

Ricevimento campione: 14-03-12  
Emissione rapporto: 03-04-12  
Relazione composta da n° 10 rapporti di prova  
Difetti riscontrati prima della prova: Nessuno  
Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA

## RAPPORTO DI PROVA N° 138550

Dimensioni d'ingombro: 550 x 500 x 830 (h) mm

### Elenco prove eseguite:

1. Sedie per visitatori. Dimensioni EN 13761:2002
2. Sedie per visitatori. Requisiti generali di sicurezza EN 13761:2002
3. Sedie per visitatori. Istruzioni per l'uso EN 13761:2002
4. Stabilità EN 1022:2005
5. Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000
6. Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000
7. Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000
8. Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000
9. Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000
10. Urto sul sedile EN 1728:2000



*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

## RAPPORTO DI PROVA N° 138550

Emissione rapporto: 03-04-12  
Peso del campione: Non rilevato  
Denominaz.campione: Sedia STELLA



Vista laterale



Vista da dietro



Vista da sotto

**RAPPORTO DI PROVA**

**138550 / 1**

Ricevimento campione: 14-03-12  
Esecuzione prova: 15-03-12  
Emissione rapporto: 03-04-12



Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA

**Sedie per visitatori. Dimensioni EN 13761:2002**

Sedie visitatore - Dimensioni - punto 4 - EN 13761/2002

4.1.1 Altezza del sedile "a" (metodo di prova secondo norma EN 1335-1 punto 6.1)

Altezza del sedile fissa

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Requisito (mm):       | tra 400 e 500 |
| Valore rilevato (mm): | 450           |
| Conforme:             | si            |

Profondità sedile "b" (metodo di prova secondo norma EN 1335-1 punto 6.2)

|       |                       |               |
|-------|-----------------------|---------------|
| 4.1.2 | Requisito (mm):       | tra 380 e 470 |
|       | Valore rilevato (mm): | 443           |
|       | Conforme:             | si            |

Larghezza sedile "d" (metodo di prova secondo norma EN 1335-1 punto 6.4)

|       |                       |       |
|-------|-----------------------|-------|
| 4.1.3 | Requisito (mm):       | ≥ 400 |
|       | Valore rilevato (mm): | 458   |
|       | Conforme:             | si    |

Distanza interna tra i braccioli "r" (metodo di prova secondo norma EN 1335-1 punto 6.16)

|       |                       |       |
|-------|-----------------------|-------|
| 4.1.4 | Requisito (mm):       | ≥ 460 |
|       | Valore rilevato (mm): | //    |
|       | Conforme:             | //    |

Salvo diversamente specificato l'incertezza di misura estesa al livello di confidenza del 95% è ±5 mm per le misure lineari.

Le incertezze di misura dichiarate in questo rapporto di prova sono state determinate conformemente alla UNI CEI ENV 13005:2000 e sono espresse come incertezza estesa ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura k corrispondente a un livello di fiducia di circa il 95%. Normalmente k=2

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
Dott. Andrea Giavon

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 2**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 26-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Sedie per visitatori. Requisiti generali di sicurezza EN 13761:2002**

## Sedie visitatore - Requisiti generali di sicurezza - Punto 5.1 EN 13761/2002

| Requisito   | Osservazioni                           |
|---|--|
| a) Parti a contatto con l'utilizzatore:<br>Le distanze fra le parti accessibili in movimento devono essere $\leq 8$ mm e $\geq 25$ mm | Parti in movimento non presenti        |
| b) Angoli e bordi a contatto con l'utente:<br>Estremità arrotondate<br>e spigoli: $\geq 2$ mm   | Si                                     |
| c) Bordi delle leve di regolazione :<br>Estremità arrotondate<br>e spigoli: $\geq 2$ mm   | Leve di regolazione non presenti       |
| d) Altri bordi accessibili all'utente:<br>Assenza di bordi<br>o spigoli taglienti   | Si                                     |
| e) Aperture esternamente accessibili:<br>Fori e tubi coperti  | Si                                     |
| f) Parti mobili e regolabili della sedia:<br>Devono essere evitate lesioni e<br>azionamenti involontari                               | Parti mobili e regolabili non presenti |
| g) Collegamenti tra parti della struttura:<br>Parti strutturali non devono<br>allentarsi involontariamente                            | Si                                     |
| h) Parti lubrificate:<br>Tutte le parti lubrificate<br>devono essere protette.  | Parti lubrificate non presenti         |

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giovan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA**

**138550 / 3**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 03-04-12

Emissione rapporto: 03-04-12



Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA

**Sedie per visitatori. Istruzioni per l'uso EN 13761:2002**

Sedie visitatore - Istruzioni per l'uso EN 13761/02 par. 6

| Verifiche  | Osservazioni                           |
|--|--|
| Devono essere fornite nella lingua ufficiale del Paese in cui viene venduta la sedia.                    | Istruzioni in italiano                 |
| Informazioni sull'uso previsto.  | Presente                               |
| Istruzioni operative sui meccanismi di regolazione.  | Meccanismi di regolazione non presenti |
| Istruzioni sulla manutenzione della sedia.   | Presente                               |
| Nota che informi che solo personale addestrato può sostituire o riparare colonne a gas qualora presenti. | Colonna a gas non presente             |
| Informazioni sulla scelta delle ruote in relazione alla superficie del pavimento qualora presenti.       | Ruote non presenti                     |

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA n°2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

Il Direttore  
Dott. Andrea Gravon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 4**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 15-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Stabilità EN 1022:2005**

Tipo di sedia: sedia a geometria fissa

Valore minimo di forza per la stabilità all'indietro di sedute con schienale fisso: 160 N

**Sbilanciamento in avanti**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento all'indietro**

Schienale fisso

Forza orizzontale : 160 N non si sbilancia

Schienale reclinabile nella posizione più arretrata

Dischi di carico applicati sulla sedia : //

**Sbilanciamento laterale**

Forza orizzontale : 20 N non si sbilancia

**Sbilanciamento laterale di sedute con braccioli**

Forza orizzontale : //

**Sbilanciamento in avanti di sedute con poggiatesta**

Forza orizzontale : //

I risultati di prova soddisfano i requisiti della norma EN 1022

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Dott. Andrea Gravan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 5**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 21-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Carico statico sul sedile-schienale EN 1728:2000**

## Carico statico sul sedile-schienale par. 6.2.1

Risultati della prova:

| Forza<br>sul sedile<br>N | Forza<br>sullo schienale<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|--------------------------|-------------------------------|--------------------|----------------|
| 1.600                    | 500                           | 10                 | Nessun difetto |

## Annotazioni :

Per evitare il ribaltamento, la prova è stata eseguita applicando sullo schienale una forza di 500 N, anziché 560 N, come previsto dalla EN 1728:2000.

## Carico statico sul bordo anteriore del sedile par. 6.2.2

| Forza<br>sul sedile<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|--------------------------|--------------------|----------------|
| 1.300                    | 10                 | Nessun difetto |

## Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

*[Firma]*  
Il Direttore  
Dott. Andrea Glavon

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 6**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 21-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Resistenza a fatica del sedile-schienale EN 1728:2000**

Resistenza a fatica del sedile-schienale par. 6.7

Risultati della prova:

| Forza sul sedile<br>N | Forza sullo schienale<br>N | Numero cicli | Osservazioni   |
|-----------------------|----------------------------|--------------|----------------|
| 1.000                 | 300                        | 100.000      | Nessun difetto |

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA n° 2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavan

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 7**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 26-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Fatica fronte anteriore sedile EN 1728:2000**

Fatica del fronte anteriore del sedile par. 6.8

Risultati della prova:

| Punti di applicazione sul sedile     | Forza sul sedile N | Numero di cicli | Osservazioni   |
|--------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|
| 80 mm dai bordi anteriore e laterali | 1.000              | 50.000          | Nessun difetto |

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Il Direttore  
Dott. Andrea Giavan

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 8**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 29-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Carico statico sulle gambe anteriori EN 1728:2000**

Carico statico sulle gambe anteriori par. 6.12

Risultati della prova:

| Forza orizz.<br>anteriore<br>N | Forza vertic.di<br>bilanciamento<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|--------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| 500                            | 1.000                                 | 10                 | Nessun difetto |

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

*Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.*

*Il Direttore*  
*Dot. Andrea Giavon*

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 9**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 29-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Carico statico sulle gambe laterali EN 1728:2000**

Carico statico sulle gambe laterali par. 6.13

Risultati della prova:

| Forza orizz.<br>laterale<br>N | Forza vertic.di<br>bilanciamento<br>N | Numero<br>di cicli | Osservazioni   |
|-------------------------------|---------------------------------------|--------------------|----------------|
| 400                           | 1.000                                 | 10                 | Nessun difetto |

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

Il Direttore  
Dot. Andrea Giavon

La denominazione e l'eventuale descrizione del campione sono dichiarate dal cliente; il CATAS non s'impegna a verificarne la veridicità. Questo rapporto di prova riguarda il campione sottoposto a prova e solo esso. Aggiunte, cancellazioni o alterazioni non sono ammesse. Il rapporto di prova non può essere riprodotto parzialmente. Salvo diversa indicazione, il campionamento è stato effettuato dal cliente.

**RAPPORTO DI PROVA****138550 / 10**

Ricevimento campione: 14-03-12

Esecuzione prova: 29-03-12

Emissione rapporto: 03-04-12

Denominaz.campione: Sedia STELLA

MAEL S.R.L.  
VIA BRAVA 30  
33048 SAN GIOVANNI AL NATISONE (UD)  
ITALIA**Urto sul sedile EN 1728:2000**

Urto sul sedile par. 6.15

Risultati della prova:

| Massa d'urto kg | Altezza di caduta mm | Numero di cadute | Osservazioni   |
|-----------------|----------------------|------------------|----------------|
| 25              | 180                  | 10               | Nessun difetto |

Annotazioni:

Prova eseguita secondo tabella 1 della EN 13761:2002.

Il documento in formato PDF è stato sottoscritto con firma digitale e marca temporale nel rispetto del codice dell'amministrazione digitale (D.Lgs n° 82 e D.Lgs. n° 159), dalla deliberazione CNIPA 4/2005 del febbraio 2005 e dell'intesa Adobe-Cnipa del febbraio 2006.

  
Dott. Andrea Giavon