

COOMBY



# COMBY

## GIOVANE E VERSATILE

Reinterpretare la tradizione per dar vita a una linea dallo spirito giovane e versatile, origine di un gioco complesso tra semplicità e concretezza.

L'armonia di colori e finiture sposano in Comby funzionalità e modularità creando un nuovo modo di concepire lo spazio lavorativo. Dalla tradizione alle nuove tendenze, quattro composizioni PROGETTI che rappresentano ogni esigenza operativa.

## YOUNG, VERSATILE, FUNCTIONAL

Reinterpreting the tradition to give life to a line with a young and versatile spirit, origin of a complex game between simplicity and concreteness.

The harmony of colors and finishes combined with functionality and modularity create in Comby a new way of conceiving working space. From tradition to the new trends, four compositions PROJECT that represent every operational need.

# THINK FORWARD, WORK BETTER

**1**

## PROGETTO

Equilibrio tra spazio e funzionalità / Equilibrium between space and functionality  
Pag. 4-11

**2**

## PROGETTO

Integrazione tra tecnico e odontoiatrico / Integration between technician and dentistry  
Pag. 12-19

**3**

## PROGETTO

Centro corsi, dalla teoria alla pratica / Training center, from theory to practice  
Pag. 20-27

**4**

## PROGETTO

Gradi spazi, organizzazione intelligente / Big spaces, smart organization  
Pag. 28-35

---

CARATTERISTICHE / FEATURES  
Pag. 36-37

MODULARITÀ / MODULARITY  
Pag. 38-39

PERSONALIZZAZIONE / CUSTOMIZATION  
Pag. 40-41

COME LAVORIAMO - PROGETTAZIONE - AZIENDA  
HOW WE WORK - DESIGN - COMPANY  
Pag. 42

NON SOLO COMBY / COMBY NOT ONLY  
SHARP-SPAZIO-SERIE 84  
Pag. 43

## EQUILIBRIO TRA SPAZIO E FUNZIONALITÀ

Uno spazio di 70 mq composto da area operativa a quattro posti lavoro, area rifinitura con posto lavoro singolo e Skybox, area gesso con moduli servizio.

# PROGETTO | 1

## EQUILIBRIUM BETWEEN SPACE AND FUNCTIONALITY

A space of 70 square meters consisting of an operational area with four working places, a finishing area consisting of a single working place and a Skybox, plaster area with service modules.

PANNELLI E FRONTALI: ALBICOCCA  
PANELS AND FRONTS: APRICOT

STRUTTURA: BIANCO  
STRUCTURE: WHITE

PIANO: HPL BIANCO  
TOP: WHITE HPL

SEDIA: GRIGIO CHIARO  
SEAT: LIGHT GRAY





Unità operativa penisola a quattro posti.  
Four-seat operational peninsula unit.

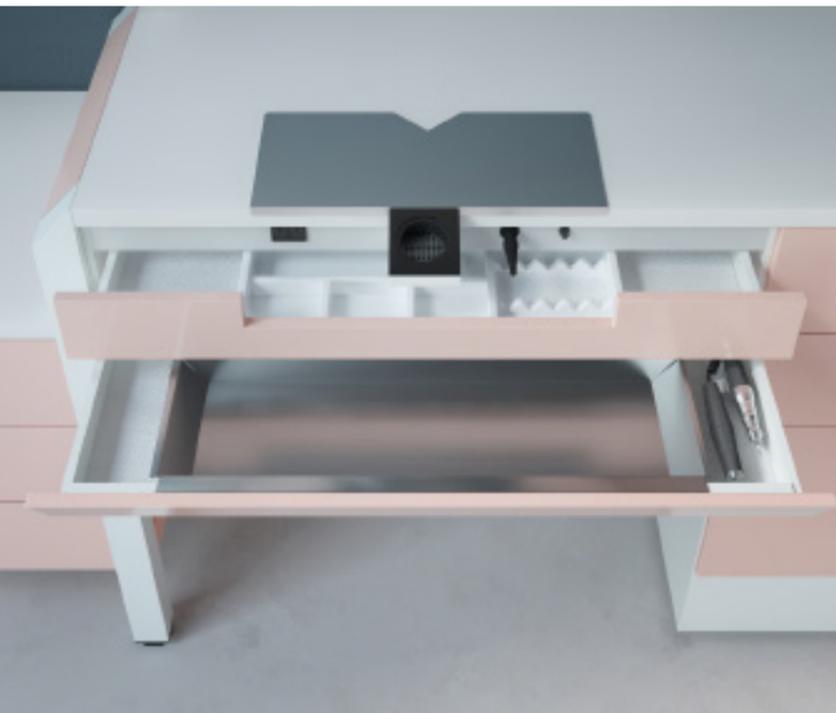


Area rifinitura: posto lavoro, Skybox con guscio protettivo in vetro, lampada orientabile integrata, alloggio a scomparsa per utensili e soffietto aria, moduli servizio.  
Finishing area: working place, Skybox with protective glass shell, integrated adjustable lamp, tools and air bellows retractable housing, service modules.



AREA GESSI: modulo lavello predisposto per squadramodelli e decantatore, moduli servizio con cassette porta gesso, soffietto aria e tramoggia di scarico rifiuti.  
PLASTER AREA: sink module suitable for trimmer and decanter, service modules with plaster holder drawers, air bellows and waste discharge hopper.

Pannelli di supporto con finitura a 45°  
e tramatura estetica lavorata a laser.  
Support panels with 45° finishing and laser-cut  
aesthetic texture with possibility  
of LED backlighting.



Punto di appoggio aspirante in ABS, ampio cassetto  
superiore porta strumenti, cassetto inferiore con contenitore  
in acciaio inox e alloggio utensili con rientro a scomparsa.

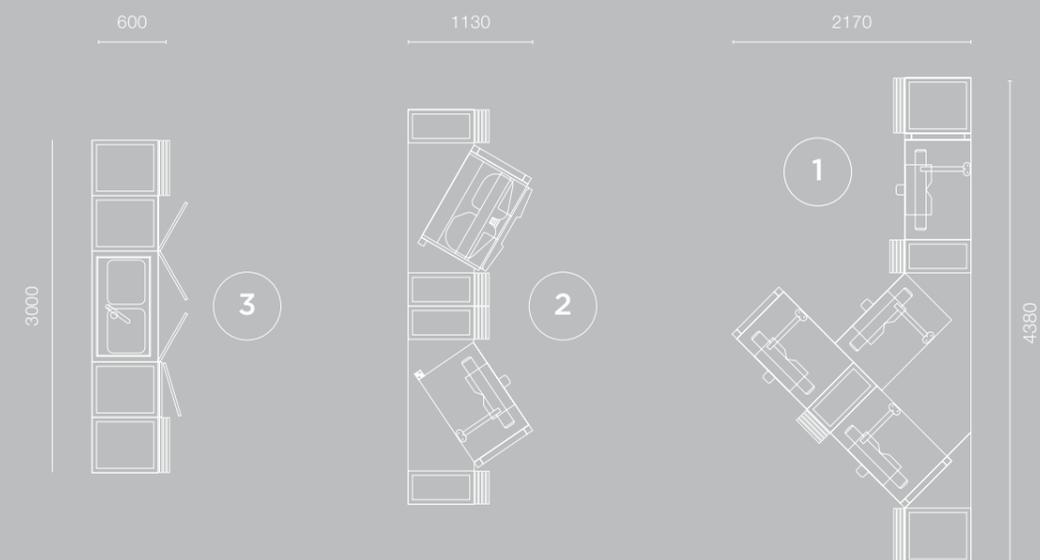
Support point in ABS with aspiration, large upper drawer  
for tools, lower drawer with stainless steel container and  
retractable instrument housing.

## 1 PROGETTO

ZONA 1: area operativa  
ZONE 1: operative area

ZONA 2: area rifinitura  
ZONA 2: finishing area

ZONA 3: area gesso  
ZONA 3: plaster area



## INTEGRAZIONE TRA TECNICO E ODONTOIATRICO

Spazio polifunzionale composto da area odontoiatrica con moduli servizio, area CAD/CAM con postazioni PC, scanner e fresatrice, area operativa con isola a tre posti lavoro e moduli servizio.

# PROGETTO | 2

## INTEGRATION BETWEEN TECHNICIAN AND DENTISTRY

Multi-functional space consisting of dentistry area with service modules, CAD/CAM area with PC stations, scanner and milling machine, operating area with a three working places island and service modules.

STRUTTURA PANNELLI E FRONTALI: BIANCO  
STRUCTURE PANELS AND FRONTS: WHITE

PIANO: CORIAN, FUMO  
TOP: CORIAN, SMOKE GREY

SEDIA: VERDE ACQUA  
SEAT: SEE GREEN



PROGETTO | 2

Unità CAD/CAM con postazioni PC,  
scanner e fresatrice, moduli dedicati.  
CAD/CAM unit with PC stations,  
scanner and milling machine,  
dedicated modules.



16

CATO



Unità operativa esagonale a tre posti con rialzo portavori,  
impianti elettropneumatici sotto piano,  
moduli servizio e vani a giorno perimetrali.

Hexagonal three-seater operating unit with raised top for  
work boxes, undertop electro-pneumatic systems,  
service modules and open perimeter compartments.

17

CATO

PROGETTO | 2

Punto aspirante soprapiano regolabile in profondità e asportabile con parapolvere in vetro e protezione piano in acciaio inox.

Adjustable depth aspiration point with tempered glass cover and stainless steel top protection.



Scatole porta lavori impilabili complete di porta scheda reclinabile, griglia di supporto a muro.

Stackable work boxes complete of reclining support for information sheet, wall grid unit.

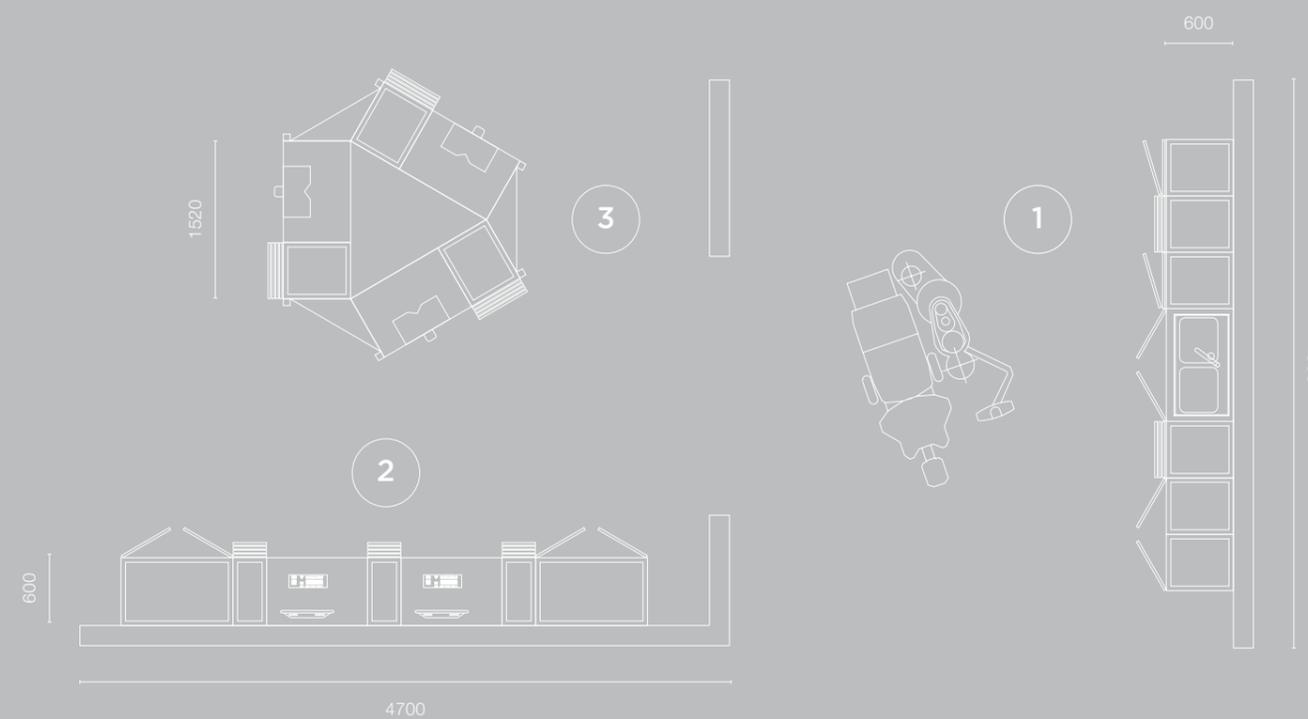
## 2

### PROGETTO

ZONA 1: area odontoiatrica  
ZONE 1: dentistry area

ZONA 2: area CAD/CAM  
ZONE 2: CAD/CAM area

ZONA 3: area operativa  
ZONE 3: operative zone



CENTRO CORSI,  
DALLA TEORIA ALLA PRATICA

Spazio teorico e pratico composto da area corsi  
con tavolo attrezzato a misura, area CAD/CAM  
con postazioni PC, scanners e fresatrici,  
area operativa con due isole a quattro  
postilavoro e moduli servizio.

PROGETTO | **3**

TRAINING CENTER,  
FROM THEORY TO PRACTICE

Theoretical and practical space consisting of a  
training area with tailored table, CAD/CAM area  
with PC stations, scanners and milling machines,  
operating area with double four working place  
island, service modules.

STRUTTURA PANNELLI E FRONTALI: GRIGIO FUMO  
STRUCTURE PANELS AND FRONTS: SMOKE GREY

PIANO: LAMINATO, LEGNO GRIGIO  
TOP: LAMINATE, GRAY WOOD

SEDUTA BIANCA  
SEAT: WHITE





Zona operativa multifunzionale: area CAD/CAM, area rifinitura e isola di lavorazione a quattro posti con struttura di supporto artistica.

Multifunctional operating zone: CAD/CAM area, finishing area and four working place island with artistic support structure.



Area digitale: due postazioni CAD/CAM, moduli di servizio attrezzati per stoccaggio materiali e utensili.

Digital area: two CAD / CAM stations and service modules equipped for material and tool storage.

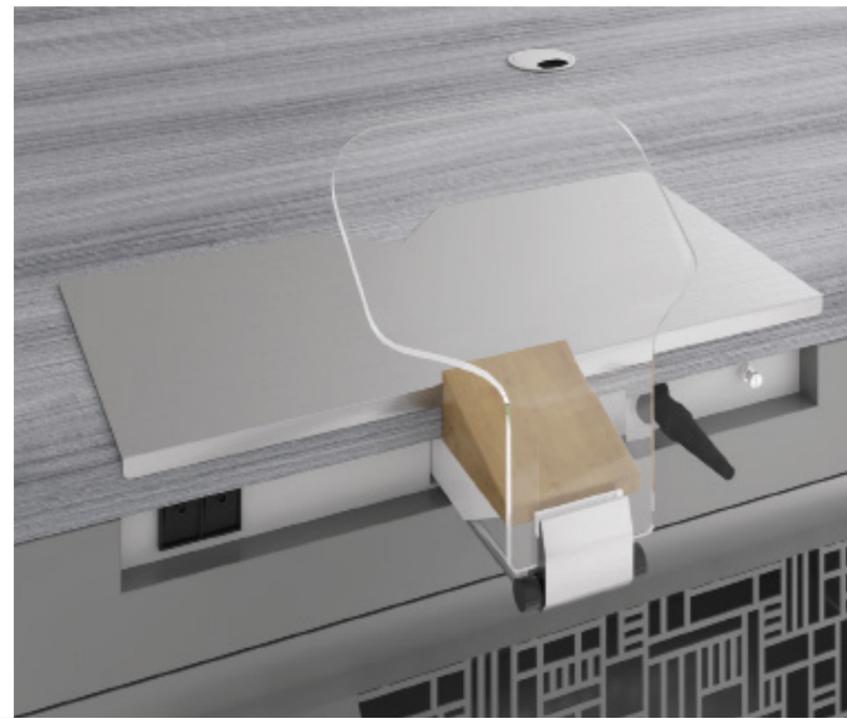


Tavolo corsi su misura completo di postazione regia, monitor a scomparsa, cassetti polifunzionali e illuminazione perimetrale a LED.

Tailored table for training courses complete with control station, retractable monitor, multi-purpose drawers and LED perimeter lighting.

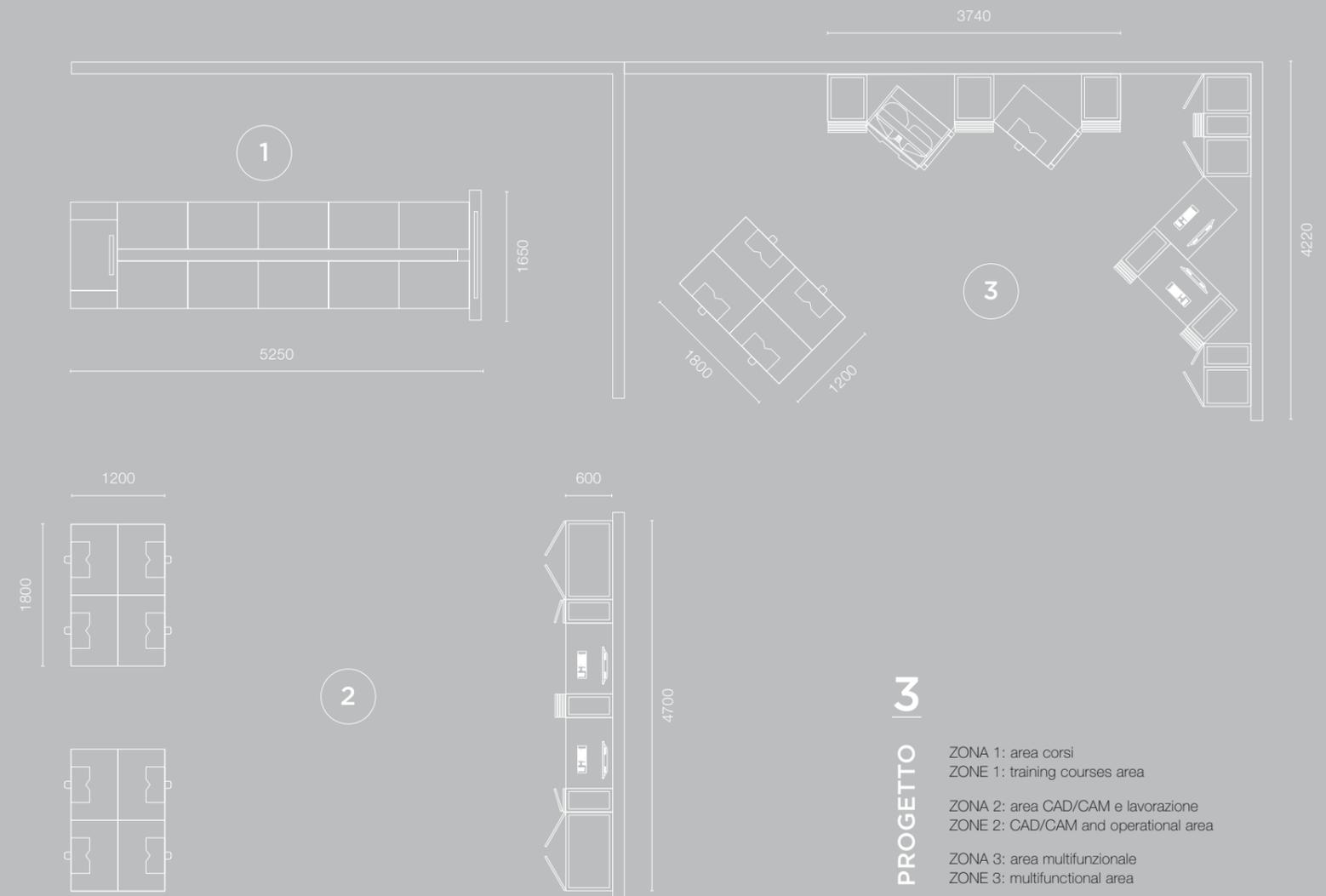
Protezione in materiale plastico per punto di appoggio con snodo frizionato per la regolazione di profondità e di inclinazione.

Plastic protection for support point with frictioned joint for depth and inclination adjustment.



Connettore multiplo con applicazione a scomparsa nel piano lavoro e coperchio con apertura automatica a pressione.

Multiple connector with hidden application on the work surface and cover with automatic pressured opening.



GRADI SPAZI,  
ORGANIZZAZIONE INTELLIGENTE

Spazio di ampie dimensioni composto da area scanner e CAD con sei postazioni PC e moduli specifici, area operativa composta da quattordici postazioni lavoro, area CAM con postazioni fresatrici e moduli dedicati, area gesso/servizio con moduli lavello e servizio, area rifinitura con doppia postazione lavoro e due Skybox.

PROGETTO | 4

BIG SPACES,  
SMART ORGANIZATION

Ample space consisting of scanners and CAD area with six PC stations and specific modules, operating area consisting of fourteenth workstations, CAM area with milling stations and dedicated modules, plaster/service area with sink and service modules, finishing area with double workstation and two Skyboxes.

PANNELLI E FRONTALI: CARTA DA ZUCCHERO  
PANEL AND FRONTS: POWDER BLUE

STRUTTURA: GRIGIO FUMO  
STRUCTURE: SMOKE GREY

PIANI: CORIAN, BIANCO  
TOP: CORIAN, WHITE

SEDIA: PETROLIO  
SEAT: PETROLEUM

PROGETTO | 4





Area operativa centrale:  
10 posti lavoro completi di mensola porta scatole,  
aspirazione centralizzata, punti di appoggio aspirante  
in ABS, cassetti multifunzione e moduli servizio.

Central operating area:  
10 working places complete of shelf for boxes,  
central aspiration, ABS suction support points,  
multi-function drawers and service modules.



Area CAM: moduli supporto fresatore, moduli di servizio attrezzati  
per stoccaggio materiali e utensili. Zona operativa con sei posti lavoro.  
CAM area: milling machines with service modules equipped  
for material and tool storage. Operational area with working places.



Area rifinitura: due posti lavoro, quattro postazioni Skybox e moduli servizio.  
Area gessi: moduli lavello predisposti per squaramodelli e decantatore, moduli servizio  
con soffiato aria e tramoggia di scarico rifiuti.

Finishing area: two working places, four Skybox stations and service modules.  
Plaster area: sink module suitable for trimmer and decanter,  
service modules with air bellows and waste discharge hopper.

# 4

## PROGETTO

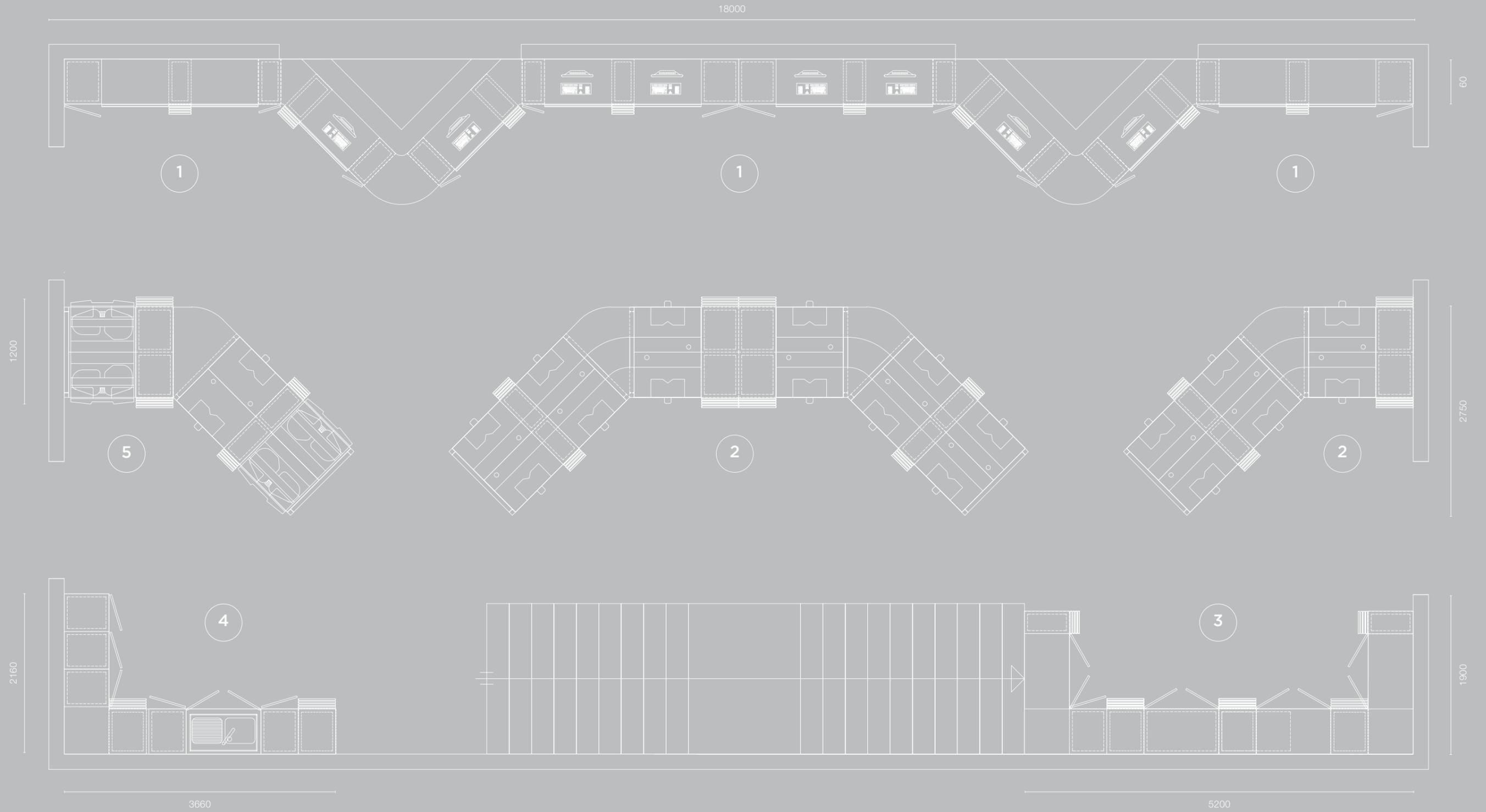
ZONA 1: area scanner e CAD  
ZONE 1: scanner and CAD area

ZONA 2: area operativa  
ZONE 2: operative area

ZONA 3: area CAM  
ZONE 3: CAM area

ZONA 4: area gessi  
ZONE 4: plaster area

ZONA 5: area rifinitura  
ZONE 5: finishing area



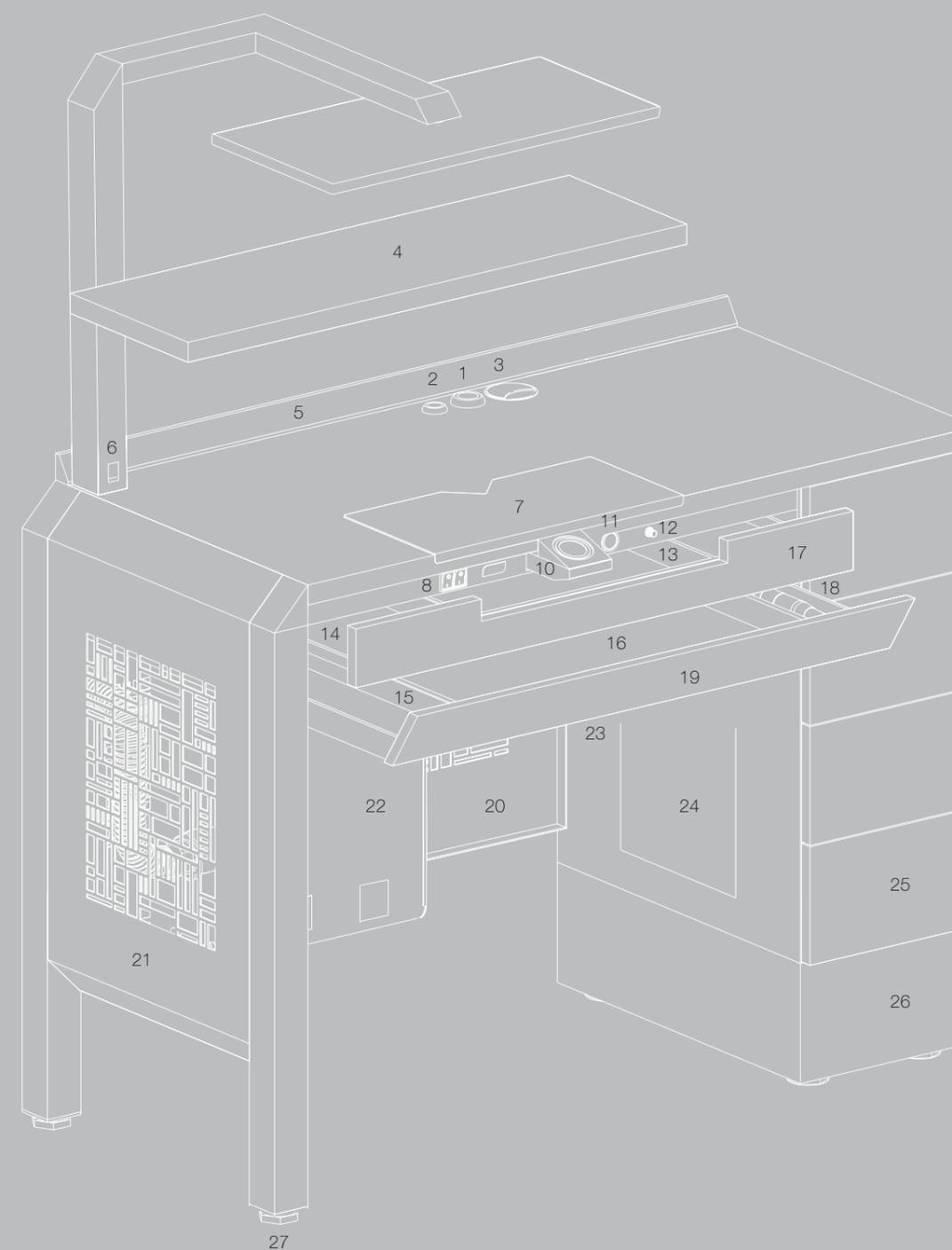
## CARATTERISTICHE

Uno spazio lavorativo che favorisce organizzazione e pulizia grazie alla riallocazione degli impianti elettropneumatici sotto piano, all'applicazione interna ai cassetti della strumentazione rotante e a l'eliminazione delle maniglie dai frontali dei cassetti

## FEATURES

A work space that favors organization and cleaning thanks to the reallocation of the electro pneumatic systems under the worktop, the internal application of the rotating instrumentation into the drawers and the elimination of the handles from the drawer fronts.

- |    |  |       |   |
|----|--|-------|---|
| 1  | Supporto turbina/spatola elettrica<br>Turbine/electric spatula support | 14    | Alloggi porta materiali/utensili<br>Material/tools housing                |
| 2  | Supporto micromotore<br>Micromotor support                             | 15    | Alloggio porta frese<br>Milling tools housing                             |
| 3  | Passacavi o tubi<br>Cable hole cover                                   | 16    | Contenitore in acciaio raccogli sporco<br>Steel dirt container            |
| 4  | Mensola multifunzione<br>Multi-function shelf                          | 17    | Cassetto con maniglia integrata<br>Drawer with integrated handle          |
| 5  | Alzatina<br>backsplash   | 18    | Alloggio strumenti rotanti<br>Rotating instruments housing                |
| 6  | Interruttore lampada<br>Lamp switch                                    | 19    | Frontale cassetto anti trauma<br>Antitrauma drawer front                  |
| 7  | Protezione in acciaio sb<br>Sb steel protection                        | 20-21 | Pannelli personalizzabili<br>Customizable panels                          |
| 8  | Pulsanti di comando aspiratore<br>Aspiration control buttons           | 22    | Sistema di aspirazione<br>Aspiration system                               |
| 9  | Punto aspirazione<br>Aspiration point                                  | 23    | 2+2 Prese sottopiano innesto Schuko 220V<br>Underfloor Schuko socket 220V |
| 10 | Punto di appoggio scorrevole<br>Sliding support point                  | 24    | Avvio micromotore a ginocchio<br>Knee micromotor activation               |
| 11 | Alloggio soffiato aria<br>Air bellows housing                          | 25    | Apertura push and pull<br>Push and pull opening                           |
| 12 | Riduttore di pressione per turbina<br>Pressure reducer for turbine     | 26    | Elemento di supporto<br>Support element                                   |
| 13 | Contenitore porta strumenti<br>Instruments container                   | 27    | Piedini di livellamento regolabili<br>Adjustable leveling feet            |



## MODULARITÀ

Il custom-made è uno dei nostri principali punti di forza e, grazie a una visione flessibile e dinamica degli ambienti, ha permesso lo sviluppo di linee modulari per soluzioni componibili secondo le diverse esigenze strutturali e funzionali.

## MODULARITY

Custom-made is one of our main strengths and, thanks to a flexible and dynamic vision of the environments, has allowed the development of modular lines for modular solutions according to the different structural and functional requirements.

- 1 Postazione lavoro  
Workstation
- 2 Modulo ribassato  
Lowered module
- 3 Modulo cappa  
Hood module
- 4-5 Moduli pensili  
Hanging modules
- 6 Moduli servizio  
Service modules
- 7 Unità lucidatura  
Polishing unit
- 8 Griglia porta lavori  
Work boxes grid
- 9 Modulo gesso  
Plaster module
- 10 Mensole accessoriate  
Accessorised shelves
- 11 Modulo portalavori  
Work boxes module
- 12 Modulo rifinitura  
Finishing module
- 13 Modulo su ruote  
Module on wheels
- 14 Stazione Scanner/CAD  
Scanner/CAD station
- 15 Modulo CAM  
CAM module



## PERSONALIZZAZIONE

La nostra attenzione allo stile permette la personalizzazione degli arredamenti attraverso la proposta di un'ampia scala colori e la selezione di materiali di rifinitura resistenti e di forte impatto estetico. L'attenzione all'aspetto ecologico, inoltre, è alla base della scelta di materiali di lunga durata e a elevata riciclabilità ottenuti da processi produttivi energeticamente efficienti e non inquinanti.

## CUSTOMIZATION

Our attention to style allows the furnishings customization through the proposal of a wide color scale and the selection of resistant finishing materials with a strong aesthetic impact. Attention to the ecological aspect furthermore is expressed in the choice of long-lasting and highly recyclable materials obtained from energy-efficient and non-polluting production processes.

## COLORI COLORS

### STRUTTURA / STRUCTURES



### STANDARD PANNELLI E FRONTALI / PANELS AND FRONTS



## DESIGN PLUS

### PANNELLI E FRONTALI / PANELS AND FRONTS

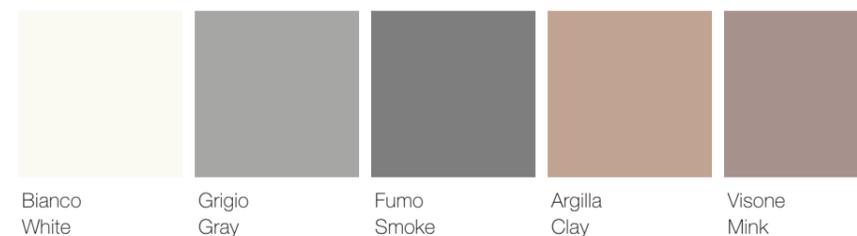


## MATERIALI MATERIALS

### LAMINATO / LAMINATE



### CORIAN



### HPL



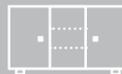


## COME LAVORIAMO

Scegliere CATO significa affidarsi a funzionalità, sicurezza, ergonomia, design e qualità. Qualità nella ricerca e sviluppo, nella progettazione, nella produzione e nella scelta dei materiali che si unisce alla sensibilità posta nel percepire e soddisfare i cambiamenti del settore e le esigenze di ogni singolo cliente. Per garantire tutto questo, ogni fase del nostro lavoro è sviluppata e realizzata interamente nel territorio nazionale.

## HOW WE WORK

Choosing CATO means relying on functionality, safety, ergonomics, design and quality. Quality in research and development, in design, in production and in the choice of materials that combined with the sensitivity on perceiving and satisfying the changes of the sector and the needs of each customer. To guarantee all this, every step of our work is developed and implemented entirely in the national territory.



## PROGETTAZIONE

Ottimizzare l'efficienza della progettazione incide positivamente su costi e tempi di realizzazione. Per questo CATO offre un servizio chiavi in mano che consente di trasformare un locale grezzo in un ambiente finito e curato in ogni dettaglio grazie al team interno di architetti che segue ogni fase dello sviluppo:

- Sopralluogo e rilievo del locale per definizione di spazi e esigenze;
- Sviluppo del concept dell'ambiente e del layout del progetto con proposta soluzioni sia architettoniche che di arredamento;
- Presentazione del modello 3D con viste render della proposta scelta;
- Progettazione di sistemi e impianti complementari.

## DESIGN

Optimizing the efficiency of design phase positively affects costs and implementation times. This is why CATO offers a 360° service that makes it possible to transform a raw room into a well-finished environment thanks to the internal team of architects who follows each phase of development:

- Visit and survey to evaluate the spaces and to define needs;
- Development of the environment concept and of the project layout with proposals for both architecture and furniture solutions;
- Presentation of the 3D model with render views of the chosen proposal;
- Complementary implant systems design.



## AZIENDA

CATO fu fondata nel 1976 in un piccolo paese nel cuore del Veneto da Donato Dalla Libera, giovane animato da profonda passione e dedizione per il proprio lavoro. Guardando al futuro e con tanta voglia di creare qualcosa di unico grazie alle competenze tecniche, alla costante ricerca di innovazione e alla capacità di percepire e anticipare le evoluzioni e le tendenze del settore, CATO ha costruito la sua storia affermandosi azienda leader nell'arredamento tecnico odontoiatrico presente in oltre 80 paesi del mondo. L'espressione del Made in Italy sintetizzato nelle linee CATO è frutto dell'armonia tra design, innovazione e qualità che prendono forma in ogni creazione, unica e fatta su misura, frutto di un lavoro svolto con impegno e dedizione.

## COMPANY

CATO was founded in 1976 in a small town in the heart of Veneto by Donato Dalla Libera, a young man driven by deep passion and dedication for his work. Looking to the future and with a great desire to create something unique thanks to technical skills, the constant research for innovation and the ability to perceive and anticipate developments and trends of the sector, CATO has built its history affirming itself leader company in dental furnishing present in over 80 countries around the world. The expression of Made in Italy synthesized in the CATO lines is the result of the harmony between design, innovation and quality developed in each creation, unique and tailor-made, the result of work carried out with commitment and passion.

## NON SOLO COMBY / COMBY NOT ONLY

### SHARP



## SHARP

Nata nel 2015, è una linea di grande impatto estetico, dal design pulito e continuo grazie alle giunzioni a 45°. Un progetto essenziale ed elegante che da spazio alla ricchezza di particolari e accessori, sintesi di uno sviluppo incentrato sulla valorizzazione del prodotto sia nell'aspetto che nei contenuti tecnico funzionali. Grazie alle sue caratteristiche, è la soluzione ideale per odontotecnici esigenti e centri di formazione pratico teorici.

Born in 2017, it is a line of great aesthetic impact, with a clean and continuous design thanks to the 45 ° joints. An essential and elegant project that gives space to the richness of details and accessories, synthesis of a development focused on the enhancement of the product both in appearance and in the technical contents installed. Thanks to its characteristics, it is the ideal solution for demanding dental technicians and theoretical practical training centers.

### SPAZIO



## SPAZIO

L'attenta ricerca di innovazione ed ergonomia nonché la personalizzazione del progetto, fanno di SPAZIO una linea unica ed esclusiva. Lo sviluppo di soluzioni atte alla corretta postura dell'operatore come il sistema poggia braccia a contatto permanente e la dettagliata organizzazione delle fasi di lavoro offerta da SPAZIO, incrementano l'efficienza operativa dell'odontotecnico.

The careful research of innovation and ergonomics as well as the personalization of the project make SPAZIO a unique and exclusive line. The development of solutions for the correct posture of the operator like the armrest permanent contact system and the detailed organization of the work phases offered by SPAZIO, increase the operational organization of the dental technician.

### SERIE 84



## SERIE 84

Nata nel 1984 e costantemente rinnovata nel corso degli anni, SERIE 84 è una linea dalle forme arrotondate e anti-trauma, ricca di innovazioni ergonomiche e funzionali. Grazie all'alta modularità e personalizzazione, all'accostamento dei colori e alla qualità dei materiali, SERIE 84 soddisfa da sempre le richieste più esigenti. Fin dall'inizio una tra le linee più apprezzate e conosciute nel settore odontotecnico, è tutt'oggi presente nel mercato.

Born in 1984 and constantly renewed over the years, SERIES 84 is a line with rounded and anti-trauma shapes, rich of ergonomic and functional innovations. Thanks to the high modularity and personalization, the combination of colors and the quality of materials, SERIES 84 meets every need and has been always in great demand. One of the most well-known and appreciated line in the dental industry, it is still in the market.



CATO si riserva il diritto di apportare, senza preavviso, ogni modifica mirata al miglioramento funzionale e qualitativo dei propri prodotti. Testi e disegni presenti in questo catalogo hanno scopo divulgativo: per ogni aspetto tecnico fare riferimento ai listini aziendali e relativi aggiornamenti. I campioni di colori e materiali hanno valore indicativo.

CATO reserves the rights at all time to apply modification for the functional or qualitative improvement of its products. Texts and drawings present in this catalogue have a divulgative purpose: for every technical aspect please refer to the company's price lists and their relative updates. The color and material samples have an indicative value.

STAMPA:  
Grafiche Antiga Spa  
CREDITS:  
Amann Girrbach AG

*Sempre ricordo le parole di mio padre quando fondai CATO:  
"ci sono due tipi di persone, quelle che lavorano e quelle che  
si prendono il merito. Cerca di fare parte del primo gruppo".  
Da sempre vivo il mio lavoro con entusiasmo e dedizione per  
dare il meglio, per trasmettere passione nelle mie creazioni,  
per insegnare ai miei figli il valore delle fatiche, delle  
sconfitte e delle vittorie... per fare parte del primo gruppo.*

*I always remember my father's words when I founded CATO:  
"there are two types of people, those who work and those  
who take the merit. Try to be part of the first group".  
I have always lived my work with enthusiasm and dedication  
to give my best, to pass on passion in my creations, to teach  
my children the value of the hard work, the defeats and the  
victories ... to be part of the first group.*



DONATO DALLA LIBERA



Via Zona Industriale, 41  
31040 Pederobba  
Treviso - Italy  
Tel +39 0423 1908639

[www.catoodontotecnica.com](http://www.catoodontotecnica.com)  
[info@catoodontotecnica.com](mailto:info@catoodontotecnica.com)