

Trazioni ortodontiche

Le **trazioni ortodontiche** sono uno dei sistemi comunemente utilizzati per sviluppare forze e vengono effettuate con l'ausilio di **fibre elastiche** (elastici intraorali e/o extraorali) oppure con l'uso di *molle* costruite in filo metallico.

L'uso delle trazioni deve essere studiato e controllato attentamente, per prevenire le forze indesiderate che potrebbero causare la perdita di ancoraggio, i movimenti non desiderati e lo sviluppo di carichi eccessivi.

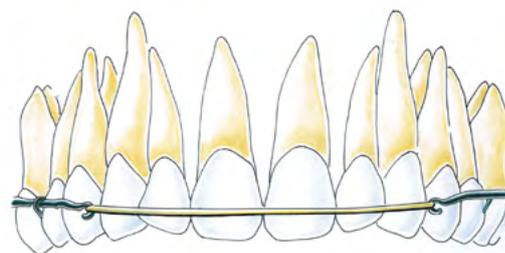
➔ **Le trazioni possono essere usate in unione con apparecchi ortodontici mobili, fissi o misti.**

Nel caso in cui per le trazioni vengano usati **elastici intermascellari**, questi dovrebbero essere sostituiti tre volte al giorno (il paziente deve togliere gli elastici prima dei pasti principali e applicarne di nuovi dopo essersi lavato i denti).

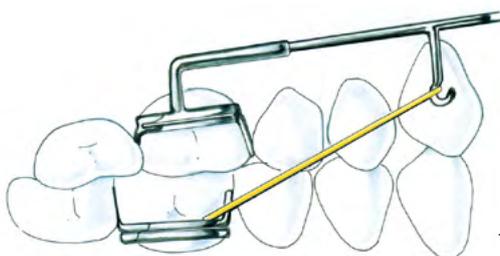
L'uso delle **molle** in filo metallico è invece piuttosto raro: in questo caso l'ortognatodontista controllerà, attiverà e cambierà le molle ogni settimana, o quando lo reputerà utile.

Le trazioni possibili in campo ortodontico possono essere di cinque tipi:

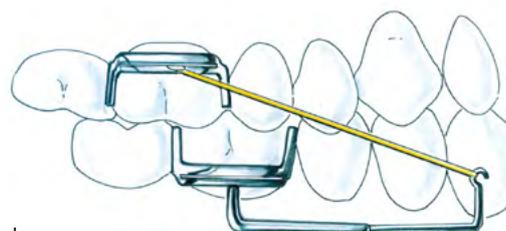
- **Trazioni di I classe.** Sono trazioni **interarcata** o monomascellari.
- **Trazioni di II classe.** Sono trazioni **intermascellari**, con punto di applicazione nella zona **anteriore del superiore** e nella zona **posteriore della mandibola**.
- **Trazioni di III classe.** Sono trazioni **intermascellari** con punto di applicazione nella zona **posteriore del superiore** e nella zona **anteriore della mandibola**. Vengono riconosciute come trazioni di III classe anche le trazioni realizzate con Maschera di Delaire.



Trazione di I classe

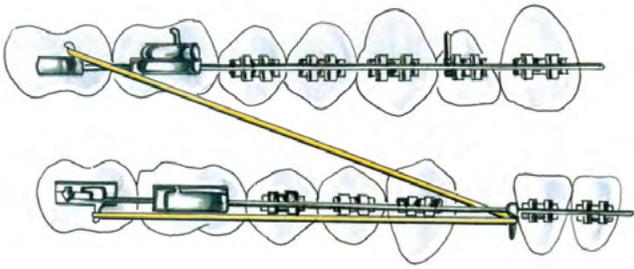


Trazione di II classe



Trazione di III classe

Trazioni ortodontiche



Trazione mista

- **Trazioni verticali.** Sono trazioni **intermascellare** realizzate tra le due arcate, che hanno direzione di trazione **verticale**. Possono essere diritte, oblique, incrociate, ecc.
- **Trazioni miste.** Sono l'insieme di **due o più tipi di trazioni**. Vengono adoperate per casi complessi in cui necessitano spostamenti dentali e/o basali di una certa difficoltà.



Trazione di I classe



Trazione di II classe



Trazione interarcata



Trazione mista