



# TM-Microscopy

Per la gestione di tutte le immagini del laboratorio



## Integrazione con LIS/DMI

Recupero degli ID dei pazienti e degli esami da sistemi LIS/DMI. Una chiamata sensibile al contenuto consente di passare dal LIS alle immagini.



## Visore completo

Offre una visualizzazione piramidale: dalla misurazione al confronto, fino alla riproduzione di immagini mega.



## Le immagini macro

Acquisizione (semi)automatica di immagini macro.



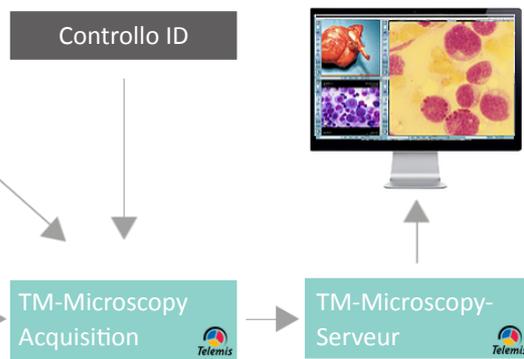
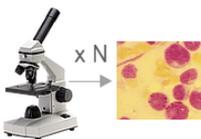
## Opzione TM-Capture

Lo smartphone cattura tutte le foto (iPhone e Android).



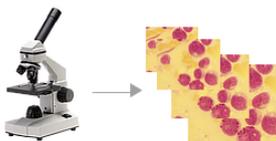
## Acquisizione da microscopio

Le immagini JPG sono integrate nel sistema.



## Sistema di produzione e scientifico

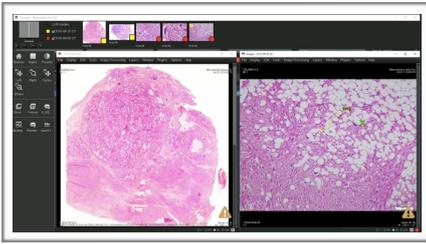
I formati più comuni sono integrati nel nostro sistema per consentire una vera e propria diagnosi a video.



## Scanner per vetrini

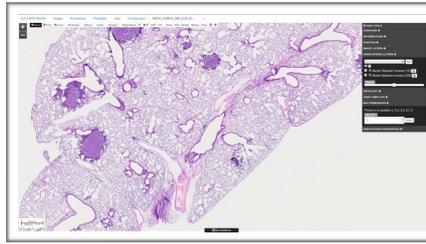
I formati più comuni sono integrati nel vostro sistema per consentire una vera e propria diagnosi a video.





### Fase 1: Macro e mikro

Acquisizione, salvataggio, archiviazione e distribuzione di immagini macro e cattura di immagini JPG micro. Include funzionalità di raccolta delle immagini e i moduli di formazione.



### Fase 2: Immagini mega

Gestione di immagini mega, visualizzazione piramidale a distanza, strumenti per un secondo parere e per le annotazioni.



### Fase 3: Algoritmi

Uso e adattamento di algoritmi di calcolo alla propria attività. I nostri tecnici sono a vostra disposizione per personalizzare gli algoritmi.



### TM-Capture

Permette di utilizzare uno smartphone per acquisire facilmente immagini macro. Una volta inviate al sistema, queste non vengono memorizzate sul dispositivo.



### Competenza

Mettete a frutto la competenza dei vostri colleghi od offrite loro la vostra, il tutto mediante connessioni sicure a Internet.



### Formazione

Possibilità di realizzare raccolte di immagini macro e micro. Le immagini sono ricercabili per parole chiave o codici delle patologie. Infine, è disponibile la modalità anonima per gli utenti.

## Vantaggi per il paziente

- Diagnosi di alta qualità grazie alla maggiore pertinenza dei supporti di diagnostica e farmacologici.
- Scambi di opinioni tra patologi ottimizzati, per una migliore diagnosi dei campioni: si tratta di una vera rivoluzione, volta a fornire assistenza sanitaria di qualità, sia che ci si trovi presso un polo d'eccellenza che in una struttura decentrata.
- Un migliore scambio tra medici in relazione a una problematica ontologica complessa: visualizzazione simultanea e nello stesso luogo di vetrini, radiografia, isotopi ecc.

## Vantaggi per la struttura

- Ottimizzazione della diffusione e dell'accesso alle immagini anatomiche-patologiche: recupero, memorizzazione e accesso alle immagini disponibili a livello di struttura.
- Miglioramento delle prestazioni di diagnostica grazie all'uso di tecniche di calcolo automatizzate.
- Ottimizzazione della collaborazione e delle prestazioni del team medico di anatomia e patologia.

