

## Le barre stabilizzatrici

Le barre stabilizzatrici possono essere poste nelle autovetture trasversalmente (*barre stabilizzatrici trasversali*, **Figura 1**) o longitudinalmente (*barre stabilizzatrici longitudinali*, **Figura 2**).

Quando la vettura affronta una curva, per effetto della forza centrifuga tende ad assumere un'inclinazione trasversale (*angolo di rollio*) verso l'esterno. Le barre stabilizzatrici si oppongono a questa inclinazione progressivamente, con una rigidezza che aumenta man mano che aumenta l'angolo di rollio.

**Figura 1**

Barra stabilizzatrice trasversale.



**Figura 2**

Barre stabilizzatrici longitudinali.

