



# PAGHE e STIPENDI GIOVE

in modalità Client/Server  
Internet/Web e ASP

Il software paghe Giove è uno strumento innovativo per realizzare progetti di gestione delle retribuzioni, disponibile in versione client/server, Internet/Web e in ASP.

Dispone di una base dati relazionale che può essere utilizzata con i più diffusi strumenti di Office Automation.

L'accesso tempestivo alle informazioni, l'analisi delle

stesse, le potenzialità del calcolo on line sono solo alcune delle funzionalità messe a disposizione degli utenti.

La procedura permette ai dipendenti autorizzati di accedere ai servizi del personale via Web (ESS: Employee Self-Service) e quindi di consultare su Internet cedolino, cartellino presenze, comunicazioni, ecc.

Con Zucchetti hai vantaggi competitivi e strategici !



## CARATTERISTICHE TECNICHE E FUNZIONALI

La procedura effettua in modo completamente automatico tutti i calcoli relativi agli adempimenti contrattuali, previdenziali, fiscali, ad esempio, 13a, 14a, ferie, scatti, DM10, 194 BD, F24, INAIL, CUD, 770, ecc. e le assenze, per le quali è sufficiente imputare la data d'inizio e fine dell'evento per ottenere la liquidazione. Sono previste le gestioni di tutti i settori contributivi e delle relative dichiarazioni e denunce: dal commercio all'industria, allo spettacolo, all'agricoltura, ai giornalisti, ai dipendenti

degli enti pubblici, alla gestione del lavoro interinale. E' inoltre possibile impostare calcoli personalizzati in aggiunta o in alternativa a quelli gestiti dall'applicazione standard. Le regole di calcolo sono visualizzabili in forma grafica mediante un diagramma di flusso. Ciò permette una immediata comprensione e rende più facili eventuali modifiche.

## STRUTTURA PERSONALIZZABILE DELL'ANAGRAFICO

Gli archivi anagrafici sono costituiti da:

- una serie di campi definiti dalla Zucchetti, per le informazioni necessarie alla gestione delle paghe (es.: nome, cognome, indirizzo, elementi di paga, codice fiscale, ecc.);
- una serie di campi definibili liberamente dell'utente, per le informazioni necessarie a ciascuna realtà aziendale (es.: forma di pagamento per i dipendenti che sono retribuiti in due modi differenti, taglia

dell'abbigliamento per le aziende che forniscono la divisa al dipendente, tutte le informazioni relative alla normativa antinfortunistica, ecc.); tale struttura degli archivi consente a ciascuna azienda la risoluzione completa delle proprie esigenze informative e gestionali.

Anche in presenza di personalizzazioni da parte dell'utente, la Zucchetti garantisce la continuità degli aggiornamenti.

## STORICO

La base dati permette la storicizzazione di qualunque dato, anche delle variazioni dei campi tabellari o anagrafici riservati alla libera definizione da parte dell'utente; l'archivio storico resta a disposizione

per eventuali interrogazioni o elaborazioni.

Se si ritiene opportuno, tali dati storici possono essere archiviati ed eventualmente ripristinati.

## SCADENZIARIO

Permette all'utente di formulare uno **scadenziario** per informare di una determinata scadenza gli utilizzatori della procedura, **mediante messaggi a video**. Tali messaggi appaiono ogni qualvolta si acceda alla procedura paghe e possono essere di **2 tipi**:

- a) **relativi a pratiche in scadenza**; in questo caso, l'utente della procedura utilizza la gestione dello scadenziario come un **"memorandum"** di una qualsiasi pratica da eseguire ad una determinata scadenza (es.: data di scadenza D.L. 29, il giorno xx è la data di scadenza per la consegna del CUD, ecc.). Il messaggio può essere cancellato o archiviato;
- b) **relativi alla Gestione del Personale**; in questo caso, si utilizza lo scadenziario come un

**archivio in essere dei valori relativi agli anagrafici ditta, dipendente e dati utente che devono sostituirsi a quelli in uso** (ad esempio, il cambio di qualifica, di livello, del tipo di assoggettamento o di un elemento della retribuzione); l'utente, oltre a ricevere l'informazione a video, può fare in modo che la modifica ai dati avvenga in modo automatico.

Lo scadenziario è utile anche per la gestione degli eventi non strettamente connessi all'elaborazione delle paghe, ma di competenza dell'ufficio personale quali le visite mediche previste per alcuni settori o dalla Legge 626. Per le installazioni in multiutenza, ciascuna scadenza può essere segnalata - come si desidera - a tutti o ad un solo utente.

## STRUTTURA TABELLARE

Le tabelle utilizzate dalla procedura sono strutturate con una logica analoga a quella prevista per le anagrafiche del personale, cioè con tabelle definite dalla Zucchetti (tabelle per calcoli previdenziali, fiscali, ecc.) e tabelle totalmente definibili dall'utente, secondo le proprie esigenze. La procedura consente di richiamare le tabelle da un qualsiasi campo di qualunque archivio ed eseguirne la consultazione, la modifica o l'integrazione con nuovi codici.

**L'applicazione è davvero rivoluzionaria nella gestione tabellare:**

**le tabelle previdenziali** (es.: assegno nucleo familiare, contributi minimali, contributi massimali, fasce, aliquote, agevolazioni contributive, fiscalizzazione, sgravi, ecc.), **tabelle per la gestione dei fondi di previdenza complementare** (ad esempio il Fondo Cometa, il Fondo Pegaso, ecc.) e le **tabelle fiscali** (aliquote e scaglioni addizionali all'Irpef, detrazioni di varia natura, ecc.) hanno tutte la particolarità, **in funzione della tipologia, di avere**

**una data limite di validità**; ciò significa che in caso si debbano erogare degli arretrati relativi ad un periodo predefinito (es.: da Luglio '93 a Gennaio '97), la procedura, in funzione dei dati e delle caratteristiche del dipendente, riprende le tabelle relative ai periodi richiesti, esegue i calcoli e fornisce i risultati relativi agli arretrati; consente di applicare sempre la normativa vigente al momento di competenza ed eventualmente calcolare il conguaglio fiscale entro il mese di Febbraio;

**tabelle contrattuali**: dopo avere definito il tipo di contratto, le qualifiche all'interno dello stesso, i livelli per qualifica, la base di valorizzazione degli elementi di paga, la procedura consente di definire sino a quando è valido l'importo, in funzione della data stabilita dal contratto (es.: se, in base al contratto, la paga base varia tre volte, è possibile, con il solo inserimento delle date di variazione, ottenere in automatico, "in futuro", alle date stabilite, le variazioni sul cedolino del dipendente, senza alcun intervento da parte dell'utente).

## ELABORAZIONI

La struttura del calcolo del cedolino è composta da:

- una serie di funzioni già impostate dalla Zucchetti;
- altre funzioni basate su regole che vengono costruite liberamente dall'utente per la gestione di eventuali calcoli personalizzati (da impostare solo dove lo standard fornito dalla Zucchetti non fosse perfettamente aderente alle esigenze specifiche del cliente). Le regole di calcolo, infatti, consentono all'utente di operare su tutte le strutture dati della procedura (anagrafiche, tabelle, movimenti, ecc.), senza penalizzare i tempi di elaborazione del programma e sono visualizzabili in forma grafica.

**La procedura è molto avanzata nella gestione del cedolino e degli altri modelli (DM10, F24, ecc.), che sono immediatamente disponibili a video nella forma grafica originale del modulo prefincato. E' possibile sia visualizzare i**

**modelli sia modificare i risultati dei calcoli.**

Grazie alla grafica dell'ambiente Windows, l'applicazione consente di visualizzare i moduli prefincati nel formato identico all'originale cartaceo ed è possibile, ogni volta che lo si desidera, intervenire sul singolo campo per modificare, inserire, aggiornare e gestire i dati. Oltre ai risultati dei cedolini, sono consultabili anche le ritenute a carico del dipendente e i costi a carico dell'azienda di qualsiasi periodo.

L'ordinamento della stampa dei cedolini si può definire, di volta in volta, sulla base di un qualunque campo dell'anagrafica dipendente (ordine alfabetico per cognome, ordine per n. di matricola suddiviso per filiale o centro di costo, ...). Tutti gli elementi del cedolino (voci di paga, elementi di paga, imponibili, ...) sono memorizzati, mese per mese, in un archivio disponibile per eventuali interrogazioni (su stampa o a video) o elaborazioni.



# PAGHE e STIPENDI GIOVE

in modalità Client/Server  
Internet/Web e ASP

## IMPUTAZIONE DATI

La fase di imputazione dati, senza il software di gestione automatica delle presenze, prevede:

- la generazione dei "dati tipo" (ore lavorate e retribuite, giorni lavorati e retribuiti, giorni e settimane INPS, ...) per tutti i dipendenti, o per gruppi di dipendenti omogenei con l'utilizzo di un filtro di selezione, in funzione delle caratteristiche anagrafiche di ciascuno (paga oraria, mensilizzata, part-time, ...);
- l'inserimento degli eventi di assenza con l'imputazione della causale e delle date di inizio e fine (es.: malattia dal ... al ...); nella fase di elaborazione, il programma procederà a calcolare le voci da esporre sul cedolino e, eventualmente, sul DM10, secondo

- quanto previsto nelle tabelle di ciascun contratto;
- l'immissione delle voci variabili (straordinari, scioperi, premi, ...) per singolo dipendente o per gruppi omogenei di dipendenti (tutti i dipendenti di un'azienda, di un centro di costo, di una qualifica, ...). E' possibile imputare una voce e variare per ciascun dipendente l'importo o la quantità (es.: per imputare una lista di voci di rimborsi spese).

L'imputazione dei "dati tipo" (ore o giorni lavorati/retribuiti, settimane e giorni INPS) e delle voci variabili può avvenire anche tramite Internet/Intranet.

## CENTRI DI COSTO

Per le aziende che hanno bisogno di suddividere i costi del personale per centro di costo, qualifica, filiale, ecc., la procedura permette di imputare per ciascuna voce il conto contabile cui si riferisce. E' possibile inoltre effettuare più volte, all'interno dello stesso mese, le elaborazioni relative allo stesso

di dipendente, indicando ciascuna volta il centro contabile al quale devono essere imputati i costi del periodo elaborato, ma con un unico conguaglio fiscale o previdenziale. Questa funzione è particolarmente utile alle aziende, i cui dipendenti effettuano frequenti spostamenti interni durante il mese.

## RATEI

La procedura gestisce automaticamente la maturazione e l'erogazione di qualunque tipo di rateo (13<sup>a</sup>, 14<sup>a</sup>, premi, ferie, ex-festività, ecc.). Il pagamento delle

mensilità aggiuntive può essere effettuato con cedolino a parte o sullo stesso cedolino della mensilità corrente.

## TFR

La liquidazione del trattamento di fine rapporto è gestita automaticamente dal programma, sia in caso di dimissioni che di anticipazioni, integrazioni, acconti.

E' possibile simulare o precalcolare l'importo netto del TFR da erogare per dimissioni del dipendente o a titolo di anticipazione, anche senza procedere all'elaborazione del cedolino.

## STAMPE

E' possibile ottenere:

- stampe con formato preconstituito e parametrizzabile per quanto riguarda sia l'ordine che le selezioni dei valori contenuti in ogni singolo tabulato;
- una serie di stampe di cui l'utente può decidere autonomamente tutti i parametri, estraendo i dati dai diversi archivi del programma.

Attraverso il driver ODBC, è possibile l'accesso ai dati degli archivi paghe da tutti gli applicativi che fanno uso dello standard ODBC (WORD, EXCEL, ecc.).

## AMBIENTI OPERATIVI

- E' una procedura progettata per il funzionamento:
- in **ambienti mono-sistema**, cioè che possono operare su un sistema operativo unico (es.: Windows)
  - in **ambienti di tipo CLIENT/SERVER**, dove è

possibile gestire le funzioni di presentazione-dati in un determinato ambiente operativo (es.: CLIENT Windows) e le funzioni di calcolo e di gestione-dati in un altro ambiente (es.: SERVER di tipo diverso).

**Altri dicono di avere i migliori programmi, Zucchetti lo dimostra con i fatti !**

## INTEGRAZIONI

### Versione WEB

Questo software permette la migrazione automatica da Database Client/Server a Database Server/Web Server, e quindi dà la possibilità di operare via Internet per eseguire le seguenti funzioni: imputazione dati anagrafici dell'azienda e del dipendente; inserimento dati relativi all'elaborazione del

cedolino paga (ore o giorni lavorati/retribuiti, settimane e giorni INPS, ecc.) e voci variabili; visualizzazione del cedolino, elaborato con il programma Giove, in formato HTML o in formato PDF, con conseguente possibilità di stampa.

### Stampe laser

L'applicativo permette di ottenere la stampa laser dei seguenti moduli: cedolino, CUD, F24, anche in

formato PDF utilizzabile dal software standard "Acrobat Reader 4.0 o superiori".

### Interfaccia di generazione movimenti per procedure di contabilità generale ed industriale

Consente la generazione automatica dell'archivio e delle statistiche per il passaggio controllato dei dati in contabilità generale ed analitica.

Il piano dei conti, con il relativo aggancio alle voci o ad altri elementi retributivi, è liberamente definibile dall'utente.

La struttura dei dati da contabilizzare è parametrizzabile direttamente dall'utente (es.: per filiale, per centro di costo, ecc.).

E' possibile inoltre costruire aggregazioni contabili per aziende facenti parte di un gruppo.

### Interfaccia per la trasmissione dei dati dalla procedura di rilevazione delle presenze

E' il modulo che consente la trasmissione dei dati relativi alle presenze ed alle assenze del personale alla procedura paghe da un sistema di gestione delle Presenze (Zucchetti e non) mediante un file con formato libero e parametrizzabile.

Per ciascuna persona dell'azienda, i dati delle presenze possono essere trasferiti in modo frazionato nel mese, a seconda dei centri di lavoro o cantieri dove sono state rilevate le presenze.

### Gestione dei cantieri

Questo modulo permette di definire, per ciascun dipendente, i dati anagrafici, contributivi e retributivi che possono variare in funzione del cantiere presso il quale presta servizio.

In questo modo, effettuando le elaborazioni relative al dipendente più volte nel mese (una elaborazione per ciascun cantiere ove si è prestato servizio), il sistema recupera automaticamente i dati variabili con la sola indicazione del cantiere di lavoro, senza richiedere ulteriori imputazioni di dati.

L'applicazione è ottimale per una perfetta gestione dei calcoli fiscali e previdenziali in ciascun cedolino e dei relativi costi aziendali suddivisi per i diversi cantieri.

Un'ulteriore funzione gestisce automaticamente lo storico per la consultazione immediata delle prestazioni che ciascun dipendente effettua nei cantieri.



# PAGHE e STIPENDI GIOVE

in modalità Client/Server  
Internet/Web e ASP

## Generatore di stampe

Il programma è stato creato per consentire a ciascun utente la generazione di stampe personalizzate in modo semplice e flessibile.

Oltre ad estrarre i dati presenti negli archivi della procedura PAGHE in Windows (Giove), è possibile effettuare calcoli matematici per ottenere qualunque tipo di statistica.

Le stampe create possono essere memorizzate e richieste ogni volta se ne presenti la necessità. Le stampe sono immediatamente visualizzabili con interfaccia grafica Windows.

Oltre al formato stampa è possibile anche la generazione di file ASCII, per il trasferimento dei dati ad altri prodotti software (fogli elettronici, ecc.).

## Gestione ENPALS

Mediante tale modulo è possibile generare un archivio con i dati necessari per gestire le denunce delle retribuzioni e dei contributi da versare all'Ente. L'indirizzamento dei dati, sui vari moduli previsti dall'Ente, viene ottenuto attraverso tabelle modificabili anche dall'utente. Questo permette al cliente di gestire, anche autonomamente, le richieste nor-

native dell'ultimo minuto.

Oltre alla denuncia mensile e trimestrale, che vengono prodotte per essere stampate su modulo prefincato, sono disponibili su carta libera la denuncia annuale e quella annuale per dipendente, anch'esse suddivise per posizione Enpals.

## Gestione AGRICOLI

Il software gestisce la "Dichiarazione di manodopera agricola trimestrale" mediante la compilazione dei Modelli DMAG/D e DMAG/R. I dati così ottenuti possono essere generati anche su file, le cui caratteristiche rispecchiano il tracciato definito dall'ente.

Viene gestito anche il registro d'impresa, disponibile a video nella forma grafica originale del modulo prefincato, e direttamente dalla visualizzazione si possono inserire o aggiornare i campi.

## COLLEGAMENTO BUDGET

Questo modulo consente la generazione di un file utile per la trasmissione dei dati dalle PAGHE al BUDGET DEL PERSONALE (BWPER).

Con questa procedura, con modalità parametriche, è quindi possibile trasferire nel programma di BUDGET DEL PERSONALE:

- le tabelle comuni con la procedura PAGHE;
- tutti i dati relativi ai dipendenti elaborati del mese desiderato.

## Stampa STRUTTURA DATI

Tale modulo permette la stampa della definizione delle tabelle del Database.

La procedura PAGHE Zucchetti in Windows è integrabile inoltre con:

- la GESTIONE AUTOMATICA DELLE PRESENZE
- il BUDGET DEL PERSONALE
- la GESTIONE DELLE RISORSE UMANE
- la DR 730, IL MOD. 770, ecc.
- l'ARCHIVIAZIONE ELETTRONICA DEI DOCUMENTI
- ed altri programmi di interesse aziendale (GESTIONALE PER AZIENDE, CONTABILITÀ, ...)

## CARATTERISTICHE TECNICHE

La procedura PAGHE E STIPENDI GIOVE è stata sviluppata con interfaccia grafica Windows utilizzando strumenti e metodi avanzati che consentono una notevole autonomia nella configurazione e scelta della piattaforma da utilizzare. Tutto ciò consente alla procedura di funzionare in modalità client-server sia in ambiente monoutenza che multiutenza.

Di seguito sono elencate le caratteristiche principali:

- Supporto multi-piattaforma e multi-architettura
- Interfaccia utente (client) grafica
- Ambiente di sviluppo: linguaggio di 4° generazione
- Generatore di reports su stampa o file (report writer) integrato
- Possibilità di inserimento dei dati anagrafici dell'azienda e del dipendente; inserimento del cedolino, visualizzazione e stampa dello stesso in ambiente Web

- Sofisticata utility per il database consentono all'utente (anche se non particolarmente esperto nell'utilizzo di strumenti informatici) di eseguire le più comuni funzioni tecniche semplicemente cliccando su determinate icone Windows (es.: funzioni di import/export, ricostruzione indici, ecc.)
- DataBase relazionale, con "motore" SQL standard, e accesso ai dati (in lettura e scrittura) basato su ODBC driver
- Client/Server –in modalità DataBase Server– (fra i prossimi sviluppi è prevista la modalità Application Server)

Per quanto riguarda quest'ultima configurazione (client-server) la flessibilità della procedura consente di decidere secondo le proprie esigenze, dove fare risiedere la base dati e i programmi che, naturalmente, possono essere installati su dischi diversi.

### Requisiti di installazione

Le configurazioni Hardware e Software di seguito elencate sono da intendersi come "minime".

#### Hardware relativo alla macchina "Server" Server

- Processore Pentium III 800Mhz o superiore.
- Minimo 128Mb RAM o superiore
- Hard disk 10GB aumentabile in futuro.
- Supporto esterno per salvataggi.

#### Hardware relativo alle macchine "Client" Personal computer

- Processore Pentium III 600Mhz o superiore.
- Minimo 64Mb RAM
- Hard disk 4GB
- Video 800x600 o superiore.

#### Collegamenti tra macchina "Server" e macchine "Client"

Sono ammessi sia il collegamento "Token Ring" che il collegamento "Ethernet", salvo che non esistano delle limitazioni dettate dal software di gestione della rete scelta.

#### Software di rete disponibile per utilizzo della procedura in multiutenza client-server

- Windows NT server 4.0 o superiore.
- Windows 2000 server.

I personal computer collegati possono utilizzare Windows 9x, Windows Me, Windows NT Workstation, oppure Windows 2000 Professional.

### Occupazione su disco

L'occupazione su disco dipende dalla mole di dati tenuta in linea; per poterla calcolare si dovrà tenere presente che:

- la libreria dei programmi occupa 90Mb circa.
- la libreria dei dati "vuota" occupa 40Mb circa.

Per ogni 100 dipendenti, con 12 mesi in linea, vengono occupati 60/80Mb circa (la dimensione varia secondo il numero dei dati storicizzati che si vuole tenere in linea).



# PAGHE e STIPENDI GIOVE

in modalità Client/Server  
Internet/Web e ASP

## Configurazioni possibili

### Monoutenza

Il personal computer può utilizzare Windows 9x, Windows Me, Windows NT Workstation, oppure Windows 2000 Professional.

### Multiutenza client/server

Software di rete Windows NT server 4.0 o superiori oppure Windows 2000 server.  
Client Windows 9x, Windows Me, Windows NT Workstation, oppure Windows 2000 Professional.

## Caratteristiche tecniche Help di tipo HTML

L'help è richiamabile dalla procedura GIOVE, cliccando con il tasto sinistro del mouse sull'apposito pulsante presente su tutte le videate della procedura indicata, oppure utilizzando il tasto funzione F9. Lo strumento di help permette la consultazione online e la navigazione all'interno dei vari argomenti con le stesse modalità fornite da Microsoft Internet Explorer.

### Requisiti tecnici per la visualizzazione dell'HELP di tipo HTML

#### Sistemi operativi

L'help di tipo HTML può essere visualizzato sui personal computer dotati dei seguenti sistemi operativi:

- Windows 9x
- Windows Me
- Windows NT Workstation
- Windows 2000 Professional

### Requisiti tecnici

Deve essere installato il seguente software:

- Microsoft Internet Explorer versione 3.02 o superiori.

Se è installata la versione 3.02 di Microsoft Internet Explorer è anche necessario avere installato la componente HTML HELP VIEWER; per le versioni di Microsoft Internet Explorer superiori rispetto alla versione 3.02 **non è necessario** installare HTML HELP VIEWER anche **se consigliato per un corretto funzionamento dell'help.**

**Il software sopra indicato, se non è presente, può essere reperito gratuitamente nel sito Internet della Microsoft all'indirizzo:**

<http://msdn.microsoft.com/library/tools/htmlhelp/wkshp/download.htm>

## Caratteristiche tecniche per Stampe Laser

Le stampanti laser da utilizzare devono rispettare i seguenti requisiti minimi:

- Devono supportare il linguaggio "PCL5e" o superiori.
- Devono essere compatibili con le stampanti della famiglia "HP LASERJET IIIP" o superiori.

Per utilizzare la stampa laser in formato PDF deve essere installato il seguente software:

- Acrobat Reader 4.0 o superiori prodotto dalla Adobe Systems Incorporated

**Il software sopra indicato, se non è presente, può essere reperito gratuitamente nel sito Internet del produttore all'indirizzo:**

<http://www.adobe.com/acrobat>