

## Progetto Medici in Rete

Lo scopo del sistema per la medicina di rete, progettato e sviluppato dalla GRD Consulting, è quello di condividere i Dati Clinici dei pazienti (Anagrafica, Esenzioni, Prescrizioni Farmacologiche e Malattie in corso) all'interno di un gruppo di Medici.

La principale peculiarità del progetto è legata alla possibilità di interfacciare, mediante un unico applicativo, software di medicina di base, differenti tra loro. Quindi, il Medico di base, per condividere i dati dei propri pazienti all'interno di un gruppo, potrà mantenere il suo software.



## Elementi principali del sistema

Estrazione, invio, salvataggio e consultazione dei dati sarà reso possibile dai tre elementi che compongono il nostro sistema, ovvero:

### Modulo Client:



Programma che si interfaccia al Software del Medico, allo scopo di estrarre dati dei pazienti, per inviarli periodicamente al server dei Medici in Rete.

### Interfaccia Web:



Sito web dei Medici in Rete, dove ciascun medico può consultare i dati condivisi all'interno del proprio gruppo, previa autenticazione.

### Modulo Server:



Programma che si occupa di ricevere i dati inviati dal Modulo Client e salvarli nel Data-Base dei Medici in Rete.

## Software interfacciati:

Attualmente il Modulo Client è in grado di interfacciarsi 10 software di medicina generale:

- Millewin
- IatrosXp
- Bracco
- Mirapico
- Medicus
- Hippocrates
- FPF
- Profim2000
- WinDoctor
- TC-Mednet

*NB. Per l' interfacciamento di nuovi software, i nostri tecnici dovranno prima effettuare l'analisi dei dati sul database del nuovo programma, dopodiché si potrà progettare e sviluppare la procedura di estrazione dati dal nuovo software e aggiungerlo al nostro sistema.*

## Sviluppi Futuri

Dalle esigenze, opinioni e consigli espressi dai numerosi medici che compongono i diversi gruppi che attualmente si interfacciano al nostro sistema di medicina in rete, sono state individuate le seguenti "estensioni" funzionali:

- ricettazione farmaci (predisposizione e stampa)
- segnalazioni/comunicazioni interne al gruppo e/o tra tutti i medici aderenti al progetto
- analisi statistiche sui dati disponibili
- aggiunta di ulteriori tipologie di dati da esportare dai software di medicina generale di ciascun medico.

## Servizio di Assistenza

- Assistenza remota. Un costante e completo monitoraggio a distanza (con log di registrazione dei test e dei risultati) di tutto il sistema e degli apparati ad esso collegati.
- Assistenza Telefonica e Assistenza mail.

## Requisiti minimi di sistema:

- PC Fisso o Portatile con sistema operativo Windows XP Professional e almeno 512 MB di memoria RAM;
- Connessione Internet ADSL o superiore;
- Antivirus e Firewall facilmente configurabili

## Codice Privacy D.LGS 196/03

Il nostro sistema adotta TUTTI i dispositivi di sicurezza vigenti e ipotizzati, volti a garantire il D.Lgs. 196/03 "Codice Privacy".

## Sicurezza Informatica e Gestione Dati D.LGS. 196/03

A richiesta di ogni singolo medico, la nostra Struttura potrà provvedere, per quanto riguarda le installazioni locali, a fornire adeguata assistenza per le seguenti operazioni

Adeguamento al D.Lgs. 196/03:

- Conformità nella gestione dei dati
- Adozione del Documento Programmatico per la Sicurezza (DPSS) e predisposizione delle informative ai sensi dell'art. 13 del codice
- Istruzioni/procedure per lo svolgimento delle operazioni di trattamento dei dati
- Server di backup per la protezione dei dati
- Firewall per condivisione dell'accesso ad internet, protezione della rete locale da attacchi esterni e gestione delle regole di accesso ad internet.

