



SAIT è un'azienda di Information & Communication Technology che opera con successo dal 1997 nei settori dello sviluppo software, dell'identificazione automatica e delle telecomunicazioni wireless. Il mercato di riferimento è la logistica, in cui numerose sono le referenze ed i casi di successo in ambito retail, portuale ed aeroportuale. SAIT detiene conoscenze orizzontali dei processi logistici e della tracciabilità; da sempre ha investito in ricerca e sviluppo con l'obiettivo di conoscere, sperimentare e applicare con cognizione le tecnologie che via via vengono rilasciate per uso civile. Le tecnologie di identificazione automatica in radiofrequenza (RFID) e di localizzazione indoor (RTLS) rispondono alle necessità manifestate dal settore healthcare: SAIT ha creato nel 2007 una divisione di ricerca, mode2, che si occupa esclusivamente di queste tecnologie e applicazioni.

Aree di competenza:

Logistica - Magazzino
Tracciabilità - Anticontraffazione
AIDC (Automatic Identification and Data Capture)
Mobile & Wireless, TLC offshore
RFID & RTLS

SAIT S.r.l.
sede - via per Rovato, 31/c
25030 Erbusco (BS) - Italy
Ph +39 030 7760601 - F +39 030 7268201
www.saitweb.it

Mario Beltrami
mario.beltrami@saitweb.it
+39 335 64 19 264



Astir offre consulenza organizzativa e progettazione di soluzioni innovative di ICT in ambito industriale, pubblica amministrazione e sanità in particolare.

Le competenze tecnologiche e soprattutto la conoscenza e l'esperienza diretta sui processi sanitari consentono ad Astir la progettazione e la realizzazione di semplici applicazioni di rete in grado di supportare processi multiattoriali e caratterizzati da forti interdipendenze. L'area di eccellenza in cui Astir intende investire per affermarsi come interlocutore di riferimento è quella della reingegnerizzazione dei processi sanitari all'interno delle Aziende Ospedaliere e nelle interrelazioni tra Aziende diverse e territorio.

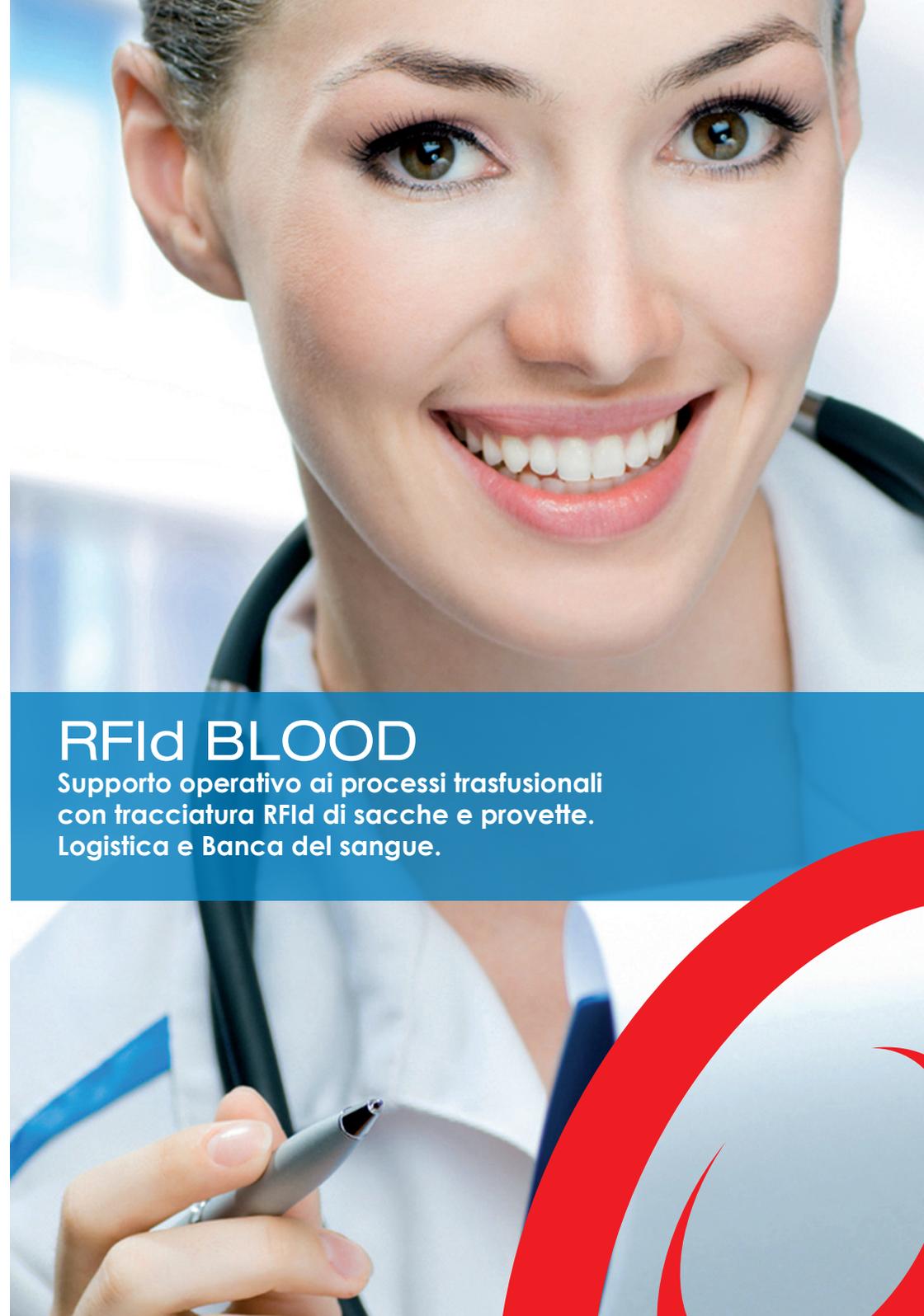
Aree di competenza:

Emergenza-urgenza
Risk management
Programmazione e governo
Telemedicina
Processi di gestione e governo
emocomponenti ed emoderivati
Logistica ospedaliera e farmaco

Astir s.r.l.
sede - via Rosellini, 2
20124 Milano - Italy
Ph +39 02 320626105 - F +39 02 700533767
www.astir.com

Felice Catania
felice.catania@astir.com
+39 392 94 31 378

www.rfidblood.com
info@rfidblood.com



RFID BLOOD

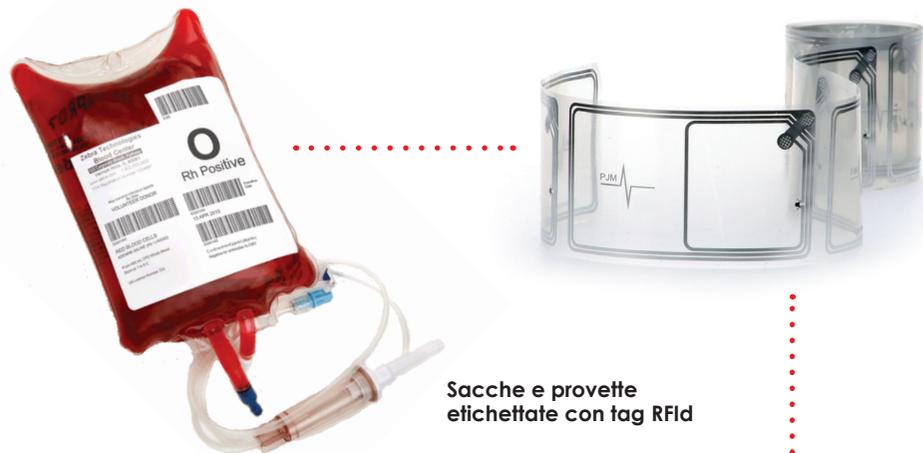
Supporto operativo ai processi trasfusionali
con tracciatura RFID di sacche e provette.
Logistica e Banca del sangue.

RFid BLOOD

Tracciabilità delle sacche e delle provette, sin dalla raccolta effettuata sul territorio.

Sacche e provette etichettate con tag RFid

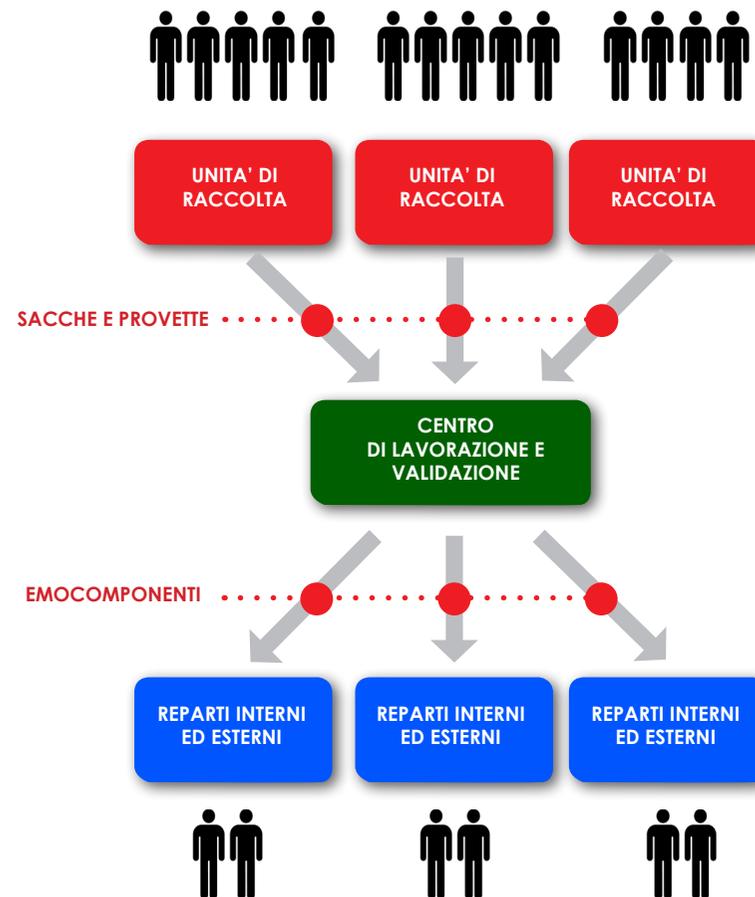
- Qualità del prodotto
- Movimentazione simultanea di prodotti e informazioni relative memorizzate nella memoria protetta dei TAG RFid
- Fattore abilitante per la movimentazione di elevate quantità di sacche e provette in ottica di accentramento.



Sicurezza del donatore
Processo di donazione supportato dalla tecnologia RFid,
dalla accettazione al termine del prelievo

Controllo del Processo

- Continuità del servizio
- Efficienza logistica e riduzione delle tempistiche di gestione
- Supporto agli operatori



Operatività multi-attore e multi-presidio

- Applicativo di rete
- Supporto a modelli organizzativi di accentramento delle attività di lavorazione, validazione e distribuzione di sangue ed emocomponenti
- Tecnologia RFid abilitante: PJM – ISO/IEC 18000-3 Mode2, 13,56MHz
- Identificazione contemporanea fino a 800 tag/secondo: caratteristica importante in presenza di molti oggetti da identificare, in poco spazio ed anche se in movimento
- Impilabilità (stackability), in grado di leggere centinaia di tag, anche quando vengono a trovarsi in contatto tra di loro (zero separation)
- Operatività in presenza di liquidi, banda di frequenza HF (13,56MHz)
- Antenne specificatamente sviluppate per l'ambito healthcare (Ultra Low Emission - ULE), progettate per ridurre le emissioni elettromagnetiche ben al di sotto delle normative CE
- Tunnel di lettura ed antenne piane 3D (insieme di antenne sovrapposte, design brevettato) che consentono la lettura dei tag in qualsiasi orientamento nello spazio rispetto al piano dell'antenna



www.rfidblood.com - info@rfidblood.com