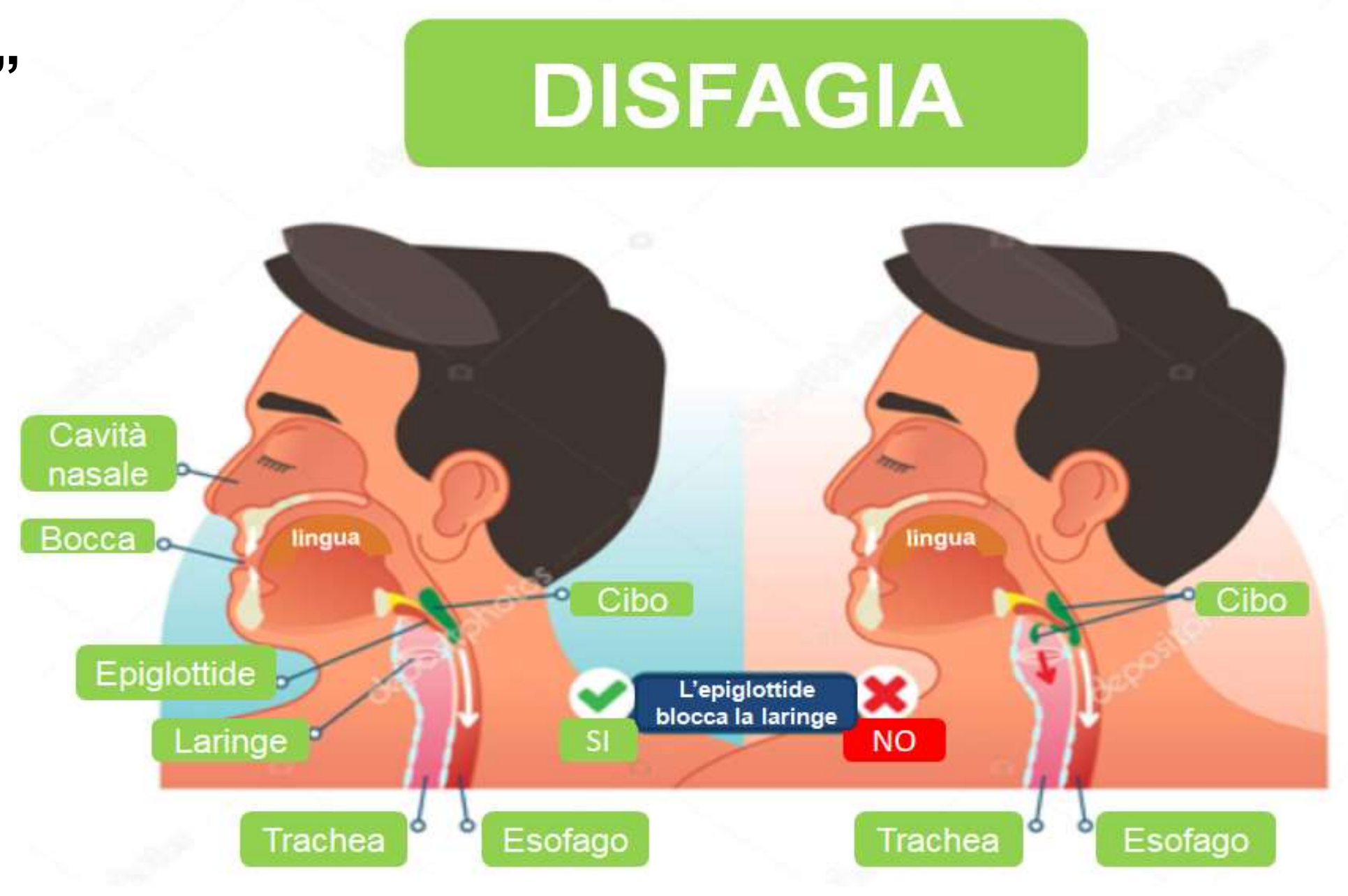


# Terapia tradizionale con medicinali AIC vs preparazioni magistrali personalizzate in pazienti affetti da disfagia.

**Federica Ferrante**  
Master Sapienza II livello "Preparazioni galeniche per uso umano e veterinario"

## Introduzione

Il caso di un paziente affetto da disfagia di tipo orofaringeo ha costituito l'inizio di una collaborazione di fiducia tra il farmacista preparatore e il paziente. La disfagia è una patologia che ha un'incidenza sempre maggiore nei pazienti geriatrici, i quali riscontrano problemi di deglutizione con cibi solidi, semisolidi e liquidi.



## Obiettivo dello studio

L'idea di realizzare delle capsule apribili a dosaggio personalizzato a partire da compresse, nasce dalla mancanza in commercio di tale forma farmaceutica per il medicinale assunto dal paziente in esame e ha lo scopo di provare a migliorare l'aderenza terapeutica. E' stato effettuato un confronto degli effetti terapeutici delle compresse di Olprezide 20/12,5 mg assunte dal tester, con delle capsule apribili a dosaggio personalizzato contenenti le stesse quantità di principi attivi.

## Materiali e metodi

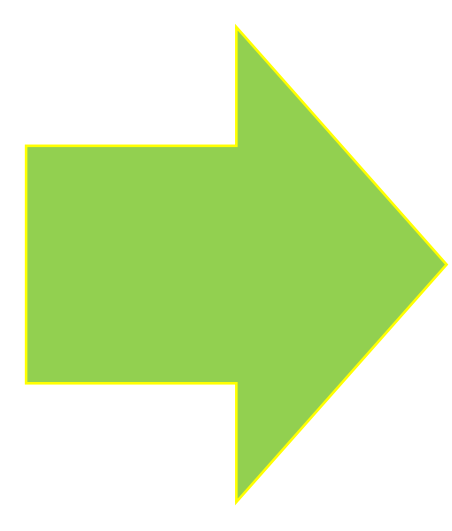
Sono state effettuate delle analisi di tipo sia qualitativo che quantitativo dei due principi attivi. Sulla loro base sono state messe a punto due diverse proposte formulative.

**Analisi principi attivi**  
 ✓ no gastrolesività  
 ✓ no forme a rilascio prolungato

↓

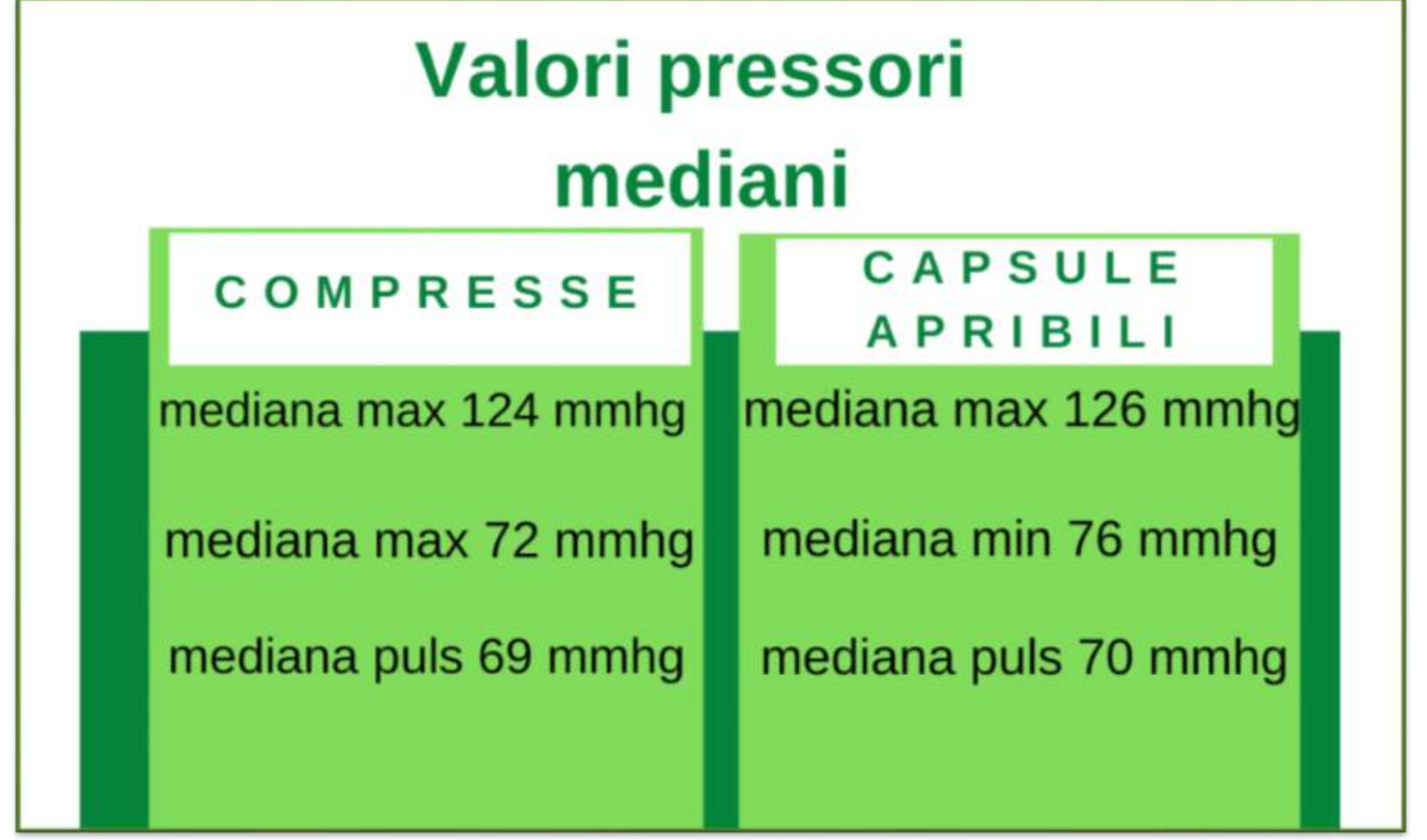
Realizzazione di capsule apribili a dosaggio personalizzato

1° proposta formulativa (aroma ai frutti di bosco e maltodestrine)	2° proposta formulativa (agente viscosizzante)
Per l'assunzione della capsula apribile si necessita di un supporto viscoso Es. acqua gelificata (possibilità di allestimento come preparazione galenica secondo il gusto del paziente)	L'aggiunta dell'agente viscosizzante, carbossimetilcellulosa rende necessaria la presenza di una minima quantità di acqua in cui verrà aperta la capsula e la soluzione verrà resa viscosa.
Minore praticità di assunzione	Migliore praticità di assunzione



## Risultati

Dal confronto del controllo pressorio effettuato nel periodo di assunzione delle compresse (dal 02-11-19 al 22-11-19) e nel periodo di assunzione delle capsule (dal 17-12-19 al 06-01-20) sono stati ottenuti dei valori mediani pressoché paragonabili in entrambe le formulazioni.



## Conclusioni

Il paziente ha risposto in modo positivo al cambio di forma farmaceutica, riscontrando un lieve rialzo pressorio solo durante i primi 3 giorni di terapia, corrispondenti ad un fisiologico adattamento. L'auspicio per il futuro è la realizzazione di ulteriori preparazioni galeniche di questo tipo per riuscire a venire incontro ai pazienti affetti da tale patologia e migliorarne l'aderenza terapeutica farmacologica.