- ③ LED Indicator














LED Indicator	Status	LED colour			
		●	●	●	OFF
① LED	Black and white mode	Normal mode	-	-	Black and white mode
② LED	Colour impression	Original	Standard	Warm	-
③ LED	Auto-focus	Semi auto-focus	Full Auto-focus	-	-










For more information about the successful operation, daily maintenance and safety for the use of this device, please read the MI-CAM user manual supplied with the camera.

2. SYMBOLS

2.1. UPPER BAR SYMBOLS

	<i>SOFTWARE SETTINGS</i> To set the basic software settings, see par. 3.
	<i>WI-FI CONNECTION</i> To configure your network, see par. 5.1.
	<i>EJECT SUB DRIVE</i> (if present)
	<i>ADD NEW PATIENT FOLDER</i> To create a new patient folder, see par. 3.4.
	<i>FIND PATIENT FOLDER</i> To find an existent folder, see par. 3.5.
	<i>MAIN ROOT</i> If selected, it allows you to save images in the main root, that is outside all the patients folders.
	<i>VIDEO MODE</i> If selected, the camera will go into video mode (see par. 4.4)
	<i>RESET DEFAULT VIEW</i> (when visualizing more images on screen) Resets the order of the images on the screen to the default view
	<i>VIEW ONE IMAGE ON SCREEN</i> See par. 4.6.1.
	<i>VIEW 4 IMAGES ON SCREEN</i> See par. 4.6.2.
	<i>VIEW 6 IMAGES ON SCREEN</i> See par. 4.6.3.
	<i>HOME</i> Go back to the main screen
	<i>TURN OFF PC</i>

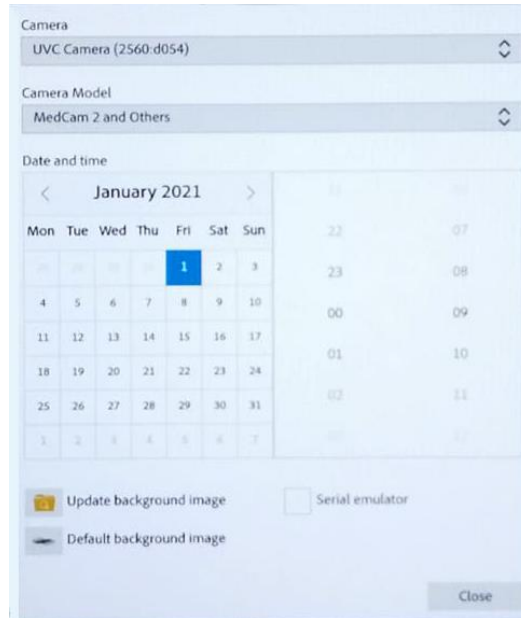
2.2. LOWER BAR STATUSES

 USB or  SD	<i>USB/SD DEVICE CONNECTED</i> (green) or <i>ABSENT</i> (red)
 Serial	<i>CHECK SERIAL</i>
 Pedal Sx	<i>FOOTPEDAL LEVER TO THE LEFT</i> (green if ON, red if OFF)
 Pedal Down	<i>FOOTPEDAL LEVER DOWN</i> (green if ON, red if OFF)
 Active Camera	<i>CAMERA ON/OFF</i>
 WiFi: 192.168.168	<i>IP</i> (green if connected to wi-fi, red if disconnected)
PATH:\192.168.222\SD	<i>IMAGE SHARING PATH</i>

3. SETTINGS


3.1. SET TIME AND DATE

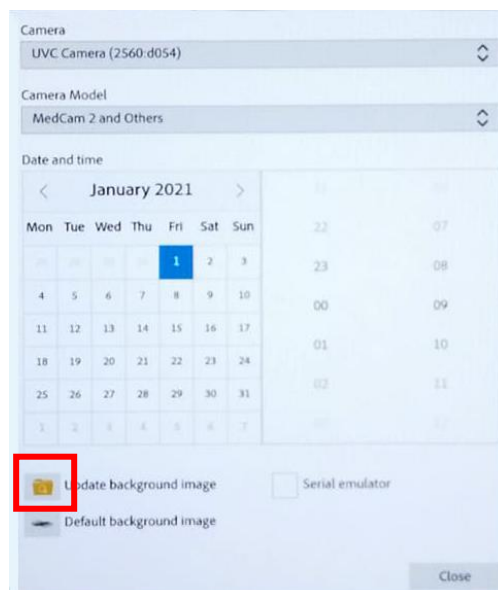
To set time and date, click on the setting icon  on the top left corner and a window showing a section to set time and date will appear.



Set time and date and click on CLOSE at the bottom right corner to save these settings. If you accidentally click on the settings button, click on CLOSE to cancel the action.

3.2. REPLACE BACKGROUND IMAGE

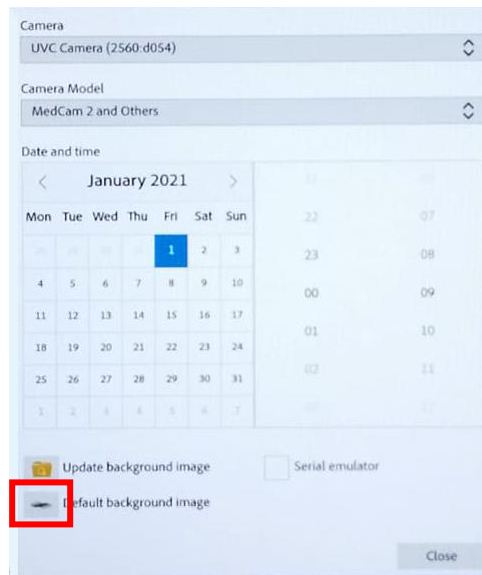
To replace the background image of the home screen, click on the setting icon  on the top left corner and a window showing a section to set time and date will appear.



USER MANUAL MIGLIONICO IMAGE

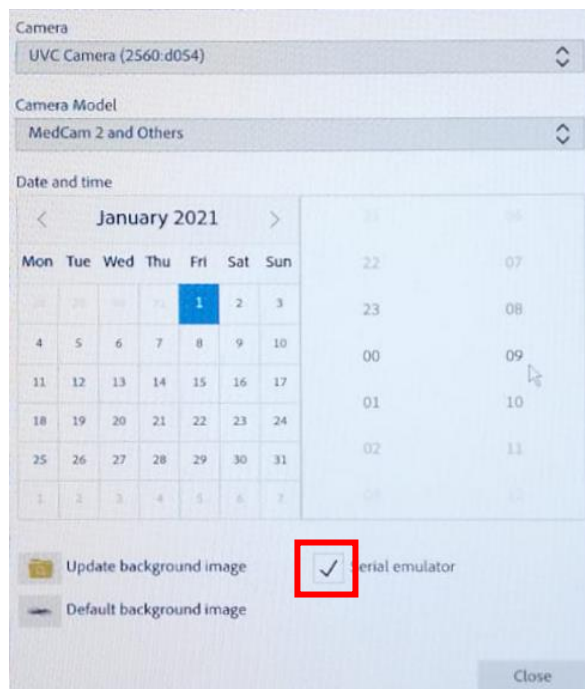
Then, click on the "UPDATE BACKGROUND IMAGE" icon circled in red and a folder showing the images saved in the main root of the SD device connected to the unit will open. To select an image, click on the chosen image, then click on CLOSE in the time and date setting window and the selected image will automatically appear as the background of the home screen.

To reset the default background image, go back to the settings menu and click on DEFAULT BACKGROUND IMAGE and then CLOSE.



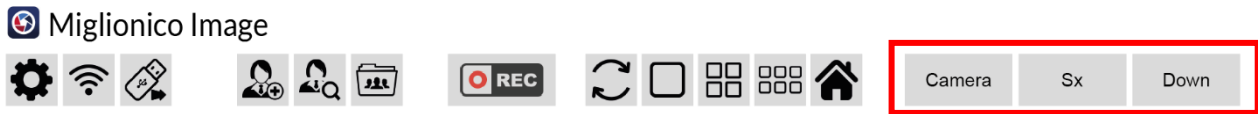
3.3. PEDAL KEYS ON SCREEN

To view the foot-pedal functions on screen and use them through the mouse, click on the setting icon and a window showing a section to set time and date will appear.



Tick the box SERIAL EMULATOR by clicking it once and then click CLOSE.

You will see in the upper bar 3 buttons which emulate the foot-pedal functions and can be used though the mouse:




CAMERA: captures the image
lever down

SX: foot-pedal lever on the right

DOWN: foot-pedal

3.4. CREATE NEW PATIENT FOLDER

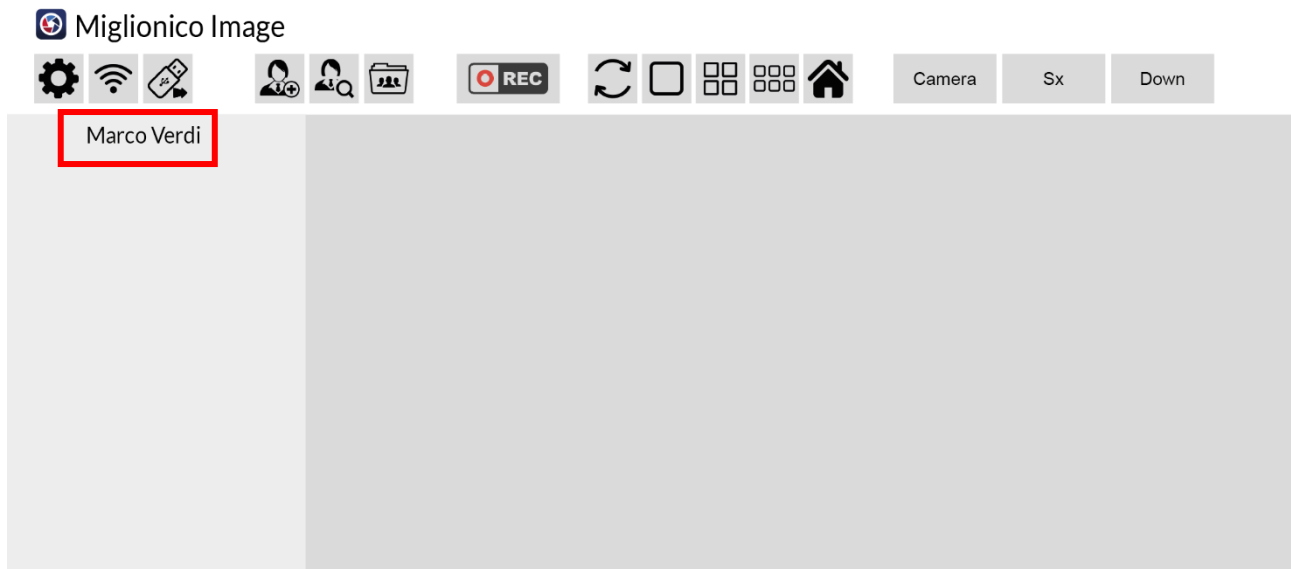
To create a new patient folder, click on the icon  on the upper bar.

A dialog box with a title 'Name' and a single-line text input field. A 'Cancel' button is located at the bottom right of the dialog.


Then, a blank tab to insert the name of the patient will appear.

Insert the patient's name and click on ADD to create the folder.

The folder will automatically open and the name of the patient will be shown at the top of the preview gallery on the left.



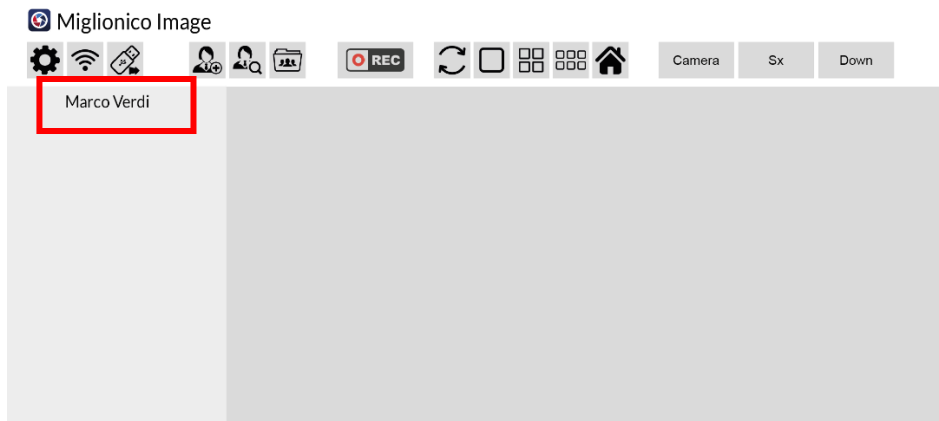
3.5. FIND PATIENT FOLDERS

To find and open an already existing patient folder, click on the icon  on the upper bar.



Then, a window showing a list of the existing folders will open. Double click on the chosen folder to open it.

The folder will open and the name of the patient will be shown at the top of the preview gallery on the left.



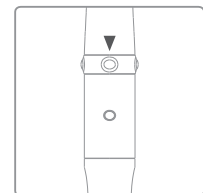
4. FUNCTIONS

4.1. CAMERA ACTIVATION

After selecting the camera from its support, wait 1 sec and the live image will appear automatically on screen.

4.2. AUTO-FOCUS

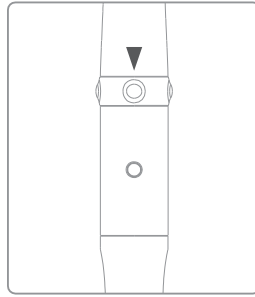
When the camera is in semi auto-focus mode, a light pressure on the button indicated by the arrow will be sufficient to focus the image, while in full auto-focus mode, the camera will automatically focus and capture the image with a light pressure on the same button.



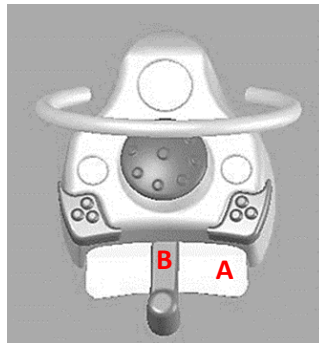
4.3. CAPTURE IMAGE

To capture the image, it is possible to use the foot-pedal or the buttons on the camera.

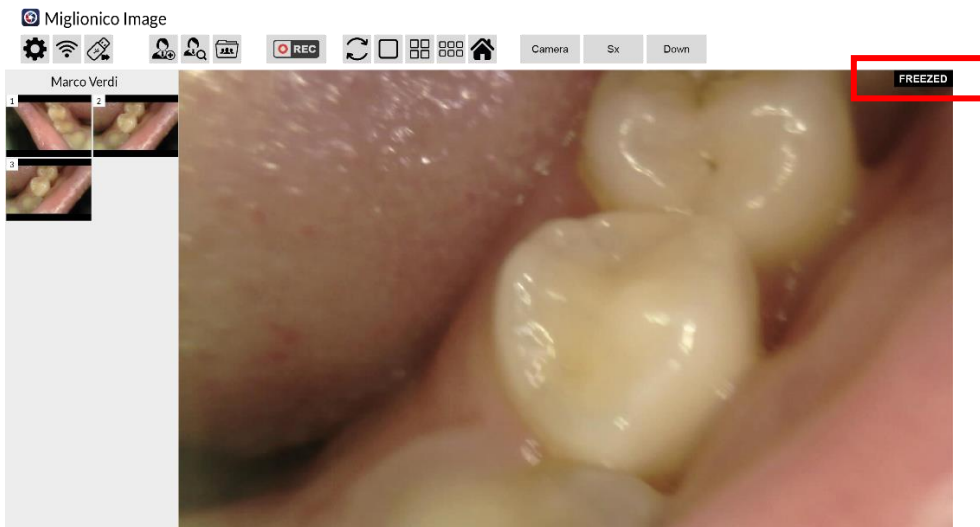
- **CAMERA:** press the capture button on the camera.



- **FOOT-PEDAL:** push (A) the steel lever at the base of the pedal downwards.



Then, the captured image will be shown on screen with a label "FREEZED" at the top right corner.

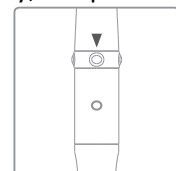


4.4. SAVE PHOTO

When the image is freezed and you want to save it, move the foot-pedal lever (B) to the left. In this way, the photo is saved and the camera returns to live mode. The preview of the memorized photo will appear in the preview gallery on the left.


If you want to discard the photo, push again the foot-pedal lever (A) downwards. In this way, the photo is discarded and the camera returns to live mode.

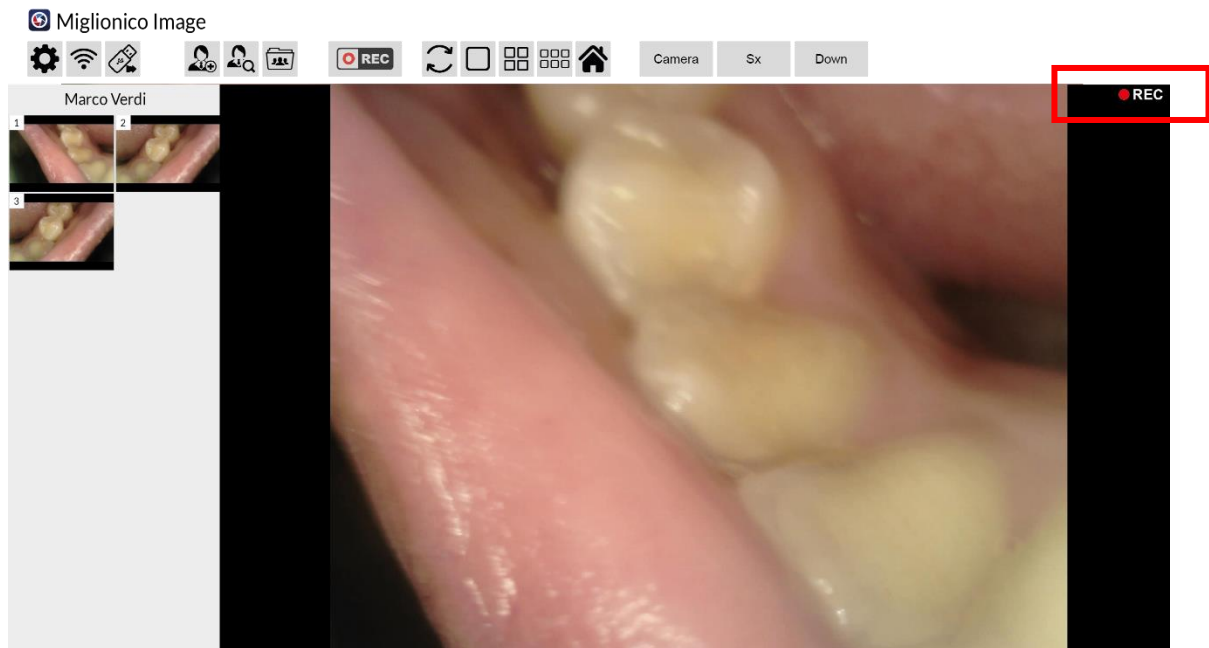
To go back to live mode and discard the photo using the camera buttons, press and hold the capture button on the camera.



4.5. RECORD A VIDEO

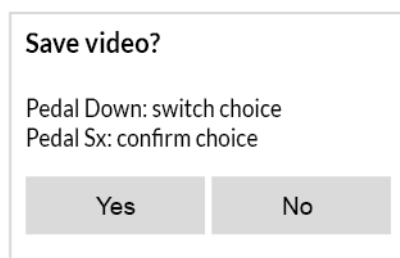
To record a video, follow the following steps:

- Click the icon  to go to video mode;
- Remove the camera from its holder;
- Push the foot-pedal lever (A) downwards to start recording;
- Wait until the REC symbol is shown at the top right corner of the recording panel;




- Push the foot-pedal lever (A) downwards again to stop recording.

After you have done that, a pop-up to save or discard the recorded video will appear.



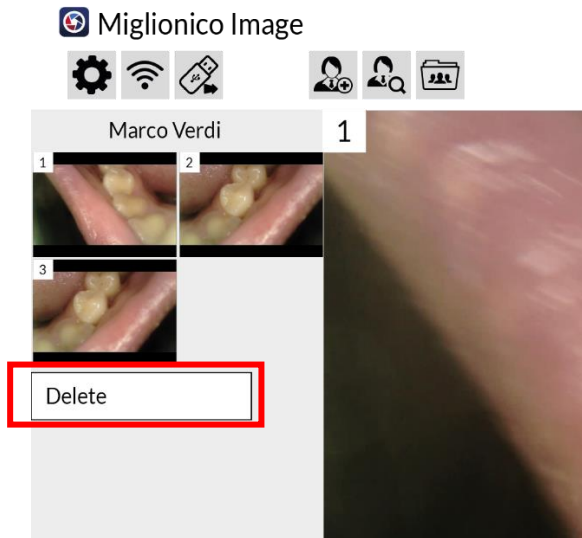
Push the lever (A) at the base of the pedal to choose between YES and NO; move the pedal lever (B) to the left to confirm your choice.

To return to photo mode, put the camera back in its holder and click again on the icon .

4.6. DELETE ONE OR MORE SAVED FILES

To delete an image or a video, you can use the foot-pedal or the mouse.

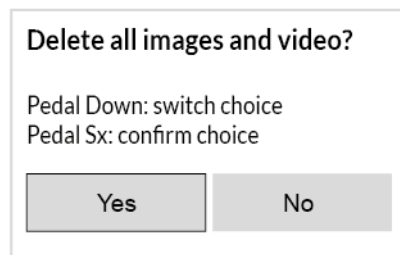
- **MOUSE:** You can delete one image/video at a time using the mouse.
Click on the preview of the image/video in the preview gallery with the right mouse button.



A pop-up marked DELETE will appear.

By clicking on DELETE, the image/video will be deleted.

- **PEDAL:** you can delete all the images/videos of a folder at a time. Push and hold the lever (A) at the base of the pedal. Then, a pop-up to confirm or cancel the action of eliminating all the images and videos will appear.




Push the lever (A) at the base of the pedal to choose between YES and NO; move the pedal lever (B) to the left to confirm your choice.

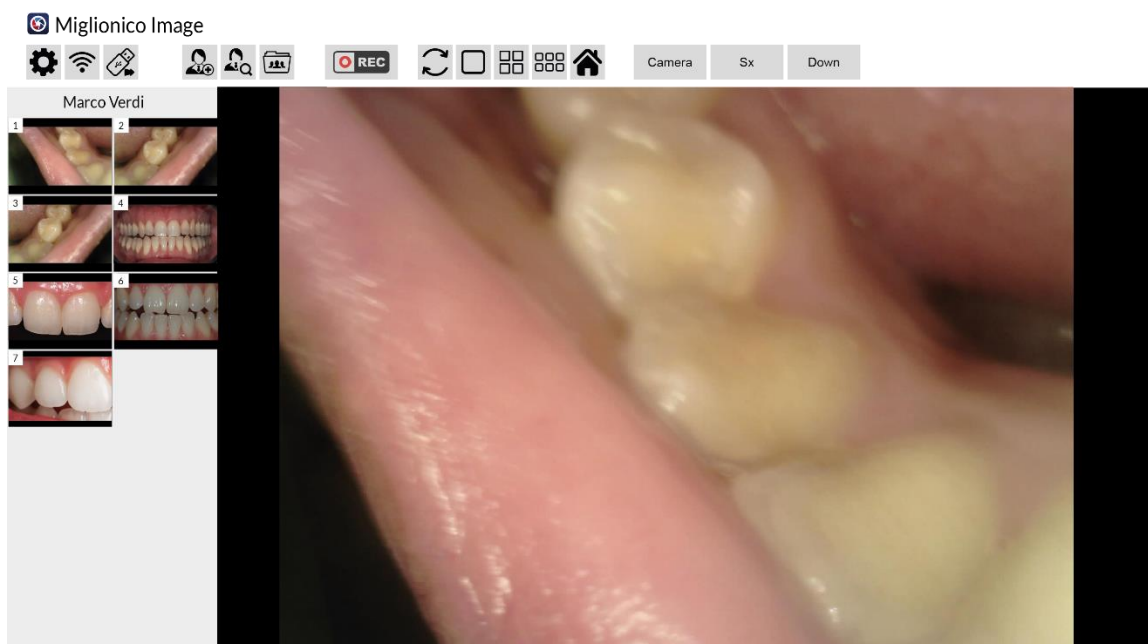
4.7. VIEW SAVED IMAGES AND VIDEOS

To view the saved images and videos, you can use the foot-pedal or the mouse.

4.6.1 VIEW ONE IMAGE FULL SCREEN


PEDAL: Take the camera from its holder and the camera will go in live mode. Then, move and hold the foot-pedal lever (B) to the left until the first image is shown on the screen (approx. 3 secs). If you move again the foot-pedal lever (B) to the left, you will view the next image and so on. To return to the live mode, push the foot-pedal lever (A) downwards.

MOUSE: Click on the icon  on the upper bar to view the image full screen. To pass to another photo, double-click on the chosen photo in the preview gallery.



4.6.2 VIEW 4 IMAGES ON SCREEN


PEDAL: Take the camera from its holder and the camera will go in live mode. Then, move and hold the foot-pedal lever (B) to the left. After the 1st picture full screen is shown, keep holding the lever until 4 images are shown and then release the lever. If you move again the foot-pedal lever (B) to the left, you will view the next image and so on. To return to the live mode, push the foot-pedal lever (A) downwards.

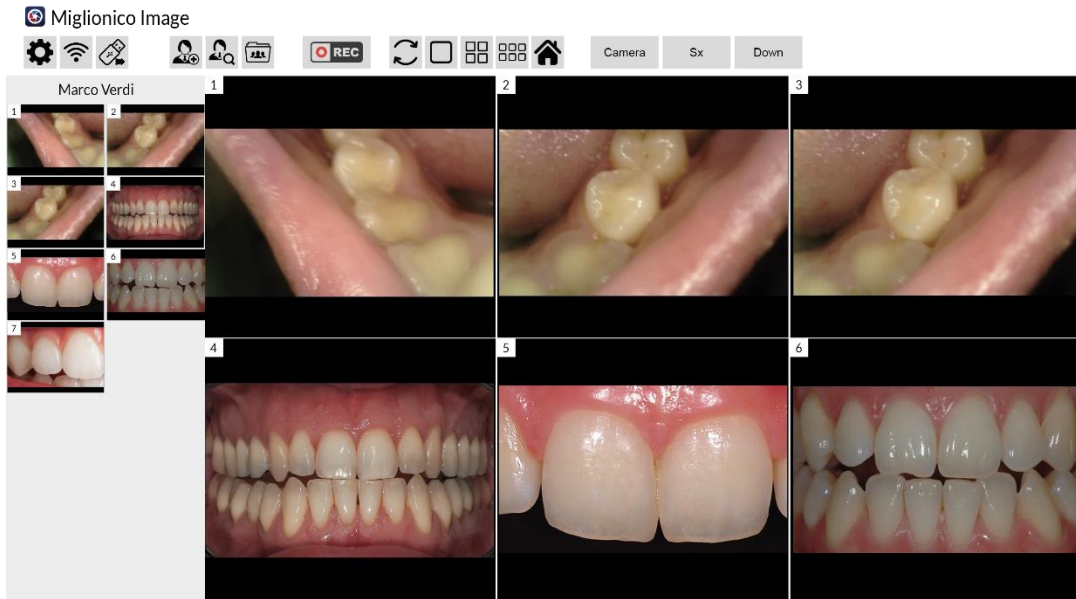
MOUSE: Click on the icon  on the upper bar to view 4 images at the same time on screen.



4.6.3 VIEW 6 IMAGES ON SCREEN

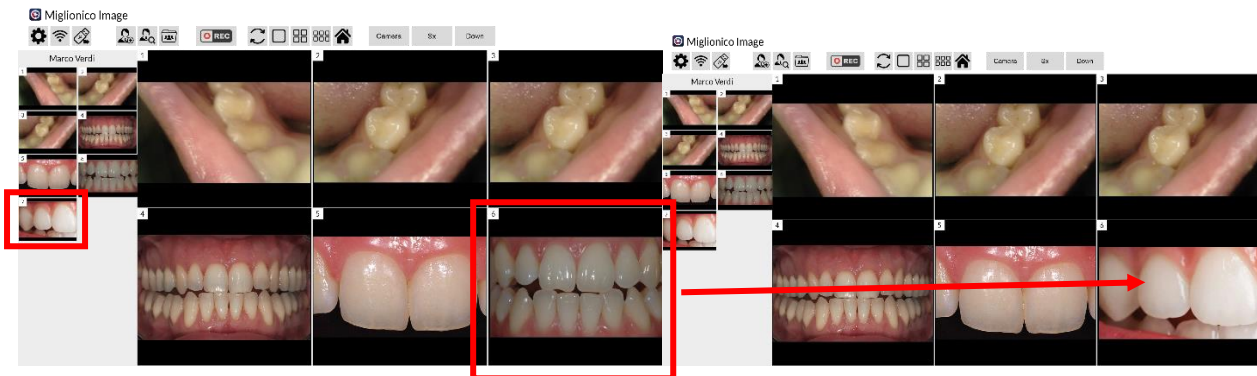
PEDAL: Take the camera from its holder and the camera will go in live mode. Then, move and hold the foot-pedal lever (B) to the left. After the 1st picture full screen is shown, keep holding the lever until 4 images and then 6 are shown. Then, release the lever. If you move again the foot-pedal lever (B) to the left, you will view the next image and so on. To return to the live mode, push the foot-pedal lever (A) downwards.


MOUSE: Click on the icon  on the upper bar to view 6 images at the same time on screen.



4.6.4 ALTER THE VISUALIZATION ORDER OF THE PHOTOS ON SCREEN


To alter the visualisation order of the photos on screen, use the mouse to click on the photo you want to insert from the preview gallery and then click on the photo to replace on the main screen.



To reset the default visualization order, click on 

5. SHARING SETTINGS

5.1. WI-FI CONNECTION

Click on the icon  on the upper bar and a pop-up will appear. Choose the wi-fi network and insert the password. Click on SAVE to connect.




SSID
miglionico-g

Password
8 characters at least

Save Close

Once connected, the IP will be shown in the lower bar:

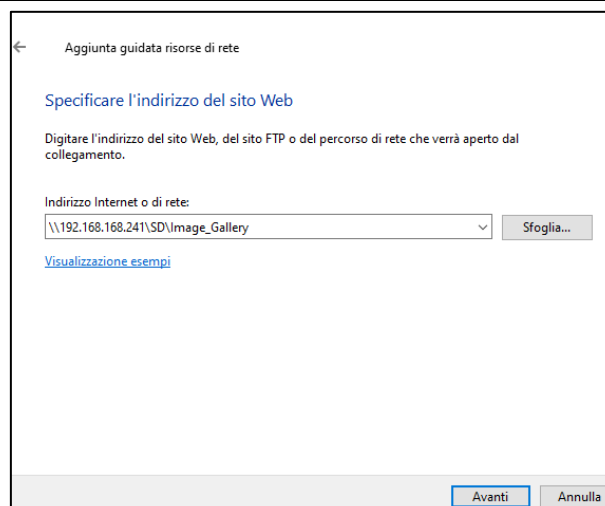
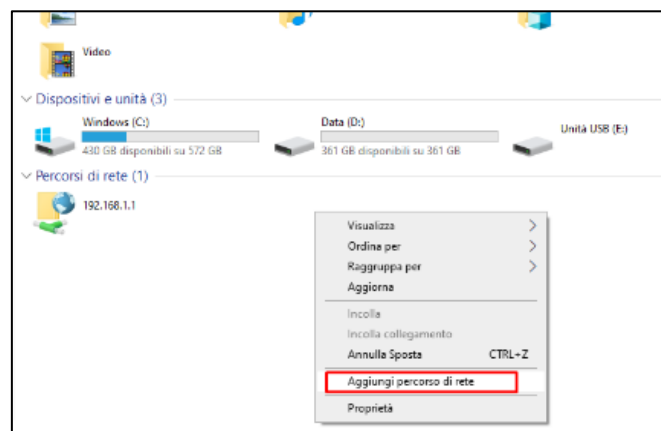
 WiFi: 192.168.168.222

5.2. IMAGE SHARING

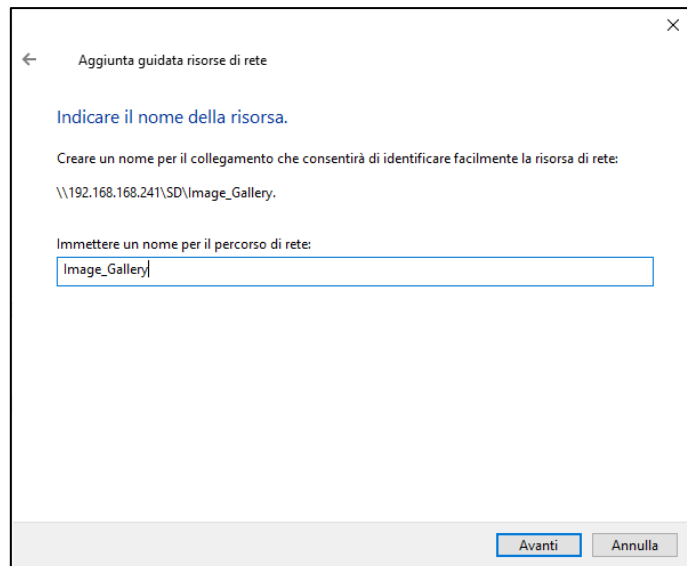
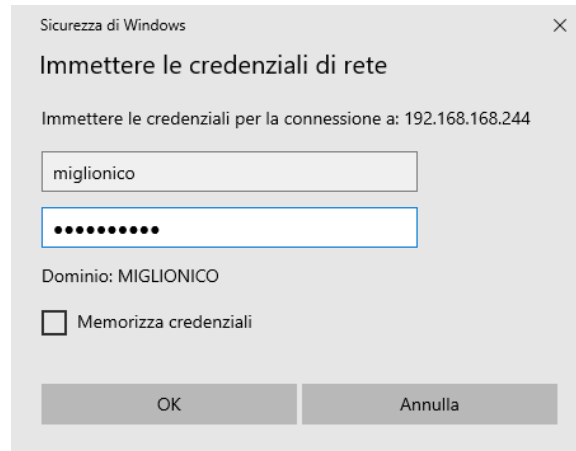
1. Connect to the wi-fi network of the clinic by following the procedure explained in par. 5.1.
2. Select the PC through which you want to access the contents of the capture card.

Open **This PC** and add a network path.

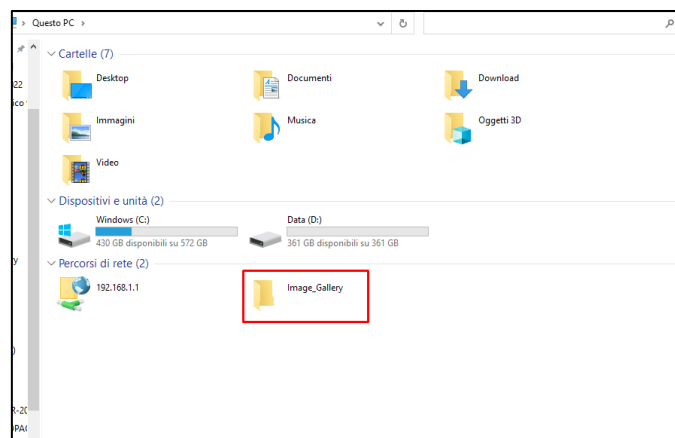
Example\\192.168.168.222\SD\Image_Gallery



3. Insert credentials:
Username: miglionico
Password: miglionico



3. Click on next and finish. The network resource will be created on this PC.



4. The network path on which the images will be saved will be shown in the lower bar
PATH: \\192.168.168.222\SD\Image_Gallery (0%)



MANUEL D'UTILISATION MIGLIONICO IMAGE

*LOGICIEL D'ACQUISITION
ET AFFICHAGE D'IMAGES ET DE VIDÉOS*



IMAGE



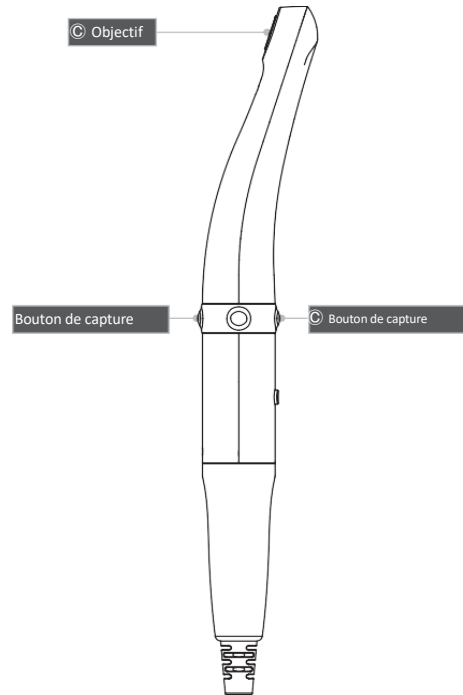
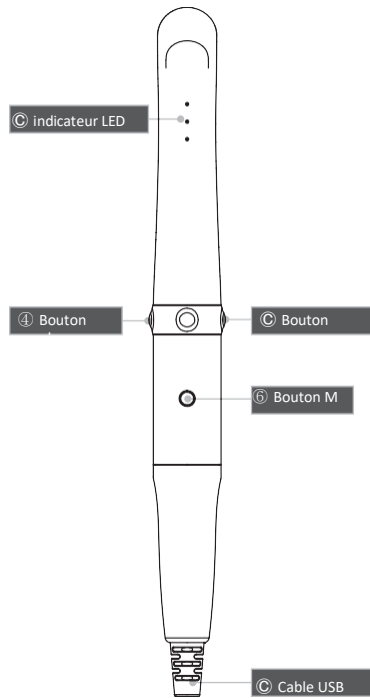
TABLE DES MATIERES

1.	INTRODUCTION.....	39
1.1.	BOUTONS ET FONCTIONS	39
2.	SYMBOLES.....	40
2.1.	SYMBOLES BARRE SUPERIEURE.....	40
2.2.	ETATS BARRE INFERIEURE.....	40
3.	PARAMETRES	41
3.1.	CONFIGUERER DATE ET HEURE.....	41
3.2.	CHANGER L'IMAGE DE FOND	41
3.3.	TOUCHES PEDALES SUR ECRAN	42
3.4.	CREER NOUVEAU DOSSIER PATIENT	43
3.5.	CHERCHER DOSSIER PATIENT.....	43
4.	FONCTIONS	44
4.1.	ACTIVATION CAMERA	44
4.2.	MISE AU POINT	44
4.3.	CAPTURER PHOTO	44
4.4.	MEMORISER PHOTOS	45
4.5.	ENREGISTRER UNE VIDEO	46
4.6.	ELIMINER UN OU PLUSIEURS ELEMENTS ENREGISTRES.....	47
4.7.	VOIR IMAGES ET VIDEOS ENREGISTREES	48
4.6.1	VOIR UNE SEULE IMAGE EN PLEIN ECRAN	49
4.6.2	VOIR 4 IMAGES SUR L'ECRAN.....	49
4.6.3	VOIR 6 IMAGES SUR L'ECRAN.....	50
4.6.4	MODIFIER L'ORDRE DE VISUALISATION DES PHOTOS SUR L'ECRAN	50
5.	PARAMETRES DE PARTAGE	51
5.1.	CONNEXION AU WI-FI	51
5.2.	PARTAGER IMAGES	52

1. INTRODUCTION

Le logiciel de capture et visualisation d'images et vidéos MIGLIONICO IMAGE est pensé pour interagir avec la caméra intraorale mod. MI-CAM. Grâce à ce logiciel, il est possible de capturer des photos et enregistrer vidéos de la cavité buccale et les enregistrer en les divisant en dossiers pour chaque patient.

1.1. BOUTONS ET FONCTIONS

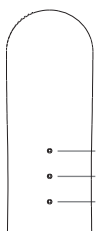


1. Objectif

- Voit l'image et l'envoie au capteur

2. Indicateur LED

- Montre l'état du dispositif



- ① Indicateur LED
- ② Indicateur LED
- ③ Indicateur LED

3. Bouton de capture

- Capture l'image, régler le focus

4. Bouton gauche

- Bouton gauche de la souris

5. Bouton droite

- Bouton droite de la souris

6. Bouton M

- Activation mouse

7. Cable USB

- Connecter la caméra au PC














Indicateur LED	Etat	Couleur du LED			
		●	●	●	OFF
① LED	Modalité noir et blanc	Modalité normale	-	-	Modalité noir et blanc
② LED	Impression chromatique	Originale	Standard	Chaude	-
③ LED	Auto-focus	Semi auto-focus	Full Auto-focus	-	-










Pour d'autres renseignements à propos du bon fonctionnement, la maintenance quotidienne et la sécurité pendant l'utilisation de ce dispositif, merci de lire le manuel d'utilisation de la caméra MI-CAM.

2. SYMBOLES

2.1. SYMBOLES BARRE SUPERIEURE


	<i>PARAMETRES LOGICIEL</i> Pour configurer les paramètres de base du logiciel, voir par. 3.
	<i>CONNEXION WI-FI</i> Pour configurer la connexion à internet, voir par. 5.1.
	<i>EJECTER CLE USB</i> (si c'est présent)
	<i>AJOUTER DOSSIER PATIENT</i> Pour créer un nouveau dossier patient, voir par. 3.4.
	<i>CHERCHER DOSSIER PATIENT</i> Pour chercher un dossier existant, voir par. 3.5.
	<i>MAIN ROOT</i> Si on clique sur cette icône, on peut enregistrer les images hors de tous les dossiers patients existants.
	<i>MODALITE' VIDEO</i> Si on clique sur cette icône, la caméra va passer en modalité vidéo (voir par. 4.4)
	<i>REINITIALISER VISUALISATION PAR DEFAULT</i> (dans la visualisation à plusieurs images) Réinitialiser l'ordre des images visualisées à l'état initial
	<i>VISUALISER UNE SEULE IMAGE SUR L'ECRAN</i> Voir par. 4.6.1.
	<i>VISUALISER 4 IMAGES SUR L'ECRAN</i> Voir par. 4.6.2.
	<i>VISUALISER 6 IMAGES SUR L'ECRAN</i> Voir par. 4.6.3.
	<i>ACCUEIL</i> Retourner à la page initiale
	<i>ETEINDRE PC</i>

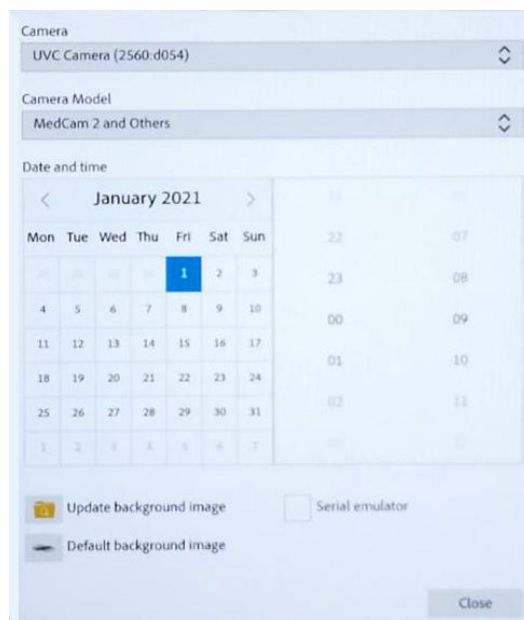
2.2. ETATS BARRE INFERIEURE

 USB  SD	<i>SUPPORT USB/SD PRESENT</i> (vert) ou <i>ABSENT</i> (rouge)
 Serial	<i>VERIFIER N. SERIE</i>
 Pedal Sx	<i>LEVIER PEDALE A GAUCHE</i> (vert si elle est active, rouge à repos)
 Pedal Down	<i>LEVIER PEDALE EN BAS</i> (vert si elle est active, rouge à repos)
 Active Camera	<i>CAMERA ACTIVE/AU REPOS</i>
 WiFi: 192.168.168.	<i>IP</i> (vert s'il y a la connexion au wifi, rouge si c'est disconnexe)
PATH:\\192.168.222\SD\	<i>CHEMIN RESEAU PARTAGER IMAGES</i>

3. PARAMETRES


3.1. CONFIGURER DATE ET HEURE

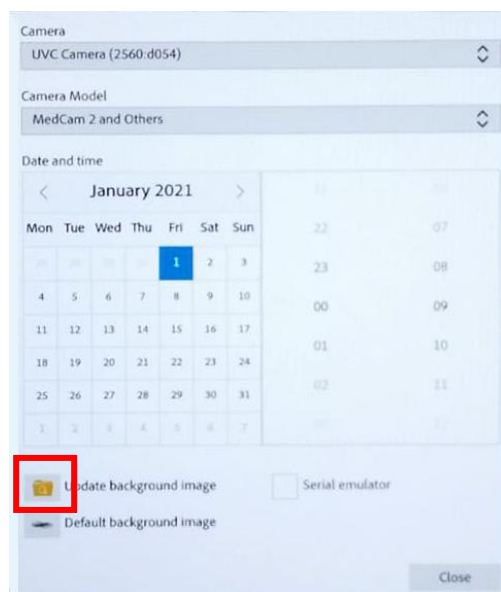
Pour configurer date et heure, cliquer sur l'icône paramètres  en haut à gauche et on visualisera un panneau pour configurer date et heure.



Sélectionner heure et date, puis cliquer sur CLOSE en bas pour enregistrer. Si on clique par erreur sur l'icône paramètre, cliquer CLOSE pour annuler l'opération.

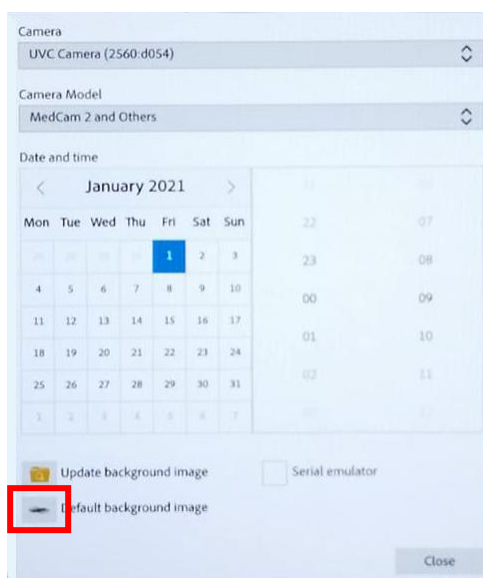
3.2. CHANGER L'IMAGE DE FOND

Pour modifier l'image de fond du logiciel, cliquer sur l'icône paramètres  en haut à gauche et on visualisera un panneau pour configurer date et heure.




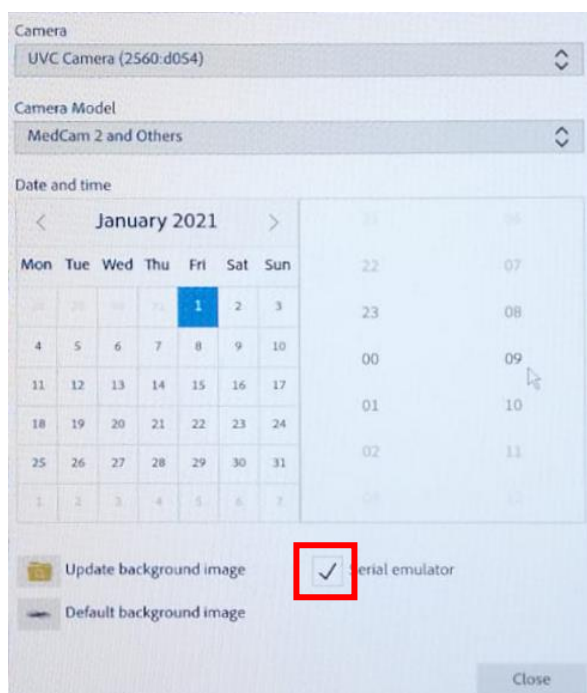
Puis, cliquer sur l'icône encerclée en rouge "UPDATE BACKGROUND IMAGE" et il va s'ouvrir un dossier avec les images enregistrées sur le MAIN ROOT de la carte SD connectée à l'unité. Pour sélectionner l'image, cliquer sur l'image choisie, puis cliquer CLOSE dans le panneau de date et heure et l'image sélectionnée va apparaître automatiquement comme image de fond du logiciel.

Pour retourner à l'image de défaut, ouvrir le menu paramètres et cliquer sur DEFAULT BACKGROUND IMAGE et puis CLOSE.



3.3. TOUCHES PEDALES SUR ECRAN

Pour utiliser les fonctions de la pédale avec la souris, cliquer sur l'icône paramètres  et on visualisera un panneau pour configurer date et heure.



Cochez la case SERIAL EMULATOR avec un seul clic de la souris et cliquer sur CLOSE.

MANUEL D'UTILISATION MIGLIONICO IMAGE

Maintenant, on va visualiser dans la barre en haut les 3 touche que simulent les fonctions de la pédale utilisables avec la souris :



CAMERA : capturer l'image **SX** : levier de la pédale à gauche **DOWN** : levier de la pédale en bas

3.4. CREER NOUVEAU DOSSIER PATIENT

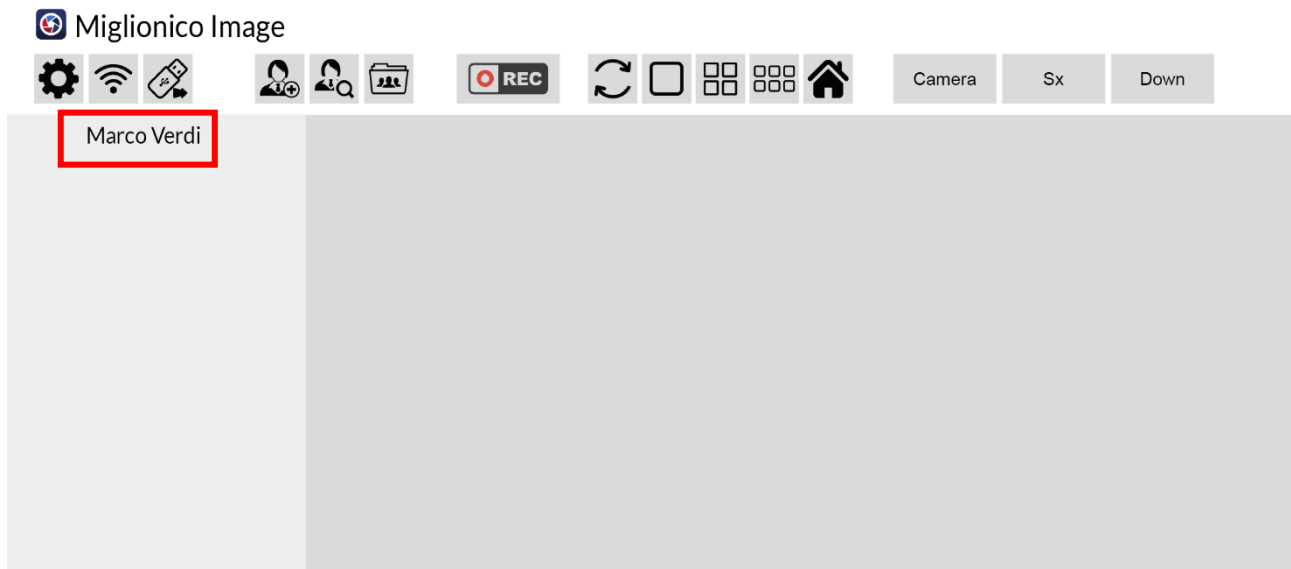
Pour créer un nouveau dossier patient, cliquer sur l'icône  de la barre en haut.

The image shows a dialog box with a text input field labeled 'Name'. The field is empty. A 'Cancel' button is located at the bottom right of the dialog box.

Puis, il va apparaitre une case où on peut insérer le nom du patient.

Insérer le nom et cliquer sur ADD pour créer le DOSSIER.

Le dossier sera immédiatement ouvert et le nom du patient sera visualisé en haut à gauche sur la colonne de prévisualisation.



3.5. CHERCHER DOSSIER PATIENT

Pour chercher et ouvrir un dossier patient déjà existant, cliquez sur l'icône  de la barre en haut.



Puis, un panneau s'ouvrira avec la liste des dossiers enregistrés. Faites un double-clic sur le dossier choisi pour l'ouvrir.

Le dossier sera immédiatement ouvert et le nom du patient sera visualisé en haut à gauche sur la colonne de prévisualisation.



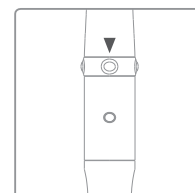
4. FONCTIONS

4.1. ACTIVATION CAMERA

En décrochant la caméra de son logement, il sera possible visualiser automatiquement l'image live après 1 sec.

4.2. MISE AU POINT

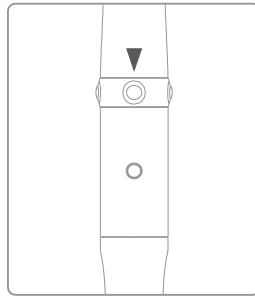
En modalité semi auto-focus, il est suffisant d'appuyer doucement sur la touche indiquée pour la mise au point, tandis qu'en modalité full auto-focus, la caméra va automatiquement mettre au point et capturer l'image en appuyant sur la même touche.



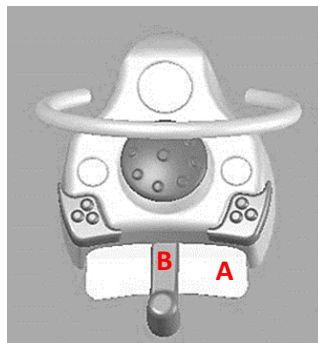
4.3. CAPTURER PHOTO

Pour capturer l'image, il est possible d'utiliser la pédale ou les touches sur la caméra.

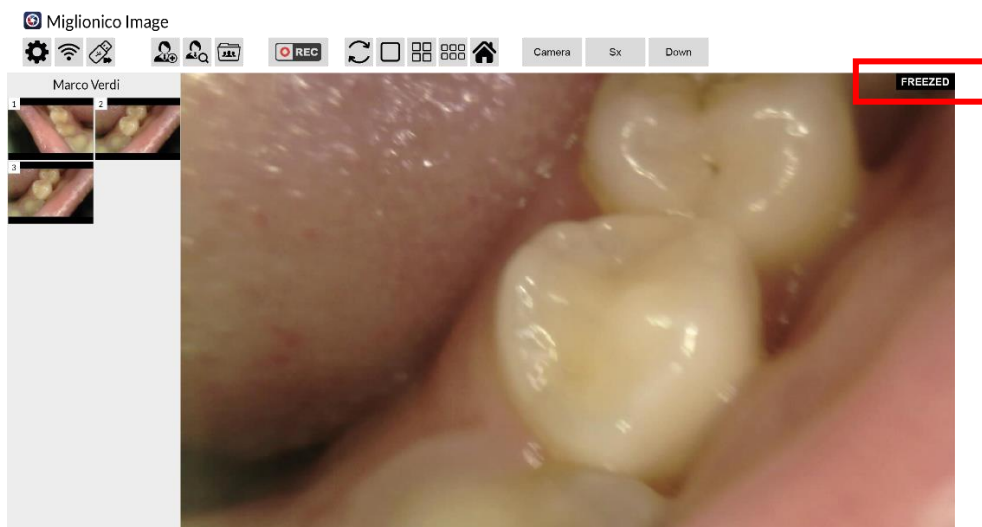
- **AVEC CAMERA** : appuyer sur la touche de capture de la caméra.



- **AVEC PEDALE** : appuyer sur le levier (A) à la base de la pédale vers le bas.



Après faire ça, l'image sera visualisée sur l'écran avec l'étiquette "FREEZED" en haut à droite.



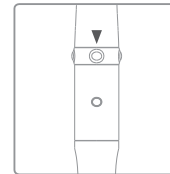
4.4. MEMORISER PHOTOS

Quand l'image est freezed est on veut enregistrer la photo, déplacez le levier latéral (B) de la pédale à gauche. Dans cette façon, la photo sera enregistrée et la caméra retournera automatiquement en modalité live. L'aperçu de la photo enregistrée va apparaitre dans la colonne de prévisualisation à gauche.

MANUEL D'UTILISATION MIGLIONICO IMAGE


Si on ne veut pas enregistrer la photo, appuyer sur le levier de la pédale (A) vers le bas. Dans cette façon, la photo sera annulée et la caméra va retourner en modalité live.

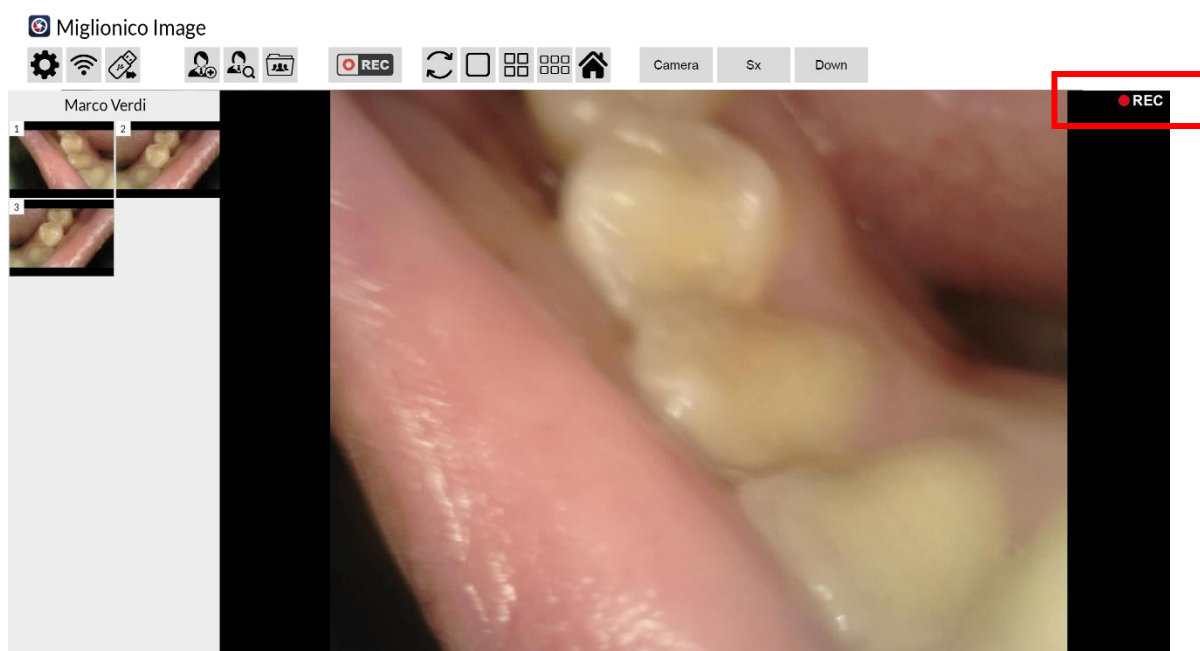
Pour retourner en modalité live et annuler la photo avec les touches de la caméra, il faut appuyer sur la touche de capture.



4.5. ENREGISTRER UNE VIDEO

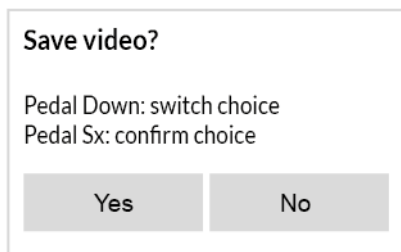
Pour enregistrer une vidéo avec la caméra, suivre les points suivants :

- Cliquer sur l'icône  avec la souris pour passer à la modalité vidéo ;
- Décrocher la caméra ;
- Appuyer sur le levier de la pédale (A) vers le bas pour commencer à enregistrer ;
- Attendre que le symbole REC apparaisse en haut à droite ;




- Appuyer une fois encore sur le levier de la pédale (A) vers le bas pour arrêter d'enregistrer.

A la fin de l'enregistrement, un pop-up pour enregistrer ou éliminer la vidéo que vous venez d'enregistrer va apparaître.



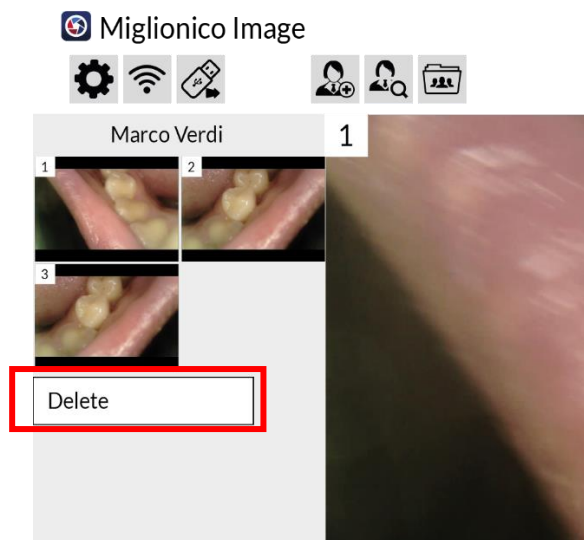
Appuyez sur le levier de la pédale (A) vers le bas pour se déplacer entre YES et NO, déplacez le levier latéral (B) de la pédale à gauche pour confirmer votre choix.

Pour retourner à la modalité photo, remettre la caméra dans son logement et cliquer une autre fois sur l'icone 

4.6. ELIMINER UN OU PLUSIEURS ELEMENTS ENREGISTRES

Pour éliminer une image ou bien une vidéo, il est possible d'utiliser le souris ou la pédale.

- **AVEC SOURIS** : Le souris permet d'éliminer une image ou une vidéo à la fois. Cliquer avec la touche droite de la souris sur l'aperçu de l'image/vidéo dans la colonne de prévisualisation à gauche.

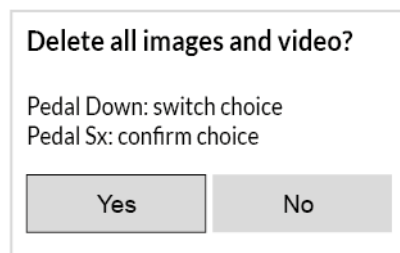


Une petite fenêtre disant DELETE va apparaître.

En cliquant sur DELETE, l'image/vidéo sera éliminée.

- **AVEC PEDALE** : la pédale permet l'élimination de toutes les images/vidéos d'un dossier au même instant.

Appuyez longuement sur le levier de la pédale (A) vers le bas. Après ça, un pop-up confirmer ou annuler l'élimination des images et vidéos va apparaître.




Appuyez sur le levier de la pédale (A) vers le bas pour se déplacer entre YES et NO, déplacez le levier latéral (B) de la pédale à gauche pour confirmer votre choix.

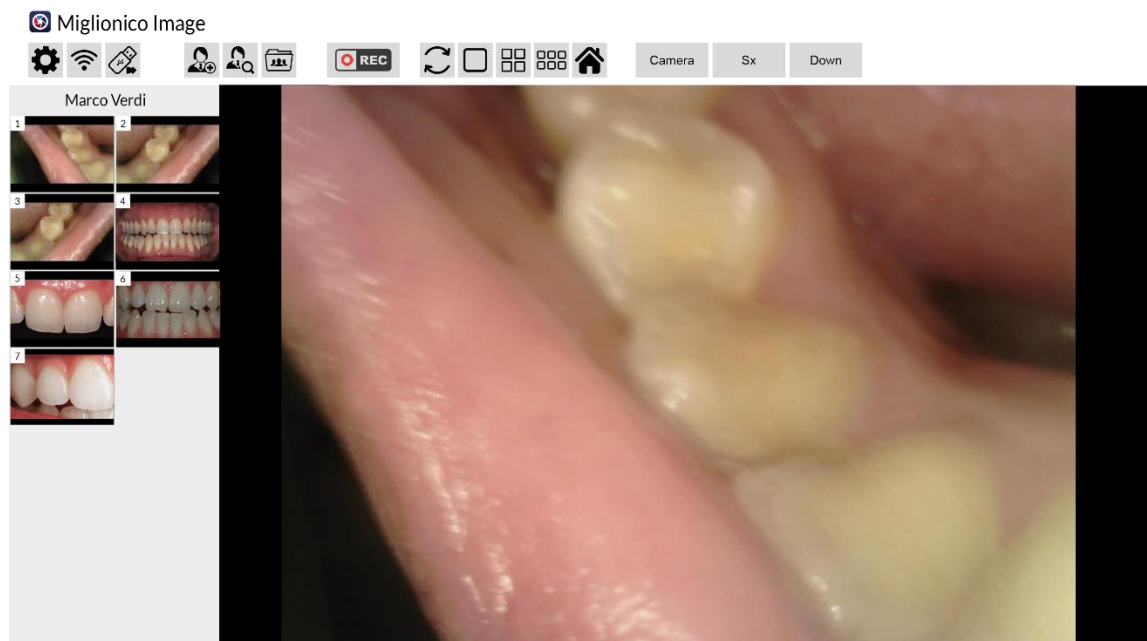
4.7. VOIR IMAGES ET VIDEOS ENREGISTRES

Pour revoir les images ou vidéos enregistrées, il est possible d'utiliser le souris ou la pédale.

4.6.1 VOIR UNE SEULE IMAGE EN PLEIN ECRAN


AVEC PEDALE : Retirez la caméra de son logement, déplacez le levier latéral (B) de la pédale à gauche et continuez à appuyer jusqu'à l'apparition de la première image (environ 3 seconds). Avec un bref déplacement du levier latéral (B) de la pédale à gauche, on passe à l'image suivante et ainsi de suite. En appuyant sur le levier de la pédale (A) vers le bas, on retourne en modalité live.

AVEC SOURIS : Cliquez sur l'icône  de la barre en haut pour voir l'image en plein écran. Pour passer à une autre photo, faire double clic sur la photo choisie.



4.6.2 VOIR 4 IMAGES SUR L'ECRAN


AVEC PEDALE : Retirez la caméra de son logement, déplacez le levier latéral (B) de la pédale à gauche et continuez à appuyer. Après d'avoir vu une seule image en plein écran, continuez à appuyer le levier jusqu'à l'apparition de 4 images et relâchez le levier (B). Avec un bref déplacement du levier latéral (B) de la pédale à gauche, on passe à l'image suivante et ainsi de suite. En appuyant sur le levier de la pédale (A) vers le bas, on retourne en modalité live.

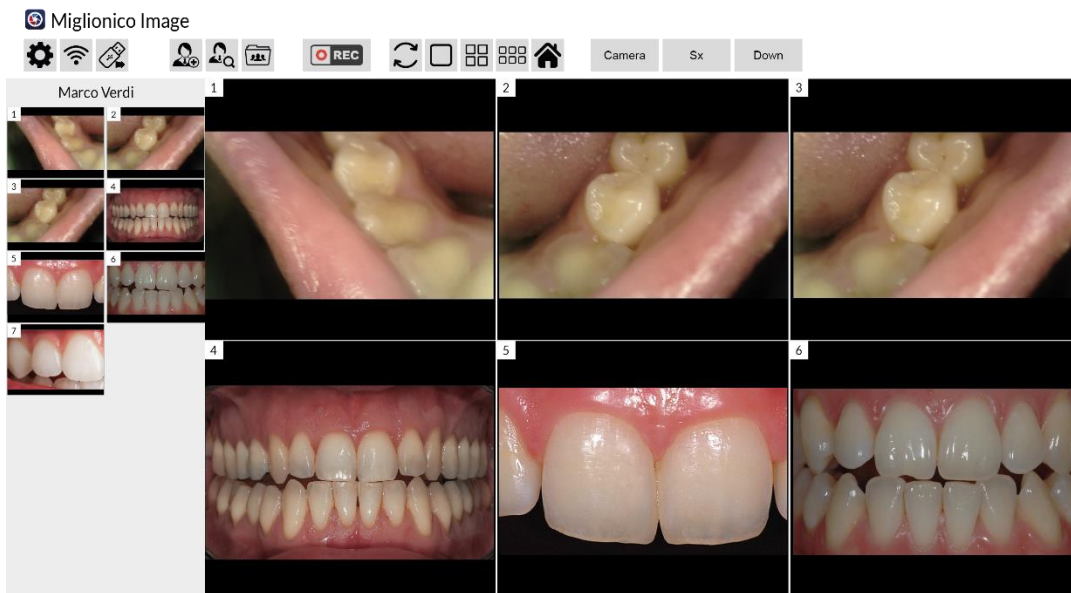
AVEC SOURIS : Cliquez sur l'icône  de la barre en haut pour voir 4 images au même instant.



4.6.3 VOIR 6 IMAGES SUR L'ECRAN

AVEC PEDALE : Retirez la caméra de son logement, déplacez le levier latéral (B) de la pédale à gauche et continuez à appuyer. Après d'avoir vu une seule image en plein écran, continuez à appuyer le levier pour en voir 4 images et puis 6. Finalement, relâchez le levier (B). Avec un bref déplacement du levier latéral (B) de la pédale à gauche, on passe à l'image suivante et ainsi de suite. En appuyant sur le levier de la pédale (A) vers le bas, on retourne en modalité live.

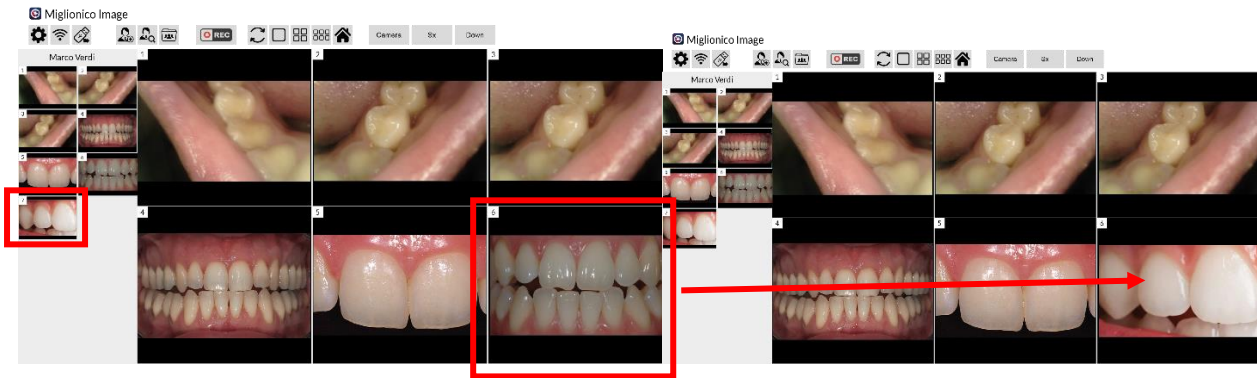
AVEC SOURIS : Cliquez sur l'icône  de la barre en haut pour voir 6 images au même instant.




4.6.4 MODIFIER L'ORDRE DE VISUALISATION DES PHOTOS SUR L'ECRAN

Pour modifier l'ordre de visualisation des photos sur l'écran, cliquer avec la souris sur la photo qu'on veut insérer de la colonne de prévisualisation à gauche et ensuite cliquer sur la photo à substituer dans l'écran principal.


MANUEL D'UTILISATION MIGLIONICO IMAGE

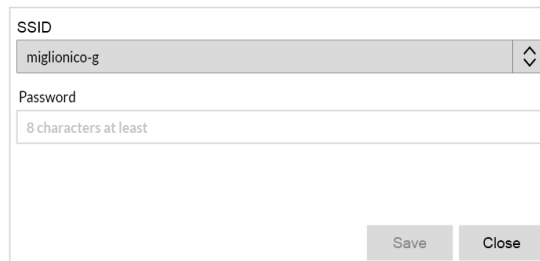


Pour retourner à l'ordre de visualisation initial, cliquer sur 

5. PARAMETRES DE PARTAGE

5.1. CONNEXION AU WI-FI

Cliquez sur l'icône  dans la barre en haut et il apparaîtra un pop-up pour choisir la connexion wi-fi et insérer le mot de passe. Cliquez sur SAVE pour se connecter.



SSID
miglionico-g

Password
8 characters at least

Save Close

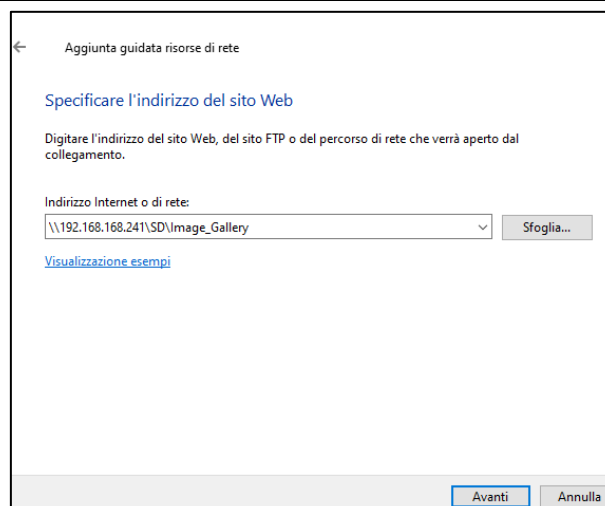
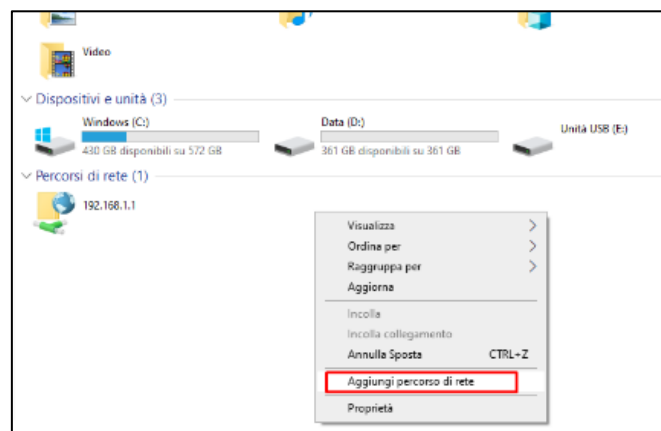
Une fois effectuée la connexion, l'adresse IP sera montré dans la barre en bas :  WiFi: 192.168.168.222

5.2. PARTAGER IMAGES

1. Se connecter au Wi-Fi du cabinet en suivant les points du par. 5.1.
2. Se placer sur le PC sur lequel on veut visualiser les contenus de la carte de capture.

Ouvrir **Questo PC** et ajouter un emplacement réseau.

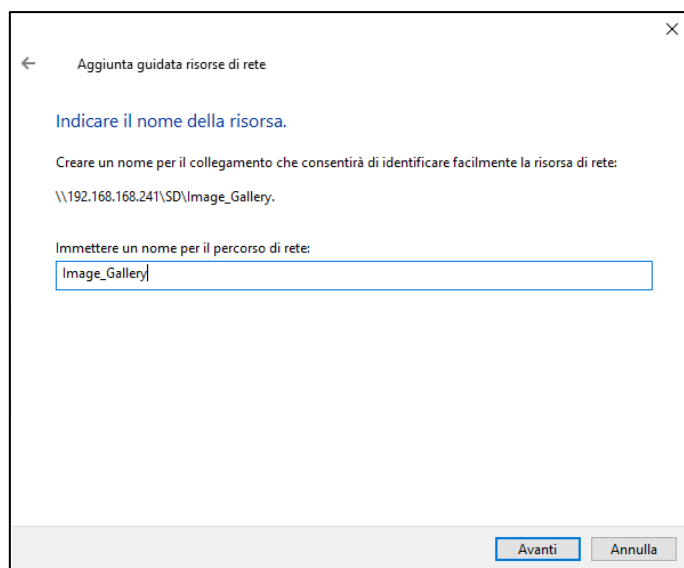
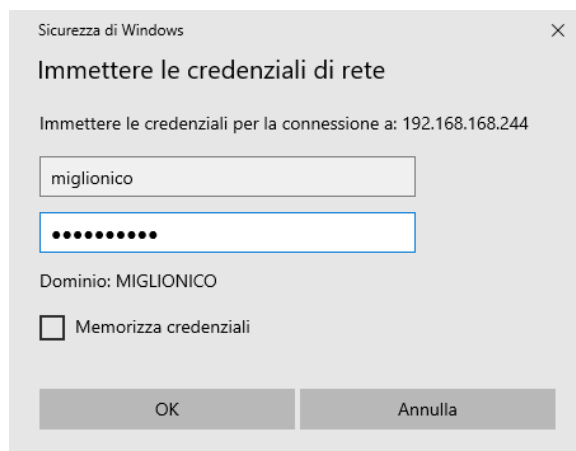
Exemple\\192.168.168.222\SD\Image_Gallery



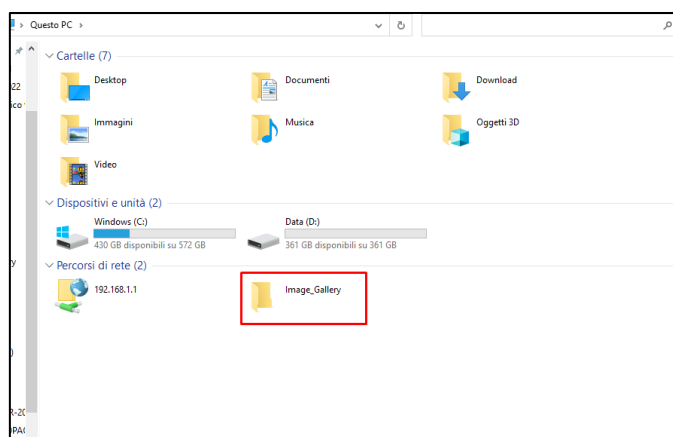
3. Insérer données :

Nom d'utilisateur : miglionico

Mot de passe : miglionico



3. Cliquez sur suivant et fin. L'emplacement réseau a maintenant été créé sur le PC.



4. L'emplacement réseau sur lequel les images seront enregistrées sera indiqué dans la barre en bas.

PATH: \\192.168.168.222\SD\Image_Gallery (0%)



MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE

*SOFTWARE DE CAPTURA
Y VISUALIZACIÓN DE IMÁGENES Y VIDEOS*



IMAGE



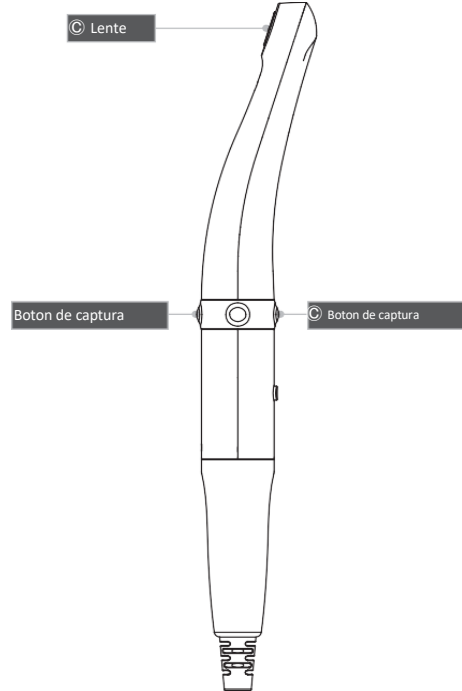
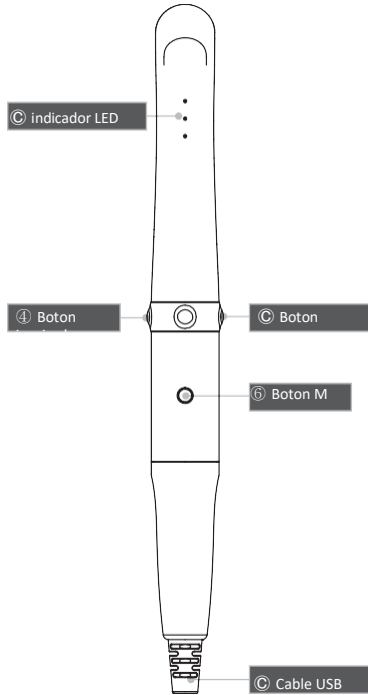
TABLA DE CONTENIDOS

1.	INTRODUCCION.....	55
1.1.	BOTONES Y FUNCIONES.....	55
2.	SIMBOLOS	56
2.1.	SIMBOLOS BARRA SUPERIOR	56
2.2.	ESTADOS BARRA INFERIOR	56
3.	PARAMETROS.....	57
3.1.	CONFIGURAR FECHA Y HORA.....	57
3.2.	CAMBIAR FONDO DE ESCRITORIO.....	57
3.3.	FUNCIONES PEDAL SOBRE PANTALLA.....	58
3.4.	CREAR CARPETA PACIENTE	59
3.5.	BUSCAR CARPETAS PACIENTES	59
4.	FUNCIONES	60
4.1.	ACTIVACION CAMERA	60
4.2.	ENFOQUE.....	60
4.3.	SACAR FOTOS.....	60
4.4.	GUARDAR FOTOS	61
4.5.	GRABAR UN VIDEO.....	62
4.6.	ELIMINAR UNO MAS ELEMENTOS GUARDADOS.....	63
4.7.	VISUALIZAR IMAGENES Y VIDEOS GUARDADOS.....	63
4.6.1	VER IMAGENES DE PANTALLA COMPLETA	64
4.6.2	VER 4 IMAGENES EN LA PANTALLA	64
4.6.3	VER 6 IMAGENES EN LA PANTALLA	65
4.6.4	MODIFICAR EL ORDEN DE VISUALIZACION DE LAS FOTOS EN LA PANTALLA	65
5.	PARAMETROS DE COMPARTICION.....	66
5.1.	CONNEXION A LA RED WI-FI	66
5.2.	COMPARTIR IMAGENES	66

1. INTRODUCCION

El software de captura y visualización de imágenes y videos MIGLIONICO IMAGE está pensado para utilizar la cámara intraoral mod. MI-CAM. Gracias a este software, es posible sacar fotos y grabar videos de la cavidad bucal y guardarlos repartidos en carpetas dedicadas a cada paciente.

1.1. BOTONES Y FUNCIONES

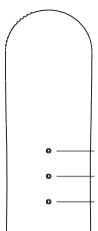


1. Lente

- Detecta la imagen y la envía al sensor

2. Indicador LED

- Muestra el estado del dispositivo



- ① Indicador LED
- ② Indicador LED
- ③ Indicador LED

3. Botón de captura

- capturar la imagen, ajustar el enfoque

4. Botón izquierdo

- Botón derecho del ratón

5. Botón derecho

- Botón derecha del ratón

6. Botón M

- Activación ratón

7. Cable USB

- Para conectar el PC a la cámara

Indicador LED	Estado	Color del LED			
		●	●	●	APAGADO
① LED	Modalidad blanco y negro	Modalidad normal	-	-	Modalidad blanco y negro
② LED	Impresión cromática	Original	Estándar	Caliente	-
③ LED	Autofocus	Semi autofocus	Full Autofocus	-	-
















Para más informaciones sobre el funcionamiento, el mantenimiento cotidiano y la seguridad de uso del dispositivo, les aconsejamos que lean el manual de uso de la cámara intraoral MI-CAM proporcionado.








MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE

2. SIMBOLOS

2.1. SIMBOLOS BARRA SUPERIOR


	<i>CONFIGURACION SOFTWARE</i> Para configurar los parametros de base del software, ver par. 3.
	<i>CONEXION WI-FI</i> Para configurar la conexión, ver par. 5.1.
	<i>EXPULSAR MEMORIA USB</i> (si está presente)
	<i>ANADIR CARPETA PACIENTE</i> Para crear una nueva carpeta paciente, ver par. 3.4.
	<i>BUSCAR CARPETA PACIENTE</i> Para buscar una carpeta ya existente, ver par. 3.5.
	<i>MAIN ROOT</i> Si se hace clic en ese icono, permite guardar las imágenes fuera de las carpetas pacientes.
	<i>MODALIDAD VIDEO</i> Si se hace clic en ese icono, la cámara pasará en modalidad video (ver par. 4.4)
	<i>REIMPOSTAR VISUALIZACION INICIAL</i> (en la visualización de imágenes múltiples) Restablece el orden de las imágenes visualizadas en la pantalla
	<i>VISUALIZAR UNA IMAGEN DE PANTALLA COMPLETA</i> Ver par. 4.6.1.
	<i>VISUALIZAR 4 IMAGENES EN LA PANTALLA</i> Ver par. 4.6.2.
	<i>VISUALIZAR 6 IMAGENES EN LA PANTALLA</i> Ver par. 4.6.3.
	<i>INICIO</i> Volver a la pantalla inicial
	<i>APAGAR PC</i>

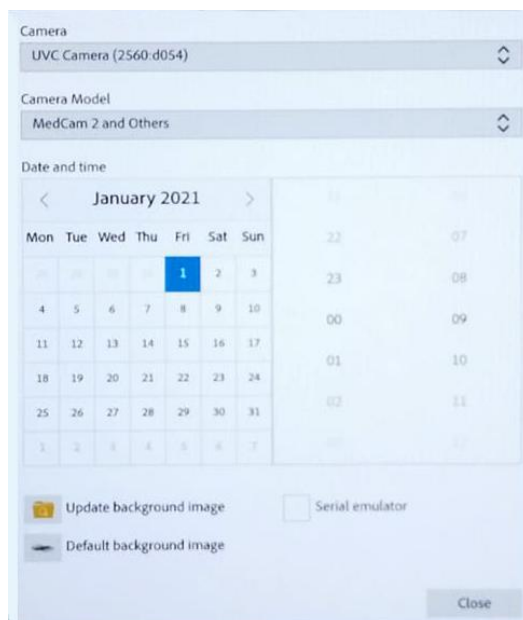
2.2. ESTADOS BARRA INFERIOR

 USB  SD	<i>MEMORIA USB/SD PRESENTE</i> (verde) o <i>AUSENTE</i> (rojo)
 Serial	<i>CONTROL SERIAL</i>
 Pedal Sx	<i>PALANCA PEDAL A LA IZQUIERDA</i> (verde si en utilizo, roja si inmóvil)
 Pedal Down	<i>PALANCA PEDAL HACIA ABAJO</i> (verde si en utilizo, roja si inmóvil)
 Active Camera	<i>CAMARA EN USO/INMOVIL</i>
 WiFi: 192.168.168	<i>IP</i> (verde si está conectado al wifi, rojo si desconectado)
PATH:\192.168.222\SD	<i>UBICACION DE COMPARTIMIENTO IMAGENES</i>

3. PARAMETROS


3.1. CONFIGURAR FECHA Y HORA

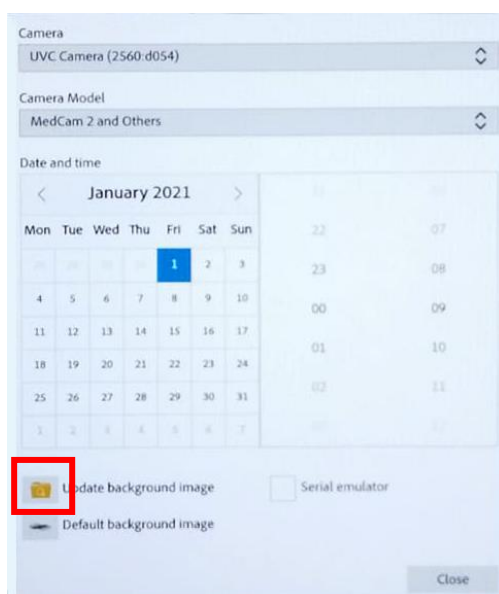
Para configurar fecha y hora, haga clic en el icono parámetros  arriba a la izquierda y se abrirá una pantalla con calendario y configuración hora.



Seleccione fecha y hora y haga clic en el botón CLOSE abajo para guardar. Si se hace clic por error en el icono parámetros, hacer clic en CLOSE para cancelar la operación.

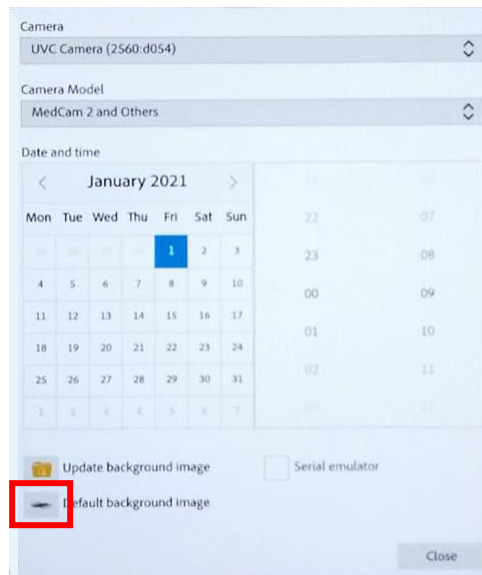
3.2. CAMBIAR FONDO DE ESCRITORIO

Para cambiar la imagen de fondo de escritorio, haga clic en el icono parámetros  arriba a la izquierda y se abrirá una pantalla con calendario y configuración hora.



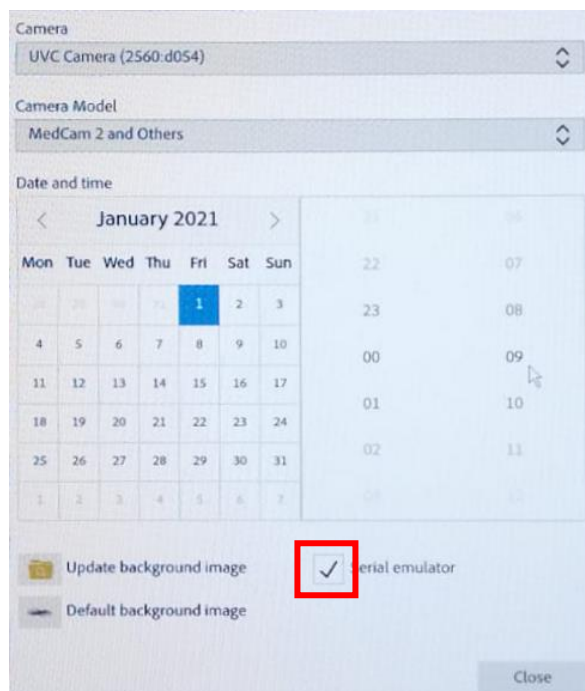
Entonces, haga clic en el icono marcado de rojo "UPDATE BACKGROUND IMAGE" y se abrirá una carpeta donde se encuentran las imágenes guardadas en la main root de la memoria SD conectada con el equipo. Para seleccionar una imagen, haga clic en la imagen elegida y después CLOSE en la pantalla de fecha y hora. De esa forma, la imagen seleccionada será automáticamente visualizada como fondo de escritorio.

Para volver a la imagen inicial, vuelva al menú parámetros y haga clic en DEFAULT BACKGROUND IMAGE y después CLOSE.



3.3. FUNCIONES PEDAL SOBRE PANTALLA

Para utilizar las funciones del pedal desde la pantalla con el ratón, haga clic en el icono parámetros se abrirá una pantalla con calendario y configuración hora.



Haga clic en la casilla de SERIAL EMULATOR, donde aparecerá una marca, y después CLOSE.

MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE

Entonces, aparecerán en la barra superior los 3 pulsantes que imitan las funciones del pedal utilizables con el ratón:



CAMERA: capturar la imagen
pedal hacia abajo

SX: palanca del pedal hacia izquierda

DOWN: palanca del

3.4. CREAR CARPETA PACIENTE

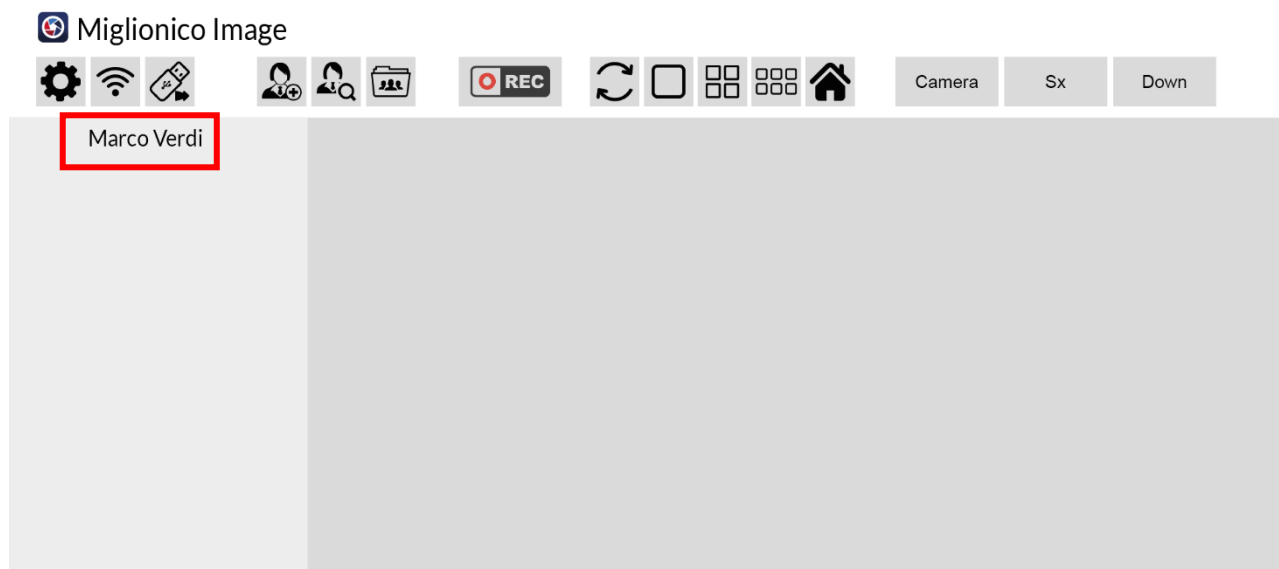
Para crear una nueva carpeta paciente, haga clic en el  icono de la barra de arriba.

A dialog box titled 'Name' with a text input field and a 'Cancel' button.


Luego, aparecerá una casilla donde introducir el nombre del paciente.

Introduzca el nombre y haga clic en ADD para crear la carpeta.

La carpeta se abrirá automáticamente y el nombre del paciente aparecerá en la parte superior de la columna de previsualización.



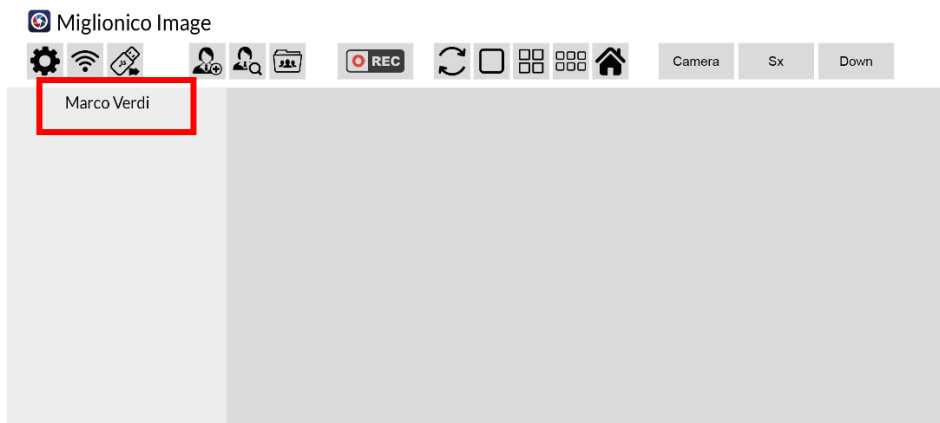
3.5. BUSCAR CARPETAS PACIENTES

Para buscar y abrir una carpeta paciente ya existente, haga clic en el icono  de la barra de arriba.



Luego, se abrirá una pantalla con el listado de las carpetas guardadas. Haga doble clic en la carpeta elegida para abrirla.

La carpeta se abrirá de inmediato y el nombre del paciente aparecerá en la parte superior de la columna de previsualización.



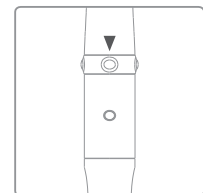
4. FUNCIONES

4.1. ACTIVACION CAMERA

Seleccione la cámara de su alojamiento y la imagen live aparecerá automáticamente después de 1 segundo.

4.2. ENFOQUE

En modalidad semi autofocus, se necesita una ligera presión del botón indicado para el enfoque, mientras que en modalidad full autofocus la cámara enfoca automáticamente y captura la imagen pulsando el mismo botón.

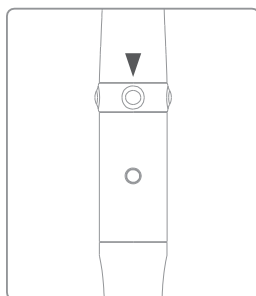


4.3. SACAR FOTOS

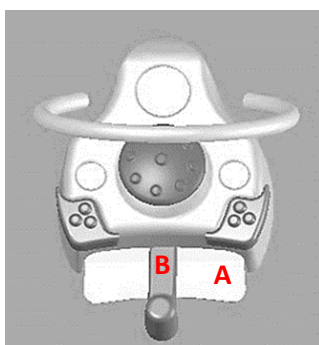
Para sacar fotos, se puede utilizar el pedal o los botones de la cámara.

MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE

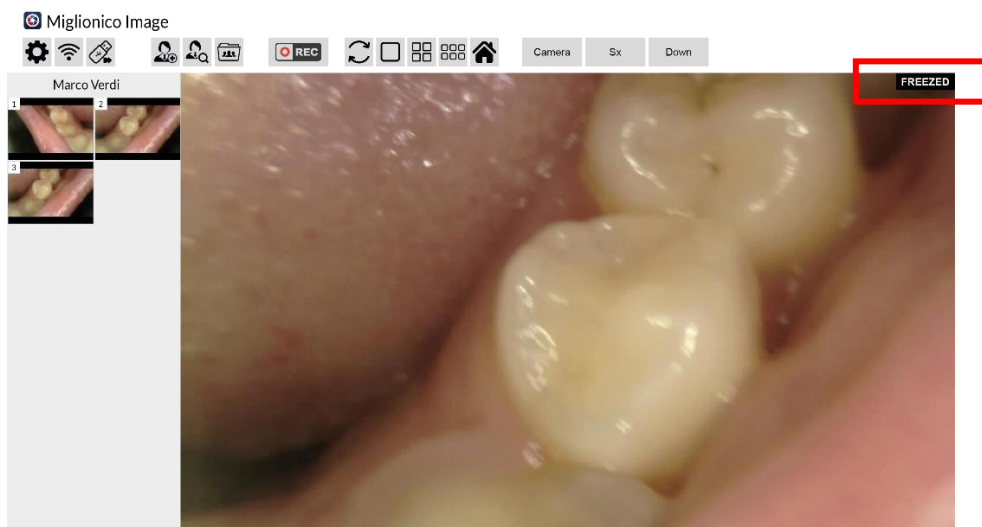
- **CON CAMERA:** pulsar el botón central de captura de la camera.



- **CON PEDAL:** Empujar la palanca (A) de acero en la base del pedal hacia abajo.



A este punto, se visualiza la imagen en la pantalla con la etiqueta "FREEZED" arriba a la derecha.



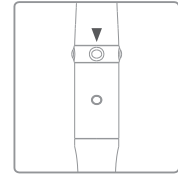
4.4. GUARDAR FOTOS

Cuando la imagen es freezed y se quiere guardar la foto, desplazar la palanca lateral del pedal (B) hacia izquierda. De esta forma, se guarda la foto y la cámara vuelve automáticamente en modo live. La vista previa de la foto guardada aparecerá en la galería de previsualización a la izquierda.

MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE


Si no quiere guardar la foto, empujar otra vez la palanca (A) hacia abajo. De esta forma, se descarta la foto y la cámara vuelve automáticamente en modo live.

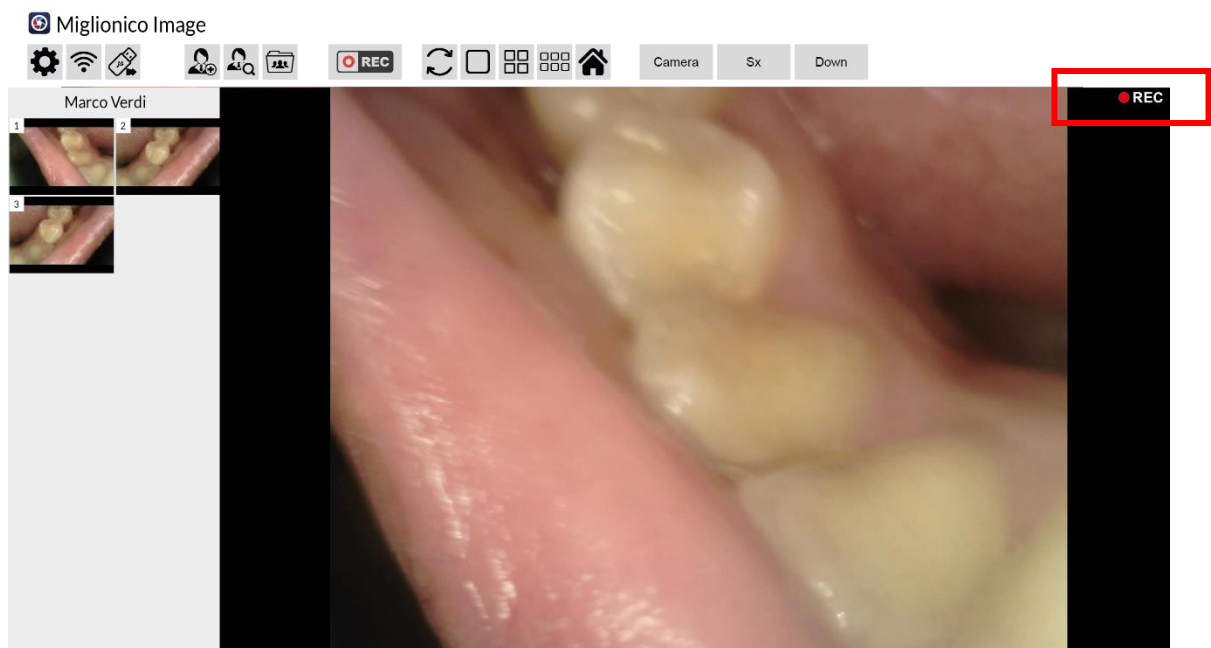
Para volver al modo live y descartar la foto con los botones de la cámara, hay que tener pulsado el botón de captura.



4.5. GRABAR UN VIDEO

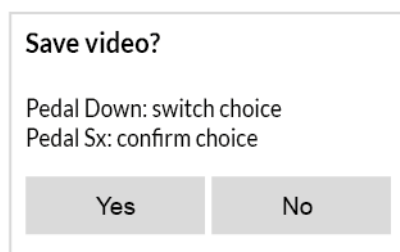
Para grabar un video con la cámara, seguir los siguientes pasos:

- Haga clic en el icono  para pasar al modo video;
- Seleccione la cámara;
- Empuje la palanca del pedal (A) hacia abajo para empezar a grabar;
- Espere a que aparezca el símbolo REC a la derecha de la pantalla del video;




- Empuje otra vez la palanca del pedal (A) hacia abajo para concluir la grabación.

Cuando termine de grabar, aparecerá un pop-up para guardar o eliminar el video que acaba de grabar.



Empuje la palanca (A) de acero en la base del pedal para elegir entre YES y NO, o empuje la palanca lateral (B) del pedal hacia izquierda para confirmar su elección.

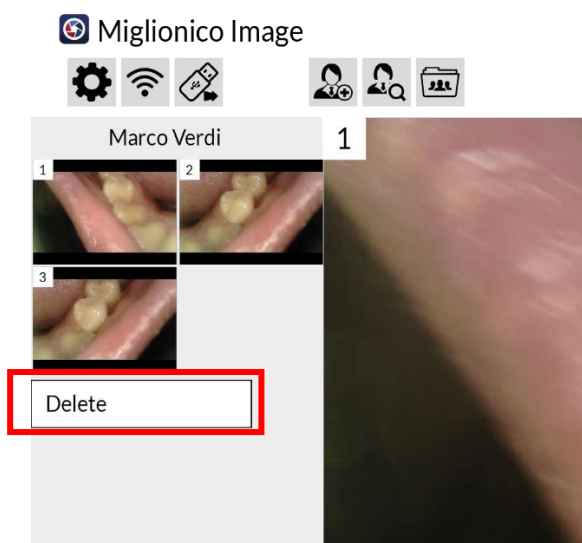
MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE

Para volver al modo foto, posicione la cámara en la consola operador y haga clic nuevamente en el icono 

4.6. ELIMINAR UNO MAS ELEMENTOS GUARDADOS

Para eliminar una imagen o un video, es posible utilizar el pedal o el ratón:

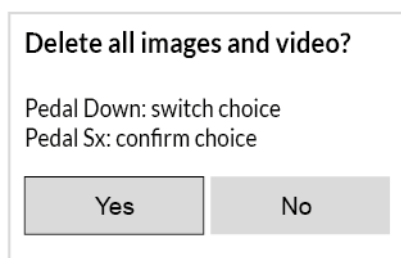
- **CON RATON:** Con el ratón se puede eliminar una foto o video a la vez. Haga clic con el botón derecho del ratón en la vista previa de la imagen/video en la columna de previsualización.



Aparecerá una pequeña pantalla que pone DELETE.

Si se hace clic en DELETE, la imagen/video será eliminada.

- **CON PEDAL:** el pedal permite la eliminación de todas las imágenes/videos contenidos en la carpeta seleccionada contemporáneamente. Empuje por un tiempo la palanca (A) de acero en la base del pedal hacia abajo. De esa forma, aparecerá un pop-up para confirmar o anular la eliminación de las imágenes y los videos.




Empuje la palanca (A) de acero en la base del pedal para elegir entre YES y NO, o empuje la palanca lateral (B) del pedal hacia izquierda para confirmar su elección.

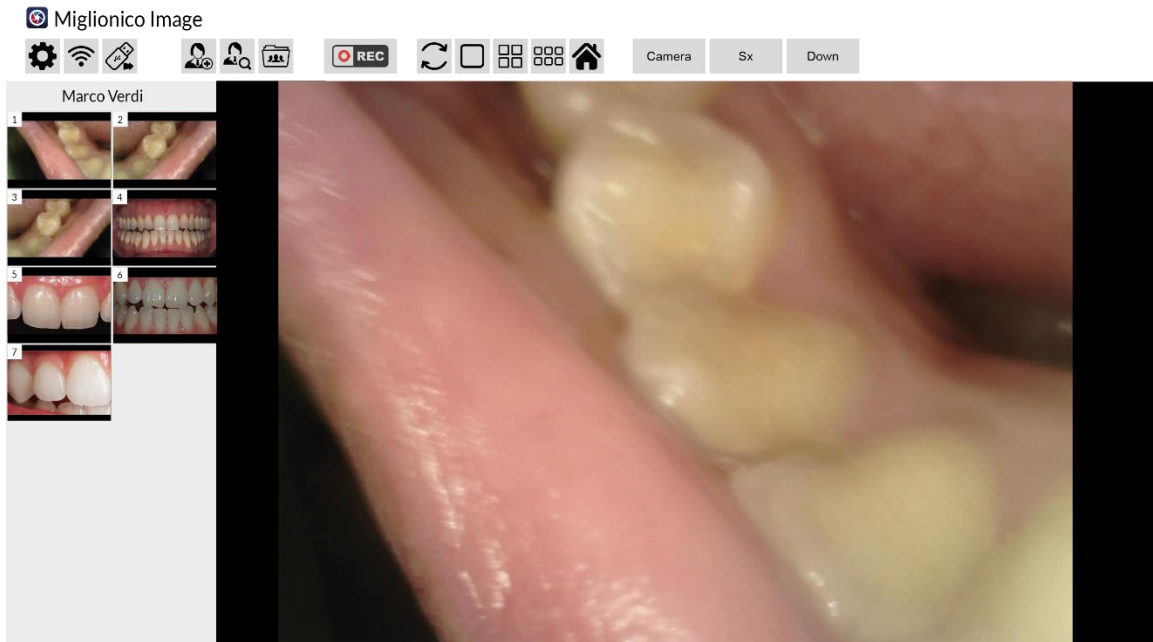
4.7. VISUALIZAR IMAGENES Y VIDEOS GUARDADOS

Para visualizar imágenes y videos guardados, se puede utilizar el pedal o el ratón.

4.6.1 VER IMAGENES DE PANTALLA COMPLETA


CON PEDAL: Con la cámara seleccionada en modo live, empujar la palanca (B) hacia izquierda y seguir empujando hasta que aparezca la primera imagen (casi 3 segundos). Si se da otro pequeño golpe hacia la izquierda a la palanca (B), se pasa a la imagen sucesiva y así sucesivamente. Empujando la palanca (A) hacia abajo, se vuelve al modo live.

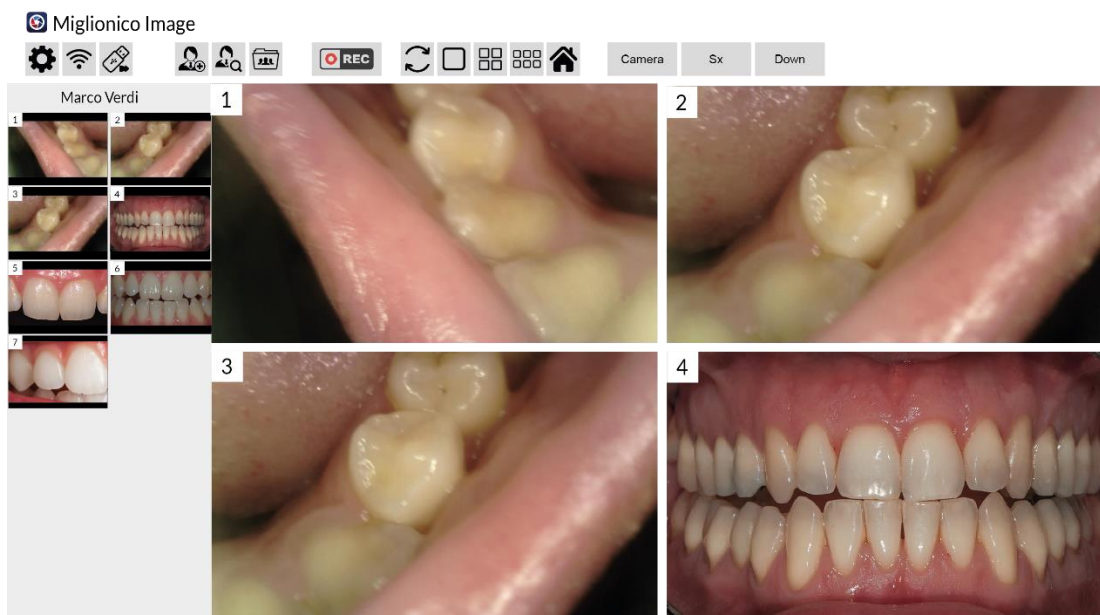
CON RATON: Haga clic en el icono  de la barra superior para visualizar la imagen de pantalla completa. Para pasar a otra foto, haga doble clic en la foto elegida.



4.6.2 VER 4 IMAGENES EN LA PANTALLA

CON PEDAL: Con la cámara seleccionada en modo live, empujar la palanca (B) hacia izquierda y seguir empujando. Tras visualizar una sola imagen de pantalla completa, siga empujando hasta visualizar 4 imágenes y deje la palanca (B). Si se da otro pequeño golpe hacia la izquierda a la palanca (B), se pasa a la imagen sucesiva y así sucesivamente. Empujando la palanca (A) hacia abajo, se vuelve al modo live.

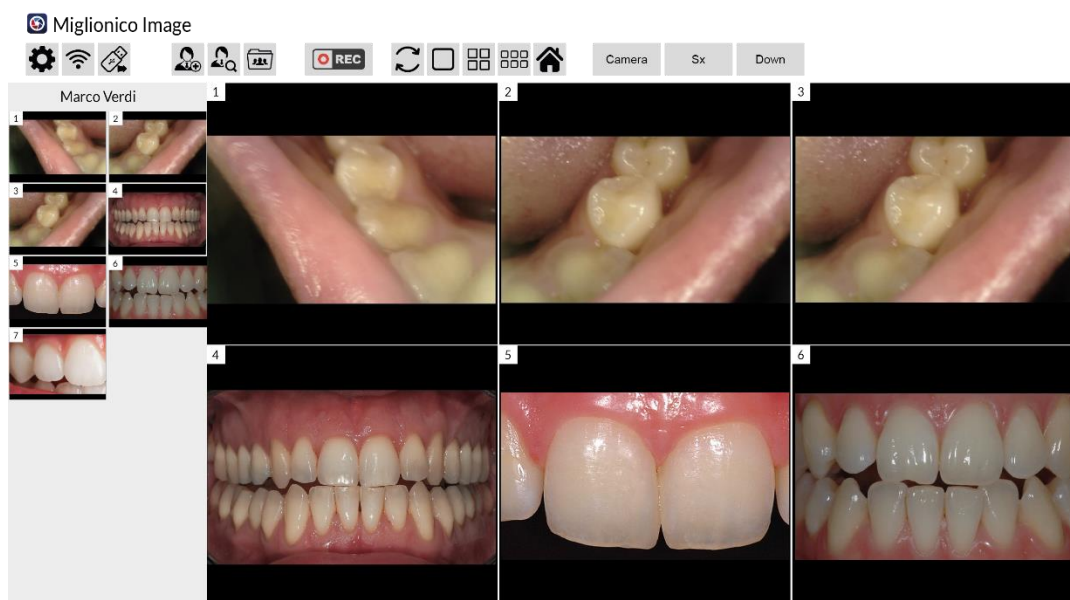
CON RATON: Haga clic en el icono  de la barra superior para visualizar 4 imágenes contemporáneamente en la pantalla.



4.6.3 VER 6 IMAGENES EN LA PANTALLA

CON PEDAL: Con la cámara seleccionada en modo live, empujar la palanca (B) hacia izquierda y seguir empujando. Tras visualizar una sola imagen de pantalla completa, siga empujando hasta visualizar 4 imágenes y después 6. Entonces, deje la palanca (B). Si se da otro pequeño golpe hacia la izquierda a la palanca (B), se pasa a la imagen sucesiva y así sucesivamente. Empujando la palanca (A) hacia abajo, se vuelve al modo live.

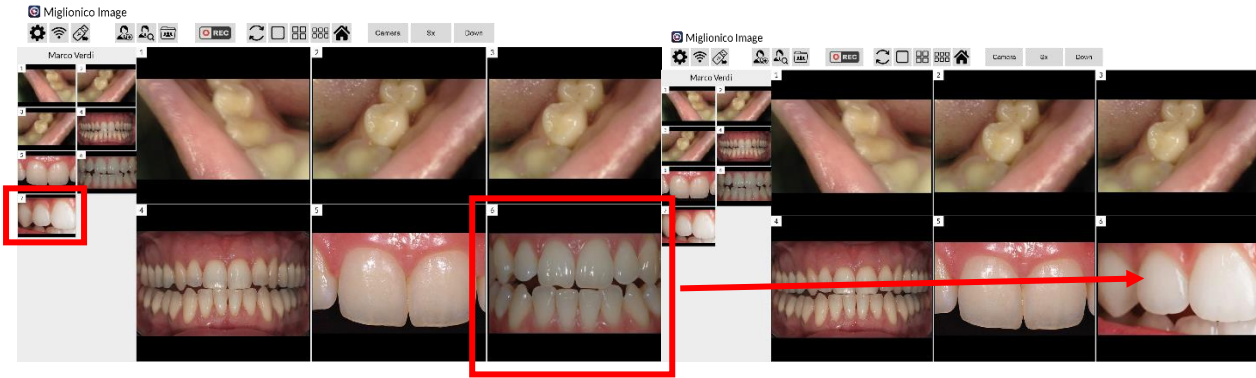
CON RATON: Haga clic en el icono  de la barra superior para visualizar 6 imágenes contemporáneamente en la pantalla.




4.6.4 MODIFICAR EL ORDEN DE VISUALIZACION DE LAS FOTOS EN LA PANTALLA

Para modificar el orden de visualización de las fotos en la pantalla, haga clic con el ratón en la foto que desea añadir de la columna de previsualización y después haga clic en la foto que será sustituida en la pantalla principal.


MANUAL DE USO MIGLIONICO IMAGE




Para restablecer el orden de visualización inicial, haga clic en 

5. PARAMETROS DE COMPARTICION

5.1. CONNEXION A LA RED WI-FI

Haga clic en el icono  de la barra superior y aparecerá un pop-up que permite elegir la red wi-fi a la que conectarse e ingresar la contraseña. Haga clic en SAVE para conectarse.

Una vez conectados, se visualizará el IP en la barra inferior.

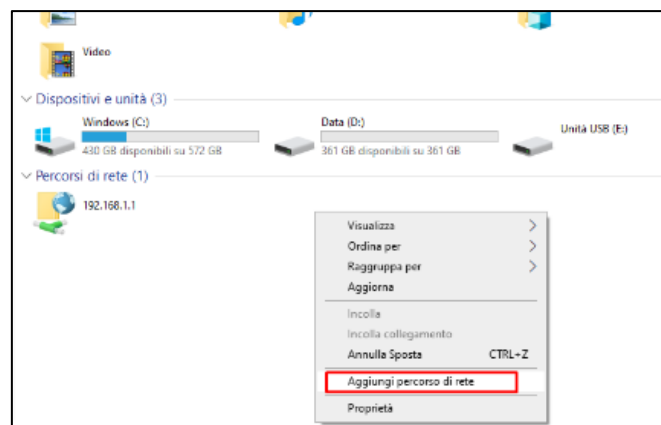
 WiFi: 192.168.168.222

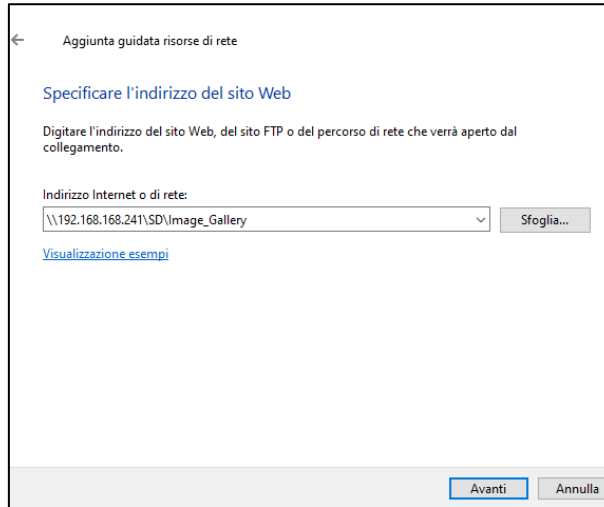
5.2. COMPARTIR IMAGENES

1. Conectarse a la red Wi-fi de la clínica según los puntos del par. 5.1.
2. Posicionarse sobre el PC del que se quiere acceder a los contenidos de la placa de captura.

Abra **Questo PC** y añada una ubicación de red.

Ejemplo `\\192.168.168.222\SD\Image_Gallery`



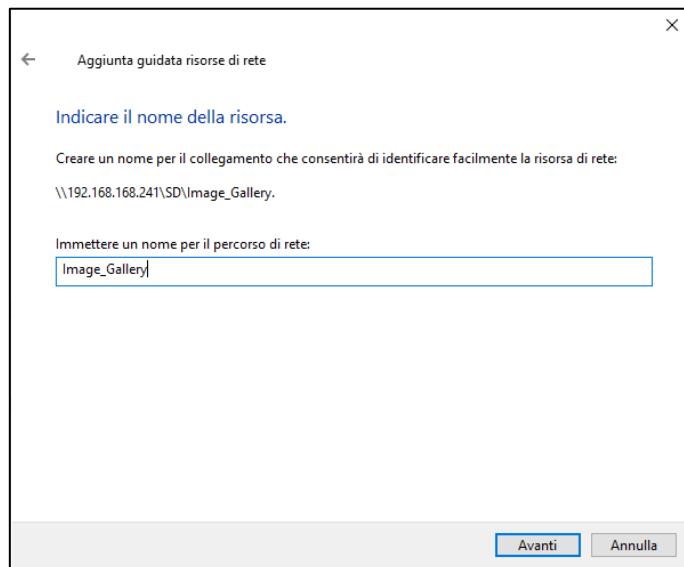
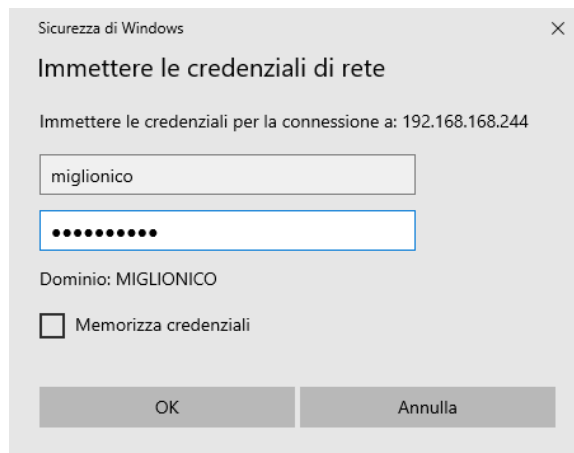


3. Ingresar credenciales:

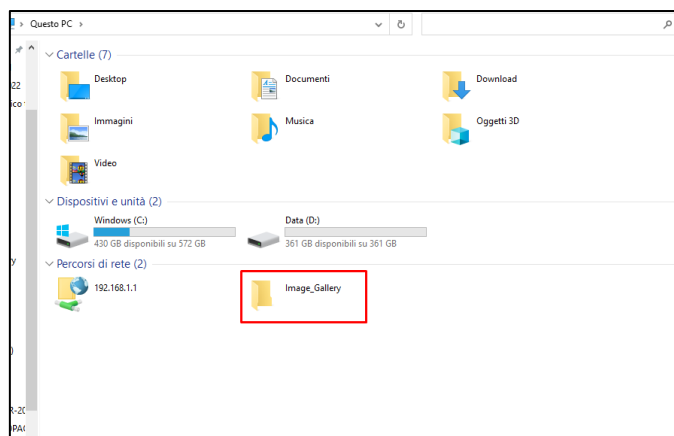
Usuario: **Miglionico**

Contraseña:

Miglionico



3. Haga clic en seguir y fin. El recurso de red será creado en el PC.




4. La ubicación de red en que serán guardadas todas las imágenes será visualizada en la barra de abajo.

PATH: \\192.168.168.222\SD\Image_Gallery (0%)

Miglionico S.r.l.


Sede Operativa e Commerciale:

 *Via Molise, Lotti 67/68 Z.I*
70021 Acquaviva delle Fonti (BA) - ITALY

P. IVA: 05306940726

 +39 080 759552 -  +39 080 2220970

 www.miglionico.net

 info@miglionico.net