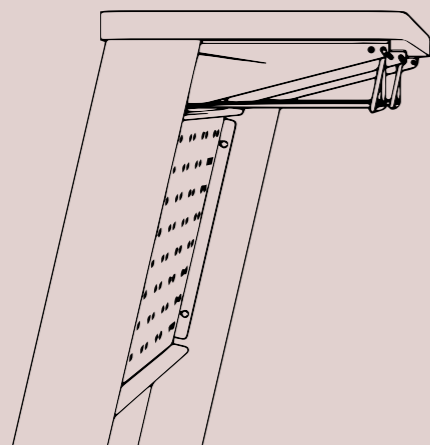
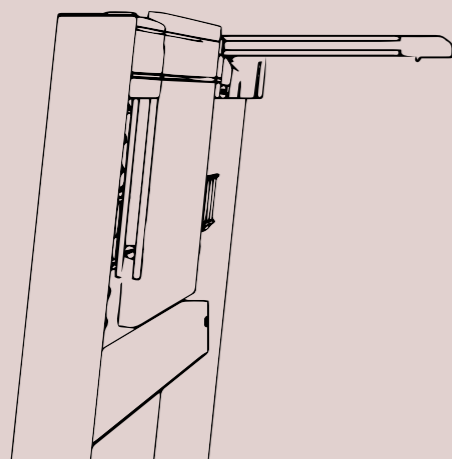


**BU83**  
Piano fisso  
*Fixed top*



**BU83**  
Piano ribaltabile  
*Folding top*



BU83 è un sistema di banchi da 2-3 posti componibile in file, con piano fisso e ribaltabile, ideale per sale convegni, aule e auditorium.

La robusta struttura metallica è rifinita in nero o grigio, i sedili sono in faggio verniciato naturale o a richiesta in altri colori, come anche i piani di scrittura a spessore variabile. Si adatta anche a sale od anfiteatri con pavimenti inclinati e gradini.

*BU83 is a system of modular row 2 and 3 seater benches, with a fixed and reclining backrest, ideal for convention halls, classrooms and auditoriums. The robust metal structure is finished in black or grey colour and the seats are in painted natural beech wood. On request they can also be painted with other colours, as can the writing boards, with variable thickness. Symposium is also suitable for halls or amphitheatres, with sloping floors or steps.*

# BU83

PIEDE IN ALLUMINIO  
ALUMINIUM FOOT













## Struttura Structure



Grigio, con piede in alluminio.  
Struttura metallica verniciata a polveri epossidiche, termoindurenti, antigraffio.  
Struttura su trave con piede a pavimento massimo ogni 3 posti.

*Grey structure with aluminium foot.  
Metal structures painted with epoxy powder, thermosetting, scratch-resistant. Structure on beam with floor footing maximum every 3 seats.*



Nero, con piede in alluminio.  
Struttura metallica verniciata a polveri epossidiche, termoindurenti, antigraffio.  
Struttura su trave con piede a pavimento massimo ogni 3 posti.

*Black structure with aluminium foot.  
Metal structures painted with epoxy powder, thermosetting, scratch-resistant. Structure on beam with floor footing maximum every 3 seats.*

## Piano scrittoio Writing board



**BU83**  
Piano fisso.

*Fixed top.*



**BU83**  
Tavolino ribaltabile.

*Folding top.*

## Sedile/schienale Seat and backrest



Sedile e schienale in multistrato di faggio verniciato naturale.

*Seat and backrest made of plywood beech wood painted natural.*



Sedile e schienale in multistrato di faggio verniciato naturale con pannellino tappezzabile.

*Seat and backrest made of plywood natural painted beech with upholsterable panel.*



Sedile e schienale in multistrato di faggio grezzo tappezzabile.

*Fully upholsterable seat and backrest made of plywood of raw beech.*

## Optional Optional



Cestino portariviste per versione con piano fisso.

*Magazine basket for fixed top version.*



Cestino portariviste per versione con tavoletta scrittoio ribaltabile.

*Magazine basket for folding writing tablet version.*

Elettrificazione su gamba per trave seduta  
*Electrification on leg for seated beam*



*Elettrificazione su gamba per trave seduta.  
Possibilità di foro e ispezione su gamba.*

*Electrification on leg for seated beam. Possibility of  
hole and inspection on leg.*

Elettrificazione su gamba per trave piano  
*Electrification on leg for top beam*



*Elettrificazione trave piano su piano fisso.  
Gamba con foro entrata e foro ispezione.*

*Top beam electrification on fixed floor.*

Elettrificazione trave piano fisso  
*Beam electrification for fixed top*



*Trave piano fisso a 2 posti con foro uscita e foro  
ispezione ogni 2 posti.*

*2-seat fixed floor beam with exit hole and inspection  
hole every 2 places.*



*Trave piano fisso a 3 posti con 2 fori di uscita e 2 fori  
ispezione ogni 2 posti.*

*3-seat fixed floor beam with 2 exit holes and 2  
inspection holes every 2 places.*

Elettrificazione trave seduta  
*Seated beam electrification*



*Trave seduta 1 foro 4M uscita 2 posti con piano fisso.  
Oltre 250 mm di scalino la trave seduta è con le  
prese davanti e con prese su ultima fila. Per la  
struttura a 3 posti è prevista una trave con 2 fori 3M.*

*Seating beam with one 4M hole, 2 places outlet with  
fixed top. Over 250 mm step the seated beam is with  
sockets in front and with sockets on last row. For the  
3-seater structure there is a beam with 2 3M holes.*



*Trave seduta 1 foro 4M uscita 2 posti con piano  
ribaltabile. Oltre 250 mm di scalino la trave seduta è  
con le prese davanti e con prese su ultima fila. Per la  
struttura a 3 posti è prevista una trave con 2 fori 3M.*

*Seating beam 1 hole 4M outlet 2 seats with folding  
top. Over 250 mm step the seated beam is with  
sockets in front and with sockets on the last row.  
For the 3-seater structure there is a beam with 2 3M  
holes.*



*Trave piano fisso a 2 posti con fori di uscita e fori  
ispezione ogni posto.*

*2-seat fixed top beam with exit holes and inspection  
holes in each place.*



*Trave piano fisso a 3 posti con fori di uscita e fori  
ispezione ad ogni posto.*

*3-seat fixed floor beam with exit holes and  
inspection holes in each seat.*

BU83 piano fisso  
*Fixed top*



Percorso elettrico per trave con piano fisso. Passaggio di uno o più cavi dal foro interno alla gamba ispezionabile.

*Beam electrification for fixed top beam. Passage of one or more cables from the inner hole to the inspectable leg.*

BU83 piano ribaltabile  
*Folding top*



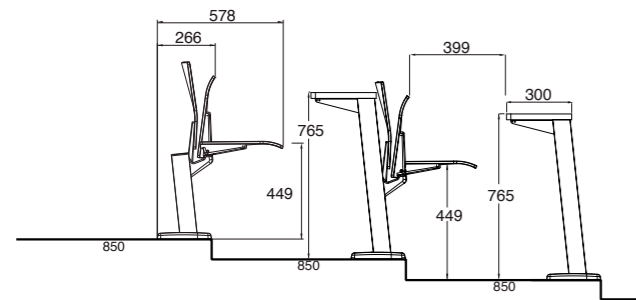
Percorso elettrico per trave con piano ribaltabile. Passaggio di uno o più cavi dal foro interno alla gamba ispezionabile.

*Electrical path for beam with folding top. Passage of one or more cables from the inner hole to the inspectable leg.*

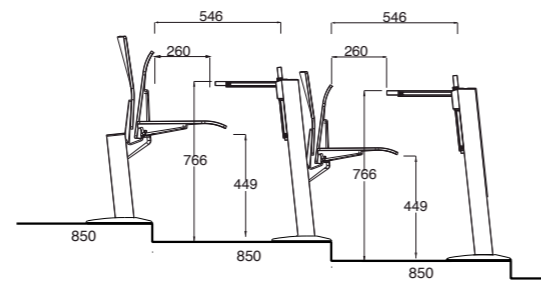
# BU83

## Dimensioni - Dimensions

### Sistema su gradino BU83 - top fisso

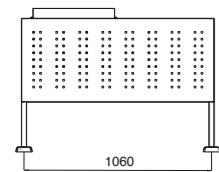


### Sistema su gradino BU83 - top ribaltabile

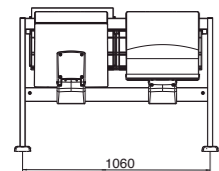


## Dimensioni - Dimensions

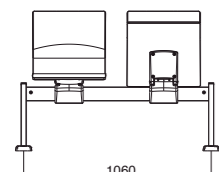
### Sistema composto a 2 posti - 2 seat structure



PRIMA FILA  
FIRST ROW

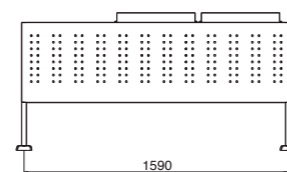


FILA INTERMEDIA  
MIDDLE ROW

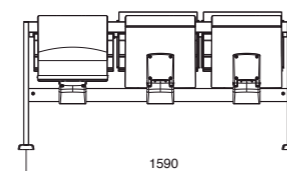


ULTIMA FILA  
END ROW

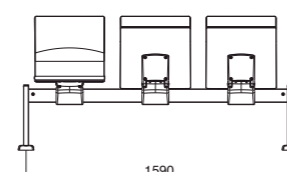
### Sistema composto a 3 posti - 3 seat structure



PRIMA FILA  
FIRST ROW



FILA INTERMEDIA  
MIDDLE ROW



ULTIMA FILA  
END ROW

NELLA VERSIONE CON PIANO DI SCRITTURA FISSO, LE MISURE RIMANGONO INVARIATE.  
IN THE VERSION WITH FIXED WRITING BOARD, THE MEASUREMENTS ARE THE SAME.

## Parti in metallo Metal parts



Verniciato nero gofrato  
Black embossed painted

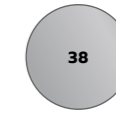


Verniciato  
grigio gofrato G02  
Grey embossed  
G02 painted

## Parti in alluminio Aluminium parts



Verniciato nero gofrato  
Black embossed painted



Verniciato  
grigio gofrato G02  
Grey embossed  
G02 painted

## Sedile/schienale Seat/backrest



Faggio verniciato  
naturale  
Natural beech painted

## Certificazioni Certifications



Legno FSC® su richiesta del cliente. Con materiale FSC® banco studio conforme ai CAM.

FSC® wood at customer's request. With FSC® material bench study in accordance with CAM.

### Test struttura Structure tests

EN12727/00  
Carico statico sedile-schienale  
Seat-backrest static load

Carico statico orizzontale schienale  
Backrest horizontal static load

Urto sul sedile  
Seat shock

Fatica sedile-schienale  
Seat-backrest fatigue

Carico statico verticale schienale  
Backrest vertical static load

Urto contro lo schienale  
Backrest shock

Fatica sul fronte anteriore sedile  
Seat front edge fatigue

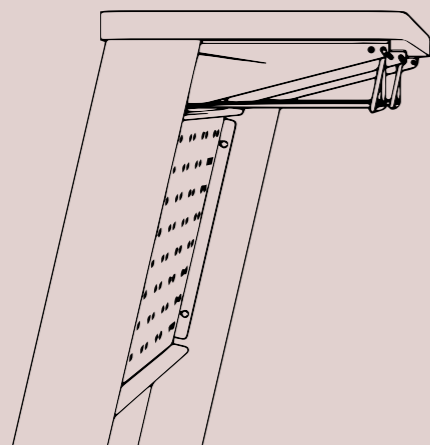
Fatica orizzontale schienale  
Backrest horizontal fatigue

Collaudi eseguiti da  
Tests carried out by

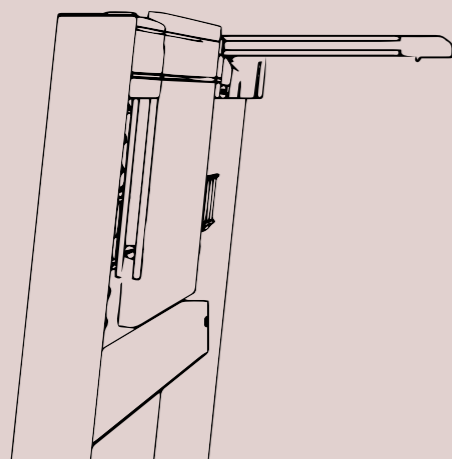




**BU83**  
**Piano fisso**  
*Fixed top*



**BU83**  
**Piano ribaltabile**  
*Folding top*



BU83 è un sistema di banchi da 2-3 posti componibile in file, con piano fisso e ribaltabile, ideale per sale convegni, aule e auditorium.

La robusta struttura metallica è rifinita in nero o grigio, i sedili sono in faggio verniciato naturale o a richiesta in altri colori, come anche i piani di scrittura a spessore variabile. Si adatta anche a sale od anfiteatri con pavimenti inclinati e gradini.

*BU83 is a system of modular row 2 and 3 seater benches, with a fixed and reclining backrest, ideal for convention halls, classrooms and auditoriums. The robust metal structure is finished in black or grey colour and the seats are in painted natural beech wood. On request they can also be painted with other colours, as can the writing boards, with variable thickness. Symposium is also suitable for halls or amphitheatres, with sloping floors or steps.*

# BU83

PIEDE ACCIAIO  
STEEL FOOT













## Struttura Structure



Struttura in acciaio grigia.  
Struttura su trave  
con piede in ferro a  
pavimento massimo ogni  
3 posti.

*Grey steel frame.  
Frame on beam with  
maximum floor steel  
footing every 3 seats.*



Struttura verniciata nera.  
Struttura su trave  
con piede in ferro a  
pavimento massimo ogni  
3 posti.

*Black painted steel  
frame.  
Frame on beam with  
floor steel foot maximum  
every 3 seats.*

## Piano scrittoio Writing board



**BU83.**  
Piano fisso.

*Fixed top.*



**BU83.**  
Piano ribaltabile.

*Folding top.*

## Optional Optional



Cestino portariviste per versione con piano fisso.

*Magazine basket for fixed top version.*



Cestino portariviste per versione con tavoletta  
scrittoio ribaltabile.

*Magazine basket for version with folding writing  
tablet.*

## Sedile/schienale Seat and backrest



Sedile e schienale in multistrato  
di faggio verniciato naturale.

*Seat and backrest made of  
plywood beech wood painted  
natural.*



Sedile e schienale in multistrato  
di faggio verniciato naturale con  
pannelli tappezzabili.

*Seat and backrest made of  
plywood beech wood painted  
natural with upholsterable  
panels.*



Sedile e schienale in multistrato  
di faggio grezzo interamente  
tappezzabili.

*Fully upholsterable seat and  
backrest made of plywood of  
raw beech.*

Elettrificazione su gamba per trave seduta  
*Electrification on leg for seated beam*



Elettrificazione trave seduta.  
 Gamba con ispezione.  
 Elettificazione con binario

*Floor beam electrification.  
 Leg with reinforcement for inspection.  
 Electrification with rail.*

Elettrificazione su gamba per trave piano  
*Electrification on leg for top beam*



Elettrificazione trave  
 seduta su piano  
 ribaltabile. Gamba con  
 foro entrata e foro  
 ispezione.

*Seated beam  
 electrification on folding  
 top. Leg with entry hole  
 and inspection hole.*



Elettrificazione trave  
 piano su piano fisso.  
 Gamba con foro  
 entrata e foro  
 ispezione.

*Seated beam  
 electrification on  
 fixed top. Leg with  
 entry hole and  
 inspection hole.*

Elettrificazione trave piano fisso  
*Beam electrification for fixed top*



Trave piano fisso a 2 posti con foro uscita e foro  
 ispezione ogni 2 posti.

*2-seat fixed floor beam with exit hole and inspection  
 hole every 2 places.*



Trave piano fisso a 3 posti con 2 fori di uscita e 2 fori  
 ispezione ogni 2 posti.

*3-seat fixed floor beam with 2 exit holes and 2  
 inspection holes every 2 places.*

Elettrificazione trave seduta  
*Seated beam electrification*



Trave seduta 1 foro 4M uscita 2 posti con piano fisso.  
 Oltre 250 mm di scalino la trave seduta è con le  
 prese davanti e con prese su ultima fila. Per la  
 struttura a 3 posti è prevista una trave con 2 fori 3M.

*Seating beam 1 4M hole outlet 2 places with fixed  
 top. Over 250 mm step the seated beam is with the  
 sockets in front and with sockets on the last row. For  
 the 3-seat structure there is a beam with 2 3M holes.*



Trave seduta 1 foro 4M uscita 2 posti con piano  
 ribaltabile. Oltre 250 mm di scalino la trave seduta è  
 con le prese davanti e con prese su ultima fila. Per la  
 struttura a 3 posti è prevista una trave con 2 fori 3M.

*Seating beam 1 4m hole outlet 2 places with folding  
 top. Over 250 mm step the seated beam is with the  
 sockets in front and with sockets on the last row. For  
 the 3-seat structure there is a beam with 2 3M holes.*



Trave piano fisso a 2 posti con fori di uscita e fori  
 ispezione ogni posto.

*2-seat fixed top beam with exit holes and inspection  
 holes in each place.*



Trave piano fisso a 3 posti con fori di uscita e fori  
 ispezione ad ogni posto.

*3-seat fixed floor beam with exit holes and  
 inspection holes in each seat.*



BU83 piano  
*Fixed top*  
fisso



Percorso elettrico per trave con piano fisso. Passaggio di uno o più cavi dall'apertura interna al piede in ferro oppure dal foro interno alla gamba ispezionabile.

*Beam electrification for fixed top. Passage of one or more cables from the internal opening to the iron foot or from the hole inside to the inspectable leg.*

BU83 piano ribaltabile  
*Folding top*



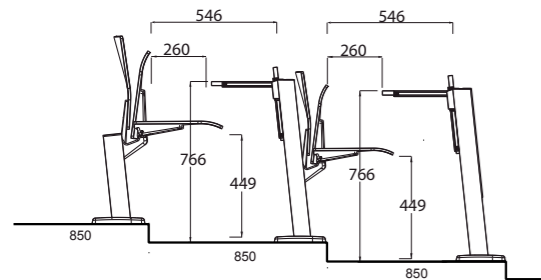
Percorso elettrico per trave seduta per struttura con piano ribaltabile. Passaggio di uno o più cavi dall'apertura interna al piede in ferro oppure dal foro interno alla gamba ispezionabile.

*Electrical path for seating beam for folding top structure. Passage of one or more cables from the internal opening to the iron foot or from the internal hole to the inspection leg.*

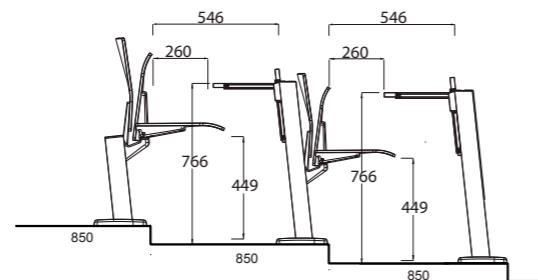
# BU83

## Dimensioni - Dimensions

### Sistema su gradino BU83 - Top ribaltabile

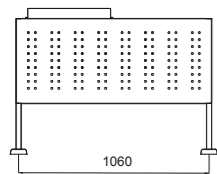


### Sistema su gradino BU83 - Top fisso

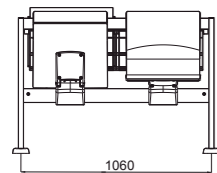


## Dimensioni - Dimensions

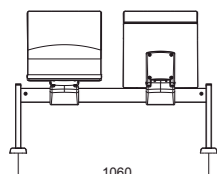
### Sistema composto a 2 posti - 2 seat structure



PRIMA FILA  
FIRST ROW

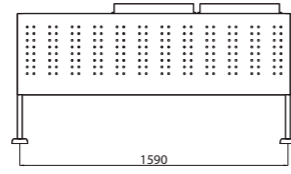


FILA INTERMEDIA  
MIDDLE ROW

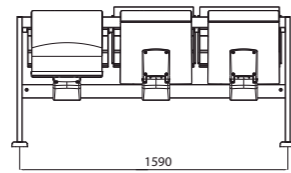


ULTIMA FILA  
END ROW

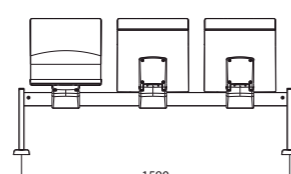
### Sistema composto a 3 posti - 3 seat structure



PRIMA FILA  
FIRST ROW



FILA INTERMEDIA  
MIDDLE ROW



ULTIMA FILA  
END ROW

NELLA VERSIONE CON PIANO DI SCRITTURA FISSO, LE MISURE RIMANGONO INVARIATE.  
IN THE VERSION WITH FIXED WRITING BOARD, THE MEASUREMENTS ARE THE SAME.

## Parti in metallo Metal parts



Verniciato nero gofrato  
Black embossed painted



Acciaio verniciato  
grigio 6429  
Grey painted  
steel 6429

## Sedile/schienale Seat/backrest



Faggio verniciato  
naturale  
Natural beech painted

## Certificazioni Certifications



Legno FSC® su richiesta del cliente. Con materiale FSC® banco studio conforme ai CAM.

FSC® wood at customer's request. With FSC® material bench study in accordance with CAM.

### Test struttura Structure tests

EN12727/00  
Carico statico sedile-schienale  
Seat-backrest static load

Carico statico orizzontale schienale  
Backrest horizontal static load

Urto sul sedile  
Seat shock

Fatica sedile-schienale  
Seat-backrest fatigue

Carico statico verticale schienale  
Backrest vertical static load

Urto contro lo schienale  
Backrest shock

Fatica sul fronte anteriore sedile  
Seat front edge fatigue

Fatica orizzontale schienale  
Backrest horizontal fatigue

Collaudi eseguiti da  
Tests carried out by

