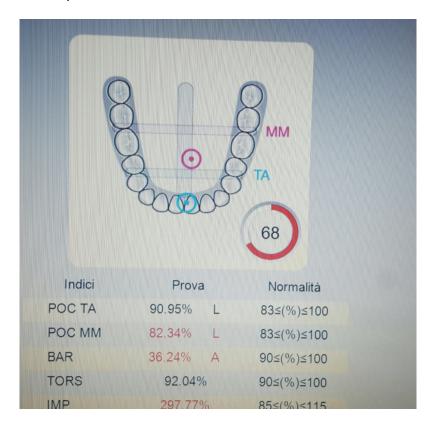
Il paziente viene monitorato attraverso un dispositivo medicale: il <u>Teethan</u> che svolge il compito di rilevare i parametri scientifici dell'occlusione dentale per mezzo del quale viene diagnosticata una **2**^classe con laterodeviazione della mandibola ed un rapporto di morso profondo\*.

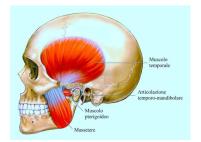
La diagnosi effettuata tramite il Teethan viene svolta attraverso l'applicazione di sensori nei corretti punti e due **test di serramento** della durata di 5 secondi, ognuno al fine di ricavare gli indici fondamentali per la valutazione dello stato occlusale del paziente. Ecco il risultato con tutti i parametri:



Il **POC** analizza la coppia di muscoli **Temporali** e la coppia di muscoli **Masseteri**. Ogni coppia muscolare individua quale tra i due muscoli (quello di destra o quello di sinistra) e' prevalente. **In condizioni ottimali sia il POC dei Temporali che dei Masseteri, arriva ad un valore "100",** nel caso in cui il POC dei Temporali indichi uno squilibrio, il paziente nella parte anteriore della bocca avra' un maggior numero di contatti sul lato del muscolo prevalente, altresi' se riguardasse i Masseteri il paziente avrebbe maggior contatto nella parte posteriore della bocca ed una prevalenza di contatti sul muscolo prevalente.

Il BAR, **Baricentro del Piano Occlusale** indica se prevalgono i Masseteri o i Temporali. I muscoli Masseteri sappiamo essere piu' forti rispetto ai Temporali, se e quando essi prevalgono determinano una condizione fisiologica con Baricentro Posteriore.
Se prevalgono i Temporali, il baricentro sara' Anteriore ed il paziente si trovera' sottoposto ad un **sovraccarico condilare** che significa che la mandibola tende ad avanzare e per via dei contatti anteriori stressa i

condili dell'ATM (Articolazione Temporo-Mandibolare).



**TORS** indica la laterodeviazione della mandibola sul piano orizzontale valutata rilevando l'attivita' incrociata delle due coppie di muscoli.

**IMP** sta per IMPACT, indica l'intensita' del lavoro muscolare, parametro strettamente correlato alla forza del morso, conoscerne pertanto l'entita' e' particolarmente interessante per la ricerca della dimensione verticale, che in un paziente con ridotto lavoro muscolare risultera' eccessiva mentre in un paziente con attivita' maggiore il risultato sara' opposto.

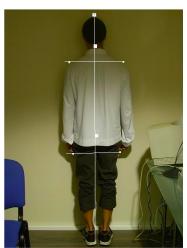
Viene effettuato trattamento gnatologico e il consiglio di applicare le Solette Cleanergy con un dispositivo mobile in bocca.

Il paziente ci manifesta la sua preoccupazione nel dover portare un dispositivo mobile in bocca e sceglie di seguire il consiglio dato dal medico acquistando in prima istanza le Solette bioenergetiche Cleanergy inside per indossarle.

Gli vengono consegnate le solette e sottoposto ad esami diagnostici. Come si evince dalle foto, è visibile un miglioramento dell'inclinazione del capo, della linea scapolare del bacino e dell'asse delle dita.

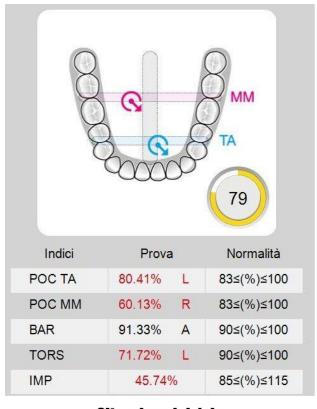


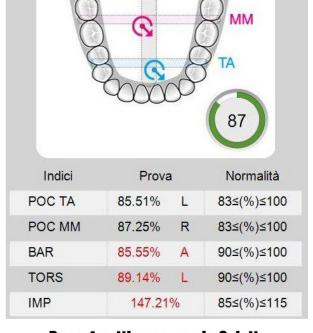




Con Solette Bloenergetiche jz 10.10

L' esame elettromiografico ha confermato tale miglioramento e a distanza di 4 settimane ci manifesta la scomparsa dei dolori lombari, dei disturbi agli arti inferiori ed un lieve miglioramento del dolore cervicale.





Situazione iniziale

Dopo 4 settimane con le Solette Bloenergetiche JZ 10.10

## Dott.Maurizio Lewin Dott.Alfredo Sestu