



GAR
ZE

Informatizzazione del processo di conteggio garze e strumenti

TOB
IN

CHI SIAMO

La TOBIN nasce con l'idea di fornire consulenza, prodotti e servizi innovativi ad alto valore tecnologico atti alla semplificazione ed efficientamento delle pratiche mediche ed infermieristiche.

TOBIN

Our Innovation

for Your Efficiency



LA NOSTRA MISSIONE

L'obiettivo primario risulta essere l'efficientamento e la semplificazione delle procedure in essere, mediante la continua collaborazione con operatori sanitari di elevata e comprovata esperienza.





L'OBIETTIVO DI GARZE

Grazie all'utilizzo dell'applicativo GARZE, il professionista sanitario sarà in grado di registrare tutte le informazioni relative al conteggio di garze e strumenti utilizzati durante le varie fasi di intervento, in modo da averne traccia, valutarne l'andamento e migliorando la sicurezza per evitare i rischi relativi al materiale ritenuto all'interno del paziente.



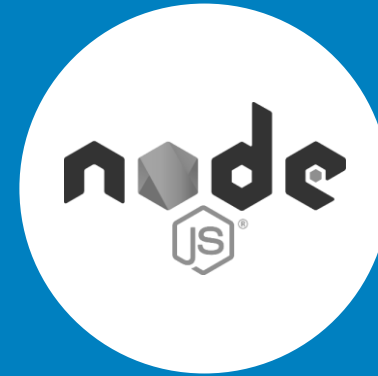
LE TECNOLOGIE UTILIZZATE

GARZE è un ecosistema basato su Node.js che sfrutta le potenzialità del framework Vue.js.

Grazie a Node.js è possibile compilare codice JavaScript al di fuori del browser dal momento che quest'ultimo integra perfettamente il motore JavaScript V8 di Chrome.

Pertanto è possibile eseguire **GARZE** su un qualsiasi dispositivo, garantendo agli operatori la massima accessibilità.

Il DBMS è basato su un database NoSQL hostato da provider certificati secondo GDPR 2018.



LA VERSATILITÀ DI GARZE

L'applicazione **GARZE** permette una personalizzazione straordinaria di ogni componente del Software con un'interfaccia semplice ed intuitiva per qualsiasi operatore.

The screenshot displays the GARZE application interface. At the top, there is a blue header with the title 'garze' and standard window controls. Below the header, the main content area is divided into two sections: 'Conta garze' and 'Scarico garze'. The 'Conta garze' section contains a table with columns for dimensions and counts. The 'Scarico garze' section contains a table with columns for dimensions, input fields, and output buttons. At the bottom, there are two blue buttons labeled 'CAMBIO EQUIPE' and 'SALVA PARZIALE', and a navigation bar with four categories: 'GARZE/COMPRESSE', 'BATUFFOLI/LUNGHETTE', 'AGHI/LAME', and 'STRUMENTI'.

Conta garze			
10x10	5	10	10
7,5x7,5	5	10	20
10x20	5	10	30
40x40	5	10	35
40x60	5	10	10
40x80	5	10	20

Scarico garze		
10x10	4	6
7,5x7,5	3	12
10x20	3	27
40x40	5	30
40x60	7	3
40x80	4	36

CAMBIO EQUIPE

SALVA PARZIALE

GARZE/COMPRESSE BATUFFOLI/LUNGHETTE AGHI/LAME STRUMENTI





FASI

L'App permette una uniformità di compilazione delle Fasi di conteggio da parte degli operatori, evitando inutili errori o dimenticanze.



DIGITALIZZAZIONE

L'App permette il suo utilizzo su dispositivi quali Tablet, PC, agevolando l'operatore nella pratica clinica.

I VANTAGGI DI GARZE



REPORT

L'App permette la valutazione delle schede di compilazione e la valutazione sull'andamento delle fasi di conteggio promuovendo report completi di tutte le azioni eseguite.

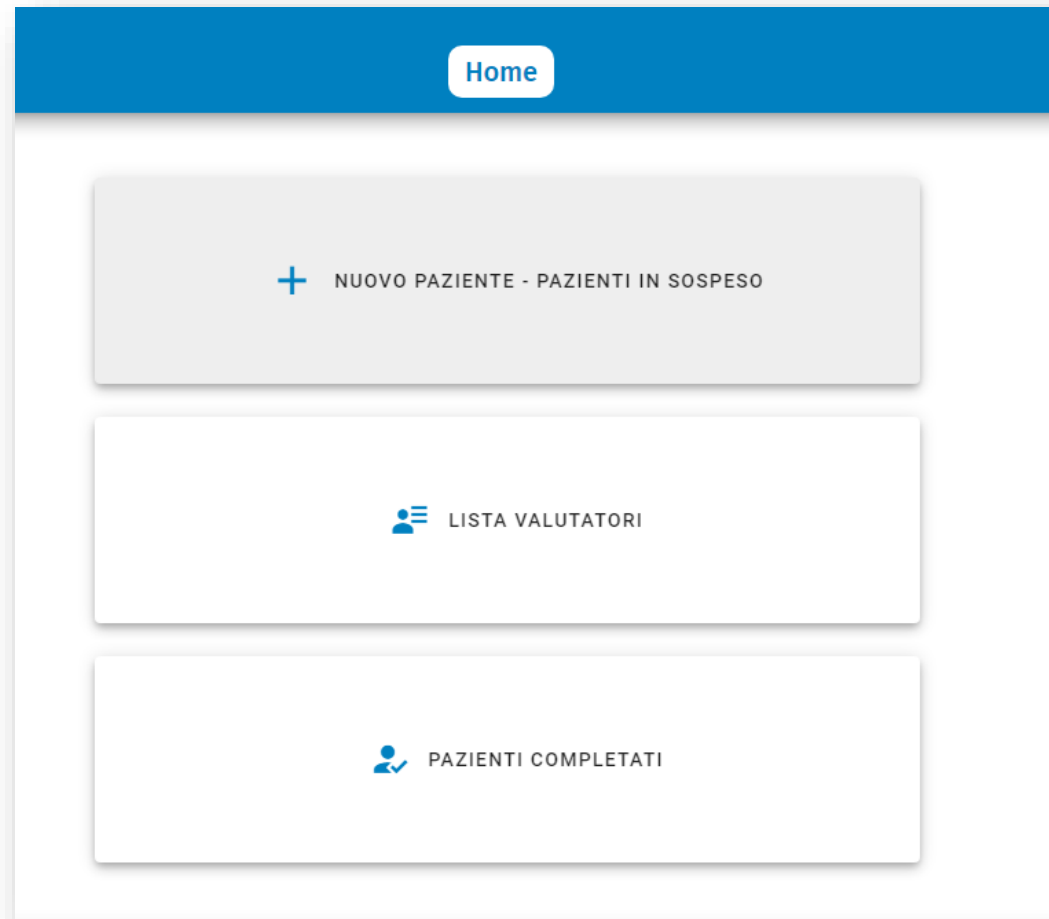


PERSONALIZZAZIONE

L'App può essere personalizzata in ogni componente delle varie fasi, in funzione della pratica in uso all'interno del Blocco Operatorio utilizzatore.



Home Page



Attraverso la home page è possibile effettuare:

- La registrazione dei nuovi pazienti.
- Accedere alla sezione dei pazienti già registrati.
- Aggiungere i valutatori attraverso il button dedicato

Le Fasi

garze

12345678

Anagrafica
Dati del paziente

MODIFICA

Fasi

Fase 1: da fare

Fase 2: da fare

Fase 3: da fare

Fase 4: da fare

AVVIA FASE 1

Una volta inserito il paziente sarà possibile accedere alle varie fasi di compilazione dei conteggi, avendo traccia di ciò che è stato debitamente compilato o ciò che deve ancora esserlo.

II conteggio

Conta garze			
10x10	5	10	10
7,5x7,5	5	10	20
10x20	5	10	30
40x40	5	10	35
40x60	5	10	10
40x80	5	10	20

Scarico garze		
10x10	4	6
7,5x7,5	3	12
10x20	3	27
40x40	5	30
40x60	7	3
40x80	4	36

CAMBIO EQUIPE

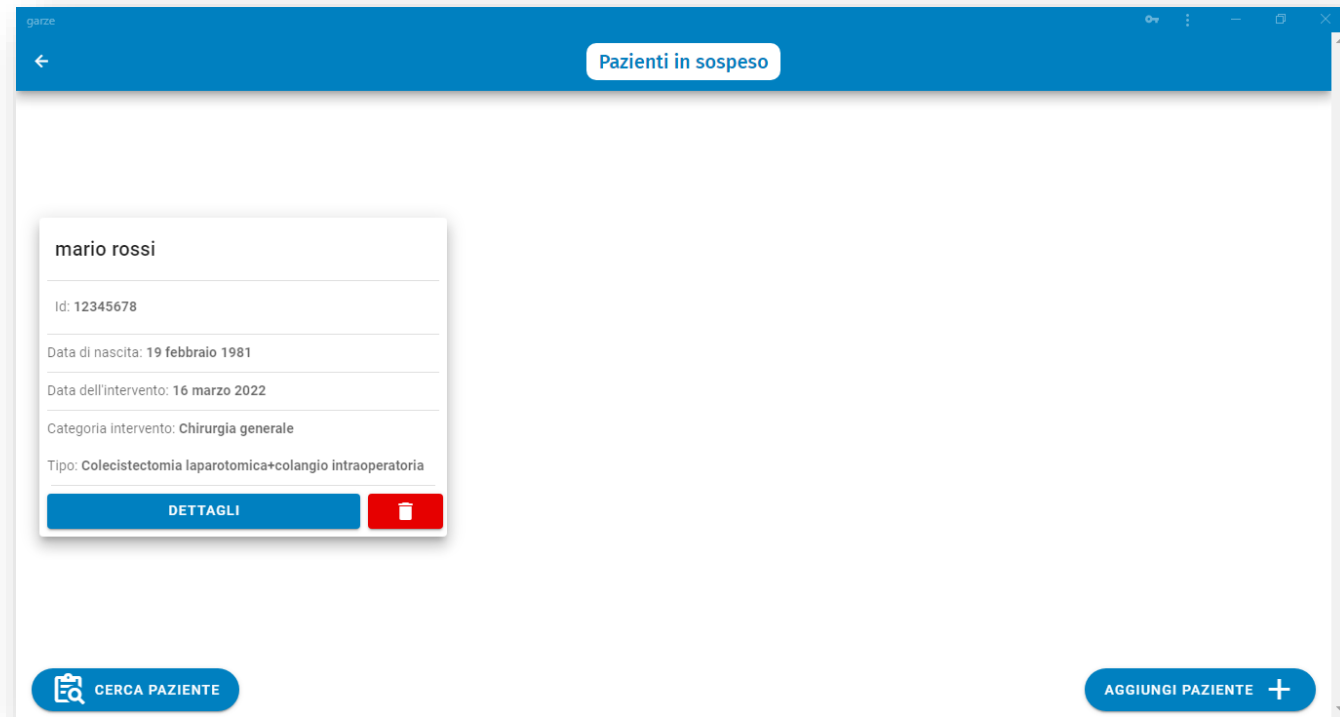
SALVA PARZIALE

GARZE/COMPRESSE BATUFFOLI/LUNGHETTE AGHI/LAME STRUMENTI

Attraverso la schermata di conteggio si potrà:

- Aggiungere il numero di garze/compresse/strumenti/lame/aghi con immediati e semplici click.
- Sarà in automatico calcolata la somma per aver sempre traccia di ciò che si è messo a disposizione sul campo sterile.
- Lo scarico, allo stesso modo, calcolerà la differenza del materiale allontanato e quello presente sul campo per permettere i conteggi in modo veloce, semplice ed intuitivo, con warnings nel caso di errori di digitazione.

II database



Il database permetterà una ricerca dei pazienti in sospeso (che non hanno ancora completato il ciclo di conteggio di tutte le fasi), ed i pazienti registrati e salvati definitivamente sul DB, dando così la possibilità di recupero dei dati relativamente ai conteggi effettuati in caso di contenzioso legale.



CONTATTI



TOBIN S.R.L.S.

Digital Healthcare to improve Patient Experience

P.IVA 03803230048



Piazza Ellero, 23
12084 Mondovì (CN) - Italia



info@tobin.cloud



+39 0174 246874