



think global, act local

## CARTELLA CLINICA ELETTRONICA

Il modulo di Cartella Clinica Elettronica consente la gestione completa e centralizzata delle principali informazioni cliniche di base relative ad un ricovero, dal momento dell'accettazione del paziente nella struttura ospedaliera sino al momento della sua dimissione dalla stessa.

Il personale medico accede al sistema, tramite browser, da ogni client abilitato della struttura e solo a seguito di un processo di autenticazione. Una volta riconosciuto e profilato, a seconda dei ruoli ricoperti all'interno della struttura, l'utente sarà abilitato a fruire delle funzionalità legate ai suoi permessi d'accesso.

### Features

#### Funzionalità di base

- *Anamnesi ed Esame Obiettivo.* Possibilità di compilare la scheda di anamnesi e l'esame obiettivo per il paziente ricoverato.
  - *Patologie e Allergie.* Possibilità di registrare nel sistema le eventuali patologie e allergie.
  - *Rilevazione dei Parametri Vitali.* Possibilità di registrare le rilevazioni dei principali parametri vitali.
  - *Terapie e Somministrazioni.* Possibilità di attivare gli opportuni cicli di cura farmacologica sul paziente degente.
  - *Prescrizione di Esami Specialistici.* Possibilità di prescrivere esami specialistici ai pazienti degenti e monitorare l'intero iter della richiesta generata.
- Predisposta all'integrazione con modulo di **Order Entry** per la richiesta di esami o consulenze da eseguire presso altre strutture e per la ricezione automatica dei referti dalle stesse strutture.
- *Allegati.* Possibilità di allegare file utili.
  - *Decorso Clinico.* La Cartella Clinica Elettronica offre la possibilità di compilare rispettivamente: il Diario Clinico e il Diario Infermieristico.

### Benefits

**Interfaccia intuitiva** facilità d'utilizzo.

**Accessibile** da qualsiasi postazione internet.

**Web oriented.**

**Rapidità** di avviamento.

**Flessibilità** operativa.

### Requirements

**Sistema Operativo:** Win

**Architettura OS:** tecnologia Microsoft .Net, IIS7

**Archiviazione Dati:** Oracle, Microsoft SQL server

The screenshot displays the 'CARTELLA CLINICA' interface. At the top, patient information is shown: ID Assistito: 0000000000000004, Cognome: Genova, Nome: Filippo, Data di Nascita: 07/03/1969, Sesso: M, Nicotina: 0000000000000004, Data/Ora Accettazione: 08/06/2012 07:12, Tipo Ricovero: Ordinario. The interface is divided into several sections: 'ANAMNESI - E.O.', 'EVENTI AVVERSI', 'PATOLOGIE E ALLERGIE', 'DIARIO CLINICO', 'ALLEGATI', 'RILEVAZIONE P.V.', 'TERAPIE', and 'CONSENSI'. A 'CREA EVENTO AVVERSO' section is active, showing a calendar for January 2013 with a date picker set to 11/01/2013. Below the calendar, there is a table for 'SOMMINISTRAZIONI RELATIVE AL GIORNO: 11/01/2013' with columns for 'Ora Inizio', 'Ora Fine', 'Farmaco', 'Quantità', 'Unità Misura', and 'Ute'. The table shows one entry: 11:30, -, 03424817 - GAVISCON, 1, Bustine. Below the table, there is a section for 'Inserisci Evento Avverso' with fields for 'ORA INIZIO: 11:30', 'ORA FINE: -', 'NOTE: -', 'FARMACO: 03424817 - GAVISCON', 'QUANTITÀ: 1', and 'UNITÀ DI MISURA: Bustine'. There is also a dropdown menu for 'EVENTO AVVERSO' and a 'Salva' button.



## Cartella Clinica Elettronica

---

La Cartella Clinica Elettronica consente al personale medico-infermieristico che accede al sistema di profilarsi in maniera dinamica a seconda delle esigenze e dei processi di cura implementati all'interno dell'Azienda.

Tutte le operazioni svolte dall'utente durante la sessione di lavoro saranno tracciate in maniera completa, in modo da consentire, anche a posteriori, la ricostruzione e la consultazione di tutti i principali eventi informativi.

### In breve:

#### Profilo MEDICO:

Il medico può, in modalità rapida o avanzata e servendosi degli appositi filtri, effettuare ricerche sui pazienti ricoverati presso i reparti di sua competenza.

Una volta selezionato il paziente, l'utente medico potrà accedere alla sua cartella clinica ospedaliera e compilarne le varie sezioni

#### Profilo UTENTE:

L'Infermiere può, effettuare ricerche sui pazienti ricoverati presso i reparti di sua competenza.

Una volta selezionato il paziente, potrà accedere alla sua cartella clinica ospedaliera e compilarne le seguenti sezioni:

- Diario Infermieristico
- Rilevazione Parametri Vitali

#### Configurazione e

#### Disegno di Form:

Dal pannello di amministrazione è possibile personalizzare dinamicamente le form di anamnesi ed esame obiettivo, in modo da soddisfare le esigenze di ogni tipologia di reparto della struttura.

È possibile creare, all'interno delle suddette form, diverse tipologie di controlli

#### Funzionalità aggiuntive:

A supporto dei processi clinici e gestionali che vedono coinvolti gli operatori sanitari, il sistema dispone di molteplici funzionalità quali:

- un menu di accesso rapido
- un'interfaccia riepilogativa
- un insieme di worklist
- funzionalità a supporto dell'attività clinica

---

### Funzionalità di amministrazione

Di seguito vengono descritte le funzionalità legate al profilo di amministratore della cartella clinica:

- **Gestione Utente:** l'utente amministratore può creare, modificare e disabilitare un account utente;
- **Gestione Ruoli e Permessi:** l'utente amministratore può creare/modificare i ruoli e i permessi degli utenti del sistema; ogni ruolo è associato ad una serie di permessi; un utente potrà assumere più ruoli all'interno del sistema: ciò vuol dire che potrà usufruire dell'unione di tutti i permessi associati a tutti i suoi ruoli; inoltre l'utente potrà avere anche particolari permessi personali, non necessariamente legati ai suoi ruoli;
- **Gestione Organigramma:** l'utente amministratore può creare e modificare l'organizzazione della struttura; egli potrà in questa sezione creare le varie strutture e discipline (reparti) di lavoro definendone le relazioni gerarchiche e specificandone ruoli e tipologie;
- **Personalizzazione del Form di Anamnesi ed Esame Obiettivo:** l'utente amministratore può personalizzare per ogni reparto della struttura le sezioni anamnesi ed esame obiettivo, componendola con l'ausilio di oggetti di base tipici quali aree di testo, caselle di testo, campi data/ora, menu a discesa e caselle di scelta