

	<h1>SCS SUITE SOFTWARE</h1>	 <p><b>Servizi</b> <b>Consulenza</b> <b>Sistemi</b></p>
--	---------------------------------	--

**SCS**

**SUITE SOFTWARE**

*I MODULI DELLA SUITE SCS*

## INDICE

<b>1 SCOPO E FINALITÀ DEL DOCUMENTO.....</b>	<b>3</b>
<b>2 DESCRIZIONE GENERALE .....</b>	<b>5</b>
<b>3 ADR – TRASPORTI PERICOLOSI .....</b>	<b>6</b>
<b>4 AT – ASSISTENZA TECNICA .....</b>	<b>7</b>
<b>5 GET – GESTIONE TECNICA .....</b>	<b>8</b>
<b>6 GSP – GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE .....</b>	<b>9</b>
<b>7 ISP - ISPEZIONI .....</b>	<b>10</b>
<b>8 LTS – LOGISTICA TRASPORTI SPEDIZIONI.....</b>	<b>11</b>
<b>9 PSR – PRODOTTI SCORTE RICAMBI .....</b>	<b>12</b>
<b>10 QSA – QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE .....</b>	<b>13</b>
<b>11 SF – SCADENZIARIO FATTURE .....</b>	<b>14</b>
<b>12 SGR – SISTEMA GESTIONE RIFIUTI .....</b>	<b>15</b>
<b>13 SIC – 626 .....</b>	<b>16</b>
13.1 ESTENSIONE PER LE RADIOESPOSIZIONI.....	<b>16</b>
<b>14 SIU – SISTEMA INFORMATIVO UTILITY .....</b>	<b>17</b>



## 1 SCOPO E FINALITÀ DEL DOCUMENTO

Il presente documento ha l'obiettivo primario di illustrare in maniera SINTETICA le funzionalità dei MODULI DELLA SUITE SCS.

Ogni modulo racchiude l'esperienza consulenziale e di sviluppo dei professionisti SCS.

È politica SCS quella di sviluppare ulteriori funzionalità, ulteriori videate, di apportare le modifiche necessarie a soddisfare ogni requisito utente per mantenere nel tempo la perfetta aderenza tra software e necessità aziendali

L'alto grado di personalizzazione del sistema può far variare la nomenclatura, la disposizione delle voci nel sistema e l'aspetto delle videate

Ogni modulo può lavorare in modo autonomo o essere integrato con altri per ricoprire i processi aziendali che si intendono informatizzare.

Ogni modulo è mirato a specifiche funzioni aziendale di cui mira a coprire la totalità dei processi coinvolti; ogni modulo, ove necessario per l'operatività, ricopre anche le funzionalità base di altri moduli (es.: il modulo SIC, gestisce la distribuzione dei DPI, quindi ha funzionalità tipiche dei magazzini)

Qualsiasi sia la configurazione scelta, si può decidere di installare in modalità "stand alone" (utilizzando i moduli come sistema di produttività individuale, senza coinvolgimento dei Sistemi informativi aziendali, curando, grazie alla semplicità intrinseca i back up dei dati), in modalità client server locale (per un gruppo ristretto di collaboratori), in modalità client server aziendale (qualora sia decisione aziendale dotarsi di uno o più moduli), in intranet, in internet.

La gestione dei profili può inibire in tutto od in parte, ad alcuni utenti, l'utilizzo di alcune funzionalità e l'accesso alle stesse videate o parti di esse.

# SCS SUITE SOFTWARE



## 2 DESCRIZIONE GENERALE

SCS opera da più di 10 anni nell'implementazione e sviluppo dei Sistemi Informativi per le grandi piccole e medie aziende, sia in Italia che all'estero.

Negli ultimi anni si è assistito all'avvento degli ERP aziendali.

La nostra esperienza è stata estremamente diversificata avendo lavorato con: BAAN, Formula, JDE, ESA, MFGPro, Microarea, Microsoft, Oracle Application, SAP, ...



In alcuni casi abbiamo partecipato direttamente alla implementazione dei moduli degli ERP.

Nella maggioranza dei progetti, considerato che:

- l'implementazione dell' ERP era mirata solo a ben determinati aspetti funzionali aziendali,
- la personalizzazione dell' ERP risultava onerosa e comunque difficilmente gestibile nell'avvicinarsi delle nuove release,
- non tutti gli ERP internazionali sviluppano funzionalità per la gestione di quanto richiesto dalle leggi e normative italiane
- alcune funzioni aziendali richiedevano un software più semplice, flessibile, gestibile in autonomia,

abbiamo realizzato quelli che il mercato chiama talvolta “add-on funzionali” , talvolta “verticali” e che in questo documento sono indicati come “MODULI DELLA SUITE SCS” e che sono di seguito descritti

### 3 ADR – TRASPORTI PERICOLOSI

Questo modulo è sviluppato per le società che effettuano trasporti in ADR

Il modulo codificare i materiali, i clienti, ed i percorsi (intesi come insieme di più tratte identificate da un punto di partenza ed un punto di arrivo = partenza della tratta successiva); indica le autorizzazioni necessarie evidenziandone le scadenze.

Dei mezzi e dei contenitori è anche gestita l'attività manutentive.

ADR offre la possibilità di gestire i depositi delle sostanza, specificandone: responsabili, materiali stoccabili, tipologia e caratteristiche dei materiali, link alle documentazione di legge memorizzata in formato digitale. Per ogni ubicazioni di stoccaggio è indicata la quantità stoccata per materiale e copia della documentazione di legge.

I trasporti sono divisibili per stato: richiesti, in corso, effettuati; ADR fornisce la possibilità di gestire la fatturazione dei servizi

ADR consente di identificare le figure che operano nel processo (Mittente, Ricevente, Ing. Di Sicurezza, Esperto Qualificato, Esperto Sicurezza Trasporti, Fisica Sanitaria, Servizio Trasporti Radioattivi, RSPP, Responsabili Gerarchici, Vigilanza), e di provvedere alla schedulazione della loro formazione



## 4 AT – ASSISTENZA TECNICA

Il software AT è nato per soddisfare le esigenze delle società che gestiscono impianti “semplici” ma distribuiti sul territorio

Sono esempi:

- gestori termoclima
- gestori ascensori
- gestori distribuzione acqua in
- gestori distribuzione bibite e snack

La complessità dell’attività consiste nel gestire:

- i contratti annuali e biennali
- la numerosità dei microinterventi richiesti dalla clientela
- la gestione delle agende dei tecnici
- la minimizzazione dei tempi di spostamento dei tecnici
- la gestione dei magazzini dei ricambi, dei materiali, dei prodotti



## 5 GET – GESTIONE TECNICA

Questo modulo è dedicato alla manutenzione degli impianti.

È possibile gestire tutte le tipologie di politiche manutentive, la schedulazione basata su contatore, le logiche TPM, le metodologie FMECA e “RICERCA GUASTI”.

Gli asset da mantenere possono essere fissi (impianti) o mobili (camion, auto, treni, navi, ...).

La codifica è libera e personalizzabile; la scomposizione impiantistica ha un numero infinito di livelli possibili.

Le attività cicliche sono generate dal sistema in base alle regole impostate; a queste sono aggiunte le Richieste di Lavoro per guasti / malfunzionamenti / segnalazioni.

L'insieme delle attività manutentive è pianificabile col Gantt integrato che consente anche di verificare la disponibilità revisionale di risorse umane, attrezzature e ricambi provvedendo alla emissione di Richieste e Ordine di acquisto ai fornitori preferenziali sulla base dei tempi di approvvigionamento medi.

Ogni lavoro è corredato, ove necessario, di permesso di lavoro.

I Costi sono gestiti tramite le funzionalità di Budget e Controllo Costi.

La fatturazione, attiva e passiva, consequenziale all'acquisto e/o vendita dei servizi effettuati.

## 6 GSP – GESTIONE SOSTANZE PERICOLOSE

Questo modulo è stato sviluppato per un importante centro di ricerca che, nei suoi 50 laboratori utilizza circa 5000 differenti sostanze chimiche.

Ogni sostanza è codificata almeno in Italiano ed Inglese, ed è corredata di scheda a 16 punti in ciascuna delle due lingue.

Per ogni sostanza sono esplicitate le codifiche CAS – EINECS – CE, le frasi R, le frasi S, ed i simboli di pericolo.

La gestione non si limita agli aspetti di ricerca delle caratteristiche delle sostanze ma per ciascuna di esse è indicata la quantità immagazzinata in ogni laboratorio.

Questo ha consentito significativi risparmi razionalizzando i fornitori e sostituendo gli acquisti in favore dei “prestiti” tra laboratori.

Infatti per ogni sostanza è possibile effettuare “scarichi” da magazzino (o prenotazioni di scarichi per consumi da effettuare in un prossimo periodo) mantenendo quindi sempre aggiornata la quantità presente in ogni singolo laboratorio e nel centro in generale.

GSP è utilizzato anche per le valutazioni SEVESO e REACH

## 7 ISP - ISPEZIONI

Questo modulo offre delle funzionalità che estendono il campo di applicazione di GeT.

ISP è utilizzato nelle aziende che hanno stoccaggi di prodotti “pericolosi” in contenitori soggetti a corrosione.

ISP mette a disposizione una routine di pianificazione del controllo di spessore dei punti di interesse (definibili liberamente, anche in maniera grafica).

A seguito del controllo ISP immagazzina (in maniera diretta, da fogli di calcolo, con scrittura manuale) i valori di spessore sono memorizzate in serie storiche ed utilizzate, tramite differenti algoritmi, per la valutazione del tempo medio residuo di “vita utile” del recipiente.

Allo scadere del tempo minimo di revisione, revamping e sostituzione, oppure prima qualora il tempo medio di vita residua sia inferiore a quello di legge, vengono schedate le attività necessarie a revisione, revamping, sostituzione.



## 8 LTS – LOGISTICA TRASPORTI SPEDIZIONI

Il Modulo LTS si rivolge alle società che fanno dei trasporti il loro core business.

Possono essere società che effettuano:

- consegne (ri-consegne) a domicilio,
- ritiri di pacchi,
- trasporti sul territorio locale, regionale, nazionale
- etc etc

LTS mette a disposizione l'elenco delle località per la definizione delle tratte.

Le tratte possono essere unite tra loro per formare dei percorsi.

Ad ogni percorso, per ogni cliente, possono essere associate differenti tariffe (a seconda della tipologia di mezzo utilizzato).

Sono codificabili anche i costi, con la stessa logica, dei terzi che l'azienda usa per subappaltare i servizi.

Ogni tariffa può essere differenziata per unità di misura (pallet, m3, colli, pacchi, kg, km, ...)

Sono anche fornite le funzionalità per la gestione del magazzino (di quanto consegnare e ritirare) e per la fatturazione attiva/passiva dei servizi.



## 9 PSR – PRODOTTI SCORTE RICAMBI

PSR è un gestionale di magazzino.

Gli oggetti gestiti sono codificabili liberamente.

Gli oggetti possono essere in multiubicazioni.

Il magazzino gestisce tutte le logiche di reintegro (livello massimo, livello minimo, LEA).

Gli acquisti possono essere fatti dal fornitore principale o dai fornitori secondari; ogni fornitore può essere valutato secondo differenti parametri:

- qualità del prodotto
- qualità del servizio
- prezzi
- tempi di consegna

L'acquisto (vendita) ed il carico (scarico) a magazzino possono gestire unità diversa (es.: compero un pallet e verso 500 Kg.).

La logica gestione di carico e scarico può essere definita dall'utente così come la valorizzazione



## 10 QSA – QUALITÀ SICUREZZA AMBIENTE

QSA supporta le aziende nel processo di certificazione e nel suo mantenimento nel tempo.

QSA supporta la gestione informatizzata delle attività di gestione delle norme e normative che ogni azienda ha inteso darsi per conseguire e conservare uno o più standard qualitativi e di certificazione.

QSA gestisce la distribuzione in copia controllata della documentazione aggiornata e delle non conformità riscontrate; è indicato quindi per le organizzazioni in cui tale procedura coinvolge un alto numero di soggetti, con diverse mansioni e/o in differenti sedi.

Le routine di QSA consentono la produzione di strumenti di Audit interno a scadenza prefissata e la gestione (anche economica) di incidenti e non conformità.

Le routine di QSA consentono la produzione di strumenti di controllo e raccolta dati a scadenza prefissata e/o al verificarsi di determinati eventi

QSA consente di automatizzare tutte le attività che concorrono ad una corretta gestione delle norme, normative e procedure. A titolo esemplificativo e non esaustivo:

- catalogare gli standard
- definire, gestire e distribuire le procedure, manuali, e documentazione
- pianificare le attività operative
- pianificare gli impegni sugli addetti
- consuntivare le attività ai fini di certificazione e di analisi
- consuntivare i dati ai fini di certificazione e di analisi
- gestire l'iter delle richieste di risarcimento
- gestire le assicurazioni
- gestire i work flow aziendali



## 11 SF – SCADENZIARIO FATTURE

Lo Scadenziario Fatture è il più semplice software della SUITE SCS ed è stato creato per tutte quelle società che, pur avendo demandato ad ente esterni la contabilità, vogliono tenere sotto controllo un numero rilevante di fatture, magari anche di piccolo importo, e le loro scadenze.

SF mette quindi a disposizione la possibilità di codificare i clienti, i fornitori ed i listini; fornisce quindi la possibilità di emettere le fatture attive e registrare quelle passive presentando lo scadenziario.

Grazia a i codici colori sono sempre bene evidenziate quelle “chiusure” quelle in scadenza e quelle scadute.



## 12 SGR – SISTEMA GESTIONE RIFIUTI

SGR può essere usato dai produttori di rifiuti, dagli intermediari, dagli smaltitori.

Offre la gestione completa di tutto quanto previsto dalla legge.

Il sistema SGR viene fornito con tutti i CER, e le loro caratteristiche fisico chimiche, compilate oppure, su scelta del cliente con i solo CER del cliente (il registro è comunque implementabile).

Il registro di carico / scarico è informatizzato e sempre “stampabile” (per il periodo richiesto) in formato conforme a quanto richiesto dalla normativa (ed ai principali registri cartacei in commercio).

Ad ogni movimentazione del registro può essere associato un FIR (con 4 copia); una routine produce il MUD annuale.

Il FIR è compilato in maniera semi-automatica: definendo il CER da smaltire, sono indicati i soli smaltitori coi quali si ha un contratto e per ciascuno di essi i soli mezzi autorizzati per quel CER (e le sole discariche).

Per chi fa dello smaltimento del rifiuto il proprio campo di attività, SGR offre la possibilità di codificare i clienti ed i listini dei servizi offerti a ciascuno di essi.

I servizi possono essere attivati eseguiti e consuntivati oppure gestiti tramite una funzionalità di schedulazione che genera automaticamente i lavori ciclici e supporta l’ottimizzazione della pianificazione.

La gestione dei mezzi utilizzati per il trasporto prevede sia la possibilità di tenere traccia delle autorizzazioni al trasporto (avvisando della scadenza) sia della manutenzione da eseguire su ogni mezzo



### **13 SIC – 626**

SIC supporta in modo completo la 626 aziendale, integrando le funzioni standard con funzionalità economiche

SIC consente di identificare tutti i pericoli ed associarli alle aree di lavoro, alle mansioni, alle macchine / ambienti di lavoro

Per ogni pericolo, per ogni ambito, si identifica il rischio con la matrice N x M (Probabilità x Danno).

È possibile creare delle liste di controllo, da associare agli ambiti di indagine, per velocizzare e standardizzare i controlli e preparare il Documento di Valutazione del Rischio.

SIC provvede a stampare le lettere di incarico per i ruoli previsti dalla legge e ricorda le scadenze periodiche

SIC gestisce anche il SGSL.: ad ogni risorsa umana sono associate alcune informazioni (skill, mansioni, ruoli, patentini, area di lavoro, ...) che determinano un particolare protocollo formativo. Sulla base di questo vengono pianificate le edizioni dei corsi e stampate le lettere di invito; la consuntivazione dell'edizione del corso (con eventualmente anche la certificazione di quanto appreso) aggiorna la scheda della persona. SIC valuta eventuali scoperture formative

Analogamente ai protocolli formativi sono gestiti i protocolli sanitari (nel rispetto della privacy) e la consegna dei DPI (con evidenza delle scoperture)

Infine una routine è dedicata alla gestione degli infortuni

#### ***13.1 Estensione per le Radioesposizioni***

Una routine è dedicata al calcolo delle radioesposizioni.

Assegnazione dei dosimetri al personale, loro lettura periodica, calcolo della radiazione assorbita, pianificazione visite e consegna DPI, come da protocollo.

	<b>SCS SUITE SOFTWARE</b>	 <b>Servizi Consulenza Sistemi</b>
--	-------------------------------	---

#### **14 SIU – SISTEMA INFORMATIVO UTILITY**

Il modulo SIU, mirato alle Utility di media e piccola dimensione, è uno strumento che ben si integra con gli ERP aziendali delle società proprietarie delle reti di distribuzione e con i sistemi utenti delle società di ambito per la gestione tecnico / operativa.