



## Winasped 4

Software per la gestione informatizzata delle attività del Medico Competente in Medicina del Lavoro

### Introduzione

Winasped è un software gestionale realizzato per assistere il Medico Competente nella redazione della cartella clinica sanitaria come previsto dal Dlg.s 81 / 2008 e per tutti gli altri tipi di documentazione inerenti la medicina del lavoro. Winasped consente la memorizzazione su database delle anagrafiche dei dipendenti, delle aziende e di tutti gli esami necessari alla stampa della cartella clinica e alla reportistica annuale.

Con una storia di più di 15 anni di utilizzo da parte di medici del lavoro operanti per aziende di piccole e grandi dimensioni di tutta Italia, è attualmente giunto alla release 4 riscritta completamente utilizzando le tecnologie attualmente più avanzate.

Grazie allo sviluppo costante e al continuo aggiornamento dei contenuti con la collaborazione degli utenti, Winasped è in grado di far fronte sia alle esigenze del singolo medico competente che esegue gli accertamenti per piccole aziende, sia dei centri di servizi e delle grandi aziende che devono gestire al loro interno migliaia di lavoratori.

### Caratteristiche principali

- Possibilità di gestione di grandi quantità di dati in ambiente multi utente
- Rilascio di aggiornamenti frequenti per mantenere la conformità con le leggi in vigore
- Interfaccia grafica studiata in modo accurato per velocizzare l'inserimento dei dati e rendere l'interazione con l'utente confortevole e intuitiva
- Ampia possibilità di personalizzazione dei documenti prodotti
- Possibilità di integrazione con software esterni (apparecchi elettromedicali quali spirometri ed audiometri e software esterno per importazione/esportazione anagrafiche, dati per fatturazione ed altri dati)
- Possibilità di stampa documenti in vari formati direttamente dal programma (PDF, Word, Excel, html)
- Compatibilità con la maggior parte dei sistemi operativi in commercio (Windows, Linux, Mac)
- Facilità di backup dei dati ed aggiornamento anche da parte di utilizzatori non esperti
- Disponibilità su richiesta di versioni di valutazione con possibilità di riutilizzo dei dati inseriti (contattare l'assistenza tecnica, vedi più avanti)
- Autenticazione degli operatori a norma Dlg.s 196 / 2003 con possibilità di definizione del profilo di autorizzazione

## Alcune delle funzionalità più importanti

- **Ambiente di lavoro multi utente**

Winasped è progettato per essere utilizzato sia da molti utenti contemporaneamente che da un singolo utente su una sola macchina.

L'utilizzo tipico è quello in cui si ha un server centrale a cui sono collegate una o più postazioni e uno o più computer portatili utilizzati dai medici in modalità stand alone che vengono portati nelle ditte per eseguire le visite mediche.

Oltre a all'utilizzo su rete LAN o su singolo pc non collegato alla rete LAN, Winasped è stato testato con successo anche su reti VPN via Internet. L'utilizzo via VPN richiede la presenza di un collegamento internet e consente di poter inserire ed utilizzare il programma anche da siti esterni senza dover fare il trasferimento manuale dei dati dal pc fisso al portatile e vice versa.

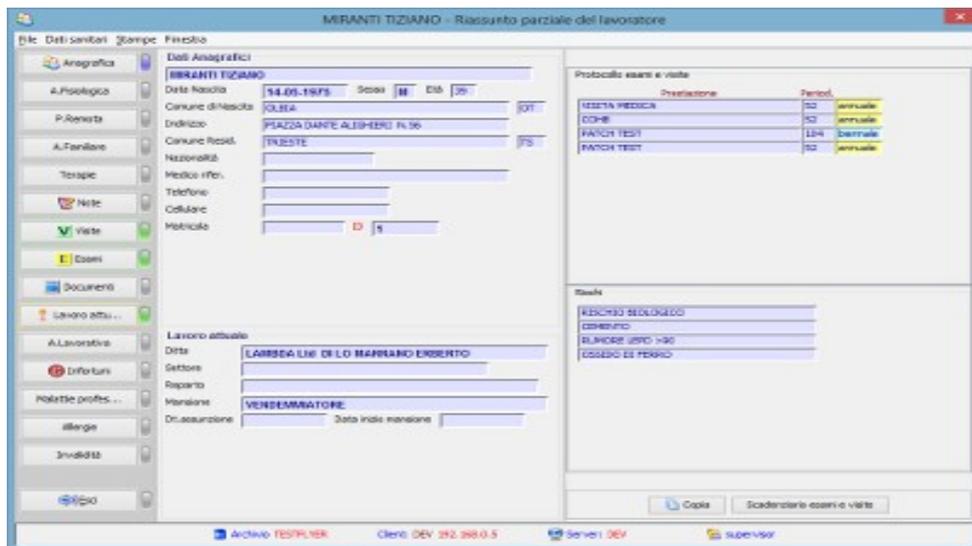
- **Pagina principale del programma**



La pagina principale di Winasped alla quale si accede dopo il login. Consente di accedere a tutti i dati (ditte, lavoratori, esami, visite) e a tutte le procedure presenti nel software

- **Gestione delle anagrafiche delle aziende, reparti e mansioni**

Il programma consente di gestire un numero illimitato di aziende e per ogni azienda si possono creare anche i sottoreparti che le compongono. Ad ogni azienda vengono associate una o più mansioni con il relativo protocollo esami e visite. Le mansioni possono essere anche condivise fra più aziende in modo da non dover duplicare mansioni già create

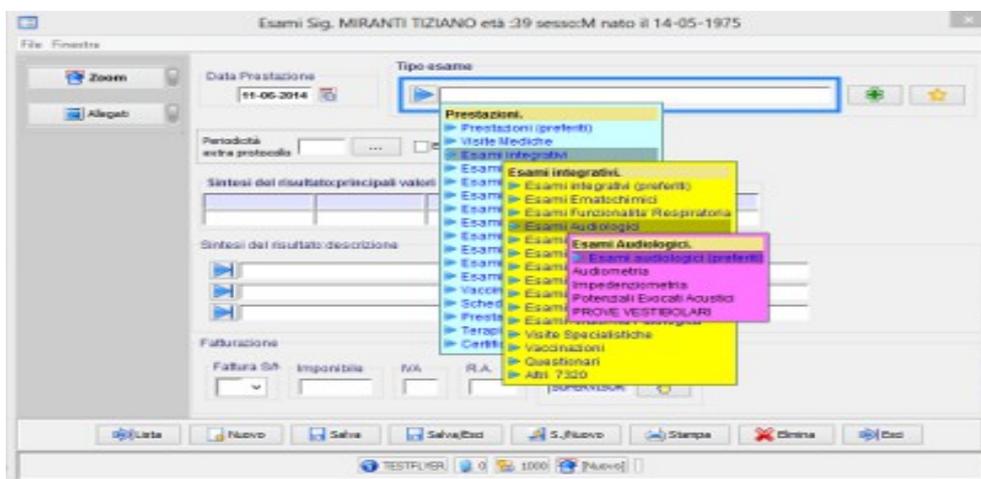


- **Protocollo sanitario con numero illimitato di rischi ed esami**

Winasped consente di creare ed associare alle mansioni e ai lavoratori protocolli sanitari con un numero illimitato di esami e rischi.

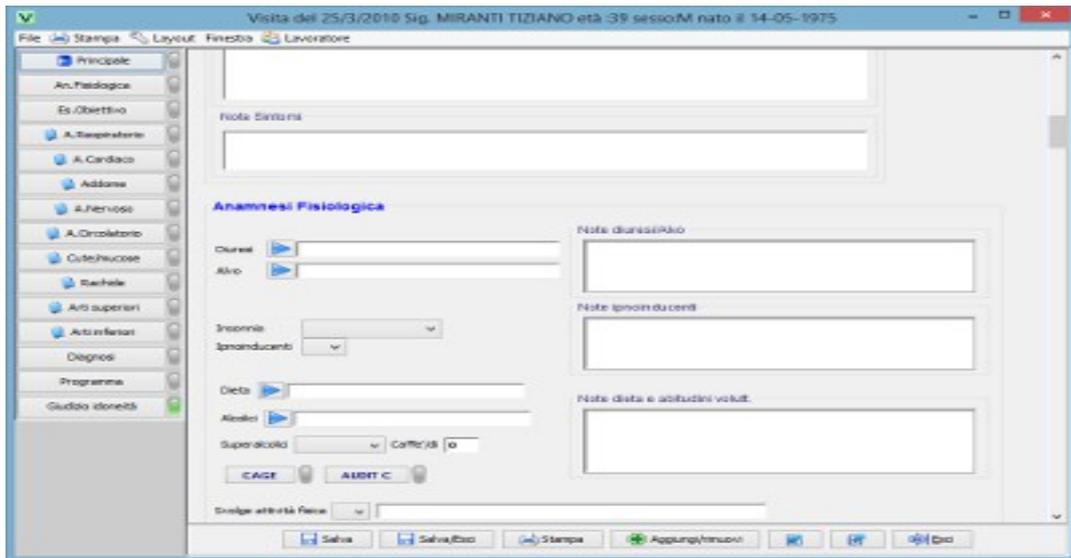
- **Inserimento di valori tramite menu codificati**

per permettere l'elaborazione di statistiche accurate e per mantenere la consistenza dei dati, l'inserimento dei valori in alcuni campi di input avviene tramite menu con voci codificate. Questo rende anche molto più veloce la compilazione dei vari moduli in quanto l'utente non deve scrivere a mano ogni volta le voci ricorrenti. Tutti i menu sono personalizzabili dall'utente



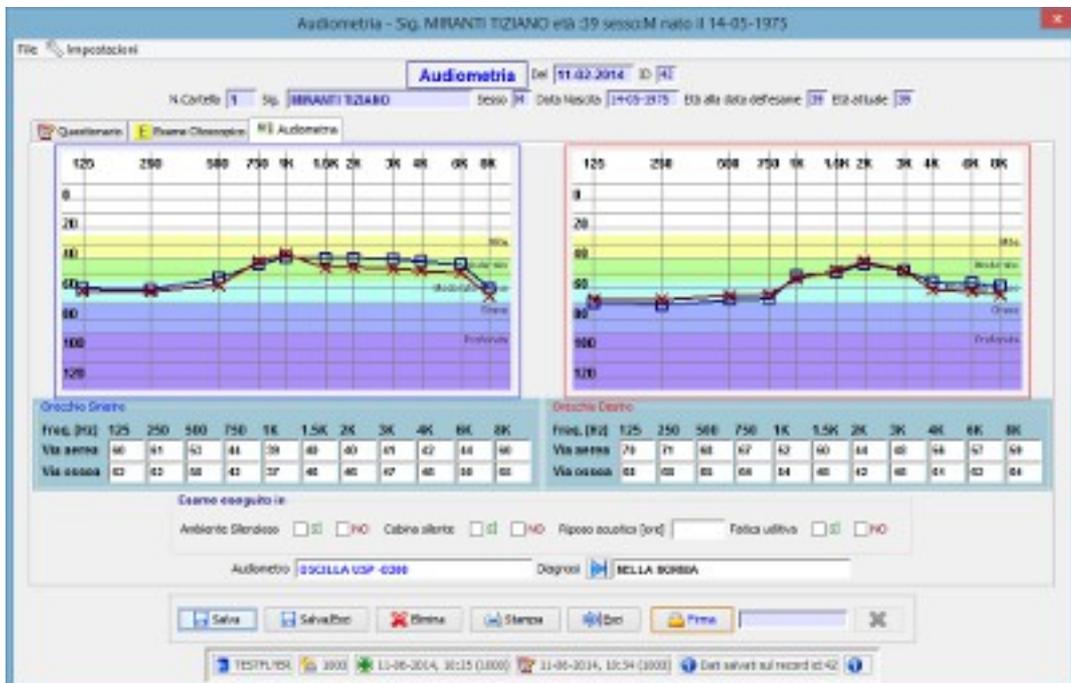
- **Visita medica multi apparato**

La finestra di gestione della visita medica è configurabile dall'utente che può scegliere quali apparati aggiungere per ogni paziente. La visita medica è progettata per permettere l'inserimento dei dati direttamente in presenza del paziente.



- **Inserimento dati amministrativi e sanitari degli esami**

In Winasped sia gli esami che le visite sono suddivise in dati amministrativi e dati sanitari (denominati 'zoom' o dettagli). La parte amministrativa contiene la data dell'esame, il tipo dell'esame o visita e altri dati relativi alla fatturazione. I dati sanitari sono invece differenti per ogni tipo di esame. E' ad esempio possibile l'inserimento dei valori spirometrici nella spirometria e dell'audiogramma per l'audiometria.



- **Cartella clinica e certificato di idoneità conformi al dlgs 81/2008**  
la cartella clinica, il certificato di idoneità prodotti da Winasped sono conformi al dlgs 81/2008. L'utente ha anche la possibilità di configurare i documenti prodotti scegliendo quali elementi aggiuntivi inserire
- **Relazione sanitaria annuale e statistiche**  
Il programma produce una relazione annuale contenente la statistica dettagliata sia a livello di azienda che di reparto e mansione. La relazione viene esportata in formato rtf che può essere modificato con qualsiasi Word Processor
- **Interrogazione dei dati ed estrazione report**  
Con lo strumento 'report' è possibile interrogare il database per realizzare esportazioni dati usabili per statistiche o semplicemente per vedere quali sono i dati inseriti in un certo periodo. Il report contiene una serie di 'filtri' per poter creare interrogazioni dei dati su misura. I dati estratti possono essere esportati direttamente in formato Excel
- **Possibilità di allegare documenti di qualsiasi tipo sia alle ditte che ai lavoratori.**  
Con la gestione dei documenti, è possibile acquisire un file di qualsiasi tipo e di allegarlo al lavoratore o alla ditta. Il numero di documenti allegabili per ogni lavoratore o ditta è illimitato. I documenti allegati vengono salvati direttamente nel database di Winasped e resi disponibili agli altri utenti che lavorano sullo stesso archivio
- **Programmazione accertamenti (scadenziario esami e visite)**

Programmazione accertamenti sanitari (Periodo dal 11-06-2014 al 31-12-2014)

Nome e Cognome	Professione	Ultimo giudizio di idoneità	Stato	Scadenza	Frequenza
DEL FOSCO JOHN - 19-07-1980 M	AUTISTA	NON IDONEO TEMPORANEAMENTE (05-12-2013)	In scadenza	04-12-2014	annuale
Visita medica					
				05-12-2013	
Esami ematologici di routine					
			Scaduto	07-07-2013	biennale
DENARI ARGEMO - 01-05-1982 M	INTEGGATO	IDONEO MANSIONE SPECIFICA (05-03-2013)	Non registrato		quinquennale
Esami orpovision					
			Non registrato		quinquennale
Visionect					
			Non registrato		quinquennale
LECHESSE IURI - 10-11-1980 M	AUTISTA	NON IDONEO TEMPORANEAMENTE (01-09-2013)	In scadenza	31-08-2014	annuale
Visita medica					
				01-09-2013	
LUCIANI NICOLA - 23-08-1968 M	AUTISTA	NON IDONEO TEMPORANEAMENTE (04-08-2013)	In scadenza	03-08-2014	annuale
Visita medica					
				04-08-2013	
Esami screening scatenze psicologiche					
			Scaduto	25-01-2014	biennale
PINERMI ERUBERTO - 05-07-1965 M	AUTISTA	IDONEO MANSIONE SPECIFICA (08-03-2013)	Scaduto	05-03-2014	annuale
Visita medica					
			Scaduto	05-03-2013	annuale
Esami screening scatenze psicologiche					
			Scaduto	05-07-2011	biennale
PITTAJONI SIMONA - 03-03-1957 F	INTEGGATO	IDONEO MANSIONE SPECIFICA (04-12-2013)	Non registrato		quinquennale
Esami orpovision					
			Non registrato		quinquennale
Visionect					
			Non registrato		quinquennale
L'OASI DI FANTACCI GIULIO n.va:016792295 c.f.:01620935293 [TESTI/VERI]					

confrontando il protocollo esami dei lavoratori con la relativa scadenza e gli esami e visite inserite, è possibile produrre un report per la visualizzazione delle scadenze.

Il report dello scadenzario è disponibile sia dettagliato per lavoratore che riepilogativo per azienda (visualizzazione delle aziende che scadono in un certo periodo)\*

Lo scadenzario del Winasped è direttamente integrato con il programma **Agenda Winasped** che consente la prenotazione automatica delle visite.

- **Procedura per estrazione ed esportazione dei dati aggregati come previsto dal Dlg.81 allegato b**

Winasped è in grado di eseguire il calcolo automatico in base ai dati inseriti dall'utente di tutti i parametri richiesti per l'esportazione dei dati aggregati da inviare all'INAIL. E' anche possibile generare direttamente il file xml da inviare al sito INAIL in modo da evitare l'input manuale dei dati

- **Gestione intestazioni e firma digitalizzata del medico competente**

Tutte le stampe di Winasped hanno una intestazione associata al medico competente della ditta con possibilità di stampa automatica del timbro e della firma digitalizzata del medico

- **Acquisizione firma del lavoratore tramite tavoletta grafica (non fornita con il software)**



Tramite l'utilizzo di una tavoletta grafica per firma elettronica, si possono far firmare i documenti prodotti da Winasped al lavoratore. Il documento firmato viene poi salvato automaticamente nel database ed associato al lavoratore. Winasped è integrabile direttamente con il software della tavoletta grafica.

- **Elenco delle stampe principali prodotte da Winasped**

(tutte le stampe possono essere stampate sia su PDF che su carta tramite stampante)

- Cartella sanitaria in base al Dlg.81/2008
- Certificato di idoneità alla mansione
- Visita medica
- Certificato di idoneità di una visita specifica
- Promemoria idoneità da consegnare al datore di lavoro e al lavoratore
- Ultima visita
- Invito a visita (tramite scadenzario)
- Riepilogo giudizi di idoneità

- Riepilogo vaccinazioni\*
- Modulo di consenso al trattamento dati
- Protocollo sanitario aziendale della ditta
- Relazione periodica

Oltre a quelle elencate, anche tutti gli esami dotati di dati sanitari specifici (zoom) hanno una stampa associata.

Tutte le stampe, oltre che per il singolo lavoratore o ditta, possono essere effettuate per tutti i lavoratori di una ditta o di un archivio.

- **Supporto multilingue\***

Winasped è predisposto per la stampa dei documenti in altre lingue impostabile per ogni singolo lavoratore. Per informazioni sulle lingue supportate contattare l'assistenza tecnica.

- **Importazione dati esterni da Excel o altri formati**

La funzione di importazione dei dati esterni da Excel permette di inserire in Winasped le anagrafiche dei dipendenti e delle ditte e mansioni acquisendole da dati già esistenti su foglio di Excel. Questa funzione permette anche di aggiornare dati già presenti nell'archivio

- **Fatturazione**

Il modulo di fatturazione consente di gestire le fatture direttamente da Winasped con possibilità di definire anche dei prezzari che possono essere diversificati per ogni ditta. Il modulo di fatturazione può anche esportare e importare dati verso altri programmi già presenti presso l'utente.

- **Prenotazione automatica degli appuntamenti tramite l'Agenda Winasped**

L'Agenda Winasped è un software che si interfaccia con Winasped e permette la gestione dei medici e degli appuntamenti degli esami e visite. L'Agenda Winasped acquisisce i dati direttamente dallo scadenziario di Winasped e propone automaticamente la prenotazione degli appuntamenti suddivisi per medico. Il software è stato pensato per l'utilizzo in centri di servizi in cui le visite sono effettuate da più medici. Per ulteriori informazioni scaricare il depliant dell'Agenda Winasped.

## **Modalità di installazione e configurazione**

Grazie alla architettura client-server e alla possibilità di utilizzare diversi tipi di database Winasped può essere adattato alle esigenze del singolo medico che a quelle di centri servizi o grandi aziende.

Di seguito vengono riportate alcune soluzioni possibili:

### **Soluzione 1: Utilizzo su PC portatile da parte di un singolo operatore medico**

In questo caso il PC del medico lavora in modalità 'standalone' ed è necessario installare WinaspedServer, il DBMS Server Firebird e Winasped client sul pc. L'avvio del programma prevede l'avvio del server prima di iniziare a lavorare.

## **Soluzione 2:Rete LAN (azienda,studio, o centro servizi)**

Nel caso in cui più operatori abbiano la necessità di lavorare contemporaneamente occorre disporre di una macchina server su cui verrà installato il gestore del DBMS e l'applicazione WinaspedServer, sui vari client collegati al server via LAN verrà installato il solo client Winasped. Grazie alla funzione di allineamento archivi i medici possono installare Winasped anche sui PC portatili che potranno portare fuori per effettuare gli accertamenti e allineare i dati con il server al ritorno.

## **Soluzione 3:Sedi distaccate sul territorio con necessità di connettersi ed interagire con il server centrale**

In questo caso occorre disporre di un server nella sede centrale e della possibilità di effettuare dei collegamenti VPN da parte dei client dislocati nelle altre sedi esterne. La connessione VPN rende il transito dei dati sicuro in quanto i dati vengono criptati durante il trasferimento. Questa soluzione prevede l'installazione del solo client sui pc delle varie sedi e l'installazione del WinaspedServer sul server centrale. Il database server puo' anche essere diverso dal server su cui viene eseguito WinaspedServer.

### **Caratteristiche tecniche**

- Architettura 3-tier client-server basata su standard CORBA
- Database di supporto Firebird SQL 2.5 o succ. (versione gratuita open source) oppure Oracle 11g o successivo.
- Sistema operativo richiesto:

Sistema operativo supportato	Note
<b>Windows 10 - 32 o 64 bit</b>	
<b>Windows 8 o 8.1 - 32 o 64 bit</b>	
<b>Windows 7 - 32 o 64 bit</b>	
<b>Windows Vista</b>	
<b>Windows server 2008</b>	
<b>Windows server 2003</b>	
<b>Windows XP SP3</b>	Windows XP non è più supportato da Microsoft non è garantito che Winasped funzioni in futuro su Windows XP
<b>Linux</b>	Testato su LinuxMint 17.1, funziona su tutte le distro Debian recenti
<b>Mac</b>	Testato con sistema MAC OS X 10.9
<b>Altri sistemi operativi</b>	Winasped in teoria puo' essere utilizzato su qualunque sistema operativo che supporta Java 1.7 e per il quale sia disponibile il database Firebird SQL

- Grafica:risoluzione minima schermo 800x768 a 65K colori  
Nota:sui pc mini laptop l'interfaccia potrebbe non essere visibile completamente.
- RAM consigliato 4 GB minimo lato server
- Spazio su disco:un archivio vuoto occupa circa 3MB, un archivio con 5000 lavoratori occupa circa 70MB

- E' richiesta l'installazione della **Java Virtual Machine vers. 1.7 o successivo**. Il programma è stato testato con successo sia con la JVM Oracle che con OpenJDK

## Contatti

Per richiesta di ulteriori informazioni tecniche e per richiedere una versione dimostrativa contattare l'assistenza tecnica tel. 0572-617906 o per email a [assistenza@dalmatec.it](mailto:assistenza@dalmatec.it)

Per richieste di natura commerciale e per richiedere un'offerta in base alle proprie esigenze contattare la Dalmatec s.r.l. Tel 0572-617907 o per email a [info@dalmatec.it](mailto:info@dalmatec.it)

Altre informazioni sono disponibili sul sito [www.winaped.it](http://www.winaped.it)

## Note

Data redazione documento:11-6-2014 - ultimo aggiornamento 10-12-2015

Copyright (c) 2014 by Dalmatec s.r.l.