



GRANDE OSPEDALE METROPOLITANO
"Bianchi Melacrino Morelli"
Reggio Calabria
U.O.C Laboratorio Analisi
Resp. Dr. Bruno Modafferi



Il Laboratorio Analisi del Grande Ospedale Metropolitano di Reggio Calabria ha acquisito una nuova strumentazione "thermo scientific automation", dotata di tecnologia di ultima generazione completamente automatizzata.

Il sistema modulare è in grado di sostenere un carico di lavoro fino a 800 provette/ora. Il gruppo dell'automazione è collegato al gestionale Open lis ed è in grado di rilevare la maggior parte delle non conformità analitiche quali emolisi, ittero, torbidità, e campioni insufficienti.

L'uso innovativo del sistema automatico determina numerosi vantaggi tra i quali, la riduzione dei tempi di attesa, la possibilità di intervenire in qualsiasi momento per inserire urgenze, e soprattutto la possibilità di operare in completa sicurezza in quanto la catena è dotata di uno stappatore/ritappatore per cui si evita il contatto degli operatori con le provette. I campioni seguono un percorso a binari distribuendo nei vari analizzatori collegati i campioni da esaminare prelevando le aliquote direttamente all'esterno dell'apparecchio. Con questo sistema il Laboratorio Analisi acquisisce ulteriore operatività offrendo all'utenza interna ed esterna una sempre maggiore qualità e rispondendo adeguatamente alle aspettative dei clinici del nostro ospedale.