

pop ace

BENCH



CARATTERISTICHE TECNICHE

struttura	<p>gamba: costituita da un unico tubo in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggianti. Il tubo viene tagliato a laser, piegato e saldato, formando i due montanti e il traverso. I montanti sono inclinati di 97°. Sul traverso della gamba sono saldate 4 staffe a "U" (L. 95 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, per l'aggancio delle travi longitudinali. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche.</p> <p>All'interno del montante, nell'estremità inferiore della gamba, viene saldata una piastrina (L. 41,2 mm P. 41,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 4 mm dotata di un foro centrale (M8) per l'avvitamento di piedini (Ø 35 mm) in PE. I piedini permettono una regolazione di + 10 mm per il livellamento.</p> <p>Nella configurazione di bench con mobili portanti, al posto di utilizzare una gamba unica, se ne utilizzano 2 con prof. 600 mm (per bench P. 1250 mm) oppure 800 mm (per bench P. 1650 mm)</p> <hr/> <p>travi longitudinali: ogni piano di lavoro è sostenuto da due travi realizzate con tubi d'acciaio (L. 45 mm P. 45 mm) di sp. 1,5 mm con spigoli raggianti, fissati alle staffe delle gambe. Le travi sono dotate di feritoie per l'aggancio di vasche. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche.</p> <p>Nel caso di bench con mobili di servizio, a quest'ultimo viene fissata una staffa (L. 600 mm P. 48 mm H. 48 mm) in lamiera d'acciaio sp. 3 mm per l'aggancio delle travi e il sostegno del piano di lavoro. La staffa è fissata al mobile con viti da legno e viti a cannocchiale</p> <hr/> <p>gamba intermedia: (per collegare più bench tra loro) costituita da un telaio (L. 1140 mm P. 64 mm H. 45 mm per modello P. 1250 mm e L. 1540 mm P. 94 mm H. 45 mm per modello P. 1650 mm) formato da segmenti di tubo d'acciaio di sezione rettangolare (P. 20 mm H. 45 mm) sp. 2 mm con spigoli raggianti, tagliati a 45° e saldati tra loro. Al centro del telaio sono saldati 2 montanti verticali, realizzati con tubi in acciaio a sezione quadrata (L. 45 mm P. 45 mm) sp. 1,5 mm con spigoli raggianti. Sul lato interno dei montanti sono presenti delle feritoie per l'applicazione di un carter asportabile opzionale per occultare la discesa cavi. Il telaio rientra di 55 mm rispetto al bordo del piano di lavoro.</p> <p>Sul telaio vengono saldate 2 staffe a "U" (L. 294 mm P. 103,5 mm H. 47,2 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, che servono per l'aggancio delle travi. Ogni staffa è dotata di una doppia posizione di fissaggio per le travi in modo tale da montare i piani delle scrivanie adiacenti o staccati. Tra i piani si può inserire un eventuale schermo divisorio trasversale fissato su un profilo centrale ancorato alle staffe. Le estremità inferiori dei montanti sono dotate di piedini (Ø 45 mm) in acciaio rivestito con polietilene, avvitati su puntali in polietilene incastrati a pressione nella parte inferiore della gamba. Il piedino permette una regolazione di +15 mm per il livellamento. Tutte le parti metalliche sono verniciate con polveri epossidiche</p>
piano di lavoro	<p>melaminico (STND): in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggianti). Il piano è dotato di inserti filettati per l'aggancio alla struttura e per il fissaggio degli schermi. Il piano viene fissato, con viti, alle staffe e ai supporti del traverso. Staffe e supporti creano un spazio tra piano e struttura di 5 mm</p>

melaminico con cover basculante (RIBA): in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm, nobilitato con resine melaminiche antiriflesso e bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggianti). Il piano è dotato di inserti filettati per l'aggancio alla struttura e per il fissaggio degli schermi. Il piano viene fissato, con viti, alle staffe e ai supporti del trasverso. Staffe e supporti creano un spazio tra piano e struttura di 5 mm.

Sul lato operatore è presente una cover realizzata con un profilo estruso (L. 100 mm H. 18 mm) in alluminio anodizzato, chiuso alle estremità da una coppia di tappi in ABS trasparente. La lunghezza complessiva è pari a quella del piano. L'utilizzo della cover basculante rende necessario l'uso del profilo centrale per schermi. Le cover sono dotate di cerniera, fissata al profilo centrale, per permetterne il sollevamento (apertura max 90°) e poter accedere alla vasca portacavi sottostante. Il profilo della cover è dotato di spazzolino laterale parapolvere per coprire il foro di uscita dei cavi tra cover e piano. Sotto il piano viene fissata una coppia di staffe (L. 400 mm P. 40 mm H. 17 mm) in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciate con polveri epossidiche, che serve da base di appoggio per la cover (limitandone il movimento in chiusura) e per il sostegno del profilo centrale

dimensioni bench (in cm)	L			P	H	
	piano STND	100/120/140/160/180			125	
piano STND / piano con RIBA	120/140/160/180/200			165	74	
piano STND	100/120/140/160/180			125	74	modulo iniziale intermedio finale
piano STND / piano con RIBA	120/140/160/180/200			165	74	
piano STND	60			125	74	postazione laterale iniziale e finale
piano STND / piano con RIBA	80			165	74	
finitura struttura	<u>gambe</u>					
	 BI Verniciato bianco RAL 9010	 AS Alluminio seta RAL 9006	 NE Verniciato nero RAL 9005			
	<u>travi longitudinali</u>					
	 AS Alluminio seta RAL 9006					
finiture piano	<u>melaminico</u>					
	 MBI Bianco	 MTR Tortora	 MCE Cemento			
	 MOB Olmo chiaro	 MRO Rovere	 MNT Noce canaletto			

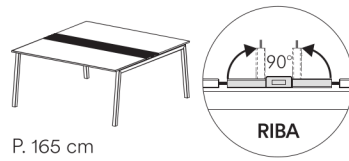
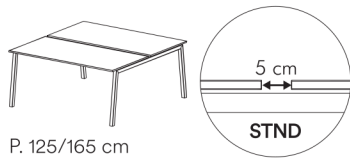
OPTIONAL

1. schermo frontale	<p>melaminico: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm nobilitato con resine melaminiche antiriflesso, bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano (per bench standard) o sul profilo centrale in alluminio (per bench RIBS e RIBA). Ogni staffa è dotata di 2 spessori (1 mm) in silicone per compensare il minor spessore dello schermo.</p> <p>È dotato di serie di fresata sulla parte inferiore per l'inserimento del profilo attrezzabile (in questo caso lo schermo va ruotato di 180°). La larghezza dello schermo è ridotta di 200 mm rispetto alla lunghezza della scrivania. L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 31,7 cm (per bench senza profilo centrale) o 38,5 cm (per bench con profilo centrale). Tra schermo e piano rimane uno spazio di 16 mm per il passaggio dei cavi.</p> <p>L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm</p>
	<p>tessuto: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm rivestito con tessuto ignifugo. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido e fissate sul lato inferiore del piano (per bench standard) o sul profilo centrale in alluminio (per bench RIBS e RIBA). Lo schermo è dotato di fresata sulla parte superiore, nascosta sotto il rivestimento, per l'inserimento del profilo attrezzabile. Il tessuto andrà lacerato in corrispondenza della fresata per poter inserire il profilo. La larghezza dello schermo è ridotta di 200 mm rispetto alla lunghezza della scrivania. L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 31,7 cm. (per bench senza profilo centrale) o 38,5 cm (per bench con profilo centrale). Tra schermo e piano rimane uno spazio di 16 mm per il passaggio dei cavi.</p> <p>L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 2 cm H. 38,5 cm</p>
	<p>vetro: realizzato in vetro temprato secondo norma EN12150 sp. 6 mm con bordi piatti a filo lucido, acidato su entrambi i lati. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in zama verniciate a liquido fissate sul lato inferiore del piano (per bench standard) o sul profilo centrale in alluminio (per bench RIBS e RIBA). Ogni staffa è dotata di spessori (1 mm) in silicone per evitare il contatto tra metallo e vetro. La larghezza dello schermo è ridotta di 200 mm rispetto alla lunghezza della scrivania. L'altezza dello schermo dal piano della scrivania è di 31,7 cm (per bench senza profilo centrale) o 38,5 cm (per bench con profilo centrale). Tra schermo e piano rimane uno spazio di 22 mm per il passaggio dei cavi.</p> <p>L. 100/120/140/160/180/200 cm P. 0,6 cm H. 38,5 cm</p>
2. schermo laterale	<p>melaminico: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm nobilitato con resine melaminiche antiriflesso, bordato in ABS (sp. 2 mm con spigoli raggiati). Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in lamiera d'acciaio sp. 3 mm verniciate con polveri epossidiche, fissate sul lato inferiore del piano con viti da legno. L'altezza dello schermo dal piano di lavoro è di 31,7 cm.</p> <p>L. 80/125/165 cm P. 1,8 cm H. 38,5 cm</p>
	<p>tessuto: in truciolare (densità 720 kg/m³, emissione di formaldeide classe E1, soddisfa i requisiti previsti dal CARB), sp. 18 mm rivestito con tessuto ignifugo. Lo schermo è sostenuto da 2 staffe in lamiera d'acciaio sp. 3 mm verniciate con polveri epossidiche, fissate sul lato inferiore del piano con viti da legno. L'altezza dello schermo dal piano di lavoro è di 31,6 cm.</p> <p>L. 80/125/165 cm P. 2 cm H. 31,6 cm</p>
3. flap	<p>metallo: composto da un telaio di base formato da due profili in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e due elementi di chiusura in ABS. La parte superiore comprende uno sportello in alluminio estruso anodizzato o verniciato con polveri epossidiche e in uscita un profilo parapolvere a ciglia. Lo sportello può essere aperto a battente da un solo lato. Apertura massima dello sportello: 100°</p> <p>L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 2,5 cm</p>
	<p>plastica: composto da un telaio di base e uno sportello realizzati in ABS Novodur colore bianco RAL 9010 o alluminio. Lo sportello può essere aperto a battente da un solo lato.</p> <p>L. 26,6 cm P. 12,3 cm H. 2,5 cm</p>
4. vasca	<p>in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e aperto sui lati per il passaggio dei cavi verso postazioni contigue. Sul lato inferiore sono presenti 4 fori (Ø 55 mm) per il passaggio dei cavi verso terra e altri fori per il fissaggio delle ciabatte (tramite viti o fascette - non incluse) oppure per la messa a terra (avvitando il capocorda del cavo per la messa a terra con vite e bullone - non inclusi). Ogni sponda è dotata di due serie di feritoie a interasse 14,5 mm per l'aggancio delle staffe di sostegno e permetterne la regolazione in altezza. Le staffe di sostegno sono realizzate in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm verniciate a polveri epossidiche e vengono agganciate alle feritoie dei traversi. A richiesta sono disponibili tappi di chiusura laterali, in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata a polveri epossidiche, da applicare alla vasca.</p> <p>Distanza vasca - piano di lavoro: 81,5 mm ÷ 125 mm (a seconda della regolazione)</p> <p>L. variabile P. 340 mm H. 76 mm</p>
5. cover centrale	<p>in lamiera d'acciaio sp. 1,2 mm verniciata con polveri epossidiche. La cover si aggancia a una coppia di piastre (L. 157 mm P. 30 mm) in lamiera d'acciaio sp. 1,5 mm fissate sotto il piano di lavoro con viti metriche.</p> <p>L. variabile P. 30 mm H. 18 mm</p>
6. trafila centrale per schermi	<p>profilo estruso (P. 45 mm H. 18 mm) in alluminio anodizzato, chiuso alle estremità da una coppia di tappi in ABS trasparente. Viene fissato a una coppia di staffe (L. 400 mm P. 40 mm H. 17 mm), in lamiera d'acciaio sp. 2 mm verniciate a polveri epossidiche, con viti metriche e dadi infilati nelle apposite cavità. Il profilo è dotato di cava superiore per l'aggiunta di schermi divisorii. All'interno della cava sono presenti dei fori asola passanti per il fissaggio degli schermi</p>

7. sottomano	in lamiera d'acciaio sp. 15 mm rivestito in ecopelle L. 79,6 cm P. 49,1 cm
8. cassetto appeso	composto da scocca, cassetto e frontale realizzati in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata a polveri epossidiche. Il cassetto scorre su guide a scomparsa ammortizzate ad estrazione parziale. Il frontale è dotato di impugnatura laterale per l'apertura ed è provvisto di serratura fornita con 2 chiavi operative, di cui una pieghevole. La scocca è agganciata alla struttura tramite due staffe in lamiera d'acciaio sp. 2 mm, di diverse dimensioni a seconda della posizione di aggancio. Il fondo è dotato di 4 inserti filettati per l'applicazione del portacasco/portaborsa. La portata massima è di 3 kg. Dimensioni utili interne: L. 34,6 cm P. 33,2 cm H. 5,48 cm Dimensioni esterne: L. 42 cm P. 39,4 cm H. 10 cm
9. portacasco/portaborsa	in lamiera d'acciaio sp. 1,2 mm verniciata con polveri epossidiche. Fissato nella parte inferiore della scocca del cassetto tramite viti metriche. La schiena è alta 10 cm per impedire la fuoriuscita degli oggetti dal lato posteriore. La portata massima è di 5 kg. L. 41,8 cm P. 39,3 cm H. 32 cm
10. porta CPU su ruote	composto da fianchi, top, fondo e schiena in lamiera d'acciaio sp. 0,8 mm verniciata con polveri epossidiche. La schiena presenta 2 aperture (L. 10,9 cm H. 17,5 cm) per il passaggio dei cavi e permettere il passaggio d'aria. Il fondo è dotato di perni filettati per l'inserimento di 4 ruote piroettanti in nylon PA6 (Ø 45 mm). L. 25,6 cm P. 48,8 cm H. 52,8 cm (ruote escluse)
11. porta CPU	(PCPU01) in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Viene fissato al piano con viti da legno. L. 22 cm P. 50 cm H. 55,5 cm (EEPCA) costituito da una struttura laterale portante in metallo rivestita in plastica, base di appoggio e supporti laterali per mantenere in posizione il case del computer. È dotato di staffa superiore per fissarlo al piano di lavoro tramite viti da legno. I supporti laterali e superiori sono dotati di regolazione per adattarsi a case di diverse dimensioni. Regolazione in altezza (spazio interno): da 30 a 53 cm Regolazione in larghezza (spazio interno): da 13 a 24 cm
12. barra reggiaccessori	composto da una barra in alluminio estruso e fornito di 3 tappi (2 terminali e 1 intermedio) in ABS. L. 100/120/125/140/160/165/180/200 cm P. 1,9 cm H. 0,8 cm
13. porta dox	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 33 cm P. 23 cm H. 20 cm
14. vaschetta portacancelleria	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 30 cm P. 10 cm H. 2,5 cm
15. vaschetta porta fogli A4	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche e aperta sul lato frontale. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomata per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 33 cm P. 23 cm H. 5 cm
16. vaschetta porta oggetti	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm, piegata e verniciata a polveri epossidiche. Non necessita di fissaggio in quanto è sagomato per agganciarsi alla barra reggiaccessori. L. 13 cm P. 10 cm H. 10 cm
17. elettrificazione	è possibile dotare la scrivania con i seguenti sistemi di elettrificazione: NETBOX POINT - VERSACHARGER - VERSAFLAP - VERSAFLAP DUAL - VERSATEK (per maggiori specifiche fare riferimento alla sezione dedicata all'elettrificazione)
18. vertebra	costituita da 18 elementi in ABS di sezione rettangolare (L. 6 cm P. 4 cm H. 3,5 cm). Viene fissata sottopiano con viti da legno. Alla base c'è una piastra circolare (Ø 16,5 cm) in acciaio sp. 4 mm verniciata con polveri epossidiche e dotata di 5 gommini antiscivolo. H. tot.: 80,8 cm
19. carter asportabile (per gamba intermedia)	in lamiera d'acciaio sp. 1 mm verniciata con polveri epossidiche e dotato di ganci per l'aggancio alla parte intermedia delle gambe. Tra il pavimento e il bordo inferiore del carter rimane uno spazio di 40 mm per il passaggio dei cavi. Lo stesso spazio è disponibile nella parte superiore tra il traverso della gamba e il bordo superiore del carter. L. 16,5 cm P. 5 cm H. 59,2 cm

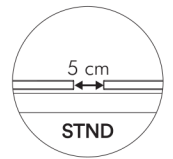
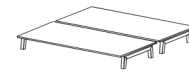
ABACO - bench

MODULO INDIPENDENTE

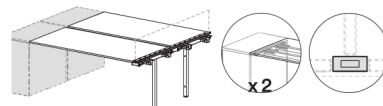


MODULI IN COMPOSIZIONE - STANDARD - prof. 125/165 cm

INIZIALE



solo per PROF. 165 cm



solo per PROF. 165 cm



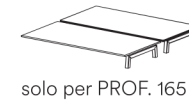
solo per PROF. 165 cm



INTERMEDIO



FINALE



solo per PROF. 165 cm

POSTAZIONE LATERALE - STANDARD - prof. 165 cm

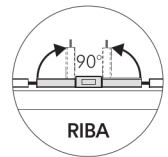
INIZIALE



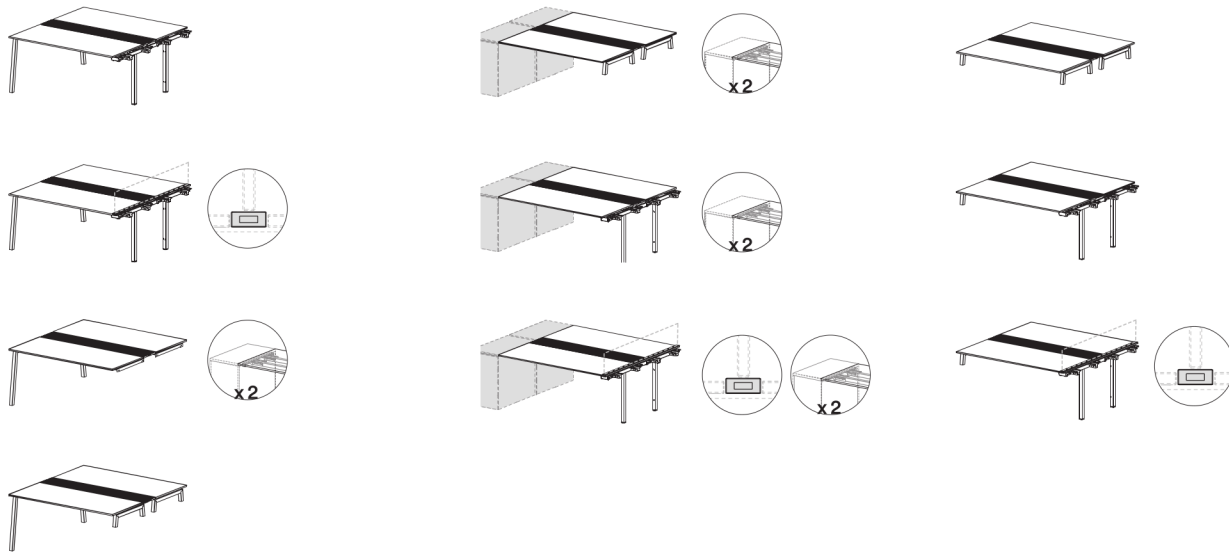
FINALE



MODULI IN COMPOSIZIONE - RIBA - prof. 165 cm



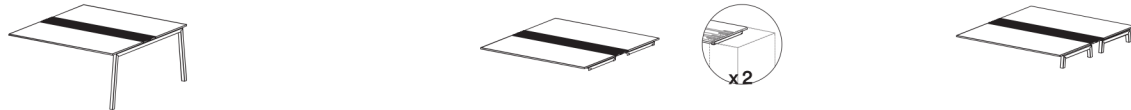
INIZIALE



INTERMEDIO



FINALE



ALLUNGO PER BENCH - RIBA - prof. 165 cm

INIZIALE



FINALE

