

# ALLACCIAMI!

## un abbraccio sicuro prima di partire

### RICORDIAMOCI



Quando si parte in automobile, anche per viaggi brevissimi, allacciare le cinture a tutti, grandi e piccini, è un gesto d'amore



I bambini in automobile fino a 12 anni, con statura inferiore a 1,50 m, devono sempre essere allacciati correttamente con un sistema di ritenuta adeguata alla loro età e al loro peso e omologato.

ECE R44/03  
UNIVERSAL  
-13 Kg  
**E2**  
03.60.09

### DOVE SISTEMARE IL SEGGIOLINO



In assoluto i sedili posteriori sono i più sicuri in quanto più protetti in caso di urto frontale.

Le culla e i seggiolini devono essere sempre allacciati al veicolo con cinghie di trattamento.

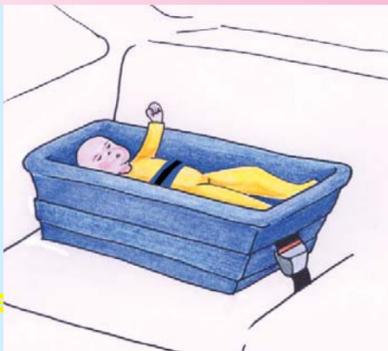
Se è presente un **airbag** dal lato passeggero **non** si deve posizionare il seggiolino sul sedile anteriore perché il bambino si troverebbe proprio sulla traiettoria dell'airbag nel caso di una sua attivazione.

### COME SCEGLIERE E POSIZIONARE IL SEGGIOLINO

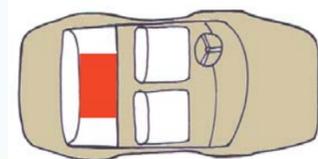


I seggiolini sono divisi in gruppi a seconda del peso del bambino da trasportare:

**Gruppo 0** (culle o seggiolini) = per i bambini da 0 a 10 kg

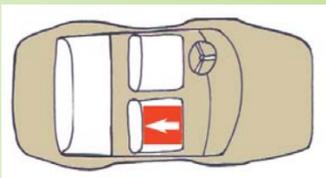
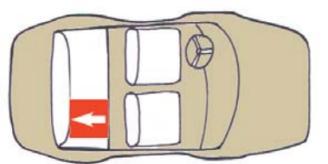


**Gruppo 0+** (culle o seggiolini) = per i bambini da 0 a 13 kg

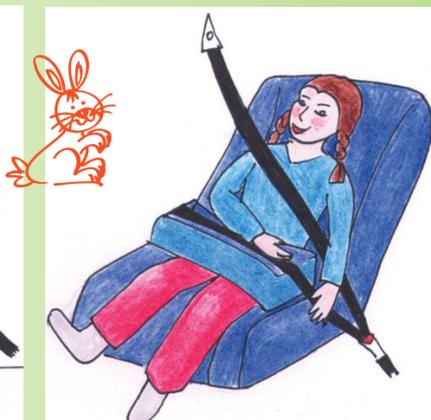


Il tipo **culla** deve essere sempre posizionato sul sedile posteriore mentre i **seggiolini dei Gruppi 0 e 0+** devono essere montati sul sedile posteriore nel senso opposto a quello di marcia. Possono essere

posizionati sul sedile anteriore solamente se l'autovettura non ha airbag oppure se esso è disinserito.



**Gruppo 1** (seggiolini) = per i bambini da 9 a 18 kg, mediamente fino a 4 anni



**Gruppo 2** (adattatori) = per bambini di peso compreso tra i 15 e i 25 kg, indicativamente fino a 6 anni

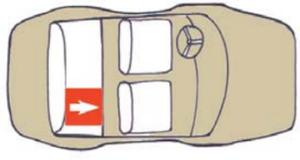


**Gruppo 3** (adattatori) = per i bambini di peso compreso tra 22 e 36 kg, indicativamente da 6 a 12 anni di altezza inferiore a 1,50 m.



Esistono dispositivi che coprono più di un gruppo, per i quali devono essere adottati i comportamenti qui indicati per le diverse fasce di peso. Essi si montano contromarcia sotto i 10 - 11 kg.

I seggiolini del Gruppo 1, del Gruppo 2 e del Gruppo 3 devono essere posizionati sul sedile posteriore nel senso di marcia. Possono essere posizionati sul sedile anteriore solamente se l'autovettura non ha airbag oppure se esso è disinserito.





## UN PO' DI DATI

Gli incidenti stradali sono tra le principali cause di morte fino ai 14 anni.

Ogni anno in Italia più di 11.000 bambini fra 0 e 14 anni rimangono feriti in incidenti stradali mentre sono a bordo di autovetture; fra questi circa 150 muoiono e si stima che circa 300 riportino gravi invalidità.

La maggior parte dei bambini deceduti in seguito ad incidente non era assicurato con adeguato sistema di ritenuta: il rischio di morte è 7 volte superiore per i bambini che non utilizzano i seggiolini.

I bambini per la loro struttura fisica sono più vulnerabili degli adulti ai traumi; nel caso degli incidenti stradali la velocità aumenta enormemente l'energia dell'urto: infatti un impatto alla velocità di 50 km/h senza seggiolino corrisponde a una caduta libera di 10 m.



## COME CI COMPORTIAMO



Secondo i dati di uno studio condotto in tutta Italia nel 2003 dall'Istituto Superiore di Sanità (ICONA 2003), il 79% dei genitori di bambini dell'età di 2 anni riferisce di trasportare il proprio bimbo in un seggiolino e il 55% dei genitori che riferisce di non usare il seggiolino, ha dichiarato di non utilizzarlo perché il bambino non sopporta di essere legato.

Una rilevazione fatta nel 2004 dai Servizi di Igiene e Sanità Pubblica della ASL 10 nella Provincia di Firenze (esclusa la zona di Empoli) all'ingresso di alcune scuole ha evidenziato che negli asili nido l'87% dei bambini usa il seggiolino, nelle scuole materne il 77% e nelle scuole elementari solo il 10%.

Sono convinzioni errate che il bambino stia scomodo sul seggiolino, che il sedile posteriore sia comunque sicuro e che per percorsi limitati non valga la pena utilizzare i sistemi di ritenuta.

**E' dimostrato che l'uso dei seggiolini è efficace nel diminuire la probabilità di morte o di lesione grave: circa i 2/3 delle lesioni gravi o mortali derivanti da incidenti stradali potrebbero essere evitate da un uso regolare dei dispositivi di ritenuta per bambini.**

## COSA DICE IL CODICE DELLA STRADA



"I passeggeri di età inferiore a 12 anni che abbiano una statura inferiore a 1.50 m. devono essere trattenuti da un sistema adeguato alla loro statura ed al loro peso".

I bambini di età inferiore ai tre anni possono essere trasportati senza seggiolino, qualora sul veicolo il sistema di ritenuta non sia disponibile, solo sul sedile posteriore purché accompagnati da almeno un passeggero di età non inferiore ai sedici anni.

I bambini di altezza superiore a 1,50 m devono utilizzare le cinture di sicurezza.

**Per le infrazioni a tali comportamenti è prevista la sanzione da € 68,25 a € 275,10 e inoltre la detrazione di 5 punti dai 20 in dotazione per ogni patente; se l'infrazione è ripetuta nell'arco di due anni è prevista anche la sospensione della patente da 15 giorni a 2 mesi.**

## PER L'ACQUISTO DEL SEGGIOLINO

I seggiolini devono:

- essere omologati e dotati di etichetta arancione con la sigla ECE R44/03 (ultima omologazione) oppure CEC R44/02 oppure R44 (si tratta delle due omologazioni precedenti): il primo numero che segue la E sul marchio di omologazione europeo rappresenta il paese che ha effettuato il test preliminare
- riportare se è destinato a determinati tipi di vetture o ad ogni vettura
- riportare la categoria e il peso del bambino a cui è destinato secondo la vigente classificazione.

Normativa di riferimento ECE R44/03

Categoria di peso del bambino per la quale il dispositivo è stato progettato (in base ai Gruppi prescritti dalla norma).

Numero di omologazione: se inizia con "02" il seggiolino è omologato in base all'emendamento "02" (vecchio regolamento), se con "03" in base all'emendamento "03" (nuovo regolamento).

**ECE R44/03  
UNIVERSAL  
-13 Kg  
E2  
03.60.09**

Questa scritta si riferisce alla compatibilità del seggiolino con qualsiasi automobile ("universale").

Marchio di omologazione internazionale; il numero definisce il paese che ha rilasciato l'omologazione:

- 1 Germania
- 2 Francia
- 3 Italia
- 4 Paesi Bassi
- 5 Svezia
- 6 Gran Bretagna



## ALTRE INFORMAZIONI SUI SEGGIOLINI

**CULLA:** per i più piccoli, è corredata di paracolpi intorno alla testa, di fascione addominale con una speciale fibbia e di attacchi che consentono di fissarla trasversalmente al sedile posteriore dell'auto tramite le cinture

**ADATTATORE:** per i più grandi, ha la funzione di aumentare da seduto l'altezza del bambino in modo da utilizzare le normali cinture di sicurezza del veicolo facendole passare nei punti corretti

I seggiolini per i più piccoli (gruppo 0/0+) devono essere montati nel senso opposto a quello di marcia perché c'è bisogno di una protezione maggiore ed in caso di incidente si evita la pressione delle cinture sul torace e sull'addome del bambino e la proiezione in avanti della testa.



AZIENDA U.S.L. 10 DI FIRENZE  
Dipartimento della Prevenzione  
S.S. Educazione alla Salute  
con la collaborazione di:  
UU.OO. Ostetricia e Ginecologia  
UU.OO. Pediatria  
Dipartimento delle Cure Primarie  
Servizio di Assistenza Infermieristica e Ostetrica



A.O. CAREGGI  
UU.OO. Ostetricia e Ginecologia



Servizio Sanitario della Toscana

## Per informazioni

Dipartimento della Prevenzione Azienda USL 10:

**UF Igiene e Sanità Pubblica zona Firenze**  
via S. Salvi 12 Firenze tel 055 6263608

**UF Igiene e Sanità Pubblica zona Nord Ovest**  
via Corsi Salvati 13 Sesto Fiorentino tel 055 44981

**UF Igiene e Sanità Pubblica zona Mugello**  
via Garibaldi Franceschi 18 Borgo San Lorenzo 055 84591218

**UF Igiene e Sanità Pubblica zona Sud Est**  
via dell'Antella 19 Firenze 055 24961

