

# MANUALE DI UTILIZZO

---

*MNPG74-01 Edizione 18/07/11*

Materasso per magnetoterapia

# *OSTEOMAT 2000*

*I.A.C.E.R. Srl*

*[www.iacer.it](http://www.iacer.it) [www.itechmedicaldivision.com](http://www.itechmedicaldivision.com)*

**I.A.C.E.R. Srl**

Via S. Pertini 24/A – 30030

Martellago (VE) ITALY

Tel. +39 041 5401356 – Fax +39 041 5402684

e-mail: [iacer@iacer.it](mailto:iacer@iacer.it)

<http://www.itechmedicaldivision.com>

<i>Sommario</i> .....	3
<i>Introduzione</i> .....	4
<b><i>Informazioni tecniche</i></b> .....	<b>4</b>
<i>Caratteristiche tecniche</i> .....	4
<i>Dettaglio singolo settore</i> .....	6
<b><i>Modalità d'uso</i></b> .....	<b>6</b>
<i>Istruzioni per l'uso di Osteomat 2000</i> .....	6
<b><i>Cura di Osteomat 2000</i></b> .....	<b>7</b>
<i>Pulizia di Osteomat 2000</i> .....	7
<i>Assistenza</i> .....	7
<i>Garanzia</i> .....	7

## **Introduzione**

*Il materassino **OSTEOMAT 2000** è il nuovo materassino per trattamenti di magnetoterapia a bassa frequenza. Tale materassino nasce dall'esigenza di trattare contemporaneamente più parti del corpo e per tempi di terapia prolungati.*

*È ormai nota l'efficacia della magnetoterapia nel recupero delle condizioni fisiologiche di equilibrio delle strutture cellulari. I campi magnetici pulsati, infatti, agiscono sulle membrane cellulari favorendo lo scambio ionico tra i due lati della membrana. Questo porta a ripristinare il corretto potenziale transmembrana che è fondamentale per assicurare l'apporto di nutrienti all'interno della cellula.*

*A livello di organi e strutture anatomiche questi effetti si traducono in analgesia, riduzione dell'infiammazione, stimolo al riassorbimento degli edemi.*

*In più la magnetoterapia a bassa frequenza risulta particolarmente indicata per la stimolazione della rigenerazione delle fratture e per rallentare il processo di diminuzione della densità ossea innescato dall' **osteoporosi**.*

*L'osteoporosi, divenuto ormai un fenomeno sociale in aumento, implica la necessità di intervenire sull'architettura scheletrica nel suo complesso. A tal proposito la possibilità di utilizzare un materassino permette di intervenire in maniera sistemica sull'intero organismo.*

*Il nuovo materassino **OSTEOMAT 2000** rappresenta dunque lo strumento ideale per trattare più segmenti corporei in un'unica seduta grazie alla sua grande semplicità d'uso ed estrema flessibilità.*

*Informazioni  
tecniche*

## **Caratteristiche tecniche**

- *Dimensione singolo settore: 40x65 cm;*
- *Dimensione materasso completo: 160x65 cm;*
- *2 settori attivi (è presente il cavo con i 3 solenoidi in ciascun settore);*
- *2 settori passivi (non è presente il cavo con i 3 solenoidi);*
- *2 cavi di collegamento;*
- *Compatibile con i modelli MAG2000 e MAG2000 PLUS.*

Il materassino Osteomat 2000 è costituito da 4 settori componibili (2 attivi e 2 passivi) tenuti insieme da una striscia di velcro che corre lungo la dimensione orizzontale di ciascun settore. In questo modo è possibile interscambiare i singoli settori per andare a trattare in modo mirato la zona d'interesse.

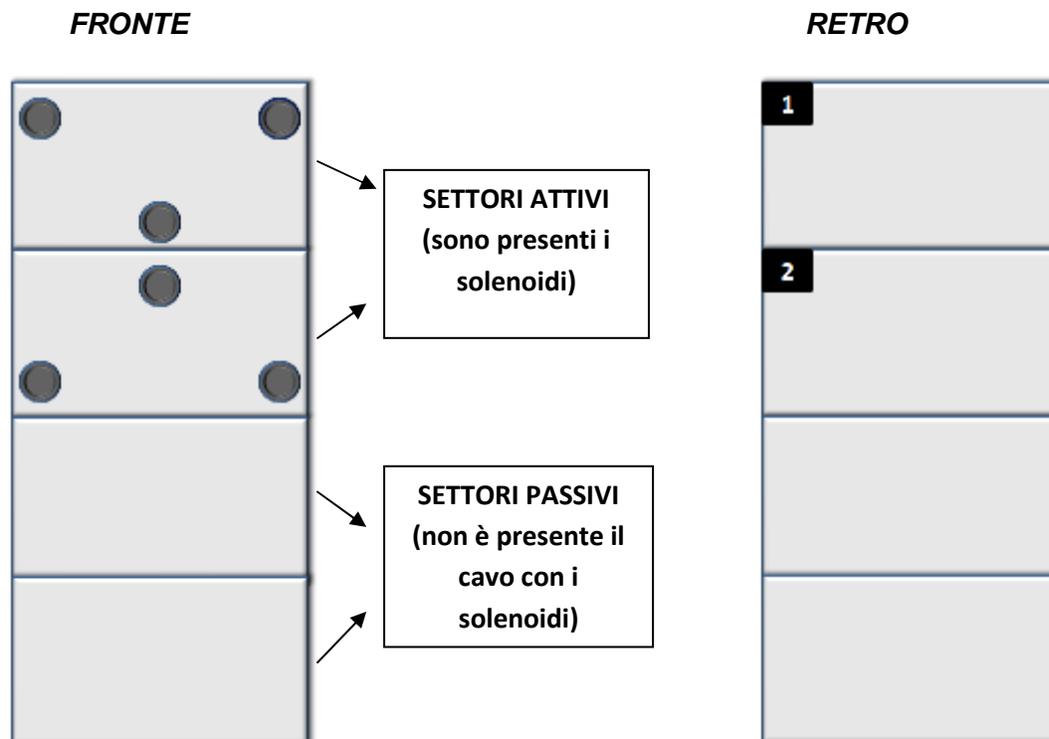
I due settori attivi contengono ciascuno un cavo con 3 solenoidi e rappresentano dunque i settori terapeutici; i due settori passivi consentono, invece, di creare una superficie piana dove distendersi.

L'**Osteomat 2000** viene fornito nella seguente **configurazione base**:

- 2 settori passivi (non vi è il cavo con i solenoidi)
- 2 settori attivi ( 3 solenoidi per ciascun settore, in totale 6 solenoidi)
- 2 cavi di collegamento.

La configurazione base dell'Osteomat 2000 è stata pensata per andare a stimolare quelle zone del corpo (spalle,colonna, bacino) che maggiormente sono colpite da una riduzione della massa ossea, sintomo tipico dell'osteoporosi.

Fare riferimento all'immagine seguente per la disposizione dei solenoidi nella configurazione base dell'Osteomat 2000.



**N.B.** Data la diversa configurazione di solenoidi nei due settori attivi, questi sono contrassegnati sul retro (lato non terapeutico) rispettivamente dal **numero 1** e dal **numero 2**. È possibile, in questo modo, cambiare la posizione dei settori secondo necessità essendo a conoscenza della disposizione dei solenoidi irradianti.

### **Dettaglio singolo settore**

Ogni settore presenta nove “spazi dedicati” in cui possono essere inseriti i singoli magneti. Di seguito è riportata la rappresentazione grafica della struttura interna di ciascun singolo settore dell’ **OSTEOMAT 2000** in cui è visibile la matrice 3x3 (o la griglia) che permette l’inserimento dei solenoidi in relazione alle proprie esigenze terapeutiche.



**Attenzione:** La configurazione base dei solenoidi non è modificabile dall’utente. Su richiesta è possibile modificare la configurazione base dell’Osteomat 2000. In tal caso si prega di contattare il centro assistenza I.A.C.E.R. al numero di telefono 041 5401356.

Modalità d’uso

### **Istruzioni per l’uso di Osteomat 2000**

Per utilizzare il materassino Osteomat 2000 è sufficiente seguire i seguenti semplici passi:

1. Collegare i due cavi del materassino rispettivamente alle due prese CH1 e CH2 poste sul pannello nella parte superiore dell’apparecchio in uso (MAG2000 o MAG2000 PLUS);
2. Avviare il programma scelto seguendo le apposite istruzioni riportate nel manuale d’uso del dispositivo;
3. Posizionarsi sopra il materassino prestando attenzione a non distendersi sul lato identificato dall’etichetta LATO NON TERAPEUTICO.

**Attenzione:** Per trattamenti prolungati (al di sopra di 2 ore) si consiglia di non utilizzare intensità superiori a 50 per tutti i programmi.

### **Pulizia di Osteomat 2000**

*Per la pulizia di Osteomat 2000 si raccomanda di scollegare il materassino dal dispositivo prima di compiere qualsiasi operazione. Procedere alla pulizia del tessuto con un panno inumidito con semplice acqua e sapone neutro ed attendere la completa asciugatura prima di riutilizzare il materassino per una seduta terapeutica.*

### **Assistenza**

*Il fabbricante è il solo esclusivista per interventi di assistenza tecnica sul materassino terapeutico Osteomat 2000. Per qualsiasi intervento di assistenza tecnica rivolgersi a:*

**I.A.C.E.R. S.r.l.**

Via S. Pertini, 24/a • 30030 Martellago (VE)

Tel. 041.5401356 • Fax 041.5402684

### **Garanzia**

*Osteomat 2000 è coperto da garanzia di 2 anni a decorrere dalla data di acquisto. La garanzia decade in caso di manomissione, incuria ed uso inappropriato del materassino ed in caso d'intervento sullo stesso da parte di personale non autorizzato dal costruttore o dal rivenditore autorizzato.*

**I.A.C.E.R S.r.l. SU**

*Sede operativa:*

30030 Martellago (VE) - Via. S. Pertini 24/A  
Tel +39 041 5401356 - Fax +39 041 5402684

---

*Sede legale:*

S. Marco 2757 - 30124 Venezia  
Cod. Fisc./P.IVA IT 00185480274  
R.E.A. VEN. 120250 - M. VE001767  
Cap.Soc. € 110.000,00 i.v.  
[www.iacer.ve.it](http://www.iacer.ve.it) - [iacer@iacer.it](mailto:iacer@iacer.it)