

Dipartimento di Medicina di Laboratorio

**CAPITOLATO SPECIALE PER L'ATTIVAZIONE DI UNA STRUTTURA
CENTRALIZZATA INCENTRATA SU UN CORE-LAB PER
L'ESECUZIONE DI ESAMI DI: BIOCHIMICA, IMMUNOCHEMICA,
FARMACOLOGIA, SIEROLOGIA, EMATOLOGIA, COAGULAZIONE E
URINE, OCCORRENTE ALL'AZIENDA OSPEDALIERA DI REGGIO
EMILIA**

Criticità attuali

- Ridondanza di strumentazioni (specifico settore dedicato alle urgenze)
- Frammentazione delle attività produttive su molteplici linee analitiche (dispendio di risorse)
- Dispersione delle attività in spazi discontinui

Criticità attuali

- Elevato numero di tecnici impegnati nelle attività di pre-analitica
- Eccessiva manualità nella fase pre-analitica

Criticità attuali

- Ridondanza delle richieste in regime di urgenza
- Elevato TAT in regime di routine
- Scarsa adattabilità all'introduzione e all'implementazione dei sistemi Reflex

Obiettivi di ristrutturazione

- centralizzazione e completa automazione di tutte le attività diagnostiche di 1° livello sul minor numero possibile di strumentazioni
- integrazione delle attività di routine e delle attività in urgenza sulle medesime strumentazioni, con rispetto dei TAT specifici definiti per le diverse tipologie di esami
- attività in urgenza da prevedersi gestibile sia in automazione che in front end

Obiettivi di ristrutturazione

- centralizzazione e completa automazione di gran parte della attività di pre-analitica;
- centralizzazione e completa automazione di tutte le attività di post-analitica (recupero del campione, diluizioni, ripetizioni, reflex test);

Obiettivi di ristrutturazione

- consolidamento del maggior numero di test sul minor numero possibile di provette e di analizzatori;
- concentrazione di tutte le attività tecniche relative al Core-Lab in un unico open space (salvaguardando gli aspetti di confort e sicurezza ambientale);

Obiettivi di ristrutturazione

- razionalizzazione e ottimizzazione dell'utilizzo delle risorse umane impegnate nei settori in oggetto;
- miglior controllo della qualità analitica: allineamento e standardizzazione dei metodi analitici, i quali saranno identici per routine e urgenza;

Obiettivi di ristrutturazione

- riconfigurazione dei flussi operativi in funzione delle provenienze, interne ed esterne, dando precedenza alle emergenze e urgenze interne programmate;
- standardizzazione e riduzione dei TAT globali (così favorendo un ridimensionamento delle richieste urgenti);
- controllo della appropriatezza della richiesta tramite una corretta gestione dei reflex test;
- semplificazione e razionalizzazione delle procedure di gestione delle scorte e approvvigionamento dei diagnostici.

Fornitura a lotto unico ed indivisibile

progettazione totale della architettura del sistema:
fase pre-analitica, linee analitiche, fase post-analitica;
software e hardware adeguati a gestire l'integrazione dei vari
sistemi analitici tra loro e il collegamento con il sistema
informatico del Laboratorio

realizzazione di opere edilizie ed impiantistiche necessarie
all'adeguamento ed al completo allestimento dei locali messi a
disposizione dall'Azienda Ospedaliera e necessarie per la
installazione e per l'attivazione del core-lab;

manutenzione e assistenza tecnica;

fornitura e gestione degli approvvigionamenti dei reagenti e
del materiale di consumo;

Dipartimento di Medicina di Laboratorio

Multidisciplinarietà

Professionisti di laboratorio

Servizio Acquisti

Servizio Attività Tecniche

Servizio Tecnologie Biomediche

Servizio Tecnologie Informatiche e Telematiche