

## Information Tecnology

- ◆ **PRETEC** - gestione informatizzata Prenotazioni, Ricovero
- ◆ **EMERTEC** - gestione Pronto Soccorso ed Emergenza
- ◆ **REPTec** - gestione informatizzata del Reparto Ospedaliero
- ◆ **AMBUTEc** - gestione Poliambulatori
- ◆ **ICUTEc** - sistema integrato di gestione in Terapia Intensiva
- ◆ **SOTEc** - gestione informatizzata Sale Operatorie
- ◆ **TECLAB** - gestione informatizzata del Laboratorio di Analisi
- ◆ **ORDTEc** - gestione richieste, preventivi, ordini e magazzino
- ◆ **TECINV** - gestione inventario generale
- ◆ **ELETEc** - gestione delle verifiche elettriche CEI 64.4
- ◆ **TECCEI** - gestione delle verifiche elettriche CEI 62.5
- ◆ **TECGEST** - sistema integrato di Gestione Tecnica
- ◆ **WEBTEC** - realizzazione e gestione di siti Webs



L'interfaccia grafica utilizzata dal software e' quella di *Windows a 32 bit* per un facile e piacevole uso da parte di utenti poco esperti di informatica. Sistema di programmazione in Visual Basic Application, database relazionale con archivi in formato **SQL Server 2000**. Utilizzo stand alone ed in rete locale con possibilita' di dialogare in input ed output con tutti i principali software client/server ODBC in commercio. Gestione delle sincronizzazioni degli archivi sia in rete locale che su Intranet ospedaliero. Esportazione delle Cartelle Cliniche e dei Reports in formato **.pdf** compresso e non modificabile validate con firma digitale da utilizzare in **Direzione Sanitaria** per l'archiviazione, abbattendo notevolmente i tempi ed i costi di fotocopiatura, o da inviare al medico di base via e-mail.

**Siamo disponibili ad effettuare dimostrazioni pratiche di tutti i ns. prodotti presso la Vs. sede.**



### EMERTEC

Gestione informatizzata del Pronto Soccorso

**TECON s.r.l.** V.le Japigia, 131/D - 70126 Bari Tel. 080.5586726  
 Sede sec. Via delle Medaglie D'Oro n° 19 - 70126 Bari  
 Tel. 080.5583567 - e-mail: info@tecon.org www.tecon.org





### Gestione informatizzata del Pronto Soccorso e della Terapia d'Urgenza

Il sistema informatizzato **Emertec**® da noi realizzato permette la raccolta e memorizzazione dei dati anagrafici, clinici e statistici dei pazienti ricoverati in Pronto Soccorso e/o Dipartimento d' Emergenza.

L'obiettivo è quello di facilitare ed ottimizzare sia la gestione operativa dei medici ed infermieri nelle attività rivolte al paziente (dati anagrafici, anamnesi ed esame obiettivo, consulenze, prestazioni ecc..) sia quelle di gestione ed adempimenti amministrativi. Il software è strutturato in modo tale da poter gestire sia il ricovero programmato mediante schede di accettazione paziente estremamente semplici e normalizzate secondo le specifiche regionali dello SDO, che quello in urgenza a vari livelli di gravità. Le funzioni di accettazione e successivo smistamento del paziente sono separate da quelle relative alle visite e trattamento medico da praticarsi nei vari ambulatori.

**Emertec**® aiuta gli operatori medici a svolgere il loro gravoso compito attraverso le seguenti procedure:

#### Caratteristiche Principali del software:

- ↪ Accettazione informatizzata dei dati anagrafici del paziente normalizzati secondo le specifiche richieste dal DRG.
- ↪ Utilizzo di opportune procedure atte a filtrare l'accettazione del paziente per l'ottimizzazione dei carichi di lavoro e del successivo instradamento nei vari ambulatori.
- ↪ Codifica della tipologia di arrivo per i successivi adempimenti legali e burocratici e per **Triage**.
- ↪ Smistamento automatico per **Triage** del paziente nei vari ambulatori.
- ↪ Gestione informatizzata dell'anamnesi ed esame obiettivo del paziente.
- ↪ Prescrizioni mediche ed orario di somministrazione automatizzate con la Cartella Infermieristica.
- ↪ Terapie effettuate suddivise per tipologia onde ottimizzare il successivo pagamento del ticket.
- ↪ Scarico automatico dei farmaci e del materiale sanitario somministrato al paziente con lettore di codice a barre.
- ↪ Richieste di consulenze con stampa automatizzata dei relativi moduli.
- ↪ Gestione degli esami specialistici negli ambulatori del reparto con l'inserimento automatico in cartella
- ↪ Visita dei Pazienti effettuabile per mezzo di un **carrello intelligente** con computer portatile sincronizzato all'archivio centrale mediante una rete wireless su cui inserire tutti i dati giornalieri del paziente e scaricare i farmaci ed il materiale somministrato mediante lettore di codice a barre ottico.
- ↪ Gestione della **Cartella Infermieristica** da parte del personale paramedico con l'analisi ed il controllo dei bisogni del paziente su apposite schede informatizzate. Registrazione automatica delle prescrizioni mediche effettuate e dei parametri vitali del paziente sia **on-line che off-line**. Stampa di schede riepilogative dei vari turni di lavoro giornalieri e stampa finale della Cartella Infermieristica.
- ↪ Dimissione dal Pronto Soccorso con stampa della Cartella clinica e di tutti i supporti cartacei necessari ad ottemperare agli adempimenti legali/amministrativi del caso trattato.
- ↪ Invio al Servizio di riscossione ticket dell'elenco dei costi imputati alle singole prestazioni fornite al paziente.
- ↪ Indici di severità di lesione (scoring) quali Glasgow Coma Scale e Trauma Score.
- ↪ Possibilità di gestire in automatico la disponibilità dei posti letto nei vari reparti nel caso di trasferimenti interni.
- ↪ Statistiche dei dati clinici per studi epidemiologici, analisi dei costi, analisi dei ticket riscossi e di ogni altra attività svolta in reparto.
- ↪ Sicurezza dei dati del paziente estremamente sicuri grazie alle varie passwords di accesso assegnate agli utenti e memorizzati per il controllo d'accesso in apposita scheda **CompactFlash** da 16 Mb personale.