

Cere di protrusiva e lateralità

**Glossario**

**Jig** – Spessore interposto tra i denti anteriori per mantenere separate le arcate e riportare la mandibola in posizione centrica. Il mascellare inferiore si trova così stabilizzato in tre punti: i due condili e il contatto con il jig.

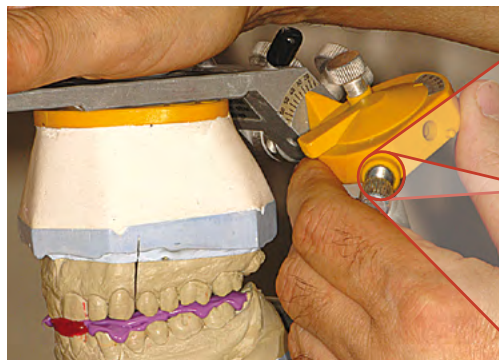
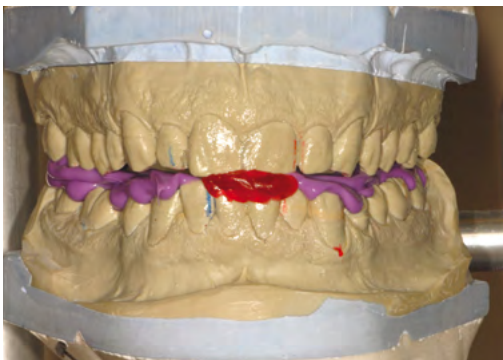
■ **Cere di protrusiva**

La cera di protrusiva viene in genere rilevata con resina autopolimerizzante, come se fosse un **jig**, anche se in questo caso i denti anteriori vanno mantenuti in contatto. Una volta ottenuta la chiave anteriore in resina, il clinico la completa con due cere di registrazione posteriori che registrano l'articolazione degli antagonisti nei quadranti posteriori. La sua funzione è quella di permettere, in alcuni articolatori, la regolazione dell'angolo di eminenza e della guida incisiva.



1. Registrazione della posizione di protrusione con resina autopolimerizzante.

2. Indurita la resina, il clinico registra l'articolazione degli antagonisti con le cere posteriori, in questo caso sostituite da un elastomero per impronte a bassa viscosità.



3. Con i modelli in articolatore (montati utilizzando una cera di centrica) e mantenendo ferma la branca superiore, si utilizzano la resina e le cere posteriori in silicone per regolare l'angolo di eminenza (la registrazione può essere utile anche per la regolazione della guida incisale). La regolazione si esegue ruotando fino allo stop la regolazione dell'angolo di eminenza.

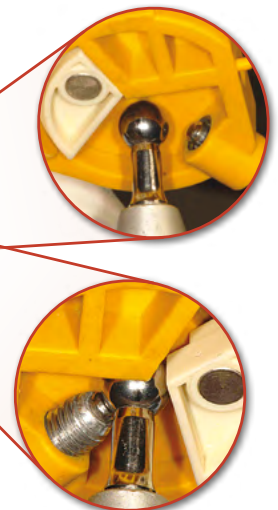


Foto: dr. G. Lucconi - MI

Cere di protrusiva e lateralità

■ Cere di lateralità

Vengono rilevate con le arcate del paziente in lateralità destra e sinistra. La loro funzione è quella di permettere, in alcuni articolatori, la regolazione dell'angolo di Bennett.

Foto: dr. G. Lucconi - MI



1. Registrazione sul paziente della posizione di lateralità destra e sinistra.

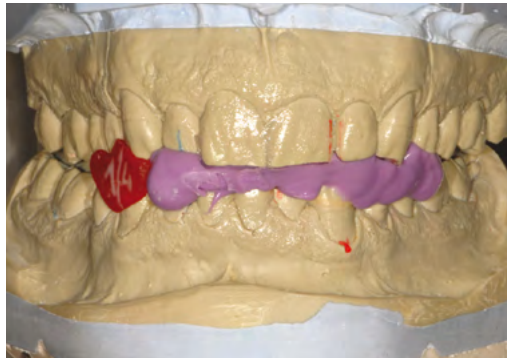
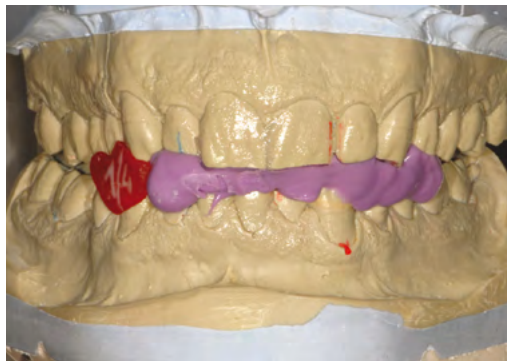


Foto: dr. G. Lucconi - MI

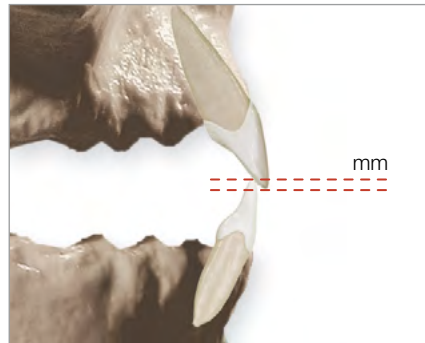
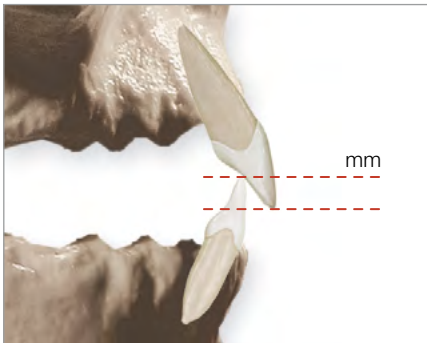


2. Con i modelli in articolatore (montati utilizzando una cera di centrica), si utilizzano le cere di lateralità per regolare l'angolo di Bennett (la cera di destra serve per regolare il Bennett di sinistra, la cera di sinistra per regolare quello di destra), agendo sui controlli appositi dell'articolatore.

## Cere di protrusiva e lateralità

■ **Quantità e qualità della disclusione**

La **quantità** di disclusione necessaria durante i movimenti mandibolari dipende dall'entità della protezione anteriore. Per esempio, una maggiore sovrapposizione (**overbite**) dei centrali assicura una maggiore disclusione in protrusiva, e un maggiore overbite dei canini determina una maggiore disclusione in lateralità.



La quantità della disclusione può essere misurata in millimetri.

La **qualità** della disclusione dipende invece dall'angolo formato dalla guida anteriore, che a sua volta è in stretta relazione con il tragitto condilare e con l'angolazione dei versanti cuspidali dei denti posteriori.



La qualità della disclusione varia a seconda della diversa angolazione della guida anteriore (e quindi si misura in gradi).