



### Portale donatore

Trasfusione
Sicurezza al letto del paziente
Terapia cellulare
Tessuti
Organi
Esami di laboratorio
Gestione magazzino
Gestione qualità

# **✓** Donor**Portal**

Portale web completamente integrato con il sistema di gestione della banca del sangue che consente la gestione dei donatori e delle associazioni.

#### **Funzionalità**

- Prenotazione degli appuntamenti
  e compilazione del questionario: i
  donatori possono prenotare gli appuntamenti
  per le donazioni attraverso
  il portale e compilare contestualmente
  il questionario
- Comunicazione diretta

   e sensibilizzazione: si possono inviare
   messaggi, avvisi o promemoria relativi
   alle prossime sessioni di donazione
   e a eventi correlati
- Gestione delle emergenze: in caso di emergenze o carenza di sangue, il portale può essere utilizzato per lanciare appelli urgenti ai donatori
- Completa gestione associativa





## **Architettura**

La piattaforma è composta da un portale WEB e da una progressive web app utilizzabile anche su smartphone, compatibile con i sistemi Android e IOS.

Il sistema può essere fornito sia in Cloud che onpremises su infrastruttura del cliente.

La soluzione è inoltre nativamente integrabile con tutti i sistemi di gestione trasfusionale mediante un middleware di integrazione e nativamente integrata con i gestionali della suite Gpi4Med.BLOOD (EmoWeb, EmoLife, e-Delphyn, Hematos IIG).

- Interfaccia utente responsive sviluppata su framework Angular®
- Back-end sviluppato con tecnologia multipiattaforma
   Net Core compatibile con sistemi Linux e Windows
- Compatibile con principali database relazionali (Oracle, MS SQL Server, PostgreSQL)
- Distribuita mediante container Docker semplificando il processo di testing e deployment delle applicazioni



Il prodotto offerto è conforme ai requisiti della normativa vigente in materia di sicurezza e privacy in ottemperanza al GDPR.



# Vantaggi

- Integrazione con il territorio: il sistema garantisce un'integrazione ottimale dei centri trasfusionali del territorio per migliorare i servizi ai cittadini
- Alto livello di servizio al donatore
- Maggiore sicurezza delle sessioni di prelievo
- Migliore integrazione tra centro trasfusionale e donatori
- Tempi e costi di reportistica ridotti





mail@tesigroup.tech www.tesigroup.tech

Specifiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso.

Tesi\_DonorPortal\_1\_2024\_IT