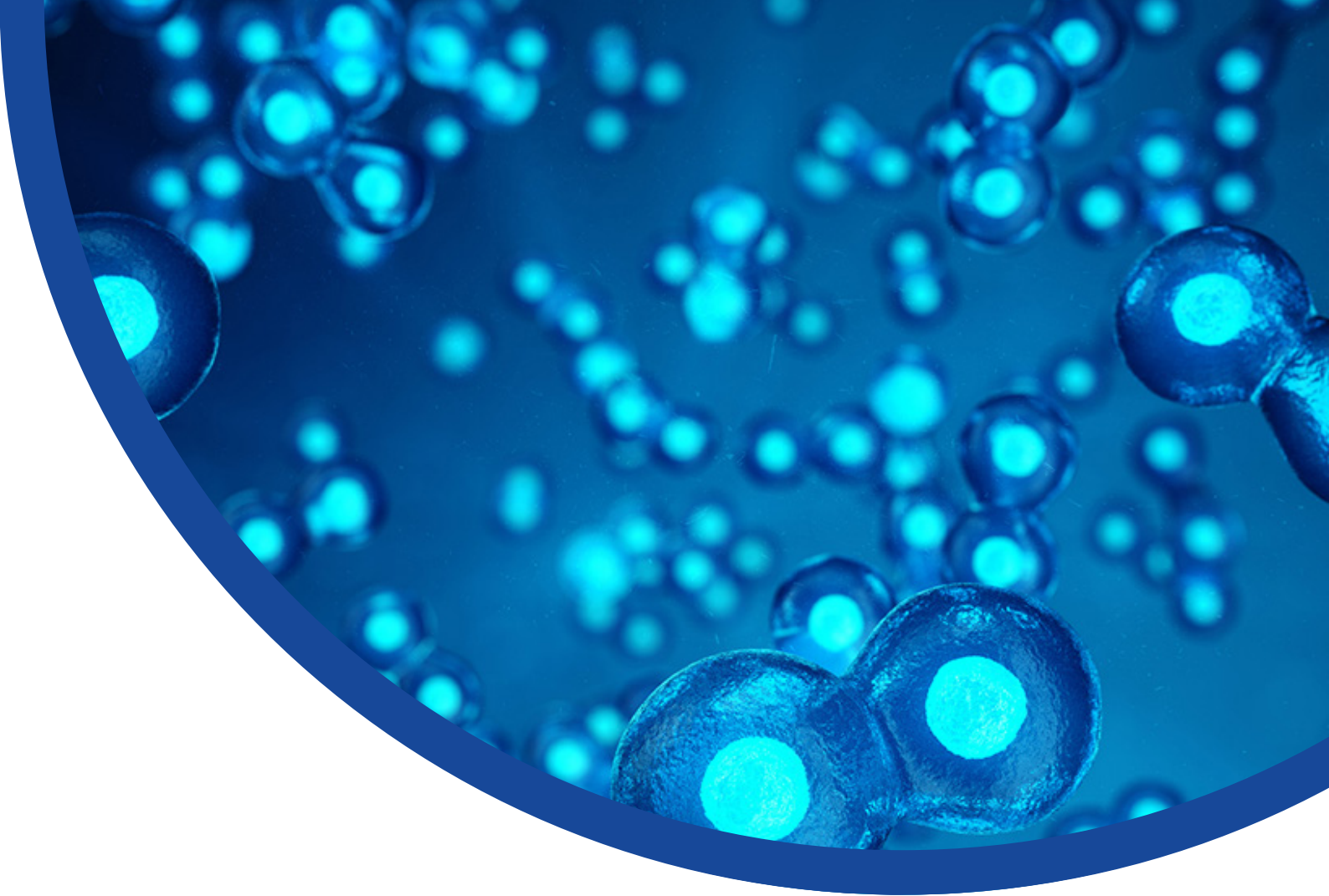




BioBank

La Soluzione Informatica per le Biobanche

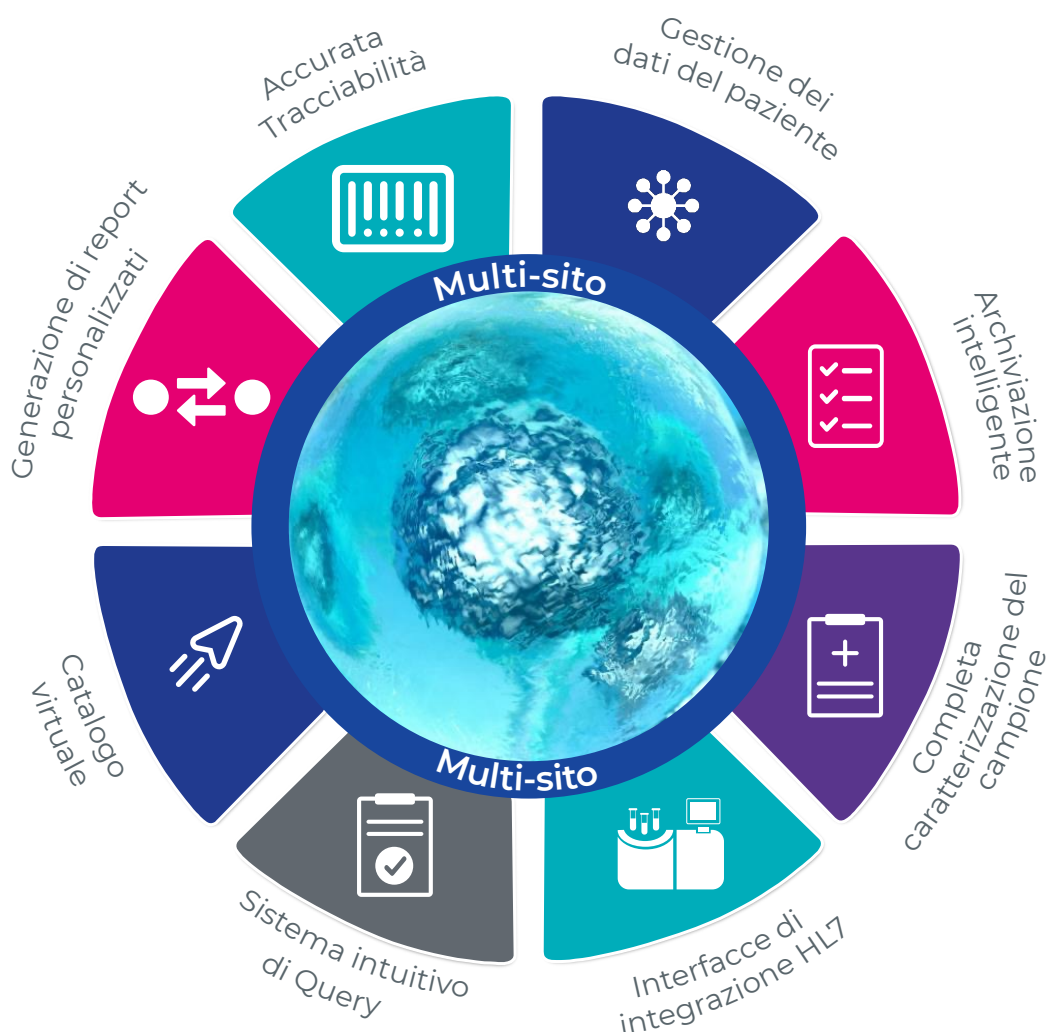
LA SOLUZIONE INFORMATICA PER CLASSIFICARE, PREPARARE E ARCHIVIARE I CAMPIONI



IL SOFTWARE PERSONALIZZABILE PER LA BIOBANCA

^{TD}BioBank è stato pensato per ottimizzare e arricchire il flusso di lavoro del campione nella biobanca.

- Il valore di una collezione di campioni non si trova solo nella raccolta fisica, ma anche nei dati che la caratterizzano. Solo un sistema informatico specializzato, come ^{TD}BioBank, può soddisfare le esigenze delle biobanche attuali.
- ^{TD}BioBank è un software centralizzato, multi-sito e altamente personalizzabile, dotato di potenti moduli per gestire in modo ottimale i dati e adattarsi ai metodi di lavoro della Biobanca.



MASSIMA TRACCIABILITÀ E ACCURATEZZA DELLE COLLEZIONI

Gestione dati Paziente

- Integrazione dei dati paziente tramite collegamento ad altri sistemi informatici (ADT, LIS,...)
- Gestione dei consensi
- Albero genealogico
- Anonimizzazione del paziente
- Gestione univoca del paziente

Caratterizzazione dei campioni

- Form personalizzabili e adattabili a tutti i tipi di campioni
- Creazione dei form in modo semplice e veloce
- Sistema interno di coding standard (CD-10, SNOMED, ADICAP, etc.)
- Specificità per l'anatomia patologica, l'oncologia e la genetica
- Possibilità di allegare file
- Generazione di reports

Gestione del campione

- Ricezione, archiviazione e trasferimento del campione
- Gestione del campione primario e secondario
- Adesione allo specifico processo della biobanca
- Dizionari personalizzabili
- Gestione delle collezioni e delle organizzazioni multi-siti
- Librerie microbiche, per tessuti e per tumori

Gestione dinamica delle informazioni

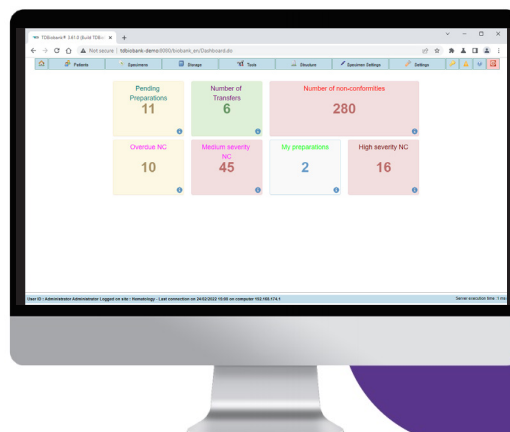
- Dashboard personalizzabili
- Gestione degli allarmi
- Interfaccia web configurabile

Qualità e Sicurezza

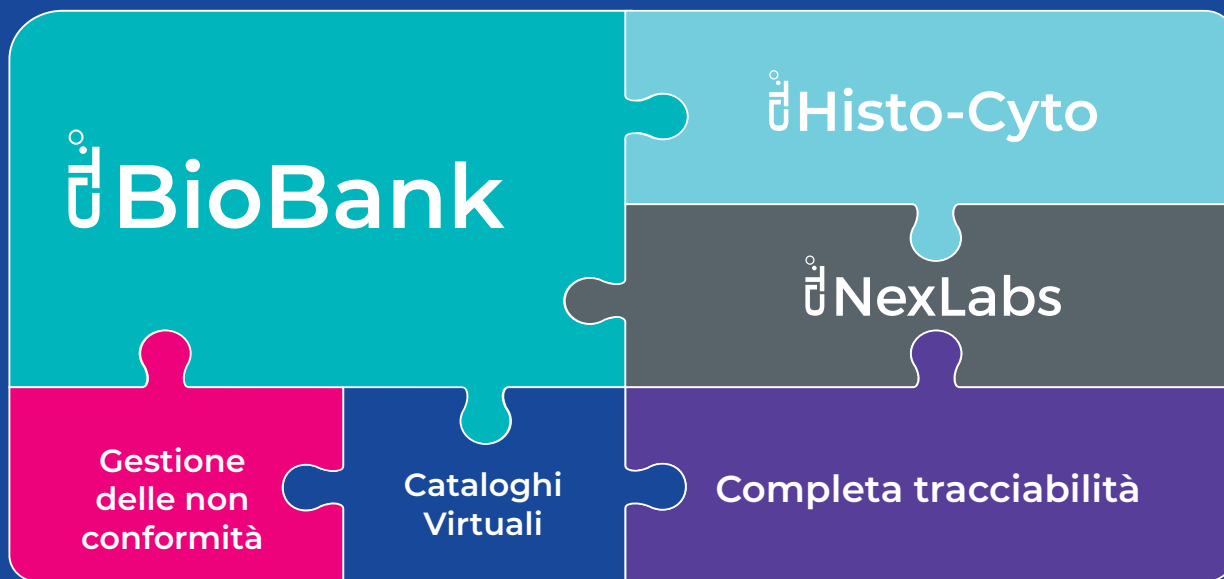
- Gestione delle non conformità in ogni fase
- Monitoraggio delle non conformità dalla dashboard
- Completa tracciabilità del campione
- Monitoraggio delle temperature
- Sicurezza garantita dall' accesso tramite protocollo HTTPS

Collezioni

- Accesso online ai cataloghi virtuali
- Estrazione dati tramite query tool
- Generazione di report personalizzati



I MODULI ^{TD}BIOBANK



→ ^{TD}NexLabs

Il Laboratory Information System di Technidata può essere interfacciato con ^{TD}BioBank per l'acquisizione automatica del campione e i risultati dei test associati.

^{TD}NexLabs si adatta alle esigenze organizzative e all'evoluzione dei laboratori medici centralizzati consentendo processi decisionali in tempo reale ed elevati standard di tracciabilità.

→ Cataloghi Virtuali

Un portale dedicato permette di pubblicare online in modo sicuro le collezioni di campioni. Si possono identificare rapidamente i campioni di interesse utilizzando potenti strumenti di ricerca, selezionare le collezioni di campioni e i dati pubblicati.

→ Gestione delle non conformità

Il modulo di gestione delle non conformità permette di monitorare e segnalare le non conformità durante il processo per garantire l'adesione ai requisiti di accreditamento. Un modulo integrato che consente l'elaborazione in batch di non conformità.

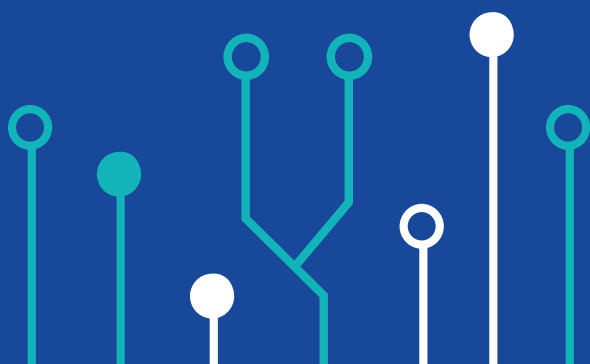
→ ^{TD}HistoCyto

^{TD}HistoCyto è un sistema dedicato ai laboratori di anatomia patologica che semplifica il lavoro del laboratorio e permette ai patologi di concentrarsi sulle attività diagnostiche essenziali.

^{TD}HistoCyto è predisposto per inviare le informazioni sui campioni e i dati ad essi correlati a ^{TD}BioBank.

→ Completa Tracciabilità

Grazie ad un'interfaccia ergonomica, si ha una visione globale degli eventi associati ai singoli campioni. ^{TD}BioBank permette di visualizzare tramite rappresentazione grafica i diversi livelli di archiviazione definiti per la specifica Biobanca.



TECHNIDATA IN NUMERI



+ 25 paesi

coperti dalla nostra rete di distribuzione



+ 30 anni

di esperienza



+ 15 000

strumenti collegati ai sistemi
TECHNIDATA



+ 600 progetti

integrati a sistemi informativi
ospedalieri (SIO)



+ 50 siti ^{TD}BioBank
nel mondo



+ 2 milioni

Campioni monitorati

Più di **50** biobanche nel mondo utilizzano ^{TD}BioBank



Azienda Universitaria Ospedaliera di Pisa
Biobanca dell'Università del Piemonte
Orientale (UPO)

APHM Marseille
CHU Caen



CHU Limoges
CHU d'Angers (France)
Northwest Cancéropôle
Sperm and oocyte donation center network



Ottawa Heart Institute Research Corporation -
Ottawa Hospital (Canada)



ULB Erasme institute (Belgium)



UJI Shanghai (China)



Institute of Medical Biology (IMB), A*STAR
(Singapore)



Servizi

- Assistenza e Hotline
- Centro certificato di formazione
- Formazione e gestione dei progetti
- Supporto all'accreditamento del vostro laboratorio



CONTATTI

Sede Centrale

387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - Francia
T. +33 (0)4 76 04 13 00
contact@technidata-web.com

Sede Nord America

5795, avenue de Gaspé
Bureau 130
Montréal, Québec
H2S 2X3 - Canada
T. +1 (514) 270 7777
americas@technidata-web.com

Sede Asia-Pacifico

1401 Liberty Center Building
104 HV Dela Costa St., Salcedo Village
Makati City 1227 - Filippine
T. +63 (2) 8843 6578
asia@technidata-web.com

Filiali europee:

• Benelux e Germania

Verlengde Poolseweg 16
4818 CL Breda - Paesi Bassi
T. +31 (0) 76 205 51 12
benelux@technidata-web.com

• Francia

387, avenue Jean Kuntzmann
38330 Montbonnot - Francia
T. +33 (0)4 76 04 13 00
france@technidata-web.com

• Italia

Viale Pietro Pietramellara, 35
40121 Bologna (BO) - Italia
T. +39 051 330067
informazioni@technidata-web.com

• Regno Unito

Chadwick House
Birchwood Business Park
Warrington, Cheshire
WA3 6AE - Regno Unito
T. +44 (0) 1925 811277
uk@technidata-web.com



www.technidata-web.com