

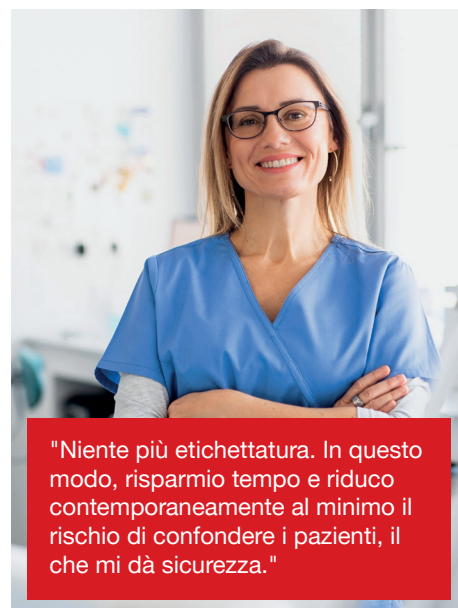
# Benvenuto digitale!

Digitalizzate la preanalitica



# Win-win

## pre-barcode e S4DX



La combinazione delle provette prebarcodate e del sistema S4DX nel processo digitale consente la raccolta, il sivataggio e la visualizzazione di dati preanalitici completi, come lo stato dei campioni e dei pazienti o le condizioni di trasporto. Questo valore aggiunto dei dati permette trasparenza, fornisce sicurezza e consente di risparmiare tempo. Inoltre, viene meno l'applicazione di etichette, onerosa e soggetta a errori, il che si traduce in sicurezza per i pazienti e in un alleggerimento del carico di lavoro del personale.

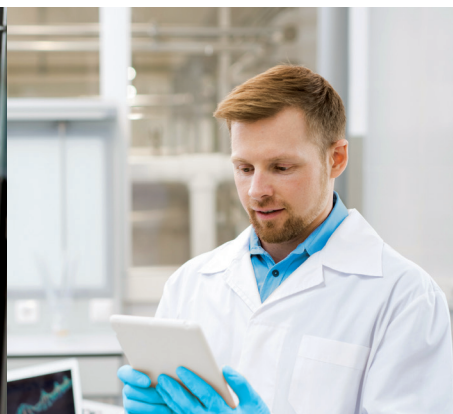
Digitalizzate la preanalitica grazie alle innovative soluzioni SARSTEDT. Benvenuto digitale!

### Processo di preanalitica digitale

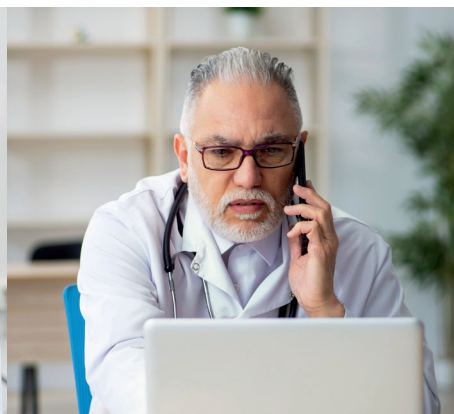




"Il trasporto dei campioni viene monitorato da un sensore. Questi dati sono fondamentali per l'accettazione automatizzata dei campioni alla luce delle nostre linee guida in materia di QM."



"Vedo autonomamente le informazioni rilevanti sullo stato dei pazienti e dei campioni in tempo reale nel mio laboratorio."



"Più dati si traducono in maggiore conoscenza. Necessito di una base di informazioni il più completa possibile per la diagnosi."

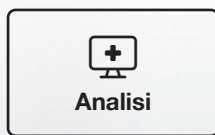


- Monitoraggio: Rilevamento di ora del ritiro, temperatura, shock, durata del trasporto

(è possibile aggiungere opzionalmente il monitoraggio digitale del trasporto mediante l'app S4DX Courier)



- Trasmissione di tutti i dati relativi al trasporto al LIS/KIS
- Separazione/etichettatura automatica dei campioni anomali in ambito preanalitico



- Valore aggiunto dei dati: È possibile verificare e giustificare le anomalie con i dati preanalitici raccolti

Maggiori informazioni sulla preanalitica digitale



[digital.sarstedt.com](https://digital.sarstedt.com)

### Let's scan

Con S4DX, è possibile utilizzare le provette con pre-barcode mediante app o scanner portatile



# pre-barcode

## Il prossimo passo verso la preanalitica digitale



Grazie alle provette prebarcodate, fate un ulteriore passo verso il futuro digitale della preanalitica. Riducete al minimo le fonti di errore, snellite i processi e garantite la qualità dei campioni.

### Semplicemente sicuro

- L'assegnazione diretta del paziente al campione evita gli equivoci causati dall'applicazione di etichette errate. Ciò aumenta la sicurezza dei pazienti ed elimina la necessità di ripetere i prelievi.
- La gestione automatizzata del campione in laboratorio viene favorita dalle provette prebarcodate e dall'etichetta in posizione ottimale: le provette senza codice a barre o con codice a barre applicato in modo errato appartengono al passato ormai. L'automazione accelera e la probabilità di errore si riduce.
- Le provette prebarcodate vengono associate digitalmente alla richiesta del paziente. Ciò consente la raccolta di dati preanalitici completi in relazione allo stato del campione, allo stato del paziente e alle condizioni di trasporto. È possibile comprendere le anomalie analitiche in base a tali dati.



### L'ottimizzazione del processo inizia già prima del prelievo del campione.

Vengono meno la creazione e l'applicazione di etichette dei pazienti per le provette, nonché l'assegnazione alla richiesta del paziente. È possibile allocare in modo diverso le risorse liberate e ridurre i costi.

Durante il prelievo, è sufficiente estrarre la provetta prebarcodata dalla confezione e utilizzare una S-Monovette® o Monovette® urina a scelta per effettuare il prelievo del campione.

### **SARSTEDT pre-barcode**

Nessuna applicazione di etichette, più sicurezza, più tempo per le cose importanti, il tutto con meno costi



# S4DX

Creare e utilizzare il valore aggiunto dei dati

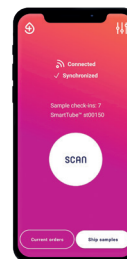
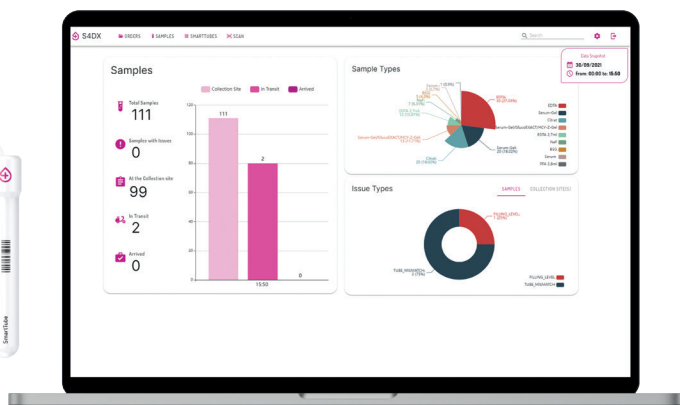


## Maggiori informazioni sulle condizioni di trasporto

L'app S4DX Courier consente di rilevare dati relativi alla temperatura di trasporto e agli shock mediante il data logger S4DX e scaricarli automaticamente transitando in prossimità di un gateway installato nell'area di accettazione dei campioni.

## Sistema S4DX

Colmate le lacune di dati tra il prelievo del campione e l'analisi in laboratorio



Il sistema S4DX fornisce dati rilevanti in termini di qualità sul trasporto dei campioni e informazioni importanti sullo stato dei pazienti o dei campioni: una pietra miliare per la valutazione dei risultati diagnostici.

## Valore aggiunto con il sistema S4DX

S4DX offre accesso a tutti i dati rilevanti su pazienti e campioni per la valutazione in tempo reale della qualità dei campioni. Oltre alle singole informazioni sullo stato dei pazienti o dei campioni, è possibile rilevare digitalmente nel sistema anche informazioni sull'orario del prelievo, sulla persona che lo effettua, sul lotto, sul periodo di conservazione e sulla preparazione della provetta.

Il sistema S4DX può essere utilizzato sia su dispositivi mobili sia su computer fisso.

# Ecco come funziona la preanalitica digitale:

# pre-barcode e sistema S4DX

## Intelligente. Sicuro. Digitale.

Maggiori informazioni sulla preanalitica digitale



digital.sarstedt.com

Sfruttate tutti i vantaggi della preanalitica digitale



- ✓ Riduzione di costi ed errori grazie alle provette prebarcodate
- ✓ Miglioramento della base delle decisioni mediche grazie al valore aggiunto dei dati
- ✓ Ottimizzazione del workflow preanalitico

### pre-barcode

- Prevenzione di scambi di pazienti e campioni
- Risparmio di tempo e risorse
- Ottimizzazione dell'automazione grazie a codici a barre applicati secondo la norma CLSI AUTO02

### S4DX

- Rilevamento dello stato di pazienti e campioni al momento del prelievo
- Monitoraggio del trasporto dei campioni
- Elaborazione dei dati rilevanti in termini di qualità e diagnosi e visualizzazione in tempo reale
- Ottimizzazione dei processi di laboratorio e riduzione dei costi

# Workflow preanalitico made by SARSTEDT

Approfittate della sinergia dei nostri sistemi.

Scoprite le  
soluzioni a 360°  
per la preanalitica  
di SARSTEDT



[workflow.sarstedt.com](http://workflow.sarstedt.com)

✓ Archivia-  
zione  
affidabile

✓ Qualità  
ottimale del  
campione



✓ Trasporto  
diretto

✓ Smistamento  
e distribuzione  
automatizzati

## SARSTEDT S.r.l.

Via Leonardo Da Vinci, 97  
20090 Trezzano sul Naviglio (MI)

Tel: +39 02 38292413

Fax: +39 02 38292380

[info.it@sarstedt.com](mailto:info.it@sarstedt.com)

[www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)



Ulteriori informazioni, video e consulenza: [digital.sarstedt.com](http://digital.sarstedt.com)

In caso di domande,  
siamo a disposizione!

Visitate anche la nostra pagina Internet: [www.sarstedt.com](http://www.sarstedt.com)