



**UNIVERSITÀ GIUSTINO FORTUNATO**  
D.M. 13 aprile 2006 - G.U. n° 104 del 6/05/2006 - TELEMATICA



**UniforJob**  
ACADEMY



**Accademia Eraclitea**  
ENTE DI RICERCA E DI ALTA FORMAZIONE ACCREDITATO

# Master Universitario di primo livello in “Deglutologia geriatrica” A.A. 2023/24

## Le alterazioni della fase orale

Stefano Doratiotto

U.O.C Radiologia Diagnostica ed Interventistica - Ospedale Ca Foncello di Treviso

Centro Regionale di Riferimento per la Disfagia



Società Italiana di  
Radiologia Medica  
e Interventistica



# La disfagia nell'anziano

- La disfagia ha una prevalenza di quasi il 22% nella popolazione adulta e del 13,5% nella popolazione generale
- Le persone di età superiore ai 65 anni rappresentano i due terzi degli individui con disfagia
- Entro il 2020 è stato stimato che il 16,4% della popolazione mondiale avrà più di 65 anni

✓ Carucci LR et al. Dysphagia revisited: common and unusual causes. Radiographics 2015

✓ Lindgren S, et al. Prevalence of swallowing complaints and clinical findings among 50-79-year-old men and women in an urban population. Dysphagia 1991

✓ US Census Bureau. Current population reports: population projections of the United States by age, sex, race and Hispanic origin – 1995 to 2050. US Census Bureau; 1996 [Internet]. Available from: <https://www.census.gov/prod/1/pop/p25-1130/p251130.pdf> [cited 2020, Jun 17].

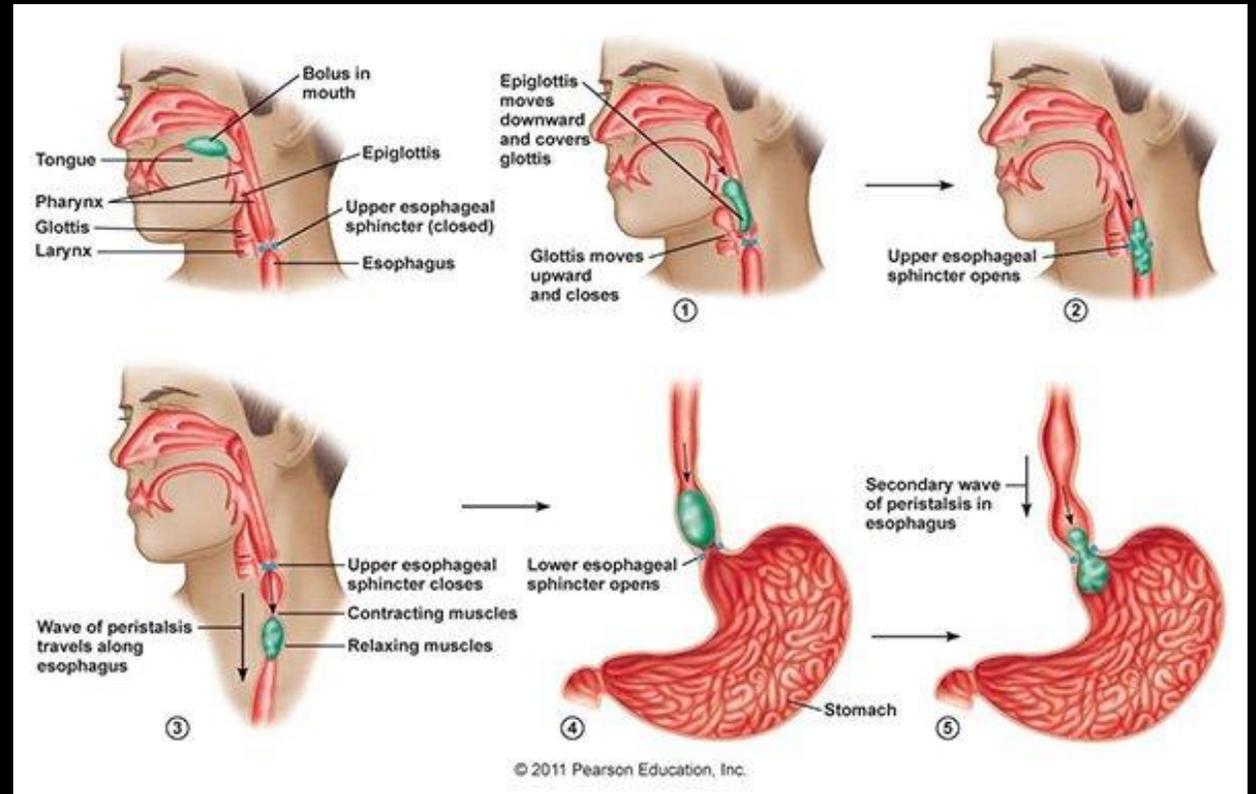
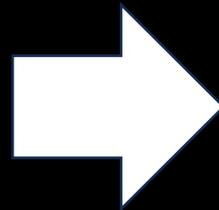
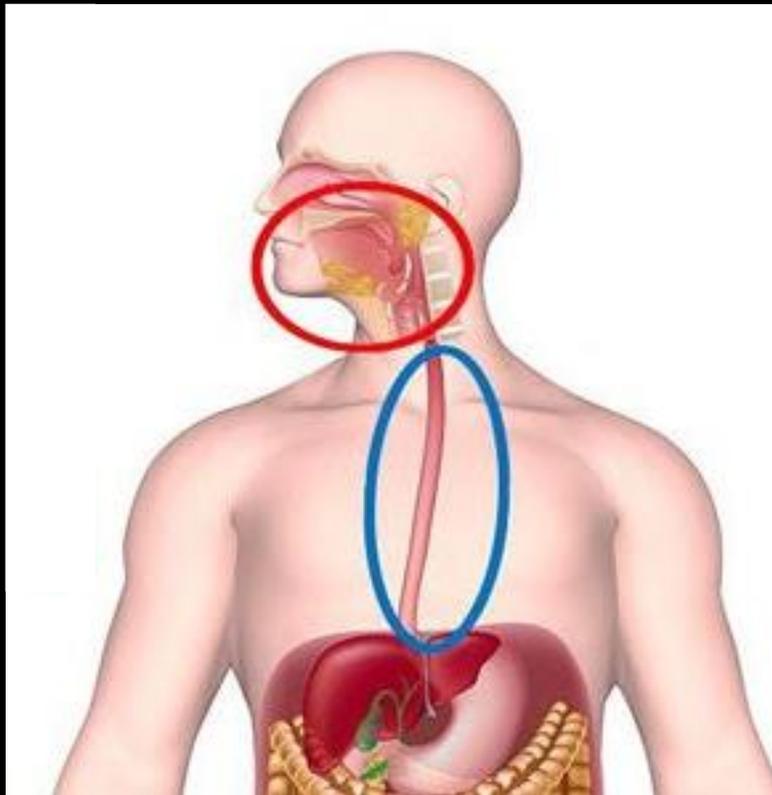
# La disfagia nell'anziano

- Il termine **PRESBIFAGIA** si riferisce a cambiamenti caratteristici del meccanismo della deglutizione orofaringea/esofagea degli anziani sani (atrofia cerebrale, i cambiamenti del flusso sanguigno e altre condizioni correlate all'invecchiamento del sistema nervoso centrale)
- Gli anziani sembrano essere più inclini al passaggio da una deglutizione normale ad una condizione di disfagia favorita da ulteriori fattori di stress come patologie acute o l'assunzione di alcuni farmaci o da altre patologie



# La disfagia nell'anziano

- Avviene il deterioramento della **struttura muscolare e della funzione delle alte vie digestive e dell'esofago**



# La disfagia nell'anziano

- In questi pazienti devono pertanto essere attentamente studiate sia la presenza di disfagia che l'aumento del rischio di complicanze correlate



polmonite da aspirazione



disidratazione



malnutrizione

# ALTERAZIONI DELLA FASE ORALE

- Sclerosi Laterale Amiotrofica
- Sclerosi Multipla
- Malattia di Parkinson
- Ictus Cerebrali
- Tumori Cerebrali
- Paralisi periferiche del nervo facciale
- Dopo interventi chirurgici demolitivi e radioterapia riguardanti la bocca

# ALTERAZIONI DELLA FASE ORALE

- Deficit della spinta linguale
- Stasi orale
- Ridotta sensibilità orale
- Caduta pre deglutitoria
- Reflusso nasale



# FASE ORALE: deficit di spinta linguale



# FASE ORALE: stasi orale



# FASE ORALE: ridotta sensibilità orale



Quantità

# FASE ORALE: ridotta sensibilità orale



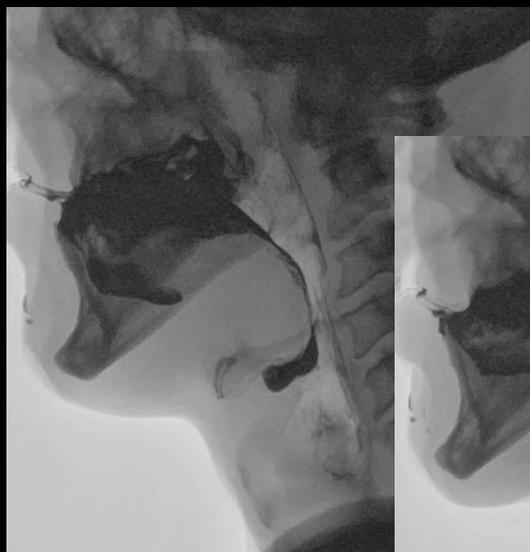
Consistenza

# FASE ORALE: caduta pre deglutitoria



# Caduta pre deglutitoria

Passaggio del bolo dalla cavità orale in faringe prima dell'innescò del riflesso deglutitorio



# FASE ORALE: caduta pre deglutitoria



# FASE ORALE: reflusso nasale



