

## LABORATORIO ODONTOTECNICO

### SPECIFICHE TECNICHE

DESCRIZIONE VOCE	Q.TÀ
<p><b>BANCO DA LAVORO BIPOSTO</b> Banco da lavoro biposto di dimensioni L2060 P600 <i>Caratteristiche Tecniche:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elementi in metallo elettro zincato Ze 25/25 e verniciato a polveri, vernici atossiche e resistenti ai raggi UV e alla corrosione.</li><li>• N°2 Cassettiere da 640 mm con 3 cassette ad estrazione quasi totale, con guide self-closing con portata 25 Kg, completi di bacinelle interne termoformate in Pst con varia tipologia di scomparti, zeppe intercambiabili in faggio massello con foro per l'aspirazione con supporto in acciaio inox lucido, proteggi piano in acciaio inox e maniglie in alluminio verniciato.</li><li>• N°2 Contenitori da 120 mm, pannello con interruttore luminoso bipolare, porta fusibile di sicurezza e siringa aria con sistema di rientro automatico, supporto per manipolo micromotore in faggio massello</li><li>• N°1 Mobile base da 500 mm, con 2 cassette ad estrazione quasi totale, con guide self-closing con portata 25 Kg, completi di bacinelle interne termoformate in Pst con varia tipologia di scomparti, vano anta con apertura 110 gradi per alloggio aspirazione.</li><li>• N°2 Gambe autoportanti laterali per il sostegno del banco, con copertura del piede in acciaio inox, collegate dal pannello posteriore al mobile, staffa posteriore per una eventuale veletta di copertura e sul lato bocchetta passacavi.</li><li>• N°2 Pannello posteriore di collegamento obliquo con due prese schuko con coperchio di chiusura a molla, la parte superiore del pannello è amovibile per accedere agevolmente ai collegamenti.</li><li>• N°1 Piano in laminato bianco con finitura antigraffio, spessore 30 mm, anteriormente post formato D8, truciolare idrorepellente di classe 1, con due prese schuko con coperchio a molla, due rubinetti a sfera per il Gas e due bocchette passacavi.</li><li>• N°2 Pali in metallo per il sostegno della lampada lineare a Led da 20 Watt diffusore in policarbonato satinato e completa di interruttore per l'accensione, il cavo dell'alimentazione lampada passa all'interno del palo.</li><li>• N°1 Cablaggio elettrico posteriore completo, sia delle alimentazioni e delle prese, con connettori a spina polarizzata a tre poli e deviatore tripolare in policarbonato nero a fissaggio rapido</li></ul> <p><b>Completo di:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>N.2 Lampada LED</b></li></ul>	4
<p><b>UNITÀ DI ASPIRAZIONE PER POSTAZIONE DOPPIA</b> Aspiratore polveri per postazione doppia con doppio sacchetto. Prodotto interamente in Italia, di dimensione contenute con regolazione potenza di aspirazione da 400 a 1000W. Involucro interamente in metallo completo di 4 sacchetto per recupero polvere.</p>	4
<p><b>SGABELLO CON SCHIENALE</b> <i>Caratteristiche Tecniche:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sgabello con sedile e schienale fisso in faggio e poggiapiedi</li><li>• Base a 5 razze in nylon nero diametro 60 cm con piedini in poliammide di colore nero.</li><li>• Colonna a gas di classe 3 con copripistone nero.</li><li>• Schienale anatomicamente sagomato in multistrato di faggio verniciato naturalmente.</li><li>• Sedile anatomicamente sagomato in multistrato di faggio verniciato naturalmente.</li><li>• Rotazione del sedile di 360°.</li></ul>	8

<b>ARMADIO IN METALLO</b> <b>Caratteristiche Tecniche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni 96x48x190h</li> <li>• Anta Doppia In Vetro</li> <li>• Elemento in metallo elettro zincato Ze 25/25 e verniciato a polveri, vernici atossiche e resistenti ai raggi UV e alla corrosione</li> <li>• Senza ripiani interni</li> </ul>	1
<b>BANCO PER SALA GESSO</b> Banco per la lavorazione del gesso di dimensioni L2040 P600 <b>Caratteristiche Tecniche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi in metallo elettro zincato Ze 25/25 e verniciato a polveri, vernici atossiche e resistenti ai raggi UV e alla corrosione.</li> <li>• N°1 Mobile lavello doppio, da un lato il cesto portarifiuti e dall'altra parte la vasca decantazione per gesso.</li> <li>• N°1 Mobile base da 500 mm, vano anta con apertura 110 gradi per alloggio bidone per gesso.</li> <li>• N°1 Mobile base da 500 mm, con 3 cassette ad estrazione quasi totale, con guide self-closing con portata 25 Kg, completo di bacinelle interne termoformate in Pst con varia tipologia di scomparti, all'interno sistema automatico con rientro siringa aria.</li> <li>• N°1 Piano in acciaio inox AISI 304 con alzatina integrata, spessore 30 mm, due vasche quadrate e saldate, completa di griglia e rubinetto per squadra modelli, botola saldata per rifiuti gesso.</li> <li>• N°1 Cablaggio elettrico posteriore completo, sia delle alimentazioni e delle prese, con connettori a spina polarizzata a tre poli e deviatore tripolare in polycarbonato nero a fissaggio rapido.</li> </ul>	1
<b>BANCO PER STRUMENTAZIONE</b> Banco per la strumentazione di dimensioni L2040 P600 <b>Caratteristiche Tecniche</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi in metallo elettro zincato Ze 25/25 e verniciato a polveri, vernici atossiche e resistenti ai raggi UV e alla corrosione.</li> <li>• N°2 Mobile base da 500 mm, vano anta con apertura 110 gradi per alloggio con due ripiani interni.</li> <li>• N°2 Mobile base da 500 mm, con 1 cassetto ad estrazione quasi totale, con guide self-closing con portata 25 Kg, completo di bacinelle interne termoformate in Pst con varia tipologia di scomparti, vano anta con apertura 110 gradi e un ripiano interno.</li> <li>• N°1 Piano in laminato bianco con finitura antigraffio, spessore 30 mm, anteriormente post formato D8, truciolare idrorepellente di classe 1, con due prese schuko con coperchio a molla e due bocchette passacavi.</li> <li>• N°1 Cablaggio elettrico posteriore completo, sia delle alimentazioni e delle prese, con connettori a spina polarizzata a tre poli e deviatore tripolare in polycarbonato nero a fissaggio rapido.</li> </ul>	1
<b>SABBIATRICE</b> <b>Caratteristiche Tecniche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• N° funzioni di sabbiatura 3 - proiettore a riciclo + 2 microgetti</li> <li>• Ugelli 1 da Ø 3,0 mm; 2 da Ø 0,8 mm</li> <li>• Abrasivi utilizzabili nella camera a riciclo, OROCOR grana 46 (350µ) - SUPERCOR grana 60 (250µ) - OROBLAST 200µ</li> <li>• Abrasivi monouso utilizzabili nei contenitori: AL2O3150 (95µ) - AL2O3180 (85µ) - MICROBLAST 90µ. Solo sostituendo l'ugello anche: AL2O3120 (105µ). Sostituendo l'ugello ed il dosatore calibrato anche: AL2O360 (250µ) - AL2O3270 (50µ) MICROFINE 55µ</li> <li>• Quantità riserva abrasivo nella camera a riciclo + di una confezione completa (8 Kg corindone - 6</li> </ul>	1

Kg sfere di cristallo) minimo, quantità massima 10 Kg

- Quantità riserva abrasivo monouso nei contenitori: 1000 g di OSSIDO di ALLUMINIO o di MICROSFERE
- Pressione di esercizio 3 - 5 BAR (40 - 70 PSI) x sgrossatura; 2 - 6 BAR (28 - 86 PSI) x microsabbiatura
- Consumo x sgrossatura: 120 litri al minuto a 3 BAR - 180 litri al minuto a 5 BAR
- Consumo x finitura 40 litri al minuto a 2 BAR - 70 litri al minuto a 4 BAR
- Sistema di filtrazione: nessuno interno, abbinabile WAFIS o aspiratore elettrico
- Illuminazione Circuito: 42 LED con trasformatore elettronico
- Tensione linea 230v A.C. 50 Hz (tensioni differenti a richiesta)
- Assorbimento 60 W
- Larghezza 415 mm
- Profondità 305 mm
- Altezza 445 mm
- Peso a vuoto 1.8 Kg
- Dimensione massima del particolare lavorabile: elemento di forma cilindrica  $\varnothing$  160 mm x 180 mm altezza Parallelepipedo 140 mm x 140 mm x 180 mm

**Completa di:**

#### **WAFIS INTEGRATO SINISTRO**

Sistemi di aspirazione e abbattimento polveri di sabbiatura

##### **Caratteristiche Tecniche:**

- Pressione di esercizio 3-5 BAR (40-60 psi)
- Consumo di aria 37 litri al minuto a 3 BAR - 63 litri al minuto a 5 BAR
- Tensione linea 230v A.C. 50 Hz (tensioni differenti a richiesta)
- Assorbimento 14W
- Larghezza 275 mm
- Profondità 220 mm
- Altezza 410 mm
- Peso a vuoto 5,7 Kg

#### **CORINDONI SGROSSATURA - confezione da 5kg**

Polveri abrasive selezionate per la sabbiatura di sgrossatura. Ossido di alluminio in grani.

##### **Caratteristiche Tecniche:**

- Colore Bianco
- Granulometria Grana 60
- Corrispondenza in micron 250 $\mu$  ca.
- Composizione chimica: Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99,8%; Na<sub>2</sub>O 0,1%; SiO<sub>2</sub> 0.02%; FeO<sub>3</sub> 0,03%; TiO<sub>2</sub> 0,04%; CaO + MgO 0,01%;
- Pressione di lavoro 4 BAR (60 PSI)
- Ugello consigliato  $\varnothing$  2,0 mm

#### **OSSIDI ALLUMINIO A PERDERE - GRANA 150 - confezione da 5kg**

Ossido di alluminio in grani

##### **Caratteristiche Tecniche:**

- Colore Bianco
- Granulometria Grana 150
- Corrispondenza in micron 95 $\mu$  ca.
- Composizione chimica Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99,8%;
- Na<sub>2</sub>O 0,1%; SiO<sub>2</sub> 0.02%; FeO<sub>3</sub> 0,03%; TiO<sub>2</sub> 0,04%; CaO + MgO 0,01%;
- Pressione di lavoro 2 -3 BAR (30 - 40 PSI)

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ugello consigliato Ø 0,8 mm</li> </ul> <p><b>OSSIDI ALLUMINIO A PERDERE - GRANA 120 - confezione da 5kg</b>  Ossido di alluminio in grani  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colore Bianco</li> <li>• Granulometria Grana 120</li> <li>• Corrispondenza in micron 105µ ca.</li> <li>• Composizione chimica Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 99,8%; Na<sub>2</sub>O 0,1%; SiO<sub>2</sub> 0.02%; FeO<sub>3</sub> 0,03%; TiO<sub>2</sub> 0,04%; CaO + MgO 0,01%;</li> <li>• Pressione di lavoro 3 - 4 BAR (40 - 60 PSI)</li> <li>• Ugello consigliato Ø 1,5 mm</li> </ul> <p><b>MICROSFERE DI CRISTALLO PER LA SATINATURA LUCIDANTE - confezione da 5kg</b>  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colore Bianco trasparente</li> <li>• Granulometria N.A.</li> <li>• Corrispondenza in micron 55µ ca.</li> <li>• Composizione chimica: SiO<sub>2</sub> 70 - 73%; Na<sub>2</sub>O + K<sub>2</sub>O 13 - 15%; CaO 8 - 12%; MgO 3 - 5%; Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub> 0,5 - 2%; Pb 0,01%;</li> <li>• Pressione di lavoro: 2 - 4 BAR (30 - 60 PSI)</li> <li>• Ugello consigliato Ø 0,5 mm per un trattamento di precisione; Ø 0,8 mm per favorire la velocità di esecuzione</li> </ul>	
<p><b>VIBRATORE A PIATTO RETTANGOLARE PER GESSI E RIVESTIMENTI</b>  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione di alimentazione 230v A. C. - 50Hz</li> <li>• Assorbimento elettrico 165W</li> <li>• Larghezza 240 mm + spazio per cavo di alimentazione</li> <li>• Profondità 150 mm</li> <li>• Altezza 105 mm</li> <li>• Dimensioni utili del piatto vibrante 230 mm x 140 mm</li> <li>• Peso a vuoto 5,5 Kg</li> </ul>	1
<p><b>MISCELATORE SOTTOVUOTO MANUALE</b>  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso: 2,8 kg</li> <li>• Motoriduttore Ad ingranaggi con alto rapporto di riduzione</li> <li>• Velocità di rotazione Fissa a 380 giri/min</li> <li>• Senso di rotazione Orario</li> <li>• Tempo di miscelazione Fino a 3 min</li> <li>• Pompa vuoto Interna di tipo a pistone senza lubrificazione (a secco)</li> <li>• Potenza vuoto 0.85 BAR</li> <li>• Tensione linea 230v AC 50/60 Hz</li> <li>• Assorbimento 140W</li> <li>• Larghezza 190 mm</li> <li>• Profondità 220 mm</li> <li>• Altezza 400 mm (con tazza da 500cc) – 650 mm se montato sul supporto da banco</li> <li>• Peso a vuoto 8.5 Kg – 12.2 kg col supporto</li> <li>• Peso imballato 10.0 Kg – 14.0 kg col supporto</li> </ul>	1

<p><b>Completo di:</b>  <b>SUPPORTO DA BANCO PER MISCELATORE</b>          Permette di installare il miscelatore all'altezza ideale per la lavorazione, senza il vincolo del fissaggio rigido a parete</p>	
<p><b>SQUADRAMODELLI AD ACQUA</b>  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dimensioni disco abrasivo Ø 250 mm con foro Ø 25.4 mm</li> <li>• Disco abrasivo installato</li> <li>• Tradizionale al carborundum di grana grossa rinforzato con impasto di bachelite e doppia tela a norme FEPA</li> <li>• Disco abrasivo alternativo di lunghissima durata con superficie abrasiva in diamante industriale</li> <li>• Motorizzazione Motore asincrono in corrente alternata</li> <li>• Tensione motore 230v AC</li> <li>• Velocità di rotazione 1.400 giri/min</li> <li>• Potenza motore 750W</li> <li>• Tensione linea 230v AC 50/60 Hz</li> <li>• Larghezza 320 mm</li> <li>• Profondità 480 mm</li> <li>• Altezza 360 mm</li> <li>• Peso a vuoto 16,4 Kg</li> <li>• Peso imballato 18.6 Kg</li> </ul>	1
<p><b>PULITRICE</b>          A due velocità, più lenta per utensili di asportazione e a velocità doppia per strumenti di lucidatura. Sui puntali conici si possono inserire mole, spazzole o feltri.  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Motorizzazione Motore asincrono in corrente alternata</li> <li>• Tensione motore 230v AC</li> <li>• Potenza motore 500W</li> <li>• Tensione linea 230v AC 50/60 Hz</li> <li>• Larghezza 420 mm – 600 mm con schermi montati</li> <li>• Profondità 205 mm – 290 mm con schermi montati</li> <li>• Altezza 250 mm – 280 mm con schermi montati</li> <li>• Peso a vuoto 9.0 Kg – 10.3 Kg completa di paraspruzzi</li> <li>• Peso imballato 10.0 Kg – 12.2 Kg completa di paraspruzzi</li> </ul> <p><b>Completa di:</b>  <b>PARASPRUZZI PER PULITRICE</b>          In materia plastica di facile pulizia per raccogliere i residui e le paste lucidanti, evitano di sporcare le superfici circostanti con gli schizzi proiettati per centrifugazione.          Dimensioni: mm 195x290x280h</p>	1
<p><b>BUNSEN A INDUZIONE</b>  <b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensione linea 230v A.C. 50 Hz</li> <li>• Assorbimento 100 W</li> <li>• Larghezza 90 mm</li> <li>• Profondità 210mm</li> <li>• Altezza 90</li> </ul>	8

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Peso a vuoto 0,9 kg</li> <li>• Peso imballato 1,3 kg</li> </ul>	
<p><b>FORNO PER CILINDRI CON ELETTRONICA SEMPLIFICATA</b></p> <p><b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ritardo di accensione fino a 100 ore e software di sicurezza per spegnimento</li> <li>• Camera di riscaldamento integrale in allumina con forte isolamento primario e secondario</li> <li>• Sportello a ribaltamento frontale</li> <li>• Dimensioni camera mm 150 x 150 x 100</li> <li>• Capacità 2 cilindri 9x oppure 4 cilindri 6x</li> <li>• Tensione di alimentazione 230V-50/60Hz</li> <li>• Potenza Resistenze 1600W</li> <li>• Temperatura massima 1100°C</li> <li>• Numero programmi 2</li> <li>• Numero programmi Normali 1</li> <li>• Numero programmi Veloci 1</li> <li>• Numero fasi Programma Normale 3</li> <li>• Fusibili 16A</li> </ul> <p><b>Completo di:</b> <b>PIATTO RACCOLTA CERA PER FORNO</b></p>	1
<p><b>MICROMOTORE A SPAZZOLE DA BANCO</b></p> <p><b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Larghezza alimentatore 120mm</li> <li>• Profondità alimentatore 160mm</li> <li>• Altezza alimentatore 85mm</li> <li>• Peso a vuoto e imballo 2,0 kg - 2,3kg</li> <li>• Tensione di collegamento 230 v AC – 50/60 Hz</li> <li>• Assorbimento 70 W</li> <li>• Motorizzazione Motore a collettore in corrente continua</li> <li>• Tensione motore Basso voltaggio (0-25v DC)</li> <li>• Velocità di rotazione 35.000 giri/min</li> <li>• Senso di rotazione Reversibile</li> <li>• Potenza motore 50W</li> <li>• Coppia massima 27 mNm</li> <li>• Dimensioni manipolo Ø 29 mm (MAX) – lunghezza 152 mm</li> <li>• Pinza mandrino Ø 2.35 mm</li> </ul>	8
<p><b>GENERATORE DI VAPORE A CARICA MANUALE</b></p> <p><b>Caratteristiche Tecniche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume caldaia 4.5 litri totali di cui 3,5 destinati all'acqua ed il resto alla cappa di vapore</li> <li>• Temperatura acqua 155°C</li> <li>• Pressione di lavoro 6 BAR</li> <li>• Potenza resistenza 1500W</li> <li>• Tempo salita in temperatura circa 15 min</li> <li>• Caricamento Manuale a freddo (consigliato ogni mattina prima di iniziare il riscaldamento)</li> <li>• Erogazione vapore: Solo manipolo</li> <li>• Flusso vapore Regolabile</li> <li>• Tensione linea 230v AC 50/60 Hz</li> <li>• Larghezza 350mm</li> </ul>	1

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profondità 350mm</li> <li>• Altezza 350mm</li> <li>• Peso a vuoto 12,5 Kg</li> <li>• Peso imballato 14.0 Kg</li> </ul>	
<b>PRESSA IDRAULICA</b> <b>Caratteristiche Tecniche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pressione massima 400 BAR</li> <li>• Forza massima 15000kg</li> <li>• Dimensioni mm 200x200x550H</li> <li>• Corsa utile della vite di pressione 235 mm</li> <li>• Peso a vuoto 22,0 Kg (23,3 kg imballata)</li> </ul>	1
<b>POLIMERIZZATORE UV PER COMPOSITI</b> <b>Caratteristiche Tecniche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Due circuiti da 8 LED ciascuno nella parte alta dello spettro UV (superiore a 410 nm – colore blu)</li> <li>• Un circuito da 8 LED nella parte bassa dello spettro UV (inferiore a 410 nm – colore violetto)</li> <li>• Possibilità di dosare la potenza erogata e/o di immetterla progressivamente per evitare shock ai materiali</li> <li>• Ampia copertura dello spettro operativo (da 320 a 550 nanometri, picco a 470 nanometri)</li> <li>• Utile funzione “Step Mode” per asciugare e fissare i vari layer (attività di pochi secondi, costantemente ripetuta)</li> <li>• Adatto per polimerizzare qualsiasi composito dentale sul mercato, anche quelli che richiedono il trattamento sottovuoto</li> <li>• Piatto supporto lavori in costante rotazione per limitare le zone d'ombra, anche durante i cicli svolti in vuoto</li> <li>• Campana trasparente in vetro borosilicato e pompa vuoto interna</li> <li>• Moderna interfaccia utente con display touch a colori</li> <li>• Ampia disponibilità di parametri operativi per predisporre cicli di lavoro adatti ad ogni necessità e memorizzazione dei programmi</li> <li>• Dimensioni mm 280x350x300H</li> <li>• Peso 10,5 kg</li> <li>• Pompa vuoto Modello a pistone a secco - 230v AC 50/60 Hz</li> <li>• Tensione linea 230v AC - 50/60 Hz</li> <li>• Assorbimento W 300</li> <li>• Fusibile Amp 6.3</li> <li>• Larghezza mm 270</li> <li>• Profondità mm 320 (350 max)</li> <li>• Altezza mm 300</li> <li>• Peso a vuoto kg 10.5</li> <li>• Peso imballato kg 12.5</li> <li>• Dimensioni piattello rotante mm Ø 95</li> <li>• Dim. max oggetto in atmosfera Ø 95 x 75h</li> <li>• Dim. max oggetto in vuoto mm Ø 95 x 50h</li> </ul>	1
<b>MONITOR INTERATTIVO 4K 75" TIPO SMARTMEDIA COMPENSIVO DI PC OPS INTEGRATO CON CPU CI5 E S.O. WINDOWS 11 PRO</b> Monitor Touch Interattivo, 4K UHD, fino a 40 tocchi simultanei. Formato 75" in 16:9 con tecnologia di illuminazione LED, vetro antiriflesso temperato con spessore 4mm (MOHS 7). Garanzia 5 anni. Area di scrittura: 1649x927 mm. Sensori: luminosità. Audio: Altoparlanti integrati 2x20 Watt. Sistema Operativo Android 14 Quad-core Cortex-A73 + Quad-core Cortex-A53. RAM 8 GB, ROM 128 GB. WiFi 6. Bluetooth	1

<p>5.2. Contrasto 6000:1. Luminosità 550 cd/mq. App incluse: Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - WebBrowser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto</p>	
<p><b>Servizi compresi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Installazione, primo avvio e la contestuale formazione dedicata ai docenti per garantire un utilizzo efficace.</li> </ul>	