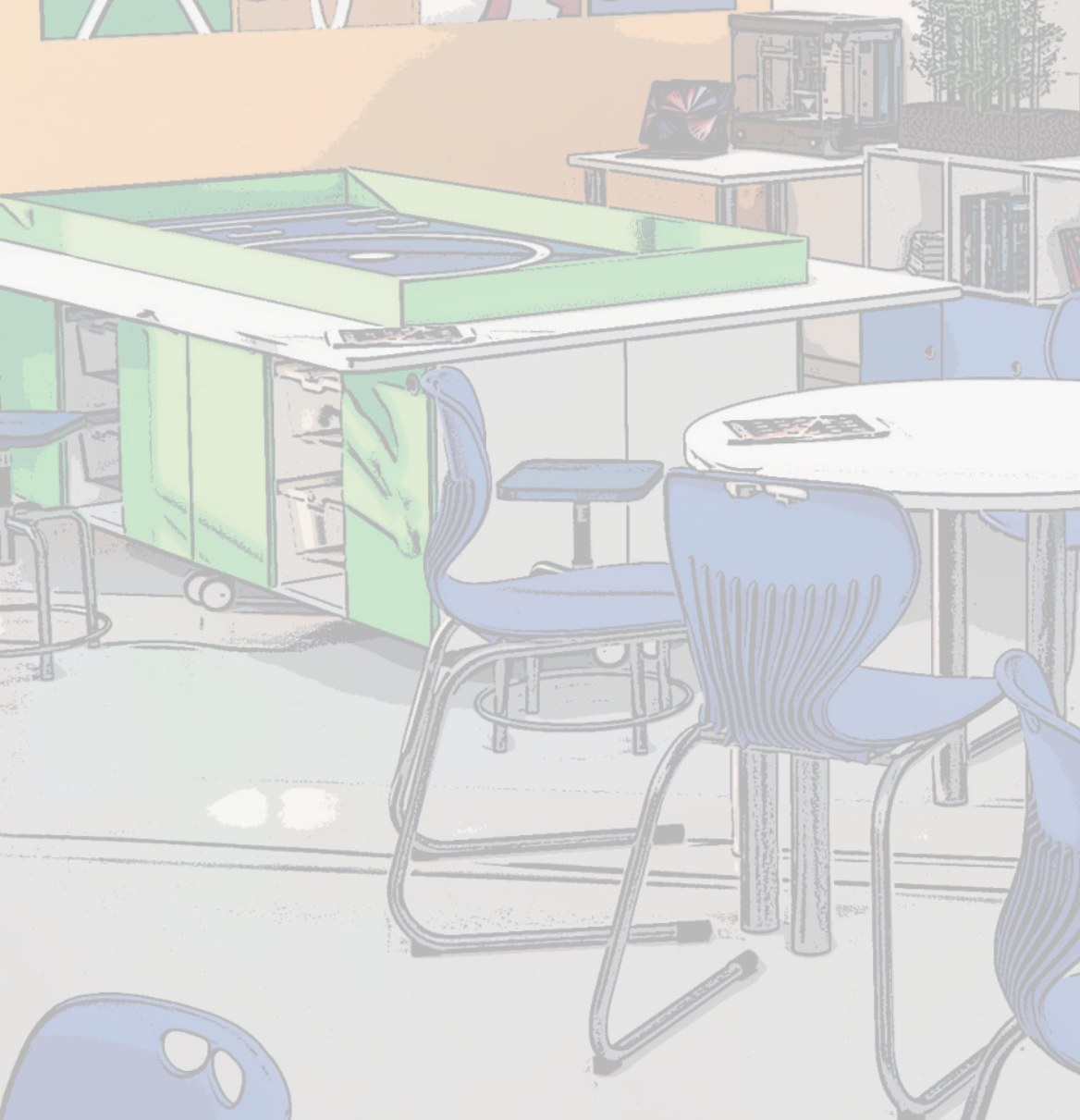


Aula STEM



AULE TEMATICHE
STEM

 
MADE IN ITALY

SmartTechnology



**SCUOLA
SECONDARIA**

AULA TEMATICA STEM

ESIGENZE

L'aula STEM offre ai docenti la possibilità di utilizzare uno spazio laboratorio dedicato alle varie discipline scientifiche, e risponde ad un insieme di esigenze particolarmente complesse e articolate dal punto di vista dell'organizzazione degli spazi e della dotazione di arredi.

Il progetto mira ad offrire un ambiente multifunzionale, che consenta di configurare setting differenziati, adatti alle necessità delle diverse aree di ricerca scientifica e delle diverse modalità di insegnamento/apprendimento.

L'aula potrà essere temporaneamente caratterizzata a seconda della disciplina oggetto di studio, tramite l'utilizzo e l'esposizione di materiali e strumenti dedicati, contenuti negli appositi scaffali e carrelli.

Come evidenziato nelle due configurazioni, l'ambiente è dotato di piani di lavoro differenti: tavoli di forme lineari e curvilinee, banconi addossati alle pareti e tavolo Coding accessibile da tutti i lati.

Progetto per Vastarredo
Arch. Maria Grazia Mura | Studio Colucci&Partners



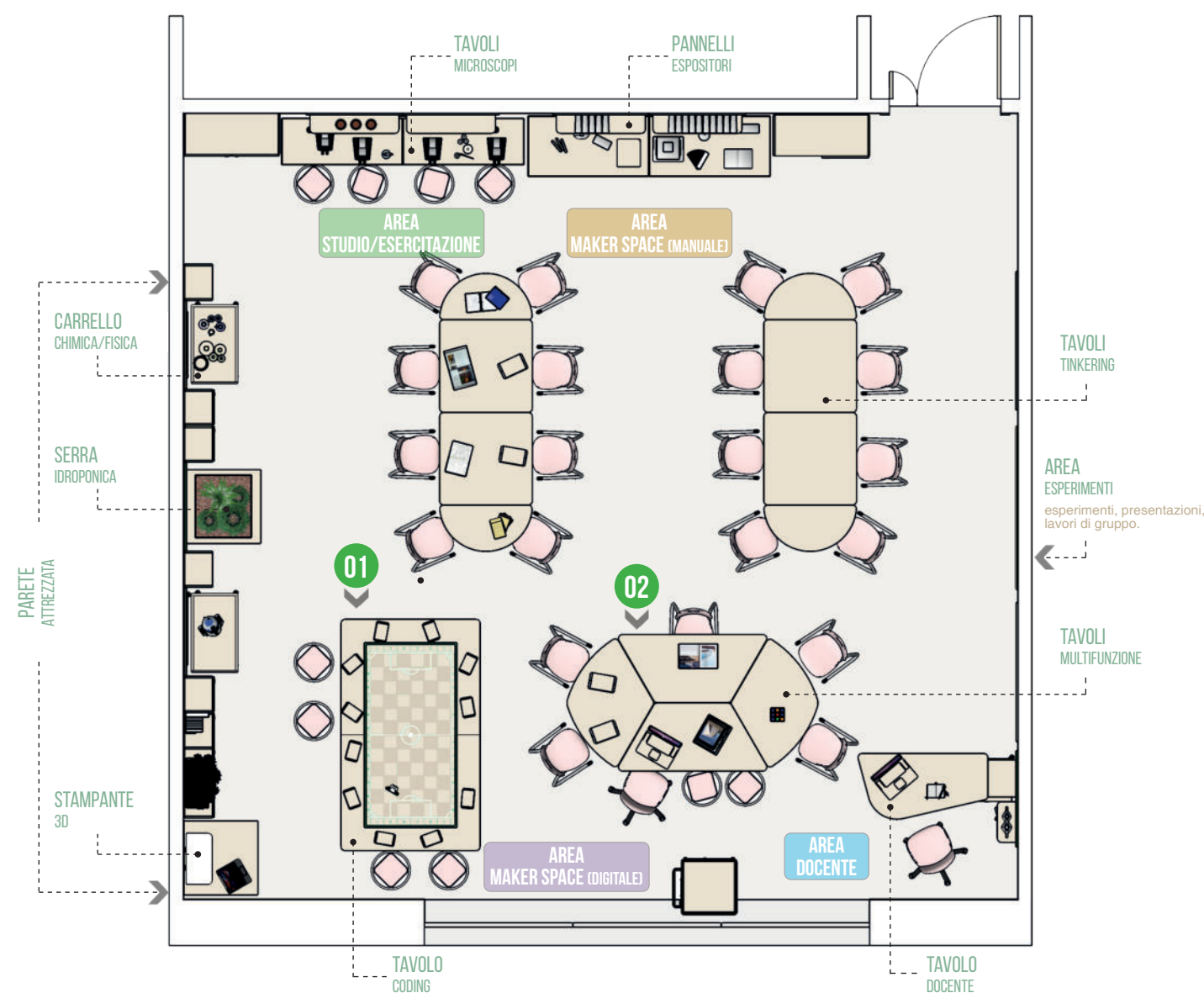
MADE IN ITALY



SPERIMENTARE

AULA STEM TIPO 01

PER ESPERIMENTI/LAVORI PER GRUPPI DIFFERENZIATI/STUDIO



CARATTERISTICHE DI PROGETTO

Le due configurazioni illustrano disposizioni alternative dell'area centrale, allestita con tavoli dotati di piani diversamente aggregabili e tavolo Coding.

La prima configurazione è strutturata con tre aggregazioni da otto posti, nella seconda l'ambiente è frammentato in gruppi più piccoli. Una delle pareti è allestita come **PARETE ATTREZZATA** e dedicata alla dotazione strumentale tematica afferente alle varie discipline.

La **PARETE ATTREZZATA** è formata da un'alternanza di scaffalature e pannelli colorati, ai quali si appoggiano i carrelli tematici. È dotata di prese di ricarica di vario genere montate negli scaffali (prese USB, micro USB, elettriche per device, ecc.) e di monitor applicati ai pannelli.

Nell'esempio illustrato sono presenti le dotazioni per attività di Coding, biologia con serra idroponica, chimica e fisica.

La seconda parete è allestita come:

- area **MAKER SPACE**, attrezzata con banchi di lavoro e pannelli Espositori/Contenitori (utili a contenere le strumentazioni

01 TAVOLO CODING



TAVOLO CODING

02 TAVOLI MULTIFUNZIONE



TAVOLI MULTIFUNZIONE

Smart Technology
Systems and Solutions



impiegate nelle varie attività)

- area **STUDIO/ESERCITAZIONI**, allestita con tavoli alti adatti all'osservazione con microscopi e dotati di piastre e varie prese di ricarica, e pannelli Espositori/Contenitori.

Le lavagne, distribuite su una parete dedicata, sono appoggiate ad una mensola continua.

Per quanto attiene alle modalità didattiche, l'aula offre:

- area **MAKER SPACE**, pensata sia per il "fare manuale" (con banchi di lavoro e pannelli Espositori/Contenitori), sia per il "fare digitale" (con stampante 3D, tavolo Coding e carrello dedicato);
- area **STUDIO/ESERCITAZIONI**, con tavoli alti per microscopi e pannelli Espositori/Contenitori;
- area centrale dotata di piani di lavoro diversificati, configurabile per **PRESENTAZIONI** o per aggregazioni più piccole destinate al **LAVORO DI GRUPPO**.

La postazione **DOCENTE**, oltre al pannello attrezzato, comprende un tavolo-cassettiera ed uno sgabello, entrambi su ruote.

AULA TEMATICA

STEM TIPO 01



MADE IN ITALY

PER ESPERIMENTI/LAVORI PER GRUPPI DIFFERENZIATI/STUDIO



AULA TEMATICA

STEM TIPO 01



MADE IN ITALY

PER ESPERIMENTI/LAVORI PER GRUPPI DIFFERENZIATI/STUDIO

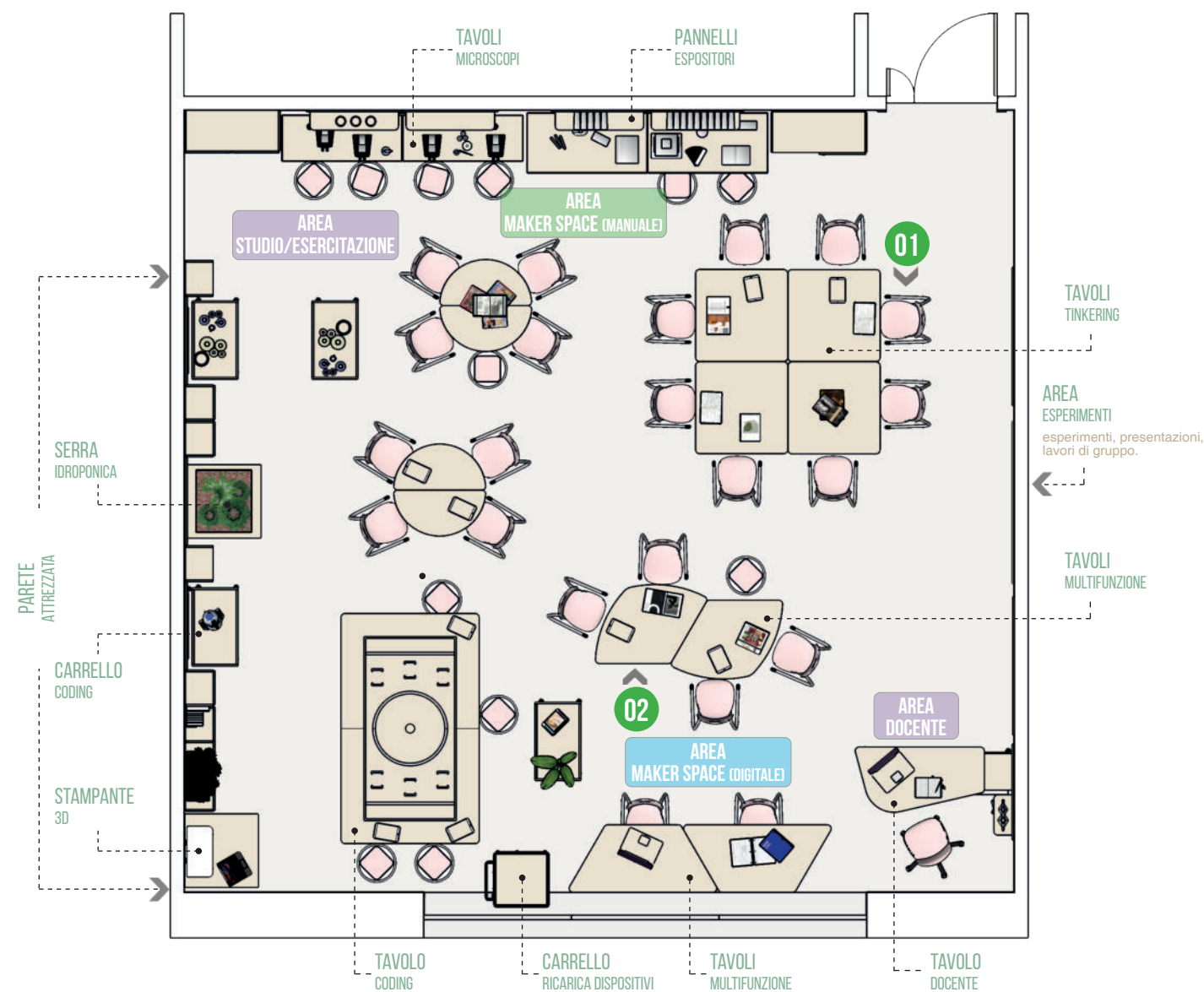


LAVORARE INSIEME

AULA STEM TIPO 02



PER LAVORO DI GRUPPO



CARATTERISTICHE DI PROGETTO

Le due configurazioni illustrano disposizioni alternative dell'area centrale, allestita con tavoli dotati di piani diversamente aggregabili e tavolo Coding.

La prima configurazione è strutturata con tre aggregazioni da otto posti, nella seconda l'ambiente è frammentato in gruppi più piccoli. Una delle pareti è allestita come **PARETE ATTREZZATA** e dedicata alla dotazione strumentale tematica afferente alle varie discipline.

La **PARETE ATTREZZATA** è formata da un'alternanza di scaffalature e pannelli colorati, ai quali si appoggiano i carrelli tematici. È dotata di prese di ricarica di vario genere montate negli scaffali (prese USB, micro USB, elettriche per device, ecc.) e di monitor applicati ai pannelli.

Nell'esempio illustrato sono presenti le dotazioni per attività di Coding, biologia con serra idroponica, chimica e fisica.

La seconda parete è allestita come:

- area **MAKER SPACE**, attrezzata con banchi di lavoro e pannelli Espositori/Contenitori (utili a contenere le strumentazioni

01 SEDIA SU SLITTA



SEDIA SU SLITTA SCOCCA IN POLIPROPILENE

02 TAVOLI MULTIFUNZIONE



TAVOLI MULTIFUNZIONE



impiegate nelle varie attività)

- area **STUDIO/ESERCITAZIONI**, allestita con tavoli alti adatti all'osservazione con microscopi e dotati di piastre e varie prese di ricarica, e pannelli Espositori/Contenitori.

Le lavagne, distribuite su una parete dedicata, sono appoggiate ad una mensola continua.

Per quanto attiene alle modalità didattiche, l'aula offre:

- area **MAKER SPACE**, pensata sia per il "fare manuale" (con banchi di lavoro e pannelli Espositori/Contenitori), sia per il "fare digitale" (con stampante 3D, tavolo Coding e carrello dedicato);
- area **STUDIO/ESERCITAZIONI**, con tavoli alti per microscopi e pannelli Espositori/Contenitori;
- area centrale dotata di piani di lavoro diversificati, configurabile per **PRESENTAZIONI** o per aggregazioni più piccole destinate al **LAVORO DI GRUPPO**.

La postazione **DOCENTE**, oltre al pannello attrezzato, comprende un tavolo-cassettiera ed uno sgabello, entrambi su ruote.

AULA TEMATICA

STEM TIPO 02



MADE IN ITALY

AULA TIPO 02 | PER LAVORO DI GRUPPO



AULA TEMATICA

STEM TIPO 02



MADE IN ITALY

AULA TIPO 02 | PER LAVORO DI GRUPPO



ABACO DEGLI ARREDI

AULA TEMATICA STEM



MADE IN ITALY

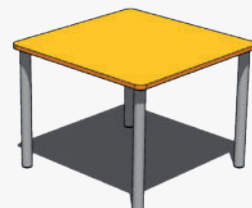
TAVOLO QUADRATO



MOD.1710

■ TAVOLO QUADRATO
■ DIMENSIONI: 80x80x76h. cm.

TAVOLO QUADRATO



MOD.1711

■ TAVOLO QUADRATO
■ DIMENSIONI: 100x100x76h. cm.

TAVOLO RETTANGOLARE



MOD.1144

■ TAVOLO RETTANGOLARE CON FORI PASSACAVO
■ DIMENSIONI: 130x50x76h. cm.

SEDIA SU SLITTA



MOD.5171

■ SEDIA SU SLITTA SCOCCA IN POLIPROPILENE
■ DIMENSIONI: altezza seduta 46h. cm.

SEDIA ARIES SU RUOTE



MOD.5184RPRP9

■ SEDIA SU RUOTE SCOCCA IN POLIPROPILENE
■ DIMENSIONI: altezza seduta reg.43/56h. cm.

SGABELLO ELEVABILE



MOD.5070G22N9

■ SGABELLO ELEVABILE CON POGGIAPIEDI
■ DIMENSIONI: 32x32x42/54h. cm.

TAVOLO RETTANGOLARE



MOD.1136

■ TAVOLO RETTANGOLARE
■ DIMENSIONI: 130x65x76h. cm.

TAVOLO SEMICERCHIO



MOD.1941

■ TAVOLO SEMICERCHIO
■ DIMENSIONI: . diam.100x76h. cm.

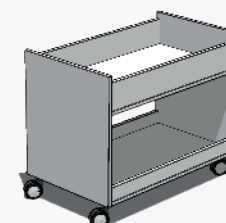
TAVOLO TRAPEZIO 160



MOD.1709

■ TAVOLO TRAPEZIO 160
■ DIMENSIONI: 160x74x76h. cm.

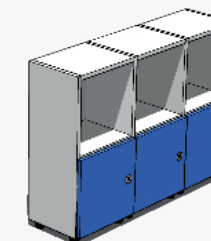
CARRELLO MULTIUSO



MOD.4205

■ CARRELLO MULTIUSO SU RUOTE
■ DIMENSIONI: 85x50x65h. cm.

CUBETTO 6 VANI 3 ANTE



MOD.7432

■ CUBETTO 6 VANI CON 3 ANTE
■ DIMENSIONI: 120x32x82h. cm.

CUBETTO 5 VANI A GIORNO



MOD.7415GP

■ CUBETTO CON 5 VANI A GIORNO
■ DIMENSIONI: 36x30x200h. cm.

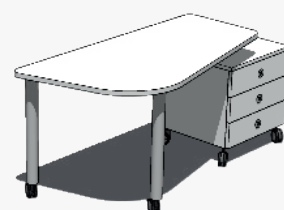
TAVOLO PETALO



MOD.1771

■ TAVOLO PETALO
■ DIMENSIONI: 138x94x76h. cm.

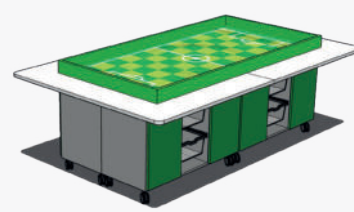
TAVOLO DOCENTE



MOD.7130A1LR

■ TAVOLO DOCENTE CON CASSETTIERA
■ DIMENSIONI: 140x71x71h. cm.

TAVOLO CODING



MOD.7152

■ TAVOLO COMPETIZIONI ROBOTICA EDUCATIVA
■ DIMENSIONI: 250x150x82h. cm.

CUBETTO 5 VANI 2 ANTE



MOD.7415DP

■ CUBETTO 5 VANI CON 2 ANTE
■ DIMENSIONI: 36x32x200h. cm.

CUBETTO 5 VANI 3 ANTE



MOD.7415

■ CUBETTO 5 VANI CON 3 ANTE
■ DIMENSIONI: 36x32x200h. cm.

ARMADIO 2 ANTE 12 VANI



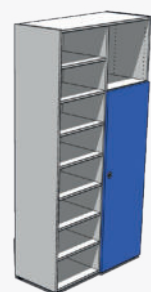
MOD.4069P

■ ARMADIO A GIORNO 2 ANTE 12 VANI
■ DIMENSIONI: 104x46x200h. cm.

ABACO DEGLI ARREDI

AULA TEMATICA STEM

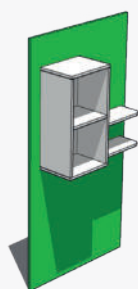
ARMADIO 1 ANTA 12 VANI



MOD.4059

■ ARMADIO AD 1 ANTA 12 VANI
■ DIMENSIONI: 104x46x200h. cm.

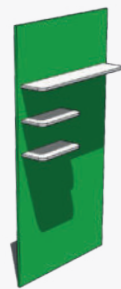
PANNELLO ATTREZZATO



MOD.7690A20AA

■ PANNELLO ATTREZZATO AREA DOCENTE
■ DIMENSIONI: 104x32x200h. cm.

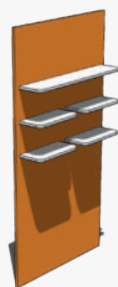
PANNELLO ATTREZZATO



MOD.7690A20AB

■ PANNELLO ATTREZZATO CON MENSOLE
■ DIMENSIONI: 104x32x200h. cm.

PANNELLO ATTREZZATO



MOD.7690A20AC

■ PANNELLO ATTREZZATO CON MENSOLE
■ DIMENSIONI: 104x32x200h. cm.

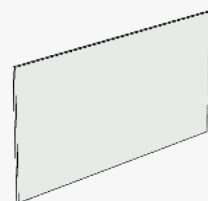
PANNELLO A PARETE 200



MOD.7690A20

■ PANNELLO A PARETE LAM.PLASTICO H.200
■ DIMENSIONI: 104x2x200h. cm.

LAVAGNA BIANCA



MOD.9080BA20

■ SUPERFICIE DI SCRITTURA LAMINATO BIANCO
■ DIMENSIONI: 200x100 cm.

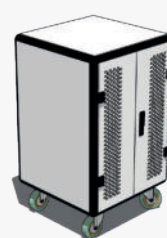
LAVAGNA NERA



MOD.9080AA20

■ SUPERFICIE DI SCRITTURA ARDESIANTE
■ DIMENSIONI: 200x100 cm.

ARMADIO RICARICA TABLET

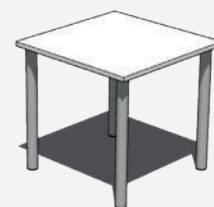


MOD.7490AR

■ ARMADIO PER RICARICA TABLET
■ DIMENSIONI: 60x60x86h. cm.



TAVOLI



COLORE PIANI DI LAVORO

*DI SERIE
BIANCO

BLU BALTICO

ARANCIO

VERDE

GIALLO VIDEO

LILLA

FAGGIO

SEDUTE ARIES



COLORE SEDUTA IN POLIPROPILENE

PANTONE
7622

PANTONE
1215

PANTONE
289

PANTONE
4275

SEDUTE SU SLITTA



COLORE SEDUTA IN POLIPROPILENE

ROSSO

BLU

ARANCIO

VERDE

CUBETTI E ARMADI



COLORE ANTE E RIPIANI

*DI SERIE
BIANCO

BLU BALTICO

ARANCIO

VERDE

GIALLO VIDEO

LILLA

FAGGIO

PANNELLI A PARETE



*DI SERIE
BIANCO

BLU BALTICO

ARANCIO

VERDE

GIALLO VIDEO

LILLA

FAGGIO

STRUTTURE MET.& LEGNO

ALLUMINIO
RAL9006

FAGGIO

STRUTTURE METALLICHE

ALLUMINIO
RAL9006

STRUTTURE

BIANCO