



cobas[®] 6000
La flessibilità su cui contare



cobas[®]
Life needs answers



cobas[®] 6000 *La flessibilità su cui contare*

Ai laboratori di oggi sono richiesti elevati standard operativi pur avendo minori risorse rispetto al passato. L'attenzione al paziente è fondamentale, motivo per cui viene richiesta l'eccellenza nei test diagnostici e nei servizi.

Per avere un giusto equilibrio tra standard elevati ed efficienza, è necessario trovare soluzioni su misura. Con gli strumenti modulari **cobas**, Roche ha sviluppato un concetto di piattaforma analitica che offre soluzioni personalizzate, basate su un'architettura comune e in grado di soddisfare carichi di lavoro e richieste di test diversi.

La serie di analizzatori **cobas** 6000 fa parte della piattaforma modulare **cobas**, in grado di offrire una soluzione su misura per i laboratori con flussi di lavoro medio-alti.

cobas® 6000

Costruito sulle tue necessità

Ci sono almeno 5 buone ragioni per affermare che gli analizzatori cobas 6000 offrono una nuova dimensione di efficienza, qualità del risultato, massima operatività e ottimizzazione dei flussi:

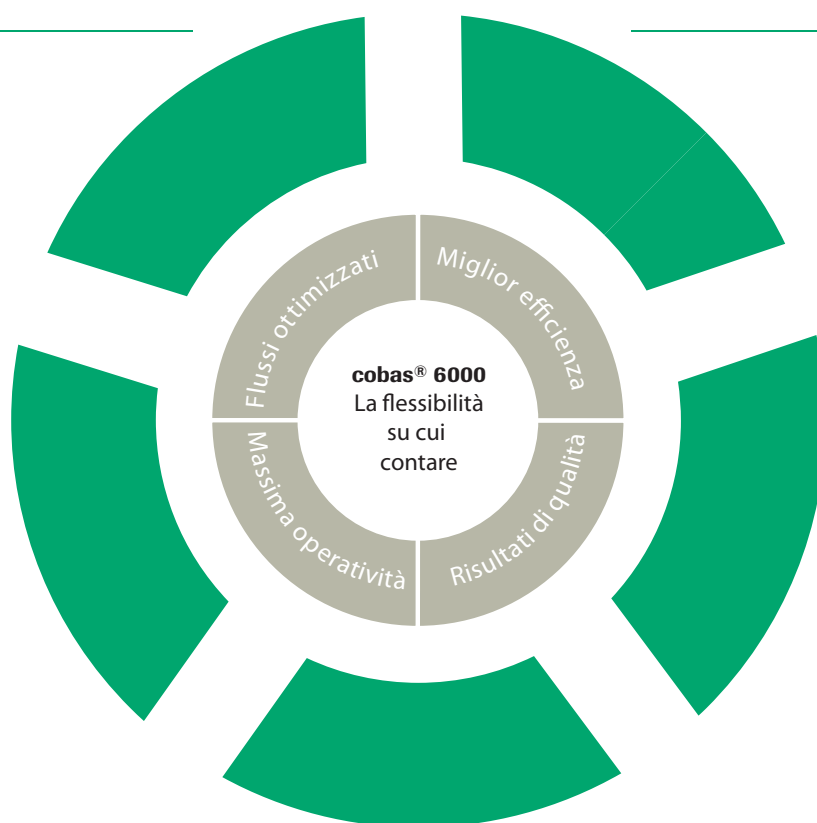
Progettazione globale

Consolidamento su misura

Prestazioni comprovate

Concetto di reagente unico

Standard analitici elevati



“Con cobas 6000, campioni di routine e STAT possono essere eseguiti su un solo analizzatore. Possiamo offrire un più ampio menu di test, riducendo il numero degli strumenti”

Dr. Pier Mario Gerthoux, Italia

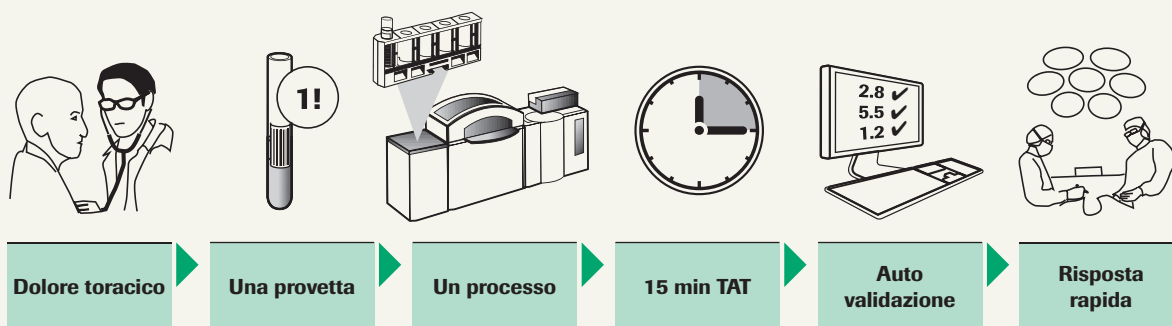
Consolidamento su misura

Pronti per l'imprevisto

I laboratori ad alta efficienza hanno bisogno di soluzioni in grado di garantire un ampio menu di test con un veloce tempo di risposta, anche quando il carico di lavoro aumenta. **cobas 6000** è in grado di ottimizzare i flussi di lavoro attraverso l'automazione e il consolidamento su misura.

cobas 6000

- Consolida più di 200 test in un solo sistema
- Combina campioni STAT e di routine senza interruzioni
- Si integra con soluzioni pre-e post-analitiche
- Si espande on-site



“Nei primi 4 mesi di utilizzo, il laboratorio ha registrato un risparmio del 20% sul costo dei reagenti... Il piccolo formato dei reagenti cobas risolve molti problemi di spazio e magazzino”

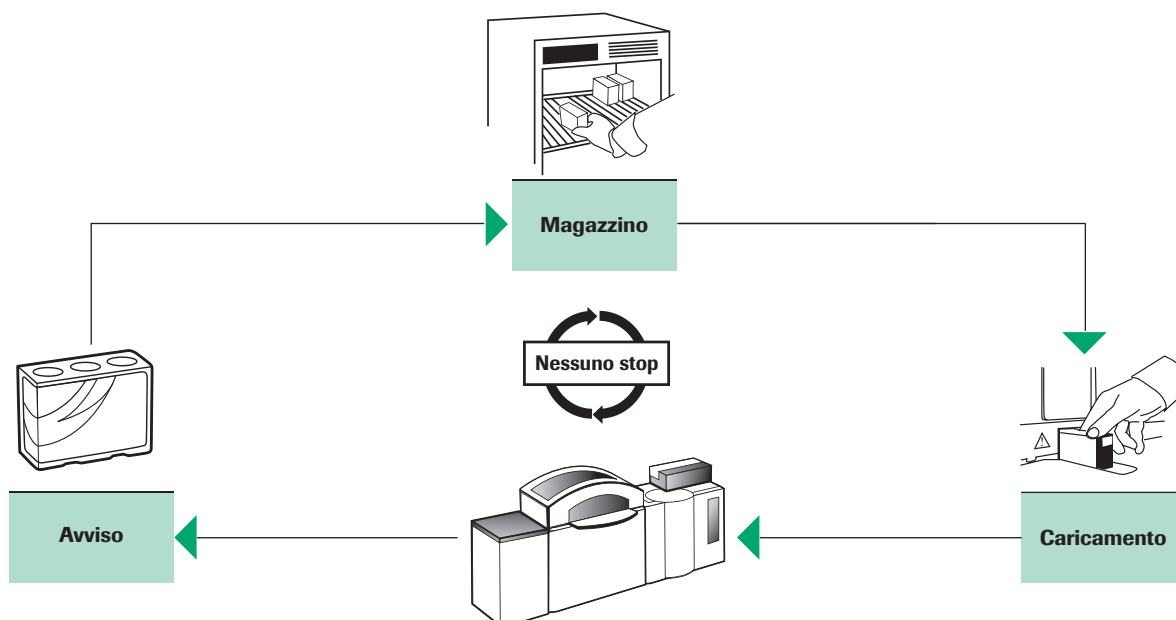
Mary Sorensen MT (ASCP) MBA, USA

Concetto di reagente unico *Facile gestione, riduzione dei costi*

Dai test di routine ai biomarker innovativi, il laboratorio ha bisogno di eliminare sprechi e di avere a disposizione reagenti facili da gestire.

Reagenti cobas

- Reagenti pronti all'uso
- Caricamento in continuo durante l'operatività*
- Formato comune ad altri sistemi cobas Serum Work Area
- Alta stabilità on board e bassa richiesta di calibrazione



* per i reagenti di chimica clinica

“Abbiamo valutato l’offerta della concorrenza, ma alla fine i sistemi Roche Diagnostics sono risultati i migliori. Sono stati eseguiti studi di precisione e accuratezza sui test Roche Diagnostics, abbiamo discusso con colleghi di altri laboratori e con loro abbiamo testato la qualità elevata dei prodotti offerti”

Dr. Pier Mario Gerthoux, Italia

Standard analitici elevati

Bene, subito!

I laboratori ad alte performance costruiscono la loro reputazione sulla qualità. Grazie agli alti standard di prestazioni analitiche, **cobas** 6000 infonde fiducia e sicurezza nei suoi utilizzatori.

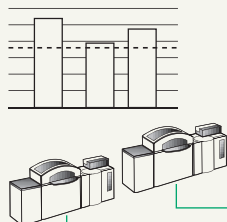
cobas 6000

• Stato dell’arte per i test di immunochimica, grazie alla tecnologia ECL

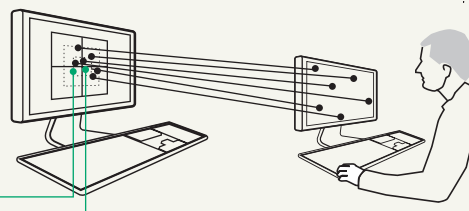
- Materiali di riferimento tracciabili
- Risultati con minima variabilità lotto-specifica
- Sicurezza dei risultati, grazie all’uso di indici del siero test specifici, sensori di coagulo, puntali e coppette monouso per test di immunochimica
- Test innovativi eseguiti su una piattaforma automatizzata e standardizzata
- Risultati uniformati e compatibili con gli altri sistemi **cobas** Serum Work Area



Tracciabilità
metodologica



Benchmarking



Controllo
centralizzato
intra-laboratorio



Controllo esterno
di qualità

“La nostra esperienza ha rilevato che i sistemi Roche Diagnostics sono molto robusti e richiedono una minima manutenzione”

Dr. Jos Pouwels, Olanda

Prestazioni comprovate

Numero di installazioni in continua crescita

I laboratori ad alte performance devono essere in grado di fornire un servizio 24 ore su 24, 7 giorni su 7 con sistemi ad alta affidabilità. I sistemi **cobas 6000** offrono una grande affidabilità, come dimostrato dall'alto numero di installati.

cobas 6000

- Partnership con Hitachi: da 30 anni fornitore di una soluzione globale
- Oltre 4.000 sistemi e più di 6.000 moduli installati in più di 40 paesi
- Riduzione e automazione della manutenzione, ora migliorata con la versione software 04-02



“A differenza delle altre aziende, Roche Diagnostics è in grado di offrire la gestione di un intero flusso di lavoro: siamo stati affiancati da personale esperto durante tutta la realizzazione del progetto, dal disegno iniziale al collaudo”

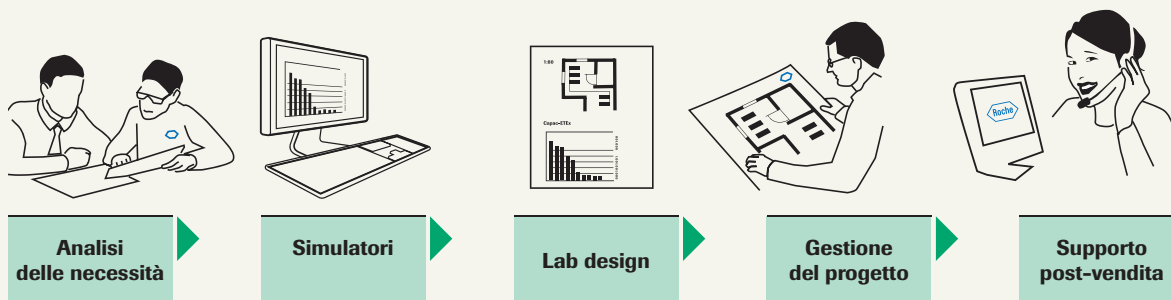
Gwin Filleman MBA, MT(ASCP), USA

Progettazione globale *Con te in ogni passo*

I laboratori ad alte performance non possono sostenere installazioni e collaudi che richiedono lunghi periodi. Roche garantisce un team di esperti consulenti, in grado di seguire il laboratorio durante tutto il periodo, dalla progettazione all'installazione **cobas** 6000.

Servizi Roche

- Creazione di soluzioni su misura derivanti da un'attenta analisi dei bisogni
- Lab design che tiene conto di eventuali impedimenti architettonici
- Gestione esperta del progetto per un'efficace realizzazione
- Supporto post vendita efficiente e puntuale



cobas® 6000

Consolidamento autentico



1 Unità Core

- Fino a 150 campioni in carico, suddivisi su due vassoi
- Rack a 5 posizioni, ingresso prioritario e dedicato per campioni STAT
- Rerun automatico, in tempo reale e prioritario
- Carico e scarico in continuo dei rack campioni

2 Modulo cobas c 501

Modulo per l'esecuzione di test di Chimica Clinica, ISE (K, Na, Cl), Proteine Specifiche, Droghe d'abuso e dosaggio Farmaci e HbA1c su sangue intero

- Produttività fino a 1000 test/h
- 60 parametri on-board ad accesso diretto
- Caricamento reagenti in continuo durante la routine
- Indici del siero test specifici, sensori di coagulo e di livello
- Miscelazione ad ultrasuoni non invasiva per evitare qualsiasi tipo di contaminazione

3 Modulo cobas e 601

Modulo per l'esecuzione di test di Immunochimica in fase eterogenea, compresi marker cardiaci e più di 80 metodiche per anemia, metabolismo osseo, marker tumorali, ormoni e marcatori di Epatite A, B, C, HIV, sierologia TORCH

- Produttività fino a 170 test/h
- 25 parametri on-board ad accesso diretto
- Puntali e cuvette di reazione monouso per garantire la totale assenza di carry-over
- Sensori di coagulo e di livello
- Metodiche STAT a 9 minuti per NT proBNP, Troponina T ad alta sensibilità (5° gen.), Troponina I, CK-MB, Mioglobina, hCG, PTH



“L’offerta di Roche Diagnostics è la più completa in termini di strumenti e reagenti”

Dr. rer. nat. Reinhard Dreisch, Germania

Piattaforma modulare cobas *La flessibilità costruita per te*

Con le piattaforme modulari **cobas** (**cobas** 4000, **cobas** 6000 e **cobas** 8000) Roche ha sviluppato un concetto standardizzato che offre soluzioni su misura per i diversi carichi e flussi di lavoro.

La piattaforma modulare **cobas** è stata progettata per ridurre la complessità delle operazioni di laboratorio e per fornire soluzioni efficienti e concrete per la realizzazione di network.

Tecnologie analitiche e metodiche comuni

- Assicurano compatibilità nei risultati-pazienti
- Integrano test di routine con quelli più innovativi

Concetto di reagente unico

- Logistica semplificata
- Efficiente uso dei reagenti

Software gestionali comuni

- Richiesta di un minor tempo di training
- Maggior flessibilità dello staff

MODULAR PRE-ANALYTICS EVO *Ottimizzazione dei flussi di lavoro*

Total Lab Automation collaudata ed affidabile con Servizi di consulenza qualificata:

- Configurazioni compatte e design flessibili assicurano connessioni senza soluzione di continuità con **cobas** 6000
- Centrifugazione, stappatura, aliquotazione, etichettatura, tappatura e sorting riducono la manualità e standardizzano i processi pre-analitici
- Gestione di flussi primari e secondari riducono e rendono più prevedibili i tempi di consegna dei risultati.



Impegnata per un ambiente migliore, Roche utilizza carta riciclata.

cobas 6000 è un dispositivo medico-diagnostico in vitro CE



Roche Diagnostics SpA
Viale G.B. Stucchi, 110
20900 Monza (MB)

