

**LBM-Italia** SpA tiene sempre conto dell'intero ciclo delle attività di trattamento del denaro.

Da questa visione globale è nato un sistema capace di migliorare sensibilmente l'efficienza quotidiana e l'organizzazione, di ottimizzare gli spazi e l'ambiente di lavoro, riducendo i tempi, l'affaticamento e gli errori, e incrementando la produttività.

Il progetto, sviluppato secondo le sequenze ottimali di processamento delle banconote e delle monete, dal loro arrivo alle Sale Conta e sino al loro confezionamento, ha tenuto conto anche delle attività di manutenzione ordinaria e movimentazione delle apparecchiature utilizzate, in modo da ridurre al minimo sia i tempi d'intervento sia le interferenze con il processo produttivo.

Tutto questo a costi analoghi a quelli di tavoli generici e adattati oppure fatti artigianalmente.



## Voi pensate al lavoro,

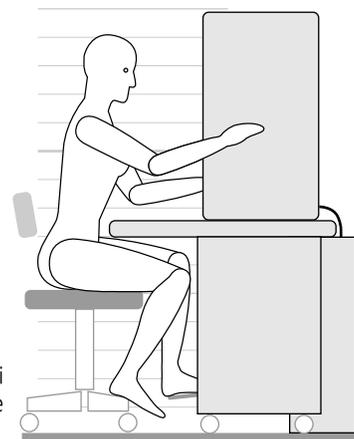
### LE ATTIVITÀ

#### Banconote

- apertura sacchi
- sovvenzioni e/o smistamento (assegnazione del carico di lavoro alle postazioni di quadratura)
- quadratura
- verifica e fascettatura
- sovvenzioni

#### Monete

- apertura sacche / rotoli
- conteggio e separazione
- verifica, conteggio e confezione rotoli
- confezionamento in film termoretraibile
- pallettizzazione





## noi vi diamo gli strumenti.

### IL CUORE DEL SISTEMA

Le macchine di verifica selezione come le Laurel K3, K4, K8 e K12, e in genere tutte le macchine da tavolo per il trattamento del denaro, hanno pesi e dimensioni tali da rendere disagevole l'accessibilità e gli spostamenti per la manutenzione ordinaria, seppure minima e programmata, con

interruzione del ciclo di lavoro e occupazione di spazi operativi.

Per queste ragioni LBM-Italia ha progettato postazioni di lavoro specifiche, ottimizzate per questo tipo di macchine, e che propone in abbinamento alle macchine stesse.

Le attività di verifica e selezione comportano più operazioni coordinate,

con l'utilizzo di più apparati. Proprio per questo, intorno al tavolo estraibile abbiamo inserito tavoli di lavoro coordinati, che soddisfano le esigenze ergonomiche e produttive.

Le isole di lavoro dedicate alla quadratura e alla verifica sono componibili in numerose configurazioni, in relazione al diverso spazio disponibile e ai carichi di lavoro.

LBM-ITALIA SpA

MILANO  
TORINO  
VERONA  
ROMA  
BARI  
NAPOLI  
PALERMO  
NIZZA  
TOKYO



Lo stand ErgonDesk per le valorizzatrici selezionatrici K12 e K8 è composto da una base contenitore su ruote e da un piano di lavoro integrato che consente la rapida estrazione dell'insieme per interventi di manutenzione.

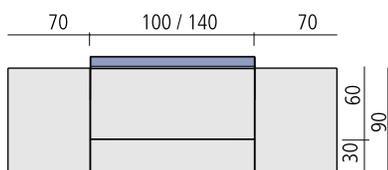
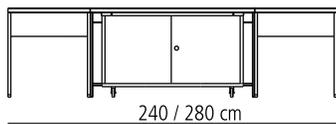
Il piano anteriore è ribaltabile per consentire il transito attraverso le porte fra un locale e l'altro.

Il sistema permette sia configurazioni maggiormente ergonomiche sia configurazioni più lineari, in ragione dello spazio disponibile.



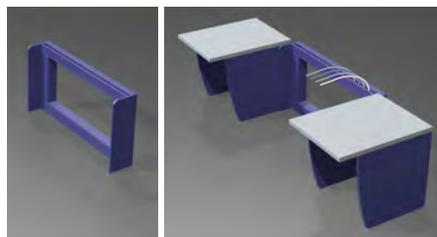
Nell'immagine, postazione ergonomica con stand K12 estraibile, composto da:

- UN7314 - base contenitore su ruote con top a ribalta (in posizione estratta)
- TCU014 - struttura portante posteriore
- TC845R - scrivania con raccordo 45° destro
- TC845L - scrivania con raccordo 45° sinistro



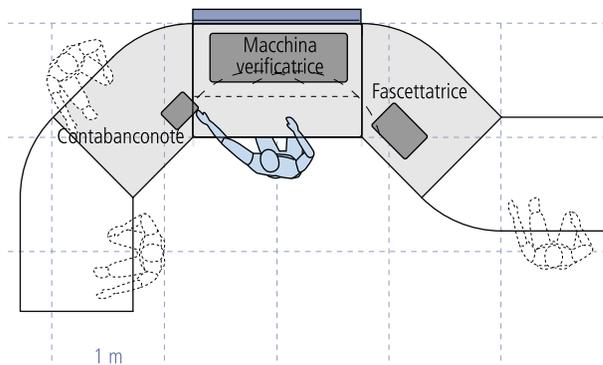
Tavolo di lavoro lineare standard completo di stand K 8 oppure K12 estraibile, composto da:

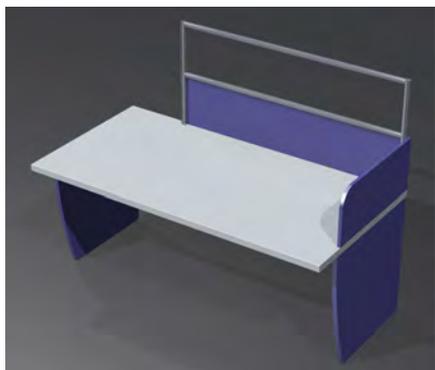
- UN 7310 / UN7314 - armadio su ruote con top a ribalta
- TCU010 / TCU014 - struttura portante posteriore
- TC8070 - 2 scrivanie laterali 70x90 h 72



### Sistema cablato

ErgonDesk è predisposto per le alimentazioni elettriche e le connessioni di rete, per i sistemi di videosorveglianza e videoregistrazione, per illuminazione puntuale, tutte canalizzate e protette.

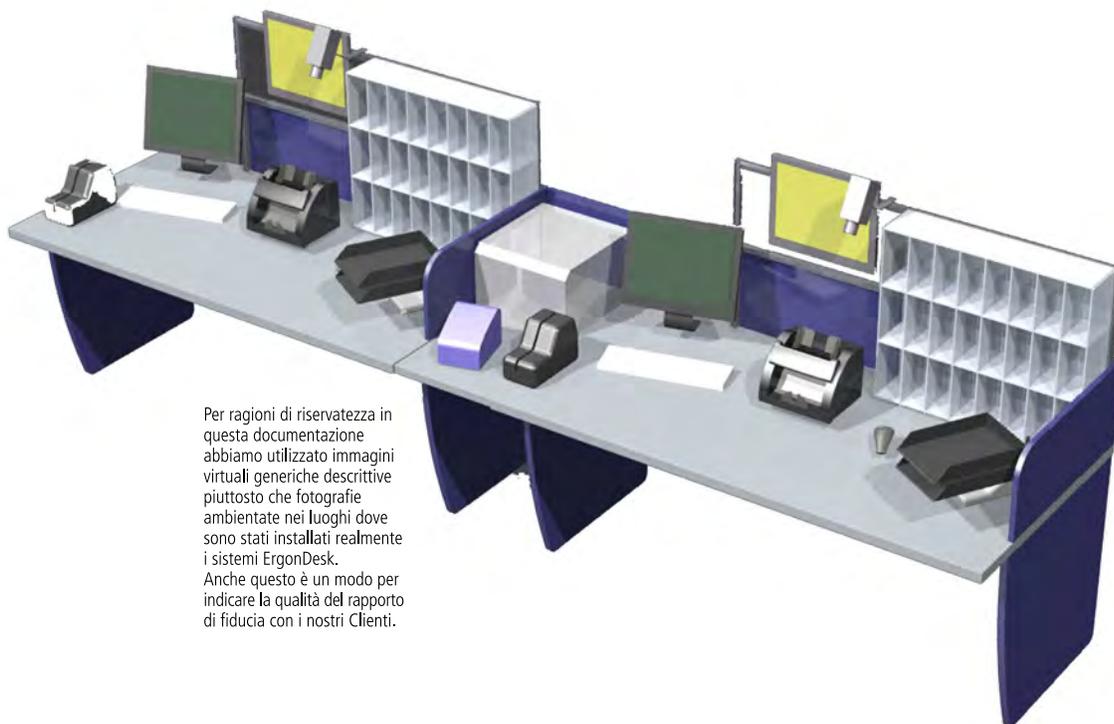




### Sistema integrato.

Per la video-sorveglianza e la registrazione sono previste strutture portanti in più altezze e canalizzazioni.

Le strutture possono supportare anche l'illuminazione puntuale. Inoltre tutti i cablaggi e le connessioni elettriche e dati possono essere effettuate facilmente e senza impedimenti.



Per ragioni di riservatezza in questa documentazione abbiamo utilizzato immagini virtuali generiche descrittive piuttosto che fotografie ambientate nei luoghi dove sono stati installati realmente i sistemi ErgonDesk. Anche questo è un modo per indicare la qualità del rapporto di fiducia con i nostri Clienti.



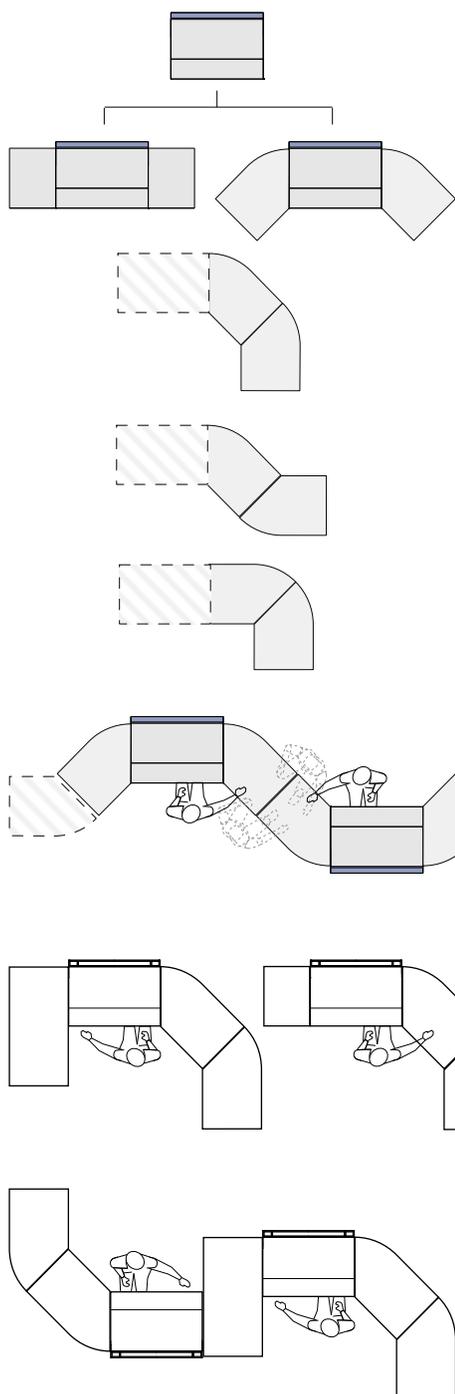
La quadratura richiede l'utilizzo di più apparati: lettori di barcode, calcolatrici, lettori di disegni, stampanti, tastiere e computer, il tutto video-sorvegliato e registrato.

Ogni validazione deve svolgersi in uno spazio contenuto ma sufficiente e organizzato, in modo da ridurre al minimo gli spostamenti e l'affaticamento dell'operatore. Di tutto questo tiene conto il progetto ErgonDesk e i tavoli di quadratura del sistema possono essere composti in più modi, per formare isole di lavoro inserite in un processo sequenziale.

LBM-ITALIA SpA

MILANO  
TORINO  
VERONA  
ROMA  
BARI  
NAPOLI  
PALERMO  
NIZZA  
TOKYO





## FLESSIBILITÀ E ORGANIZZAZIONE

Gli stand ErgonDesk per le valorizzatrici K12 e K8 alla base del sistema, prevedono numerose modalità di aggregazione, in modo da comporre il sistema più idoneo alle attività, in relazione agli spazi disponibili.

I tavoli con raccordo a 45°, nella versione destra e sinistra e abbinati ai tavoli lineari, permettono una notevole flessibilità compositiva anche nel tempo. Inoltre consentono di realizzare soluzioni innovative e impensate.



### Non solo banconote.

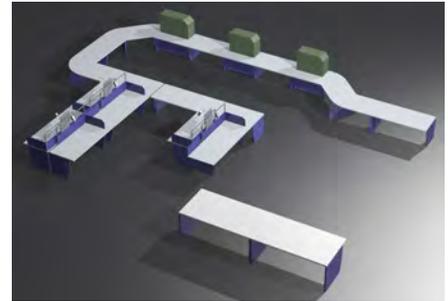
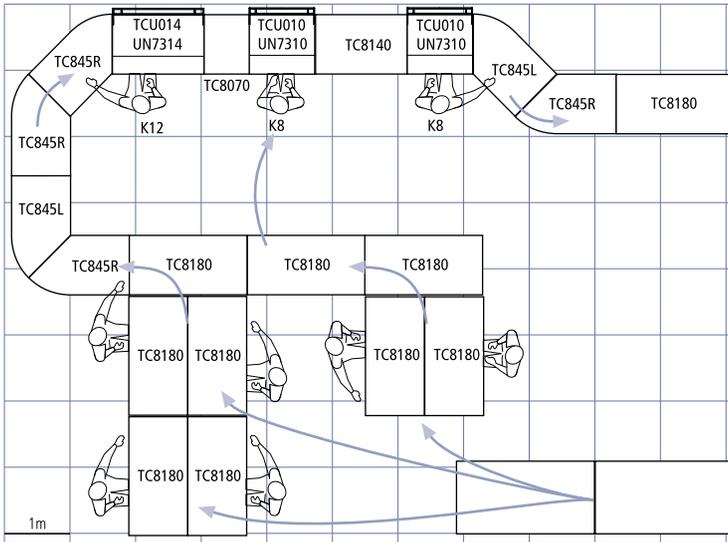
Il sistema ErgonDesk trova applicazione ottimale anche nell'area del trattamento delle monete, sia nelle fasi di preparazione sia di post-confezionamento.

La qualità dei materiali, la robustezza, la completezza del sistema e la qualità estetica rendono gli ambienti di lavoro piacevoli e duraturi nel tempo.

Nell'esempio, due desk K12 in posizione contrapposta permettono ai due operatori di condividere alternativamente fascettatrice, telefono, stampante ecc.... posti sempre alla destra di ognuno.

L'analisi delle attività specifiche e i carichi per ogni singolo operatore possono assecondare facilmente anche le consuetudini storiche della Sala Conta, apportando però notevoli migliorie.

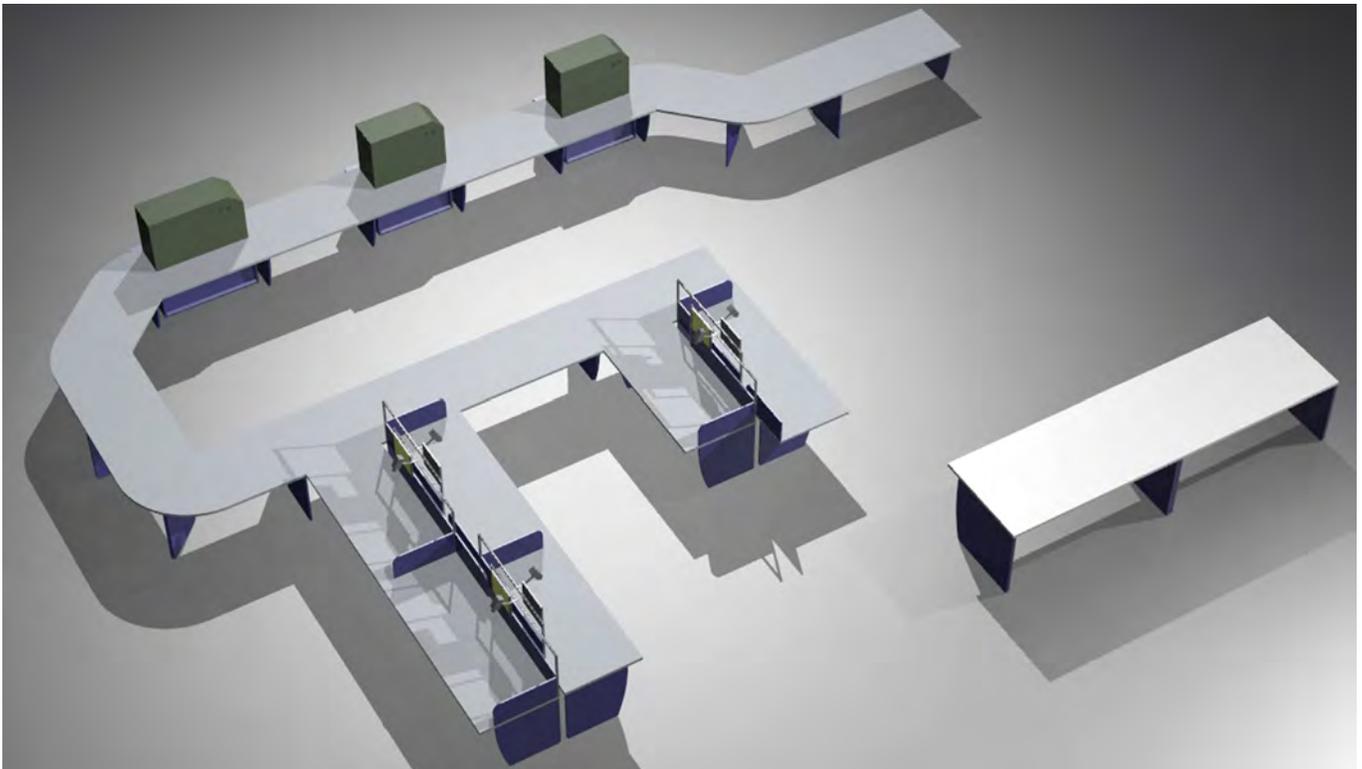
Gli schemi a lato illustrano solo alcune delle possibili aggregazioni per rendere più agevole il lavoro, ottimizzando gli spazi e gli spostamenti.



**Percorsi e sequenze.**

Ecco un layout generico, con un percorso delle lavorazioni in sequenza lineare, ampie superfici di appoggio, zone operative ergonomiche e complete per 9 operatori in circa 80 m2.

LBM-Italia, può fornire proposte alternative di layout a partire di una planimetria e dall'elenco delle attività previste nel locale.



LBM-ITALIA SpA

MILANO  
TORINO  
VERONA  
ROMA  
BARI  
NAPOLI  
PALERMO  
NIZZA  
TOKYO



	Codice	Descrizione
	<b>UN7310</b>	per K8 Armadio su ruote, a 2 ante scorrevoli, con top riducibile in profondità ripiegando una porzione di piano incernierata longitudinalmente. 100 x 60+30 x h72 (cm)
	<b>TCU010</b>	Struttura portante, di unione tra 2 scrivanie, con vani per cavi elettrici e sede dell'armadio su ruote UN7310. 100 x 25 x h70 (cm)
	<b>UN7314</b>	per K12 Armadio su ruote, a 2 ante scorrevoli, con top riducibile in profondità ripiegando una porzione di piano incernierata longitudinalmente. 140 x 60+30 x h72 (cm)
	<b>TCU014</b>	Struttura portante, di unione tra 2 scrivanie, con vani per cavi elettrici e sede dell'armadio su ruote UN7314. 140 x 25 x 70 (cm)
	<b>TC8A90</b>	Piano di raccordo angolare quadrato, 90° 90 x 90 x h72 (cm)
	<b>TC8070</b>	Scrivania lineare 70 70 x 90 x h72 (cm)

	Part Number	Description
	<b>TC8140</b>	Scrivania lineare 140 140 x 90 x h72 (cm)
	<b>TC8180</b>	Scrivania lineare 180 180 x 90 x h72 (cm)
	<b>TC845R</b>	Scrivania con raccordo a 45° curva destra 155 x 90 x h72 (cm)
	<b>TC845L</b>	Scrivania con raccordo a 45° curva sinistra. 155 x 90 x 72 (cm)

Tavoli supplementari e maggiorati possono essere sviluppati su richiesta. Consultare il sito [www.lbm-italia.com](http://www.lbm-italia.com) per gli aggiornamenti e la disponibilità.

LBM-ITALIA SpA

MILANO  
TORINO  
VERONA  
ROMA  
BARI  
NAPOLI  
PALERMO  
NIZZA  
TOKYO

