

# [-] BIOARKIVE

Sistema automatizzato per la custodia,  
la gestione e la tracciabilità delle biocassette



ZUCCHETTI  
Centro Sistemi



**BIOARKIVE è il sistema di archiviazione ad armadio automatizzato per la gestione, la custodia e la tracciabilità delle bio-cassette sviluppato da ZCS. Il suo utilizzo è stato pensato per garantire la sicurezza delle bio-cassette durante l'iter diagnostico di un caso fino alla sua chiusura.**

L'esperienza trentennale ottenuta da Zucchetti Centro Sistemi nel mercato dell'IT in ambito sanitario, unitamente alla partnership con aziende di diagnostica dedicata al settore della Cell Pathology, hanno permesso di sviluppare un prodotto disegnato sulle specifiche esigenze del Laboratorio.

BioArkive permette di gestire, nel workflow di ciascun caso, la catena di custodia delle bio-cassette garantendone la sicurezza, rintracciabilità e tracciabilità, registrando per ciascun operatore abilitato tutte le operazioni di archiviazione e prelevamento. Il software in dotazione permette di interfacciare il sistema ad ogni LIS di Anatomia Patologica.



**IDEALE PER:** Laboratori di Anatomia Patologica e reti di Laboratori

## DATI TECNICI

SO - Software:	<b>Proprietario</b>
Materiale struttura esterna:	<b>Lamiera verniciata a polvere</b>
Materiale cestello rotante:	<b>Polipropilene</b>
Connessioni PC / Tablet:	<b>Bluetooth, Wi-Fi, Ethernet</b>
Alimentazione:	<b>Presse 100-240V 50-60Hz 1A</b>
Dimensioni:	<b>Ly 970 - Lx 1025 - H 1950 mm</b>
Peso:	<b>299 Kg a vuoto</b>
Optional:	<b>Letto di badge, RFID, batteria al litio</b>



## CAPACITÀ

- 6** BIO-CASSETTE PER RACK
- 60** RACK PER CIASCUN LIVELLO
- 15** LIVELLI
- 5.400** BIO-CASSETTE IN TOTALE



## VANTAGGI



### AUTOMATIZZATO

Bioarkive è un armadio che consente di ridurre drasticamente l'errore umano nella consegna e nel prelievo dei campioni biologici.



### SMART

Il software fornito a corredo della macchina consente di gestire tutti i workflow e gli utenti abilitati, registrando ciascuna operazione di: log-in, caricamento e prelievamento.



### ORGANIZZATO

Il software della macchina è sviluppato per ottimizzare l'inserimento dei campioni in modo ordinato ed accessibile.



### ERGONOMICO

il sistema è concepito per facilitare e velocizzare al massimo l'inserimento ed il ritiro delle biocassette senza compromettere l'integrità dei campioni.



### TRACCIABILITÀ

Tutte le opzioni di registrazione, archiviazione e prelievamento vengono tracciate e sono visionabili



### INTEGRAZIONE

BioArkive è integrabile con i sistemi LIS tramite i più comuni standard di comunicazione in ambito sanitario



### MINIMO INGOMBRO

5.400 Biocassette in 1mq di superficie occupata



### SICUREZZA

BioArkive consente l'inserimento e il prelievo di biocassette solo a personale autorizzato. Il software permette inoltre di tracciare tutte le operazioni di movimentazione (in ingresso e uscita).

GUARDA IL VIDEO



GUARDA IL **3D**  
O PROVA LA **REALTÀ**  
**AUMENTATA**



**ZUCCHETTI**  
**Centro Sistemi**



Zucchetti Centro Sistemi SpA  
Via Lungarno, 305  
52028 - Terranuova B.ni (AR) - Italy  
Phone +39 055 91971 - Fax +39 055 9197515



[zcshealthcare.com](https://zcshealthcare.com)