

MOBILI PER STUDIO ODONTOIATRICO A CONFRONTO

Un sapiente connubio tra forma e funzione

Quando si parla di mobili per lo studio odontoiatrico, diventa semplice e immediato riferirsi alle loro caratteristiche citando i concetti di design ed ergonomia. Ma cos'è il design? E l'ergonomia?

Il **design** è la progettazione di oggetti d'uso riproducibili industrialmente in serie, ma con precisi valori formali. La ricerca di questa qualificazione estetica inizia in Inghilterra nel XIX secolo con il movimento delle Arts and Crafts, si sviluppa con l'Art nouveau e trova la sua definizione metodologica più compiuta nella scuola del Bauhaus, secondo i cui insegnamenti la forma deve seguire la funzione. Questo nuovo rapporto tra arte e produzione industriale rivoluziona l'approccio anche verso i mobili e i complementi d'arredo, impegnando le industrie a confrontarsi con le esigenze e le aspettative degli ambienti di lavoro.

L'**ergonomia** - o scienza del fattore umano - ha come oggetto l'attività umana in relazione alle condizioni ambientali, strumentali e organizzative in cui si svolge. Il fine è l'adattamento di tali condizioni alle esigenze dell'uomo, in rapporto alle sue caratteristiche e alle sue attività. Nata per studiare e far rispettare nella progettazione una serie di norme che tutelano la vita del la-

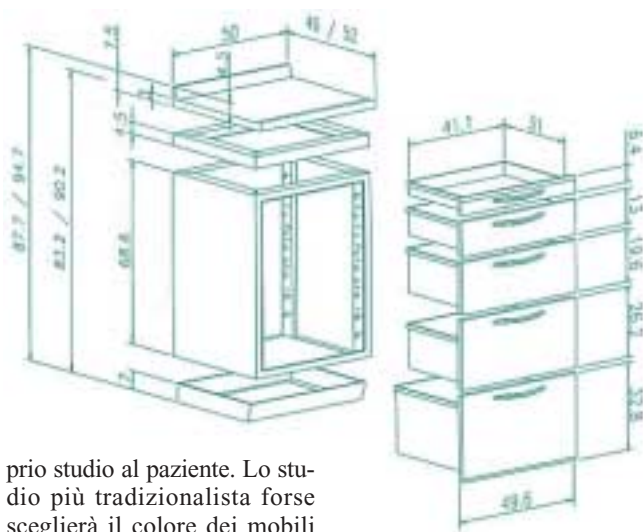


voratore e accrescono l'efficienza e l'affidabilità dei sistemi uomo-macchina, l'ergonomia ha allargato il proprio campo di applicazione in funzione dei cambiamenti che sono sopravvenuti nella domanda di salute e di benessere. L'obiettivo attuale è quello di contribuire alla progettazione di oggetti, servizi, ambienti di vita e di lavoro, affinché rispettino i limiti dell'uomo e ne potenzino le capacità operative. L'ergonomia si alimenta delle acquisizioni scientifiche e tecnologiche che permettono di migliorare la qualità delle

condizioni di vita, in tutte le attività del quotidiano.

ANCHE I MOBILI HANNO UNA PERSONALITÀ

Fatta chiarezza sulle definizioni, quali sono le componenti che entrano in gioco nella scelta dei mobili per lo studio? Sicuramente, l'aspetto estetico. Davanti all'ampia offerta di colori, materiali innovativi e sapientemente combinati tra loro è facile rimanere affascinati e cercare la soluzione che più risponde all'immagine che si intende dare di sé e del pro-



prio studio al paziente. Lo studio più tradizionalista forse sceglierà il colore dei mobili in armonia con quello della poltrona, meglio ancora se il colore sarà di quelli che “non spaventano” il paziente. Il giovane professionista che intende comunicare la sua filosofia

innovativa punterà invece sulla combinazione di acciaio e vetro, con componenti che farebbero una bella figura anche su una rivista di arredamento. Se

l'attività è svolta prevalentemente nell'ambito pedodontico, ecco a disposizione mobili colorati con serigrafie che richiamano i personaggi dei cartoni animati.

LA QUALITÀ DEI MATERIALI

Soddisfatti il gusto personale e la strategia psicologica di approccio al paziente, bisogna ricordarsi che la gestione degli spazi è fondamentale per ottimizzare le procedure operative. È importante, quindi, che i mobili offrano la massima modularità, per adattarne la composizione all'eventuale variare delle esigenze di lavoro. Bisogna poi distinguere tra i mobili a corredo della zona strettamente operativa, quelli dedicati all'area di sterilizzazione,

quelli adibiti a stoccaggio dei materiali. I materiali dei piani di lavoro devono essere di elevata qualità, antigraffio e in grado di resistere alle frequenti procedure di disinfezione, nonché all'aggressione dei componenti chimici utilizzati in odontoiatria. In caso di superfici verniciate, le vernici utilizzate devono essere atossiche, resistenti agli urti e non soggette a corrosione od ossidazione. I bordi anteriori dei piani di appoggio dovrebbero essere arrotondati e senza spigoli vivi per evitare danni accidentali. Le rotelle dei servomobili devono garantire la massima manovrabilità e, nello stesso tempo, assicurare il posizionamento fermo e stabile nella collocazione scelta dal medico o dall'assistente. Inoltre, devo-

Legenda: ⊕ Approfondimenti ⊖ In offerta

► Mobili per studio odontoiatrico

Denominazione del prodotto	AURORA E PRESTIGE	C.E.M.M. MOBILI E ARREDI	CONSENT AVANTGARDE	DISINFECTION TECHNOLOGY	ERGOTRE MOBILI	EUROCOM ARREDAMENTI	INTEROSPITAL MOBILI	KLASS, BIJOU, WINN, INOXLINE
Produttore	Zilfor snc di Zilli T. & Fornasier E.	C.E.M.M.	Karl Baisch GBH	AT-OS	Ergotre snc	Eurocom di Poletto Renato	Interospital di Bressan Giorgio	Edarredo srl
Materiale del mobile	Lamiera elettrozincata	Lamiera verniciata	Acciaio DIN EN 10152	Acciaio inox AISI 304	Lamiera elettroz. verniciata con polveri epossidiche a 180°	Lamiera zincata 1 mm	Lamiera di acciaio 1 mm	Lamiera elettroz. verniciata con polveri epossidiche a 180°
Materiale del piano di lavoro	Laminato, vetro	Truciolare laminato	ESG-Glas 12 mm	Lamiera acciaio inox	Truciolare idrorepellente rivestito con bilaminato	MDF idrorepellente	Laminato antigraffio, corian, acciaio inox, cristallo	Cristallo tempo, corian, acciaio inox, legno, lam. plastico postforming
Materiale delle maniglie	Alluminio	Acciaio e alluminio	Acc. Inox Satinato	Acciaio inox	Zama stampata, verniciata o cromata, acciaio inox	Alluminio	Alluminio	Alluminio, lega metallica pressofusa
Colori disponibili	Gamma Ral	Gamma Ral	Standard e Speciali	Gamma Ral alcuni colori	30 colori tinta Ral	Gamma Ral	Gamma Ral (50 colori)	Gamma Ral e Gat 40 colori
Trattamento anti ossidazione	Verniciatura con polveri epossidiche	Previsto	Procedimento elettrolitico	•	Non necessario	Non necessario	Elettrozincatura	Elettrozincatura su ambo i lati
Altri trattamenti	•	Verniciatura a polvere	Zincatura e Verniciatura multistrati	Finitura spazzolata Scotch Brite	•	Fosforgrassaggio dei metalli	Verniciatura a polveri epossidiche	Lavaggio e sgrassaggio con tenso-attivi, fosforazione
Meccanismi scorrimento cassetti	Guide su ruote silenziate	Guide su cuscinetti	Cuscinetti a sfera	Guide scorrevoli	Guide quadro con richiamo finale del cassetto	Guide a rullo	Guide su cuscinetti a sfera	Guide quadre con meccanismo di richiamo automatico, telescopiche, acciaio inox, a rulli
Appoggio mobili	A terra	A terra e Sospesi	Sospesi	A terra	A terra e Sospesi	A terra e Sospesi	A terra e Sospesi	A terra e Sospesi
Componibilità	A moduli	Elementi totalmente componibili	5 elementi	Armadi modulari	Ogni mobile può essere dotato da 2 a 8 cassetti	Totale	Moduli da 35-50 cm ed angolari	Massima componibilità ed intercambiabilità
Accessori	Comando elettromagnetico, distributore di sapone, miscelatore	Tray plastici o alluminio	Higmatic (apertura e chiusura cassetti ad aria compressa)	Ripiani interni	Vassoi nei cassetti, piani alternativi in acciaio inox, corian, vetro	Inclusi	Colonne di sterilizzazione, vetrinette pensili, vassoi porta strumenti e/o materiali	Consultare il catalogo

AVVERTENZE IMPORTANTI PER IL LETTORE - I dati pubblicati in questa sezione sono acquisiti dalle schede tecniche dei prodotti, dalle etichette delle confezioni, o da materiale illustrativo "di pubblico dominio" che abbia uguale valenza legale. I prodotti, quando possibile, sono raggruppati per omogeneità di destinazione d'uso, ed in ordine alfabetico secondo la denominazione commerciale. La presente rubrica ha finalità di informazione giornalistica, non di repertorio, non ha pretesa di esaustività e non vuole esprimere giudizi sui prodotti. Il lettore è invitato a non interpretare come una scelta redazionale la elencazione di prodotti o la mancata citazione di altri.

Legenda: ⊕ Approfondimenti ⊖ In offerta

► Mobili per studio odontoiatrico

Denominazione del prodotto	LINE AN	LINE AV ⊕	LINEA AZUR	LINEA GR	LINEA MD/P ⊕	SERVO SYSTEM	SYSTEM_A ⊕	YELLOW LINE
Produttore	Dental Art spa	Dental Art spa	Saratoga spa	Saratoga spa	Saratoga spa	ACF snc di Fisher Natan	Loran srl	Officine Bano spa
Materiale del mobile	Lamiera elettrozincata 1 mm	Lamiera elettrozincata 1 mm	Lamiera elettrozincata	Lamiera elettrozincata	Lamiera elettrozincata	Legno, Laminato	Alluminio	Acciaio inox AISI 304 N/C 18/10
Materiale del piano di lavoro	Laminato, inox, resine	Vetro 19 mm	Vetro	Laminato, vetro, corian	Laminato, vetro, corian	Legno, Laminato	Vetro	Acciaio inox AISI 304 N/C 18/10
Materiale delle maniglie	Inox, zama, alluminio	Alluminio	Acciaio, alluminio	Acciaio, alluminio	Acciaio, alluminio	Plastica, Alluminio	Alluminio	Acciaio inox
Colori disponibili	Tutti	Tutti	Scala colori Saratoga/RAL	Scala colori Saratoga/RAL	Scala colori Saratoga/RAL	Tutti	15	Acciaio inox
Trattamento anti ossidazione	Elettrozincatura	Elettrozincatura	Sgrassaggio + fosfatazione	Sgrassaggio + fosfatazione	Sgrassaggio + fosfatazione	Non necessario	Anodizzazione	•
Altri trattamenti	Saldatura per fusione, Verniciatura a polveri	Saldatura per fusione, Verniciatura a polveri	Polvere termoidurente eposipoliestere/poliestere pura	Polvere termoidurente eposipoliestere/poliestere pura	Polvere termoidurente eposipoliestere/poliestere pura	Idrofugo/Ignifugo	•	•
Meccanismi scorrimento cassette	Microcalibrati	Microcalibrati	Guide con microsfere a rientro automatico	Guide con rullino	Guide con microsfere a rientro automatico	Scorrimento Pattini	Guida quadro	Guide in acciaio inox
Appoggio mobili	A terra e Sospesi	Sospesi	Sospesi	A terra	Sospesi	Su rotelle	A terra e Sospesi	A terra
Componibilità	Massima	Massima	Massima componibilità	Massima componibilità	Massima componibilità	Totale	•	Moduli da 50 cm
Accessori	Integrabili in qualsiasi momento	Integrabili in qualsiasi momento	Più di 100 accessori	Più di 100 accessori	Più di 100 accessori	Vaschette, Rubinetteria elettronica	Bacinelle, Separatori cassette	•

no essere realizzate in modo da non rovinare il pavimento. La forma delle maniglie, ovviamente, deve facilitare la presa e, di conseguenza, l'apertura di ante e cassette. Questi ultimi, poi, devono essere montati su guide appositamente realizzate, con cuscinetti a sfera e dispositivi di fine corsa, per garantire la massima scorrevolezza e praticità d'uso. Gli interni dei cassette devono essere dotati di scomparti e tray di forma e dimensione differenti per riporre in ordine i materiali e lo strumentario e facilitarne l'identificazione e il prelievamento. I mobili dell'area di sterilizzazione sono studiati per alloggiare vaschette e autoclavi e consentono di razionalizzare le procedure di manutenzione, pulizia, disinfezione, sterilizzazione e stoccaggio, contribuendo a tutelare l'incolumità degli operatori. Sono inoltre disponibili unità

pensili dotate di accessori per la distribuzione dei prodotti monouso, o di ripiani in vetro temprato e lampada germicida.

IGIENE ASSOLUTA

Ai fini del mantenimento delle condizioni di igiene, è preferibile che le superfici non abbiano insenature o anfratti che potrebbero essere ricettacoli di polvere o incrostazioni. In caso di presenza di un lavabo, questo dovrebbe essere o integrato nel piano in ceramica o cristallo, oppure applicato a filo senza soluzione di continuità che potrebbe portare a infiltrazioni. La pulizia dei mobili deve poter essere fatta in tempi rapidi e senza richiedere prodotti difficilmente reperibili. Se i mobili sono in versione sospesa, lo spazio vuoto deve essere sufficiente per garantire la facile pulizia del pavimento.

L'ESPERIENZA È IMPORTANTE

L'offerta del mercato in fatto di arredamento è davvero ampia e di qualità. Una volta individuata la soluzione maggiormente rispondente alle

proprie aspettative, è senz'altro indispensabile affidarsi al consiglio e all'esperienza di chi, nella progettazione di uno studio, è in grado di coniugare l'aspetto estetico alla funzionalità del lavoro di tutti i giorni.

GLI OPERATORI INCLUSI NEL CONFRONTO SUI MOBILI PER STUDIO ODONTOIATRICO

ACF snc di Fisher Natan - 0362.552134

AT-OS - 045.6159411 - www.at-os.com (dati forniti da Nordental - 035.507411)

C.E.M.M. - 051.781180

Dental Art spa - 0445.802000 - www.dental-art.it

Edarredo srl - 0434.632624 - www.edarredo.it

Ergotre snc - 0423.400190 - www.ergotre.it

Eurocom di Poletto Renato - 0434.573160

Interospital di Bressan Giorgio - 0423.723515 - www.interospital.it

Loran srl - 0438.980669 - www.loran.it

Karl Baisch GBH - www.baisch.de (dati forniti da Electromedical srl - 049.8628700 - www.electromedical.it)

Officine Bano spa - 049.9333111 - www.bano.com

Saratoga spa - 0434.572600 - www.saratoga-on-line.com

Zilfor snc - 0438.970308 - www.zilfor.com

► Uno stile inconfondibile



Queste sono le caratteristiche che distinguono la produzione Dental Art e che, attraverso sei linee di prodotto, esprimono il desiderio di rispondere in modo efficace alle esigenze della professione. I mobili Dental Art rappresentano la costante attenzione per la qualità dei materiali, l'aggiornabilità degli elementi e la piacevolezza estetica. La collezione di mobili per lo studio odontoiatrico Linea AV sintetizza la sapiente

Tradizione, innovazione, essenzialità, concretezza, personalità e design.

combinazione di Arte e Vetro, design e materiali accuratamente sele-

zionati. Il vetro gioca un ruolo fondamentale in questi mobili, caratterizzati da una trasparenza particolarmente apprezzata dall'odontoiatra, certamente attento alle caratteristiche estetiche, ma anche esigente nei confronti di quelle funzionali. AV è una linea dall'impatto visivo immediato, ma che non si ferma certo all'apparenza. Impossibile, infatti, non rimanere piacevolmente sorpresi dai suoi moderni contenuti tecnologici. La collezione propone un'ampia scelta di moduli con volumi calibrati sulle esigenze di operatività ed ergonomia del dentista, nonché la disponibilità di accessori e moduli per l'aggiornamento. Materiali, soluzioni costruttive e igieniche all'avanguardia garantiscono l'affidabilità di queste attrezzature e la loro rispondenza alle più severe certificazioni di qualità. AV vuole essere anche un approdo tecnologico di primo livello,

strettamente legato alle ultime tendenze operative e igieniche. Un supporto in più per chi dal lavoro pretende il massimo da se stesso, ma anche dai propri strumenti di lavoro. AV di Dental Art propone, oltre al vetro, anche il legno e il corian, materiali di pregio che sottolineano la versatilità di questa linea di mobili. Inoltre, è disponibile anche una vasta gamma di accessori per soddisfare tutte le esigenze operative in modo efficace e funzionale. Un punto di arrivo per il professionista più esigente che, anche in studio, desidera affermare la propria personalità.

Dental Art spa
Via dell'Artigianato, 5
36030 Montebelluna Precalcino (VI)
Tel. 0445.802000 - Fax 0445.802080
info@dental-art.it
www.dental-art.it

► La ricerca dell'originalità e della funzionalità

Da anni un punto di riferimento per il settore dentale, Loran propone arredi che si impongono all'attenzione per quanto riguarda i concetti di estetica e funzionalità. System A è un sistema di mobili contenitori realizzati interamente in estruso di alluminio e privi di truciolare o altri sistemi degradabili. Infatti, le strutture System A sono in alluminio con assemblaggio meccanico, cristallo temperato e laminato stratificato e l'assoluta assenza di derivati del legno garantisce la durata nel tempo dei mobili. Inoltre, risultano insensibili all'umidità e non si ossidano a contatto con l'acqua. I ripiani interni in cristallo temperato o laminato stratificato risultano robusti e possono essere posizionati a piacimento. I frontali in alluminio hanno un aspetto piacevolmente opaco e facilmente abbinabile ad altri materiali, in linea con il moderno design di tipo hi-tech. Un altro materiale utilizzato per i frontali è il Parapan, un acrilico massiccio, uniformemente colorato nel suo corpo e lucido-brillante ai lati. Il Parapan è un materiale ecologico e riciclabile al 100%. I piani di lavoro sono realizzati in Cristalplant, un materia-



le compatto e non poroso, composto da un'alta percentuale di carica minerale di diidato di alluminio e da una bassa percentuale di resina che gli conferisce malleabilità e lavorabilità. Igienico e piacevole al tatto, il Cristalplant risulta particolarmente resistente. Tutte le superfici sono facilmente pulibili per consentire la completa eliminazione dello sporco e assicurare così le massime condizioni di igiene.

Loran srl
Via della Lira, 397
31053 Pieve di Soligo (TV)
Tel. 0438.842603, 0438.980233
e-mail: loran@loran.it
www.loran.it

► Qualità certificata

Fin dalla sua fondazione, avvenuta più di trent'anni fa, Saratoga ha sempre puntato sulla qualità produttiva e sul servizio accurato alla clientela. La soddisfazione del cliente, infatti, è uno dei cardini su cui poggia la filosofia aziendale, che guida le scelte produttive di qualità. La costante attenzione per la qualità si esprime anche nella Certificazione ISO 9001 Vision 2000 e nell'esportazione del 70% della produzione verso i più esigenti mercati esteri. Saratoga propone mobili studiati e realizzati grazie all'attenta progettazione del reparto tecnico che, supportato dalla tecnologia Cad 2D e 3D, realizza layout versatili e mirati a soddisfare le esigenze del professionista. La linea di mobili MDp rappresenta proprio l'emblema della produzione Saratoga, l'attenzione per i particolari estetici e la ricerca di soluzioni funzionali ottimali. La struttura è autoportante e supportata da quattro piedini, con possibilità di regolazione in altezza, in modo da assicurare sempre lo spazio ideale per le operazioni di pulizia e igienizzazione del pavimento. I piedini sono realizzati in acciaio inox e garantiscono, quindi, la massima resistenza anche ai detergenti più aggressivi utilizzati per la pulizia ed igienizzazione dei pavimenti. Grazie al piano in cristallo, la linea MDp esprime eleganza e raffinatezza. Lo spessore del piano è di 15 millimetri, assicurando così resistenza e praticità. L'ampia gamma di colori permette di scegliere la combinazione cromatica maggiormente rispondente al proprio stile professionale. Inoltre, sono disponibili anche piani in corian e lavello integrato o piani laminati e lavello in ceramica applicata a filo. I mobili a cassette sono realizzati tenendo conto dei concetti di sicurezza ed ergonomia. I cassetti, infatti, scorrono su particolari guide che rendono il movimento lineare e che assicurano la perfetta tenuta della chiusura del cassetto stesso. Inoltre, sportelli e cassetti sono dotati di guarnizione perimetrale in teflon antishock e antipolvere. La linea MD prevede anche mobili specifici per la sala sterilizzazione, con piani di lavoro in acciaio inox più profondi e posizionati a un'altezza maggiore, per rendere più ergonomica la procedura di decontaminazione e sterilizzazione.

Saratoga spa - Via L. Savio, 7 - 33170 Pordenone
Tel. 0434.572600, fax 0434.572477 - www.saratoga-on-line.com