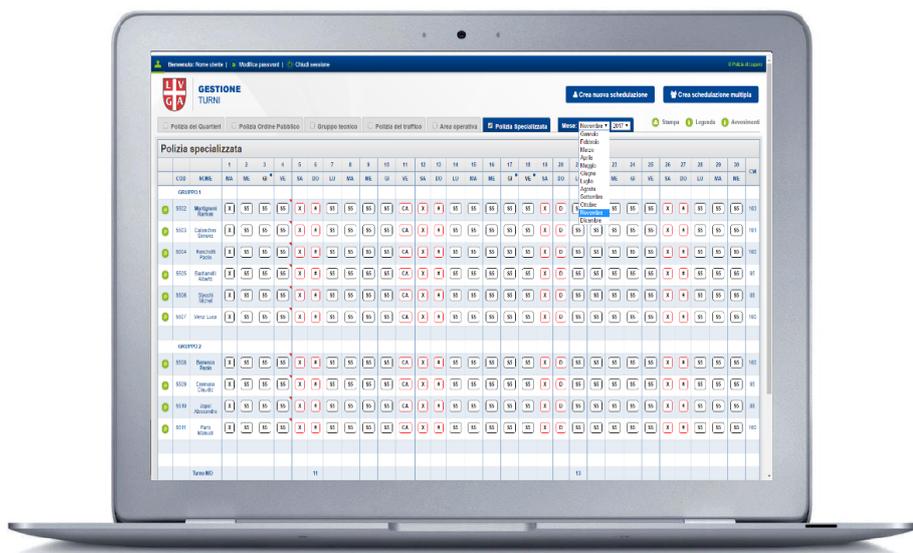


S.A. Turn è una applicazione per la gestione la pianificazione dei turni delle risorse umane, rispettando una serie di vincoli quali: periodi di indisponibilità, turni forzati e richieste per particolari giorni, generazione turni in base a periodi di ferie reimpostati ed altro.

Permette la visualizzazione in real time della situazione delle risorse effettivamente impiegate.



CARATTERISTICHE

- Soluzione web based;
- Semplice e intuitivo;
- Tecnicamente avanzato;
- Completamente parametrico e configurabile;
- Adattabile ai diversi contesti organizzativi

FUNZIONI

- Pianificatore
- Cruscotto operativo
- Modifica turni
- Gestione notifiche
- Import dati reali dal sistema rilevazione presente
- Output dati pianificati nel sistema rilevazione presente

SVILUPPO

S.A.Turn è una applicazione Web sviluppata da **PGF Solutions** e si basa su tecnologie e prodotti Microsoft. Il core dell'applicazione è stato sviluppato mediante il Microsoft Framework 4.0, attraverso l'utilizzo di ASP .Net 4.0 e librerie Dev Express.

Lato client sono impiegate le librerie Javascript ASP AJAX .Net e jQuery.

La memorizzazione dei dati avviene attraverso Microsoft SQL Server.

REQUISITI SOFTWARE

L'applicazione può essere installata e resa operativa sia On-premises (presso la struttura del cliente) oppure sul Cloud (in una struttura esterna e certificata).

Qualora si tratti di una installazione On-premises i requisiti software per il funzionamento della soluzione sono i seguenti:

- Sistema operativo: Windows Server 2003, Windows Server 2008 / 2008 R2, Windows Server 2012 / 2012 R2
- Database management system: Microsoft SQL Server 2005, 2008, 2012

l'applicazione supporta l'insieme di funzionalità presenti anche nelle versioni Express di Microsoft SQL Server.

INTERFACCE VERSO SISTEMI INFORMATIVI GIÀ ESISTENTI

Oltre alla possibilità di sviluppare moduli ad HOC con diverse tecnologie, S.A.Turn dispone di una serie di moduli per integrare i propri dati con i sistemi informativi già presenti in una struttura esistente:

- Interscambio di File (TXT, CSV)
- Integrazione diretta con DBMS (Microsoft SQL Server, Oracle, Microsoft Access)
- Web Services: SOAP, JSON
- Integrazione con il software per la gestione delle risorse umane Planet Time Enterprise e Planet Web