



**Sistemi Informativi Consulenza e Software**

**S.I.N.CO.S.  
GROUP**

► *Prodotti e Soluzioni*



**REQUESTER**

**S.I.N.CO.S. Group s.r.l. Sistemi Informativi Consulenza e Software**

Via G.del Pian dei Carpini, 1 – 50127 Firenze – Tel. 055/433153 – 4360444 – Fax 055/4378619  
<http://www.sincos.it> – e-mail: [info@sincos.it](mailto:info@sincos.it)



## Descrizione del sistema

**REQUESTER** è un programma di ausilio alla codifica delle schede nosologiche ospedaliere ed al calcolo del DRG: si compone di un sistema centrale che eroga i servizi di Grouper e di uno o più sistemi periferici che richiedono tali servizi tramite protocollo di comunicazione TCP/IP. Il sistema centrale è costituito da un Personal Computer (piattaforma MS Windows qualunque versione) sul quale viene installato un programma *Requester Server* che si occupa di soddisfare le richieste dei Client, siano esse singole (modalità interattiva) o a gruppi (modalità batch). Tale Server Manager ha lo scopo di accodare e smistare le richieste dei Client, eseguire il programma Grouper (installato in unica versione sul server) per il calcolo del DRG e fornire il risultato ottenuto ai Client. Requester Server può essere configurato ed integrato con il nostro modulo ADT-2001 oltre che con procedure di accettazione preesistenti. In tal caso, attivando una funzionalità di polling, all'effettuazione di variazioni ed inserimenti di dati, esegue il calcolo del DRG e consolida il nuovo valore.

Per quanto riguarda l'introduzione dei codici ISTAT ICD9 e ICD9-CM, questi sono organizzati su tre livelli di raggruppamento: il sistema fornisce un'interfaccia di navigazione sulla struttura ad albero della codifica, nonché un potente sistema di ricerca trasversale per il reperimento di parole e frasi contenute nelle diciture degli interventi e delle diagnosi. Il pacchetto comprende inoltre un nutrito numero di reports per indagare con efficacia distribuzione e frequenze dei codici DRG anche in rapporto all'MDC di riferimento sia a livello di reparto che di Azienda Ospedaliera.

The screenshot displays the REQUESTER software interface for patient data entry and diagnosis management. The main window is titled "REQUESTER - CLIENT32 2.3 - [Elaborazione Interattiva]".

**Patient Data:**

- N° Posizione: 7001003344
- Età: 75
- Acc.: 11/01/2001 15:30
- Dim.: 22/01/2001 00:00
- Cognome/Nome: ROSSI / MARIO
- Trauma: 0 NESSUNO O NON SEGNALATO
- Motivo Ricovero: [ ]
- Tipo Dimissione: 2 ORDINARIA
- Tipo Terapia: 1 MEDICA
- Ril. Autopico: [ ]
- N° Cikli D.H.: [ ]
- Regime ric.: 1 ORDIN
- Rep. Amm.: 18201 PNEUM
- Rep. Dim.: 18201 PNEUM
- Categoria D.H.: [ ]
- Finalità D.H.: [ ]
- Tipo Neonato: 0 NON NEONATO

**Diagnosis List:**

Cod. Diag.	Descrizione
496	Polmonite, agente non specificato
49120	Bronchite cronica ostruttiva, senza menzione di esacerbazione acuta
41400	Aterosclerosi coronarica di vaso non specificato, nativo o bypass
42731	Fibrillazione atriale

**Intervention List:**

Data Intervento	Cod. Interv.	Descrizione
11/01/2001	8744	Radiografia del torace di routine, SAI
11/01/2001	8952	Elettrocardiogramma
11/01/2001	8965	Emogasanalisi arteriosa sistemica

**DRG Summary:**

Codice DRG: 89 POLMONITE SEMPLICE E PLEURITE, ETA> 17 CON CD

**Search Results (Ricerca Interventi ICD9CM):**

- 30 INTERVENTI SUL SISTEMA RESPIRATORIO
- 35 INTERVENTI SUL SISTEMA CARDIOVASCOLARE
- 40 INTERVENTI SUL SISTEMA ENATICO E LINFATICO
- 42 INTERVENTI SULL'APPARATO Digerente
- 55 INTERVENTI SULL'APPARATO URINARIO
- 60 INTERVENTI SUGLI ORGANI GENITALI MASCHILI
- 65 INTERVENTI SUGLI ORGANI GENITALI FEMMINILI
- 72 INTERVENTI OSTETRICI
- 76 INTERVENTI SULL'APPARATO MUSCOLOSCHIELETICO
- 85 INTERVENTI SUI TEGUMENTI
- 87 MISCELLANEA DI PROCEDURE DIAGNOSTICHE
  - 87.0 Radiologia dei tessuti molli della faccia, del capo e del collo
  - 87.1 Radiologia dei tessuti molli della faccia, del capo e del collo
  - 87.2 Radiografia della colonna
  - 87.3 Radiografia dei tessuti molli del torace
  - 87.4 Altre radiografia del torace
    - 87.41 Tomografia assiale computerizzata (TAC) del torace
    - 87.42 Altre tomografia toracica
    - 87.43 Radiografia di coste, sterno e clavicola
    - 87.44 Radiografia del torace di routine, SAI

**Search Options (Ricerca RADIOGRAFIA TORACE):**

- Alcune parole
- Tutte le parole
- Frasi

Occorrenze trovate: 6

**Search Results (RADIOGRAFIA TORACE):**

- 87.3 Radiografia dei tessuti molli del torace
  - 87.31 Broncografia endotracheale
  - 87.32 Altre broncografia con contrasto
  - 87.33 Pneumomedastino
  - 87.34 Linfangiografia intralossica
  - 87.35 Radiografia con contrasto dei dotti mammari
  - 87.36 Venografia della mammella
  - 87.37 Altre mammografia
  - 87.38 Sinografia della parete toracica
  - 87.39 Altre radiografia dei tessuti molli della parete toracica
- 87.4 Altre radiografia del torace
  - 87.41 Tomografia assiale computerizzata (TAC) del torace
  - 87.42 Altre tomografia toracica
  - 87.43 Radiografia di coste, sterno e clavicola
  - 87.44 R radiografia del torace di routine, SAI
  - 87.45 Altre radiografia del torace





## Caratteristiche generali

- Possibilità di effettuare il calcolo del DRG da più stazioni con un solo software Grouper (licenza unica)
- Calcolo del DRG sia interattivo che batch sulle stazioni Client
- Calcolo automatico del DRG e allineamento automatico degli archivi sul Server
- Protocollo di comunicazione TCP/IP tra Client e Server
- Supporto alla codifica completamente visuale e strutturata ad albero per interventi e diagnosi
- Ricerche trasversali e combinate delle descrizioni di interventi e diagnosi secondo la codifica ICD9 ed ICD9-CM
- Collegamento con databases centralizzati esterni via ODBC
- Reports sintetici per l'analisi DRG di reparto
- Reports riepilogativi ed analitici per utenti appartenenti all'amministrazione ospedaliera

## Servizi

- Personalizzazione ed eventuale integrazione nell'ADT del cliente
- Installazione
- Addestramento utenti e avviamento
- Manutenzione e supporto utente.