



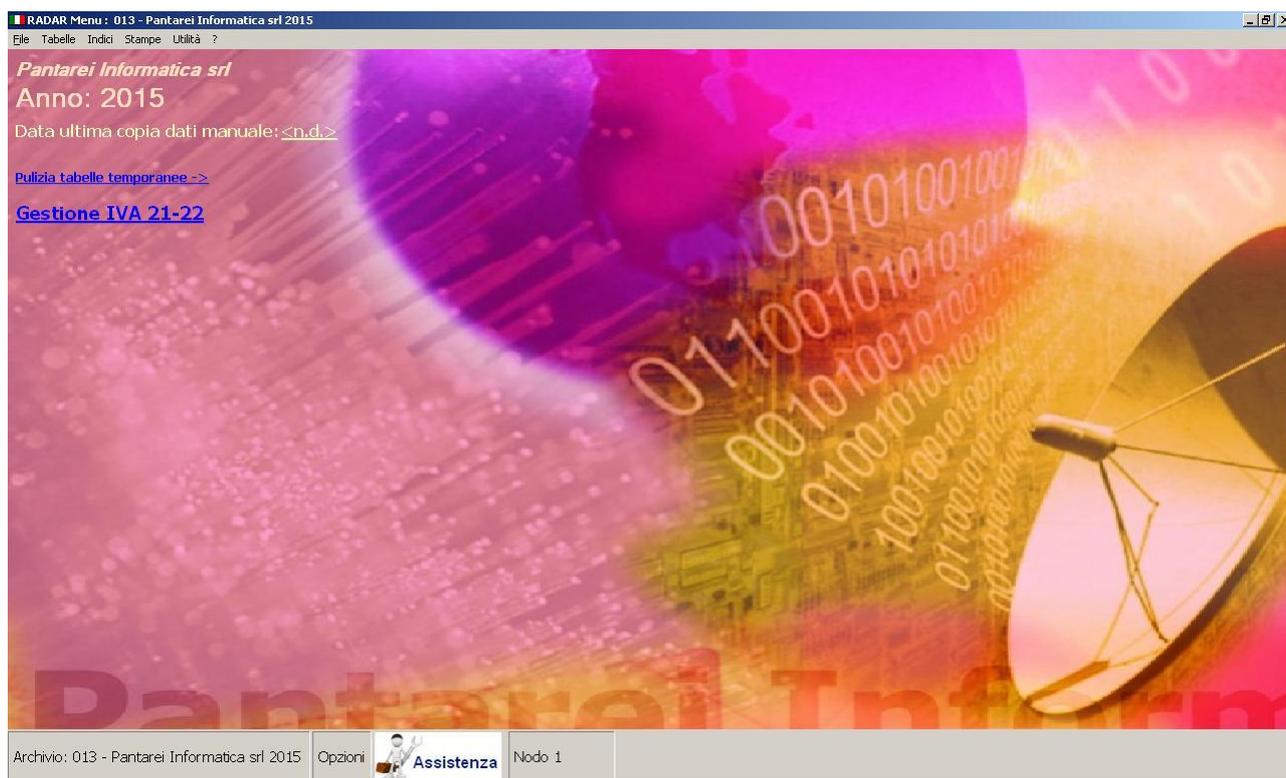
RADAR

Raccolta e analisi dati per attribuzione rating



PANTAREI INFORMATICA

La tecnologia resa semplice



RADAR è un software di **supporto alla direzione aziendale** e a chiunque voglia tenere **sotto controllo l'andamento dell'azienda** con l'ausilio di **indicatori generali e specifici**.

Con **RADAR** è possibile:

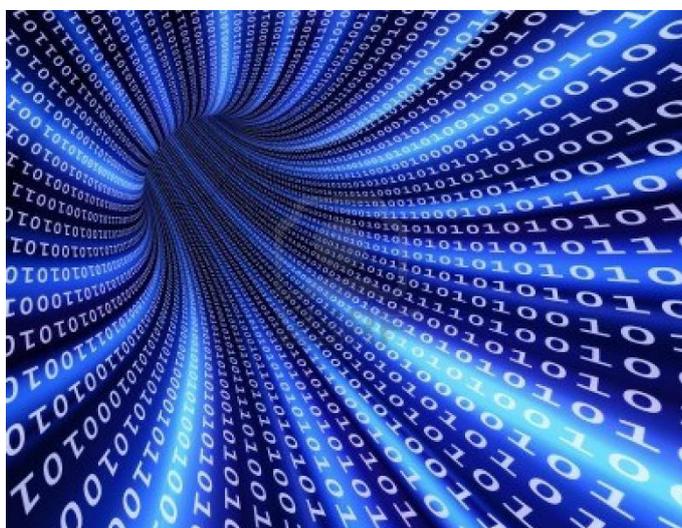
- Gestire indici e categorie indici specifiche;
- Elaborare indici contabili annualmente, semestralmente, trimestralmente, mensilmente;
- Inserire manualmente indici diversi, anche extracontabili;
- Elaborare gli indicatori tramite fogli di excel esterni e indipendenti dal programma;
- Elaborare indicatori per gruppo di aziende;
- Produrre **cruscotti aziendali** completi e di semplice lettura direttamente su fogli Excel.





L'integrazione di RADAR è completa con:

- Gli **strumenti di Office (Word, Excel) ed OpenOffice**. Ad es. si possono utilizzare i dati elaborati e quelli contenuti in ciascuna tabella con Excel).
- **Mercurio**. Completamente implementata la parte contabile, implementabile l'integrazione con scadenziario, ordini, magazzino e qualunque altra tabella di interesse del cliente.
- **Caronte**. Completamente implementata la parte relativa a ore e categorie dipendenti.
- **Programmi di terzi** tramite le procedure di interfaccia specifiche.



Tutte le procedure sono state scritte in conformità alle disposizioni di legge sulla **Privacy** e alla normativa per la **certificazione** dell'azienda. (Identificazione dell'operatore, l'abilitazione di ciascun operatore all'utilizzo di ciascun modulo sia in lettura che in scrittura archivi, **tracciabilità** delle principali operazioni fatte da ciascun operatore con data e ora relativa ecc.)

L'**interfaccia grafica** di immediata comprensione facilita all'utente l'accesso alle funzionalità, potendo utilizzare sia la **tastiera** sia la flessibilità del **mouse**. Tutte le procedure sono supportate da un utile **Help in linea** per l'operatore.

Il programma è ovviamente predisposto per lavorare **su più posti di lavoro** collegati in rete.

Essendo autori e proprietari del Software, siamo in grado di venire incontro alle **esigenze del cliente** per quanto riguarda le **modifiche al programma**, per la **gestione dei dati** (aggiornamento tabelle ecc.), per le **stampe** e reportistica varia.



Principali caratteristiche tecniche

Requisiti minimi di sistema	Sistema operativo Windows 10 o superiore; 200 Mb di spazio libero su disco; 4 Gb Ram (consigliati 8 Gb) scheda video con risoluzione 1024x768; rete TCP/IP 1000 Mbits. Consigliato Server Windows Server 2019 o sup., 500 GB di spazio libero su disco,
Linguaggio di programmazione	VB6, VB.NET
Database	Nativo FIREBIRD.
Gestione Report	Report Manager 2.2

Da notare che sia per **il Database** che per **la Gestione Report** sono stati utilizzati strumenti open source, Gli strumenti open source hanno due pregi fondamentali:

- **La sicurezza è massima** (avendo accesso ai sorgenti un programmatore può verificare sia l'esistenza di eventuali debolezze del sistema ad attacchi esterni sia eventuali malfunzionamenti dello strumento, correggerli e documentarne la correzione alla comunità degli sviluppatori)
- **Non ci sono costi di licenza d'uso aggiuntivi** (caratteristica delle licenze open source).

Caratteristiche Database Firebird:

- *Installazione multiplatforma: è possibile installarlo su server Win2019 Win10 Pro, Linux*
- *Gestione accesso multiutente su modello client/server*
- *Gestione database relazionale*





Struttura del programma

Anagrafiche indici e categorie indici.

Gestione storico indici.

Elaborazione indici.

Tabelle generali.

Programmi di utilità.

Gestione Utenti con permessi e Log Attività.



1) Anagrafica indici e categorie indici.

Mercurio - Gestione Indici

Inserisci Modifica Cancella Stampa Uscita

Num.Dir.	Categoria	Codice	Descrizione Indice	Riporta	Totale ^
216	IVCEE	03EAB12-	accantonamento per rischi	03EAB99-	0
217	IVCEE	03EAB13-	altri accantonamenti	03EAB99-	0
▶ 218	IVCEE	03EAB14-	oneri diversi di gestione	03EAB99-	0
219	IVCEE	03EAB99-	TOTALE COSTI DELLA PRODUZIONE (B)	03EAZ--	-1
220	IVCEE	03EAZ--	DIFFERENZA TRA VALORE E COSTI DELLA	03EF--	-1
221	IVCEE	03ECC--	PROVENTI E ONERI FINANZIARI		-1
222	IVCEE	03ECC15-	Proventi da partecipazioni	03ECZ--	-1
223	IVCEE	03ECC15A-	Proventi da impr. controllate	03ECC15-	0
224	IVCEE	03ECC15B-	Proventi da impr. collegate	03ECC15-	0

Dettaglio Indici

Num.Dir. : Riporta totale su :

Categoria Indici : Totale definitivo S/N :

Codice Indice : Formula :

Descrizione Indice :

Help :

Inserimento e/o modifica della tabella indici e della tabella Categorie indici. Sono possibili relazioni di riporto, totalizzazione e di formule con altri indici.

Con il programma viene fornita la tabella IVCEE per la riclassificazione di bilancio in IV direttiva. **Mercurio** genera in automatico la tabella PDC dalla stampa bilancio.



2) Gestione storico indici.

Mercurio - Gestione Tabella

Inserisci Modifica Cancella Stampa Uscita

Cod.Elabor.: Cod.Indice: Desc.Indice: Periodo: Data Periodo: Applica Filtro Rimuovi Filtro

Tabella Storico Indici					
Num.Dir.	Cod.Indice	Periodo	Data Periodo	Valore	
6295	0360000017	2	31/12/2013	-1.370,92	
6296	0360000018	2	31/12/2013	23,75	
6297	0360000020	2	31/12/2013	-311,83	
6298	0360000022	2	31/12/2013	-38,00	
6299	0360000023	2	31/12/2013	-281,13	
6300	0370000003	2	31/12/2013	-16.986,52	
6301	0390000002	2	31/12/2013	-43,71	
6302	0410000005	2	31/12/2013	-3.243,24	
6303	0410000011	2	31/12/2013	-429,22	
6304	0410000013	2	31/12/2013	-197,28	
6305	0410000014	2	31/12/2013	-1.614,93	

Dettaglio

Num.Dir.: 6302 Periodo: 2 Valore: -3.243,24

Cod.Indice: 0410000005 Data Periodo: 31/12/2013

Help:

Inserimento del **valore storico** di ogni indice con indicazione del **periodo** di riferimento e **valore**.

L'inserimento della tabella può essere fatto:

- in **automatico** da **Mercurio** e **Caronte** con le procedure apposite;
- in **automatico** da altri programmi, programmando una procedura apposita di collegamento;
- **manualmente** da operatore.



3) Stampa indici.

Mercurio - Stampa Indici :

Codice Elaborazione :

Selezionare un periodo:

Giornaliero Mensile Trimestrale Semestrale Annuale

Data Inizio : Auto Indenta la stampa

Data Fine : Cancella operazioni precedenti

Stampa fittizia conti

Help :
Digitare la data inizio/fine nel formato [ggmmaa] o [gg.mm.aa] o [gg.mm.aaaa].

F1 Fine Lavoro **F2** Conferma

La stampa indici produce, su un foglio di excel, il risultato dell'elaborazione della tabella storica a seconda delle **regole** date a ciascun indice.

L'elaborazione può essere fatta sulla scelta del **periodo di riferimento** e comprendendo più periodi elaborati (es. i quattro trimestri di un anno).

Il risultato di tutte le categorie indici viene memorizzato in una **cartella di excel** individuabile, secondo configurazione, su un pc della rete aziendale e a disposizione per qualunque elaborazione esterna.

Codice	Descrizione	2011	2012	2013	2014
01A-----	ATTIVO				
01AA-----	CREDITI VERSO I SOCI PER VERSAMENTI ANCORA DOVUTI				
01AA-01--	crediti verso i soci già richiamati				
01AA-02--	crediti verso i soci non ancora richiamati				
01AA-99--	TOTALE CREDITI VERSO I SOCI (A)				
01AB-----	IMMOBILIZZAZIONI				
01AB1----	Immobilizzazioni immateriali				
01AB101--	costi di impianto e di ampliamento				
01AB101A-	Valore iniziale				
01AB101B-	Fondo Ammortamento				
01AB102--	costi di ricerca, di sviluppo e di pubblicità	10.000,00	12.000,00	11.000,00	15.000,00
01AB102A-	Valore iniziale	12.000,00	15.000,00	13.000,00	20.000,00
01AB102B-	Fondo Ammortamento	-2.000,00	-3.000,00	-2.000,00	-5.000,00
01AB103--	diritti di brevetto industriale e diritti di utilizzazione delle opere dell'ingegno				
01AB103A-	Valore iniziale				



4) Analisi Bilancio.

Insieme al programma viene fornito un **foglio** di excel che elabora i principali **indicatori economici** dal risultato dell'elaborazione descritta nel punto precedente.

Tale foglio può essere modificato **direttamente** dall'operatore (o da un suo **consulente**) o, tramite la nostra consulenza e collaborazione con la direzione, **personalizzato** a misura e immagine del cliente stesso.

Come sempre è possibile richiedere **qualsiasi tipo di personalizzazione** delle procedure descritte su qualunque dato interno o esterno in modo da **semplificare** la procedura di elaborazione e produrre i risultati **velocemente e senza errori** da parte dell'operatore.

