



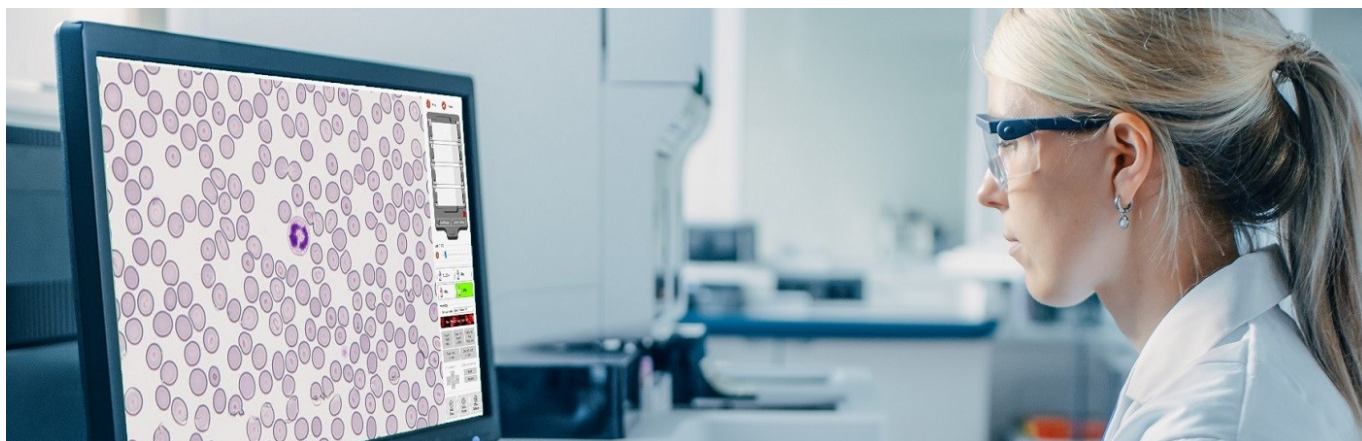
**DIGITAL HEMATOLOGY**

# La rivoluzione digitale in ematologia

**NTP**

NANOTECHPROJECTS

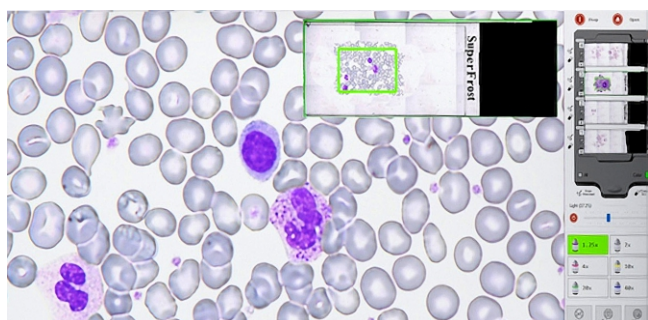
DIGITAL IMAGING



# Il futuro dell'analisi dell'immagine dello striscio di sangue periferico anche da remoto

Il NED-DH è lo strumento ideale per collegare centri di prelievo periferici con ospedali hub in cui risiedono specialisti di ematologia, che possono così controllare, verificare e validare i dati in arrivo dai sistemi automatici. Questo strumento è promotore della digitalizzazione dell'ematologia, rendendone semplice l'approccio grazie a un sistema di trasmissione di immagini in tempo reale che utilizza un'applicazione di streaming dedicata e un software di gestione proprietario sviluppato sulle esigenze del medico

## Ematologia



**Il vetrino digitale in Ematologia. Diagnosi da remoto**  
Controllo e osservazione dei campioni in urgenza da remoto in tempo reale con totale gestione dello strumento.

## Condivisione immagini



**Second Opinion**  
Accessi in tempo reale all'osservazione del caso da remoto.

## Didattica



Collegamento in tempo reale ad aule didattiche, direttamente dal laboratorio di ematologia

## Diagnosi collaborativa



Osservazione in tempo reale del caso da parte di team di ematologi remoti. Diagnosi collaborativa tra esperti.



Utilizzando il software dedicato della formula leucocitaria, i dati e le immagini dei singoli elementi vengono memorizzati e possono essere richiamati per una revisione del caso.

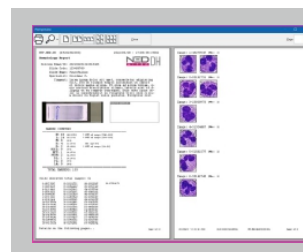
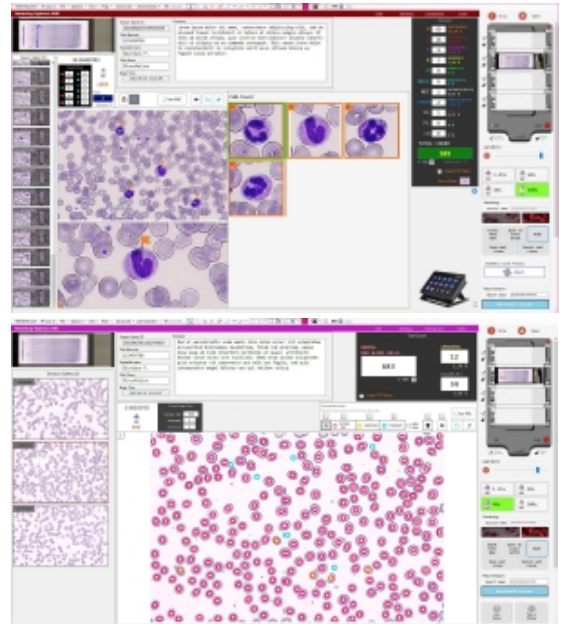
## NED micro DH

- Software di gestione e controllo dedicato con connessione e visualizzazione delle immagini in streaming
- Monitor ad alta definizione DICOM ready
- Obiettivi disponibili semiapocromatici alla fluorite: 1.25X, 20X, 40X, 100X Dry
- Pronto per le connessioni 4G/5G.
- Accesso da remoto immediato
- Controllo di tutte le funzioni da locale e da remoto : ingrandimento, messa a fuoco, movimento del preparato, conta e report.

## Ottiche dedicate con obiettivo 100X Dry



Conta quantitativa dei bianchi, rossi e piastrine. Report del caso. Per la conta dei rossi e piastrine solo in RUO Research Use Only



Report di tutte le conte effettuate con relative immagini d'insieme e degli elementi contati del caso. Esportazione e statistiche dei dati analizzati

**Istruzioni**

1. Click on virtual slide to fix the initial point. (blue)
2. Click again to fix the final point. (red)
3. Select the desired path. (A,B,C,D,E,F,G)
4. Start process.

**Virtual Slide**

**Messaggi e progressi**

**Galleria d'immagini raccolte**

**Numero immagini da scattare**

**Bottone per fermare il processo**

**Bottone per esportare le immagini raccolte**

**Bottone d'Avvio, Reset e Riavvio del processo**

**PreUnk**

**Numero d'AF**

**Tempo trascorso**

**Bottone per chiudere**

**Attivare l'AF**

**Selezionare tipo di Path**

**Cancellare il Path**

**Spostare il Path**

**Percorso realizzato**

# Acquisizione automatica d'immagini

**Connessione di rete GBit Ethernet**

**Preview vetrino in 10 sec.**

**Completo controllo da remoto di tutte le funzioni PC on board**

**4 obiettivi: 1,25X - 20X 40X - 100X Dry**

**Holder per 4 vetrini**

**Software dedicato per streaming**

**Monitor DICOM Ready**

**Joystick opzionale**

**Classificare con tastierino digitale personalizzabile**

**NTP**  
 NANOTECH PROJECTS  
 DIGITAL IMAGING  
 BR\_PF0002\_ITA\_01/23

Via Circonvallazione 11/A - 61048 Sant'Angelo in Vado - PU - Italy  
 Via Fortunato Zeni 8 - 38068 - Rovereto - TN - Italy  
 Tel. +39 0722 88681 - Fax: +39 0722 042527  
 www.ntpsrl.biz • info@ntpsrl.biz



**Distribuzione e commercializzazione**  
**Sintak S.r.l.**  
 Via A. Volta 22  
 20094 Corsico (MI)  
 Tel. +39 0248601974 - Fax +39 0248601962  
 commerciale@sintak.it

