



Intelligenza Artificiale a servizio dei tuoi turni





- 01. Introduzione
- 02. Caratteristiche principali
- 03. Benefici
- 04. Flusso di utilizzo
- 05. Integrazioni e reportistica



TABLE OF CONTENT

01.

Introduzione

tymetric



La **gestione dei turni** è da sempre una sfida per aziende e organizzazioni, in particolare per realtà complesse come **ospedali** o **imprese** .

Le difficoltà nel bilanciare le esigenze del personale, rispettare le normative contrattuali e garantire un'elevata efficienza operativa spesso comportano un dispendio di tempo e risorse.



Tymetric nasce con l'obiettivo di rivoluzionare questo processo. Grazie a una **famiglia di algoritmi avanzati basati sull'intelligenza artificiale**, il nostro software rende la pianificazione dei turni facile, veloce e completamente automatizzata. Ogni decisione del sistema è progettata per **ottimizzare l'equilibrio tra le esigenze organizzative e il benessere del personale**, con un focus su flessibilità e precisione.

Sia che si tratti di rispettare il contratto collettivo nazionale del lavoro (**CCNL**), di gestire richieste specifiche dei responsabili, o di garantire la continuità operativa in contesti critici, **Tymetric** si pone come alleato indispensabile per responsabili e collaboratori. È la soluzione perfetta per chi cerca un sistema che non solo semplifica la pianificazione, ma eleva anche la qualità del lavoro e della vita delle persone coinvolte.

Tymetric non è solo uno strumento, ma un **partner tecnologico** che risolve problemi **reali** e restituisce **valore misurabile**.



02.

Caratteristiche principali

tymetric



Automazione Intelligente

La vera forza di Tymetric risiede nei suoi **algoritmi basati sull'intelligenza artificiale**.

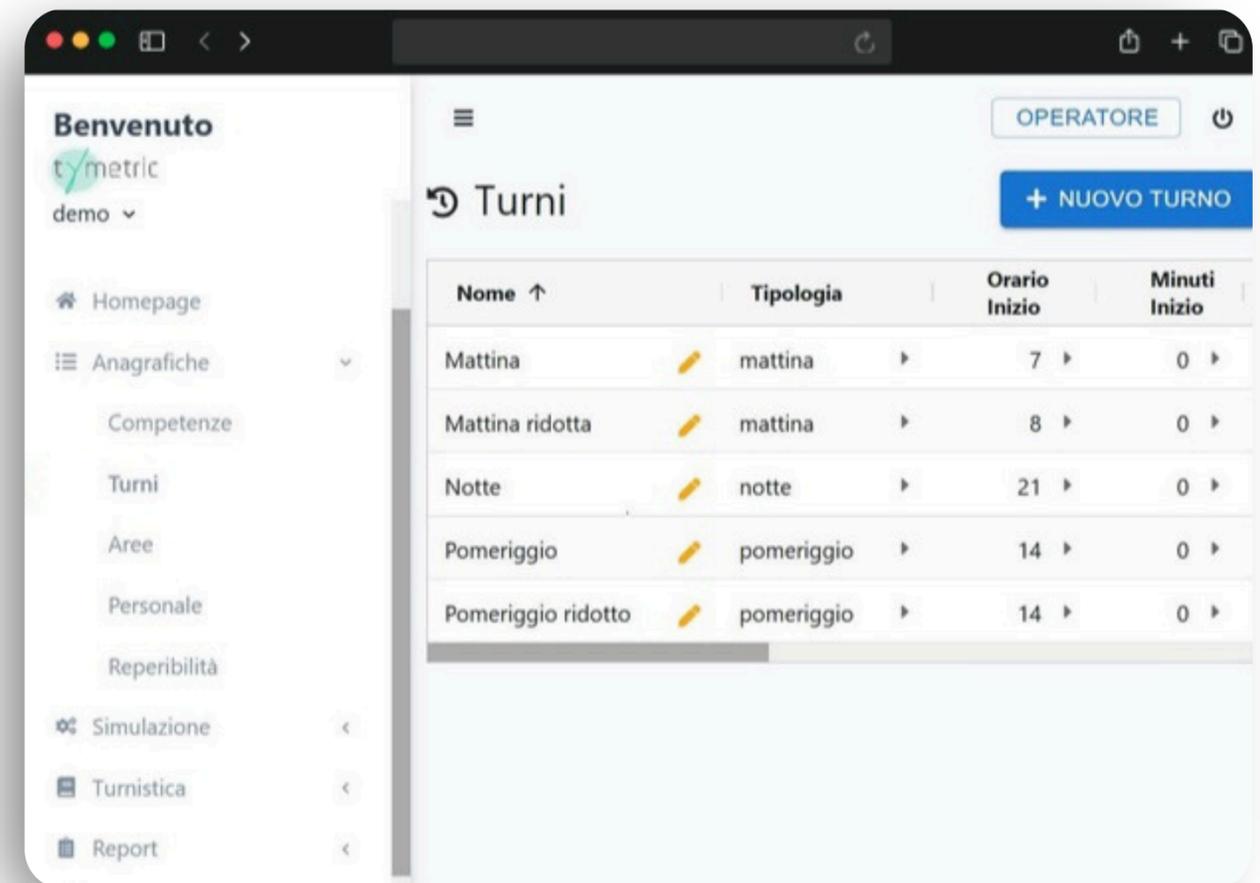
Questi algoritmi analizzano una grande quantità di dati, tra cui **contratti, preferenze personali, storici dei turni e vincoli normativi**, per generare automaticamente **turni di alta qualità**.

Grazie a questa automazione, **il processo di pianificazione diventa veloce** e privo di errori, garantendo il massimo livello di efficienza.

Personalizzazione Avanzata

Ogni organizzazione ha esigenze uniche, e Tymetric lo sa bene.

Il sistema permette di **personalizzare i parametri chiave**, come fasce orarie, competenze richieste e priorità del personale, adattandosi perfettamente al contesto specifico di ogni azienda. Questo consente ai responsabili di **configurare il sistema secondo le proprie preferenze**, mantenendo il controllo totale.



Vista Doppia per una Prospettiva Completa

Tymetric offre una gestione semplificata grazie a due modalità di visualizzazione:



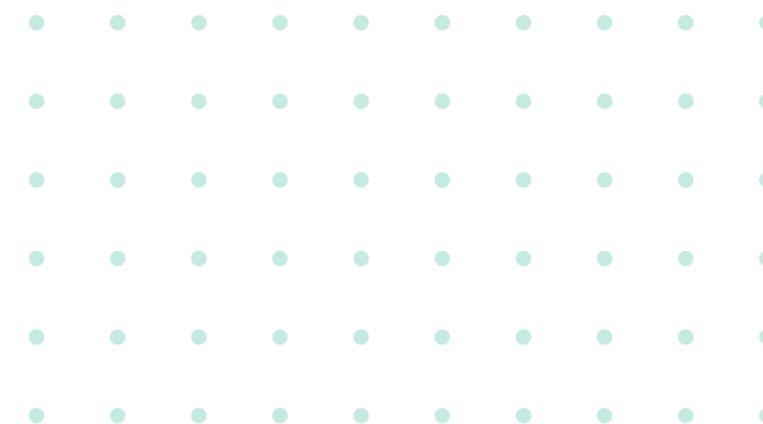
Vista coordinatore/responsabile

Un quadro strategico d'insieme che consente di monitorare turni, vincoli e risorse



Vista operatore/collaboratore

Accesso personalizzato per ogni membro del team, con la possibilità di visualizzare il proprio programma, fare richieste e comunicare con il responsabile.



Conformità Normativa Integrata

Il software è progettato per rispettare automaticamente le normative contrattuali (**CCNL**) e i vincoli legali.

Questo non solo **elimina il rischio di violazioni**, ma **riduce anche lo sforzo amministrativo** per verificare la correttezza dei turni.

Generazione Intelligente e Scalabile

Tymetric è in grado di elaborare anche input complessi, come richieste di ferie, cambi turno e storici di programmazione.

Il sistema si adatta alle necessità di piccole aziende come di grandi organizzazioni, garantendo sempre un'ottimizzazione precisa e affidabile.

Con queste funzionalità, Tymetric non solo semplifica la pianificazione, ma eleva il livello di controllo e adattabilità, offrendo una soluzione su misura per ogni tipo di organizzazione.

Feedback e Sistema di Alert

Grazie a un **sistema di feedback interattivo**, i responsabili possono affinare ulteriormente i turni generati, indicando quali modifiche sono necessarie o quali soluzioni sono ottimali.

Durante tutto il processo, il sistema fornisce **alert visivi per segnalare anomalie**, come sovrapposizioni di turni o incongruenze contrattuali, aiutando a prevenire errori.



03.

Benefici

tymetric

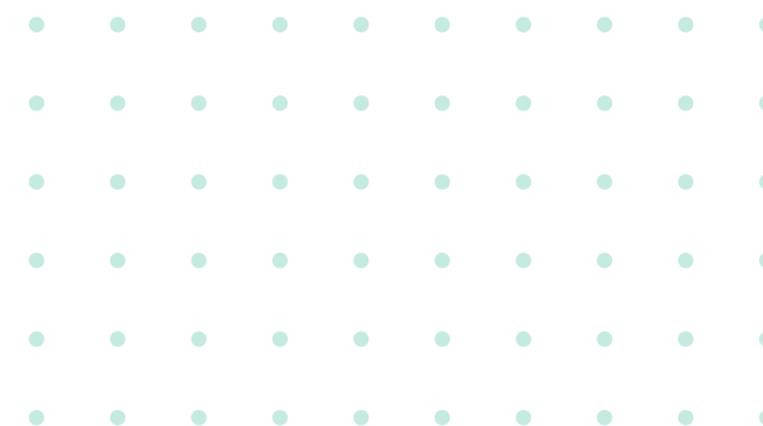


Responsabili e Coordinatori: Flessibilità, Controllo e Risparmio di Tempo

Tymetric trasforma il processo di pianificazione da un compito manuale e laborioso a un flusso automatizzato, efficiente e controllato.

I responsabili possono:

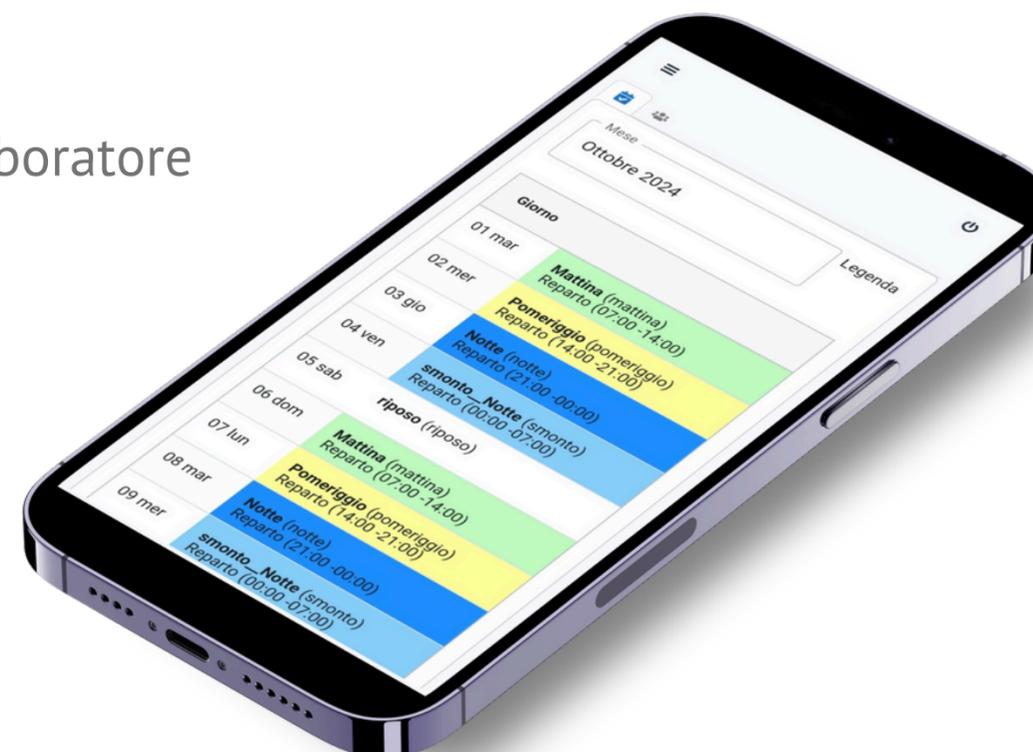
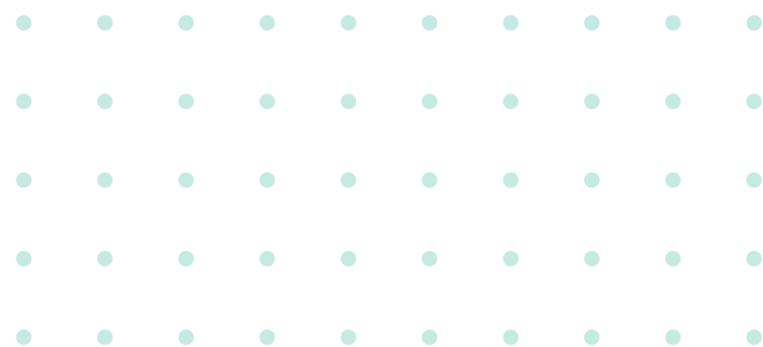
- **Ottimizzare la gestione dei turni:** Grazie agli algoritmi di AI, è possibile ottenere un bilanciamento perfetto tra esigenze organizzative e disponibilità del personale.
- **Risparmiare tempo:** La pianificazione automatizzata riduce drasticamente le ore spese in attività amministrative.
- **Intervenire facilmente:** Il sistema di feedback permette di correggere rapidamente eventuali incongruenze o modifiche richieste.
- **Monitorare con precisione:** La doppia vista consente una supervisione dettagliata sia delle risorse complessive che delle situazioni individuali, offrendo un controllo strategico.
- **Garantire conformità:** Tymetric è progettato per rispettare automaticamente le normative contrattuali, eliminando il rischio di errori amministrativi o legali.



Collaboratori e Operatori: Trasparenza, Accessibilità e Rispetto della Privacy

I collaboratori non sono semplici utenti del sistema, ma ne traggono benefici diretti:

- **Accesso in tempo reale:** Possono visualizzare il proprio calendario sempre aggiornato, incluse eventuali modifiche o richieste approvate.
- **Gestione semplificata delle richieste:** Ogni dipendente può inviare richieste di cambi turno, ferie o altre modifiche in modo semplice e intuitivo.
- **Notifiche immediate:** Ricevono avvisi puntuali via email o direttamente nell'applicazione, per essere sempre aggiornati.
- **Privacy garantita:** I dati personali e contrattuali sono visibili solo al collaboratore stesso e al responsabile, nel pieno rispetto delle normative GDPR.



04.

Flusso di utilizzo

tymetric



1. Approvazione richieste

Il processo inizia con l'elaborazione delle richieste inoltrate dai **collaboratori/operatori**, come ferie o permessi.

I **responsabili/coordinatori** approvano o respingono ogni richiesta, creando una base chiara per la generazione dei turni.

2. Visualizzazione dei Turni Approvati o Inseriti Manualmente

Le richieste approvate e gli eventuali turni già definiti manualmente vengono visualizzati nel sistema.

Questa panoramica fornisce un punto di partenza per la generazione automatica dei turni, assicurando che le esigenze precedenti siano rispettate.

3. Settaggio dei Parametri di Simulazione

I **responsabili/coordinatori** configurano i parametri specifici della simulazione, come il numero di giorni da far intercorrere tra due turni reperibilità o tra due turni notturni, e selezionano quali algoritmi utilizzare (avendo, potenzialmente, a disposizione **algoritmi sviluppati su richiesta del responsabile** e settati sulle sue preferenze)

Questo step garantisce che i turni generati siano allineati con le esigenze organizzative.

4. Visualizzazione dei Risultati della Simulazione

Il sistema **genera automaticamente** una proposta di turni, visualizzando i risultati in modo chiaro e comprensibile.

Questa vista consente ai **responsabili** o **coordinatori** di analizzare la qualità della pianificazione rispetto ai criteri impostati.

5. Approvazione dei Turni e Modifiche Manuali

Utilizzando il **sistema di feedback**, i responsabili possono **approvare i turni che soddisfano i requisiti** e **apportare modifiche manuali** laddove necessario.

Gli **alert visivi** aiutano a individuare eventuali incongruenze o anomalie.

6. Nuova Simulazione: Ricalcolo dei Turni Non Approvati

Il sistema permette di **ricalcolare automaticamente i turni che non sono stati approvati** nella fase precedente.

Questo passaggio consente di **raffinare ulteriormente la pianificazione**, rispettando le modifiche apportate manualmente.

05.

Integrazioni e reportistica

tymetric



Integrazioni

Tymetric è progettato per essere un sistema flessibile e aperto, che si integra facilmente con altri software aziendali grazie all'uso di **API**. Questa caratteristica consente al nostro sistema di comunicare direttamente con strumenti già in uso, come ERP, CRM o software di gestione risorse umane.

L'integrazione senza interruzioni aiuta a **centralizzare i dati**, semplificare i flussi di lavoro e garantire una **maggiore coerenza tra i diversi strumenti aziendali**.

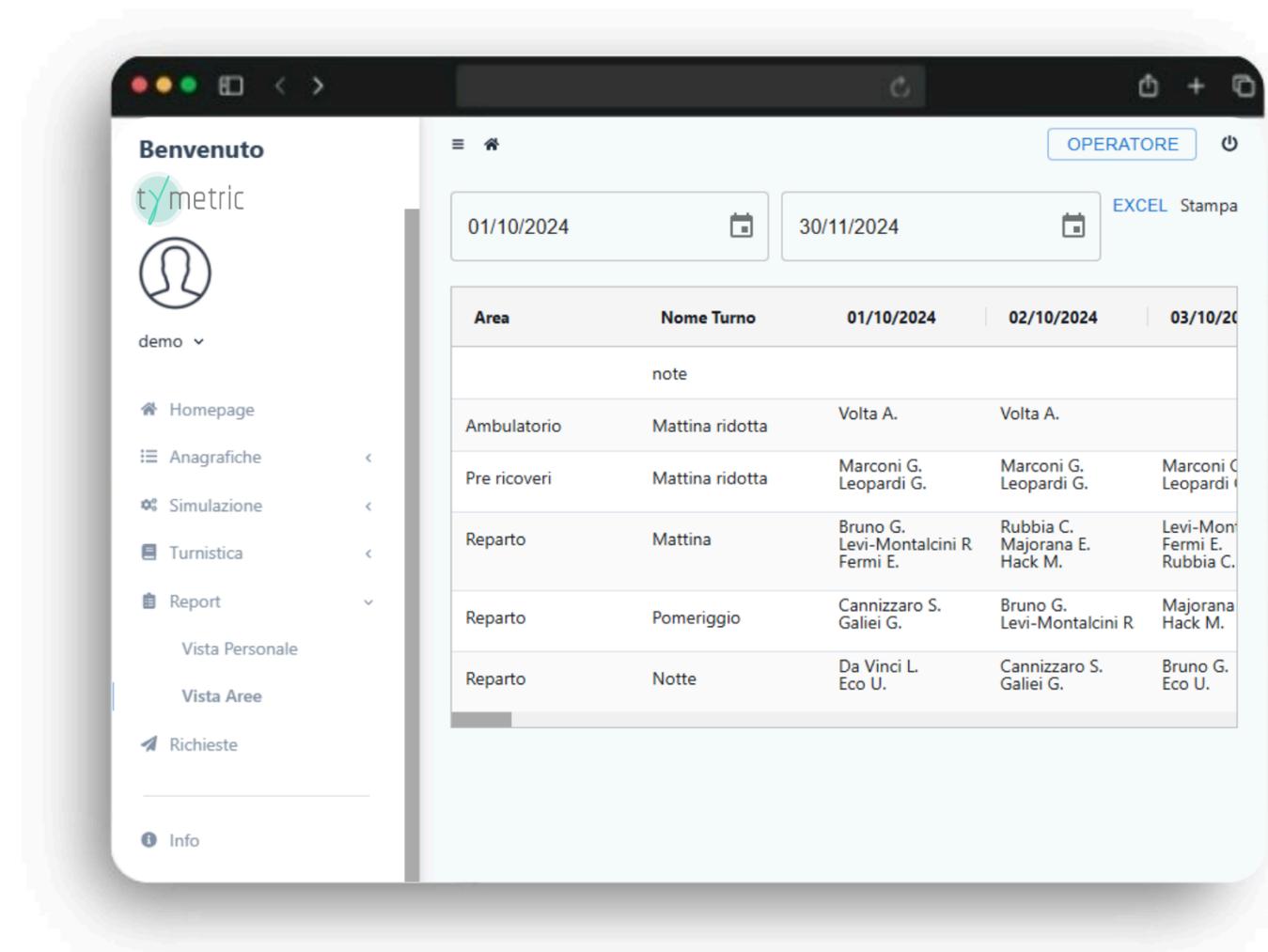
Tymetric diventa così parte di un ecosistema digitale più ampio, migliorando l'efficienza complessiva delle operazioni.

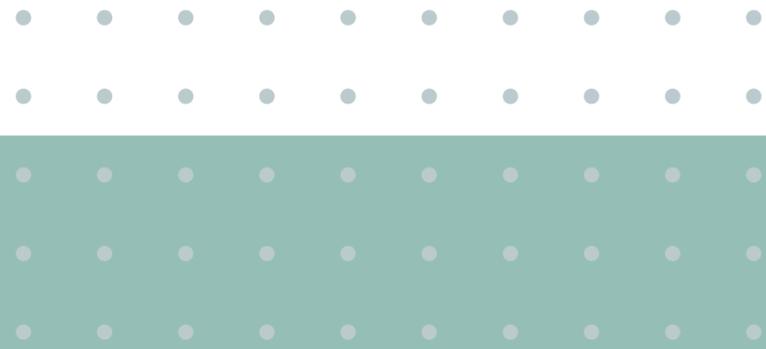
Reportistica

La reportistica è uno strumento essenziale per **monitorare e analizzare** l'efficacia della pianificazione.

Tymetric offre **report** dettagliati, completamente **personalizzabili**, che consentono di:

- Analizzare la distribuzione dei turni e l'**utilizzo delle risorse**.
- Monitorare le richieste approvate e i cambi turno.
- **Esportare i dati** in formati comuni come **PDF** e **Excel** per una facile condivisione o ulteriore elaborazione.





GRAZIE

Hai qualche domanda?

www.tymetric.com
info@tymetric.com
+39 328 089 2816

