



# GIMA

ARTICOLI & APPARECCHI PER MEDICINA

**CARRELLI**

**SMART**



## ***Istruzioni di assemblaggio e manutenzione***

GIMA spa

Via Monza 102 – 20060 Gessate (MI) – Italia

E-mail: [gima@gimaitaly.com](mailto:gima@gimaitaly.com) – [www.gimaitaly.com](http://www.gimaitaly.com)

Tel.: 02 95 38 541 – Fax: 02 95 38 11 67

---

## PREMESSA

---

Egregio Acquirente,

la scelta da Lei effettuata della nostra apparecchiatura, rappresenta per la nostra Azienda il riconoscimento dell'impegno profuso dai nostri progettisti e dalle nostre maestranze nel realizzare un prodotto affidabile, ergonomico, e dal design gradevole.

Pertanto desideriamo ringraziarLa per la fiducia accordataci, rimanendo a Sua completa disposizione per ogni eventuale necessità riguardante il nostro prodotto.



Ma affinché esso possa essere correttamente e pienamente utilizzato, nel rispetto delle sue caratteristiche, **La preghiamo di leggere con la massima attenzione il presente manuale, prima dell'utilizzo dell'apparecchiatura stessa.** Infatti esso fornisce importanti informazioni per le modalità di assemblaggio, se il carrello è fornito in kit, e anche per la correttezza delle operazioni di manutenzione e di pulizia.

Le auguriamo buon lavoro!

---

## **INFORMAZIONI**

---

I nostri carrelli SMART, sono costituiti da basi e ripiani in lamiera di acciaio con montanti realizzati in profilato di alluminio.

Tutta la struttura, preventivamente trattata meccanicamente e chimicamente, è verniciata a forno con polvere epossidica, con conseguente eliminazione dei fenomeni di invecchiamento e di formazione di ruggine.

Le ruote, realizzate in poliammide, sono pivottanti e disponibili sia in versione statica che antistatica.

---

## **GESTIONE DEGLI IMBALLAGGI**

---

Dopo aver tolto l'imballaggio, preoccuparsi che i diversi elementi (cartoni, sacchetti di plastica, polistirolo espanso, etc.) non vadano dispersi nell'ambiente e soprattutto non siano lasciati alla portata dei bambini, in quanto potenziali fonti di pericolo.

Comunque non eliminare l'imballaggio prima di essere sicuri dell'integrità e della funzionalità dei componenti forniti, poiché in caso di eventuale restituzione al fornitore, il prodotto deve essere riposto nell'imballo originale.

In ogni caso, tutti i materiali di imballaggio devono essere correttamente gestiti secondo le locali Normative vigenti in materia di smaltimento rifiuti.

In caso di necessità di smaltimento del carrello, al termine della sua vita utile o per qualsiasi altra ragione, occorre tenere presente che esso deve essere smaltito secondo le normative vigenti previste per i prodotti elettromeccanici, per i quali le Normative stesse, in materia di smaltimento, prevedono procedure di recupero/riciclaggio, onde evitare effetti negativi sull'ambiente e quindi sulla salute delle persone.

*In caso di ignoranza delle Normative in merito allo smaltimento, contattare le competenti Autorità locali.*

---

---

## KIT

---

---

I carrelli SMART, sono normalmente forniti sia assemblati che, su richiesta del cliente, in kit da assemblare.

In quest'ultimo caso, le operazioni di assemblaggio sono comunque molto semplici, e sono indicativamente riportate nel successivo paragrafo.

---

---

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

---

---



Poiché non è possibile riportare tutte le configurazioni realizzabili, in figura si mostra solo un esempio di carrello SMART già assemblato.

Le figure sono da utilizzare unicamente come riferimento di massima per il montaggio dei carrelli stessi quando essi sono forniti in kit.

Le operazioni di assemblaggio sono estremamente semplici, poiché sui montanti sono già predisposte - all'altezza consigliata, ma comunque variabile da parte del cliente - le viti per il fissaggio dei diversi componenti.

Pertanto si suggerisce di operare come segue:

all'estremità inferiore dei montanti, sono già presenti le viti M10x40 necessarie per il suo fissaggio sulla base, ove sono già stati previsti gli appositi fori.

Occorre svitare tali viti, fissare i montanti sulla base in corrispondenza dei fori, reinserire le viti e stringerle fortemente, con l'apposito chiavino esagonale in dotazione nel kit.

Per montare un ripiano occorre svitare le viti M6x10, già posizionate all'altezza consigliata, ma comunque variabile da parte del cliente, posizionare opportunamente il ripiano stesso con i suoi fori in corrispondenza delle scanalature del montante, quindi reinserire le viti e stringerle fortemente con l'apposito chiavino esagonale in dotazione nel kit.  
Procedere allo stesso modo per il montaggio degli altri ripiani.

Per il montaggio delle ruote, fissarle saldamente ai perni già presenti sotto la base, con una forte pressione.

---

## **DESTINAZIONE D'USO**

---

I carrelli SMART sono destinati al sostegno, allo spostamento, di apparecchiature medicali, nell'ambito di studi medici privati, di ambulatori, di strutture ospedaliere.

Pertanto questi carrelli non devono essere utilizzati per usi diversi da quelli previsti.

Ogni altro uso improprio è da considerarsi pericoloso.

---

## **AVVERTENZE GENERALI**

---

Dopo aver eliminato l'imballaggio, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchio.

In caso di dubbio non utilizzare l'apparecchiatura e rivolgersi al fornitore.

Questo apparecchio deve essere destinato solo agli usi per i quali è stato concepito.

L'Azienda non può essere considerata responsabile per eventuali danni derivati da usi impropri, erronei od irragionevoli.

***Il produttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto elettrico a cui si collega il prodotto, ed in ogni caso non è responsabile per eventuali danni derivanti da usi impropri, erronei od irragionevoli del prodotto stesso.***

---

## **MANUTENZIONE/PULIZIA**

---

I carrelli SMART non necessitano di alcuna manutenzione ma al più della regolare pulizia da effettuare con un panno umido e con prodotti non corrosivi.

Non utilizzare sostanze solventi.

---

## **GARANZIA**

---

Il produttore garantisce la buona qualità e la buona costruzione dei propri materiali obbligandosi, durante il periodo di garanzia appresso specificato, a riparare o sostituire gratuitamente nel più breve tempo possibile quelle parti che per cattiva qualità del materiale o per difetto di lavorazione si dimostrassero difettose, sempre che ciò non dipenda da naturale logoramento, da guasti causati da imperizia o negligenza del Committente, da sovraccarichi oltre i limiti contrattuali, da interventi non autorizzati, da manomissioni eseguite o fatte eseguire dal Committente, da casi fortuiti o di forza maggiore.

Il periodo di garanzia dell'apparecchio è di 24 mesi dalla consegna.

La garanzia è valida se il carrello viene utilizzato secondo le istruzioni riportate nel presente manuale annesso all'apparecchio stesso e, per la prevista destinazione d'uso.

La garanzia è valida 24 mesi dalla consegna anche se il carrello non è stato, per qualsiasi ragione, messo in servizio.

Per i componenti non di fabbricazione del produttore, valgono le garanzie delle Case fabbricanti.

Tutti i trasporti relativi alle operazioni eseguite in garanzia hanno luogo a spese, rischio e pericolo del Committente.

In nessun caso si potranno intendere prorogati i termini di decadenza della garanzia.

**BIEFFE ITALIA s.r.l. weiko®**

Sede legale: Viale Lincoln, 178 - 81100 Caserta (Italy)  
Stabilimento: Via Palma, 284 - 80040 Striano-Na (Italy)  
Tel.: +39 081 8654662 - Fax: +39 081 8654723  
biefteita@libero.it - www.weiko.com

C.C.I.A.A. 147379  
Trib. S. Maria C.V. 16412  
P. IVA 02220390617

Coordinate Bancarie:  
CARIPARMA c/c 000056503302  
ABI 06230 CAB 14910 CIN E  
IBAN IT75 E062 3014 910 000056503302  
BIC: CRP PIT 2P



# DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'



in base alle Direttive 2007/47/CE

**BIEFFE ITALIA s.r.l.**

dichiara, sotto la propria responsabilità, che il prodotto

**CARRELLO  
SMART**

**è conforme**

ai requisiti previsti dalla **Direttiva 2007/47/CE** concernente i dispositivi medici in qualità di dispositivo medico Classe I

Striano (NA), Gennaio 2010

BIEFFE ITALIA s.r.l.  
Dr. Flavio Ferrazzano