## Proposta di progetto:

L'obiettivo del progetto è realizzare un sistema di supporto per la gestione di una clinica chirurgica privata, utilizzabile dal personale e dall'amministrazione.

In base al ruolo del personale le funzionalità disponibili saranno differenti. Possiamo dividere il personale in 4 macrocategorie:

- Receptionist che si occupano della gestione degli appuntamenti e dei pagamenti di questi, nello specifico:
  - Aggiungere nuovi clienti o modificare dati di pazienti già inseriti
  - Aggiungere prestazioni suddivise in intervento, visita/esame o ricovero
  - Emettere fatture di prestazioni
  - Effettuare ordini per rifornire il materiale della clinica
- 2) Medici (chirurghi e anestesiste) e operatori sanitari (infermieri e OSS) possono visualizzare le prestazioni inserite e i turni
- 3) Responsabili del personale invece sono delle figure specializzate tra medici e operatori sanitari il cui compito è quello di gestire i turni del personale, possono quindi
  - Aggiungere turni
  - Modificare turni
  - I medici che sono responsabili del personale (primari) si occupano dei turni del personale medico
  - Gli operatori responsabili del personale (caposala) si occupano dei turni di infermieri e OSS
- 4) Amministratori della clinica che possono:
  - Assumere personale
  - Licenziare personale
  - Visualizzare il fatturato totale in un periodo a scelta
  - Visualizzare il fatturato medio in un periodo a scelta
  - Visualizzare il fatturato totale e medio di un paziente
  - Visualizzare numero e tipologie di interventi effettuati in un periodo a scelta e un grafico sulla distribuzione delle tipologie di intervento (rinoplastiche, liposuzione, ...) o delle prestazioni (quanti visite/esami effettuati rispetto ad interventi).
  - Visualizzare un grafico sugli importi totale delle fatture emesse per ogni mese dell'anno corrente
  - Visualizzare numero totale del personale e numero per categoria di personale (quante receptionist, medici, operatori).
  - Calcolo della media di interventi effettuati per chirurgo