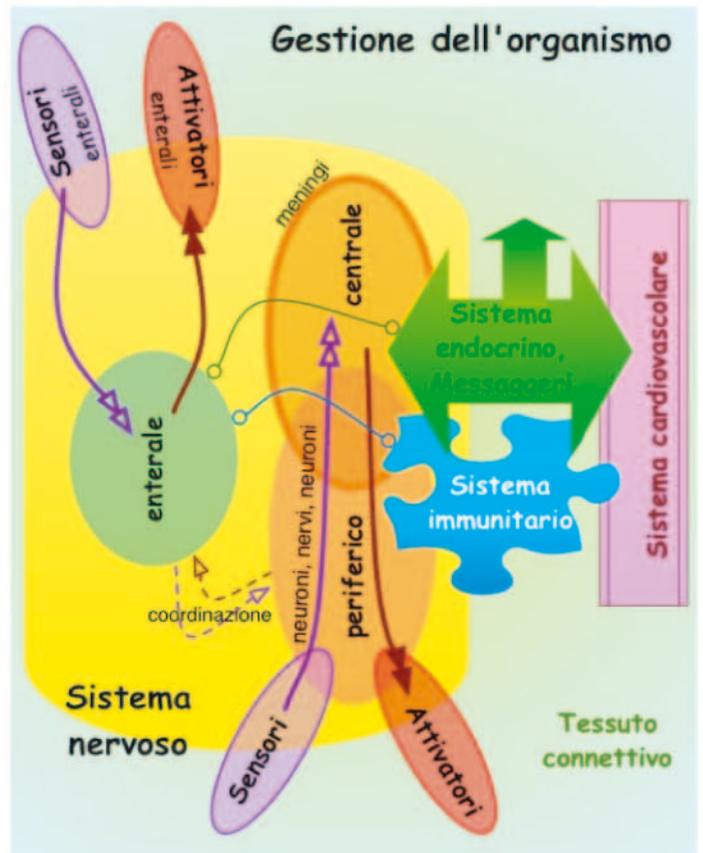
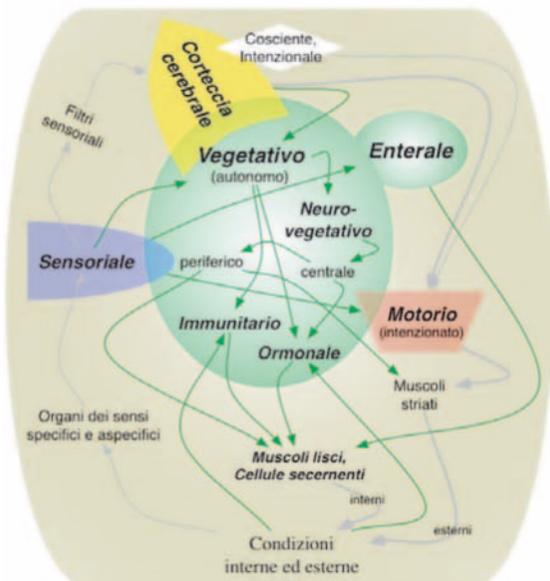


# Vegetativo umano

Neurovegetativo periferico



## Neurovegetativo nel contesto (Sistema nervoso autonomo)



# Psicoendocrino

## Patologie Ormonali

(piccola scelta)

### + Ipofisi

- | + Adenoipofi
- | | + Iposecrezione: Nanismo
- | | + Ipersecrezione: Gigantismo, Acromegalia
- | + Neuroipofisi
- | + Ipersecrezione: Ritenzione di umori
- | + Iposecrezione: Diabete insipido

### + Epifisi: sviluppo sessuale

### + Tiroide

- | + Iper tiroidiosi: Mb. Basedow
- | + Ipotiroidiosi: Micedemi
- | + Struma

### + Paratiroide (metabolismo calcio)

- | + Iperparatiroidismo
- | + Ipoparatiroidismo

### + Timo: carenze immunitarie

### + Surrenali

- | + Corticosteroidi
- | | + Sovraproduzione: Mb. Cushing
- | | + Mancanza: Mb. Addison
- | + Aldosterone:
- | | + Ipersecrezione: Sindrome di Conn
- | + Androgeni:
- | | + Ipersecrezione: Sindrome adrenogenitale
- | + Adrenalina:
- | | + Ipersecrezione: Feocromocitoma

### + Pancreas

- | + Insulina
- | + Iposecrezione: Diabete mellito
- | + Ipoglicemia regolatoria

### + Ormoni procreativi: disfunzioni sessuali

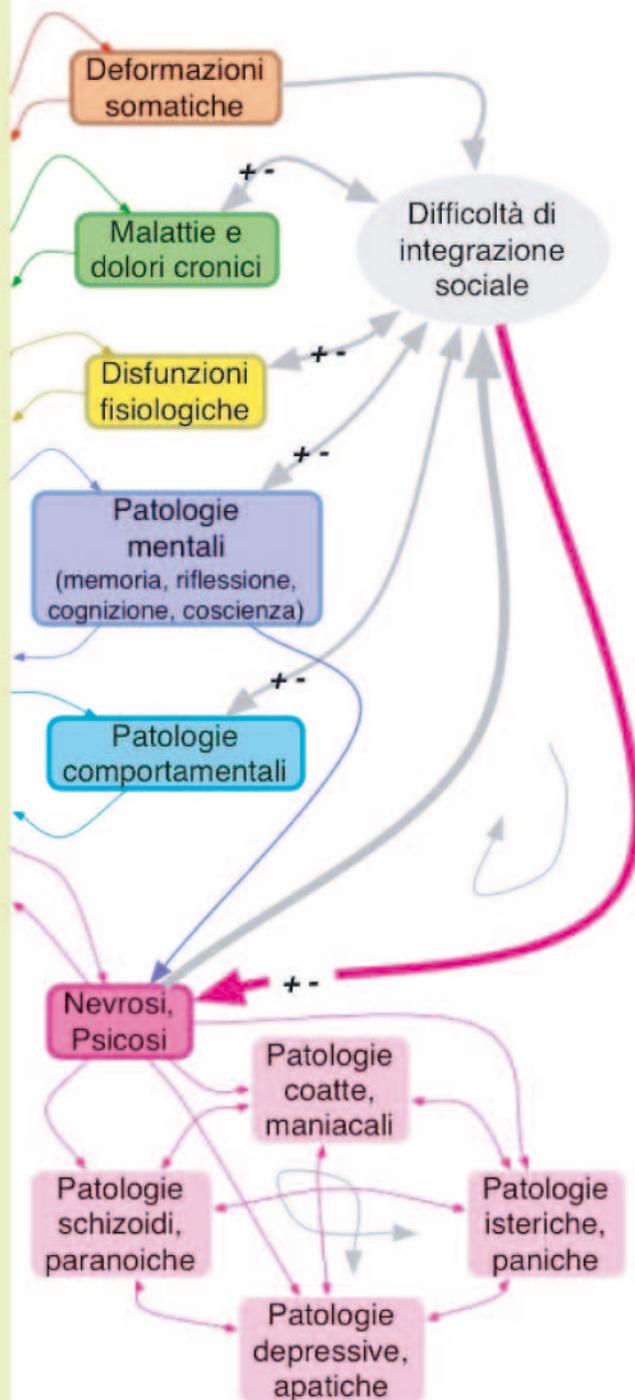
### + Ormoni tessutali e biogeni: diversi disturbi

### + Messaggeri immunitari:

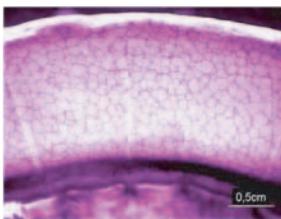
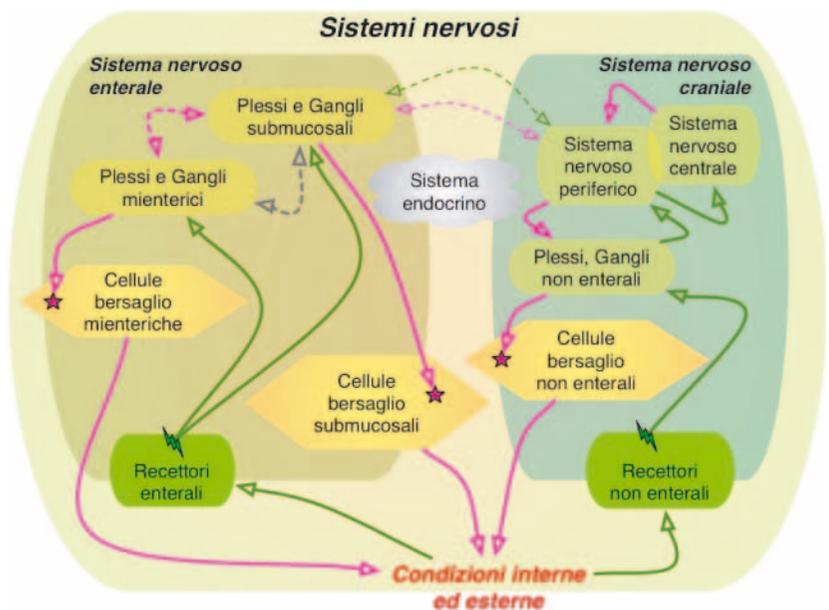
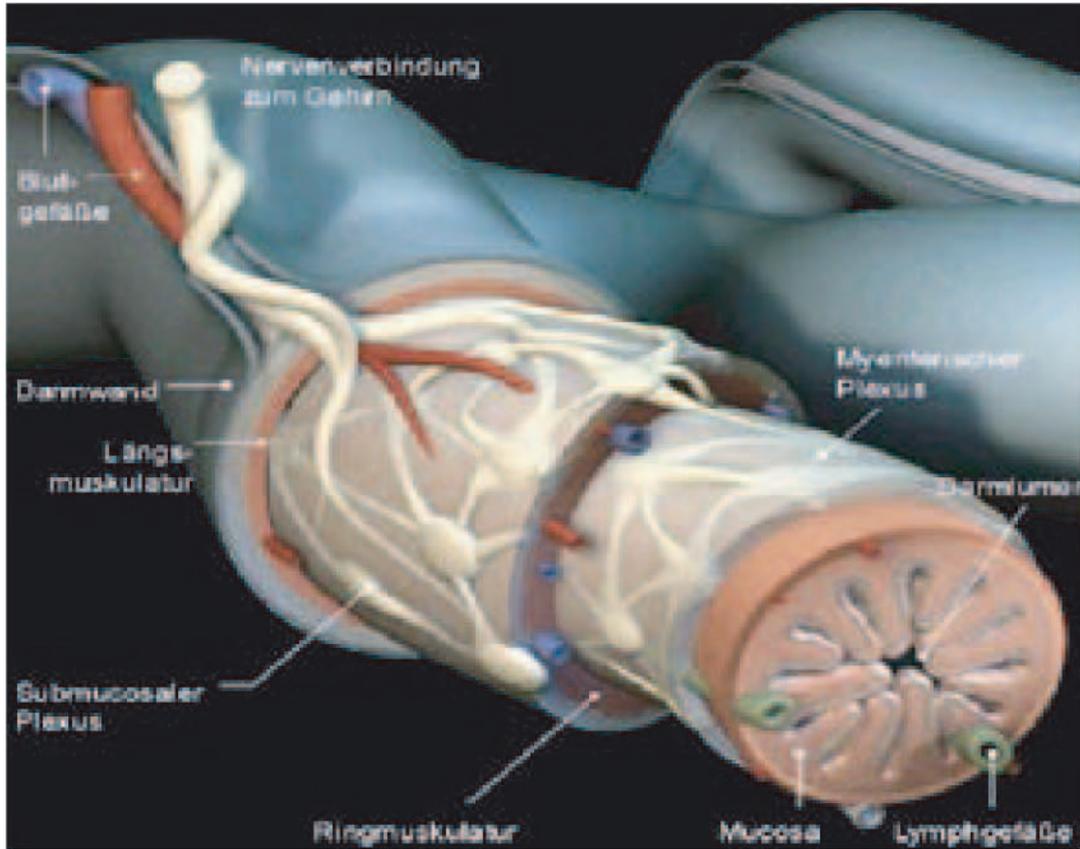
- | + sovrapproduzione: iperreaione

### + Messaggeri nervosi: disturbi mentali

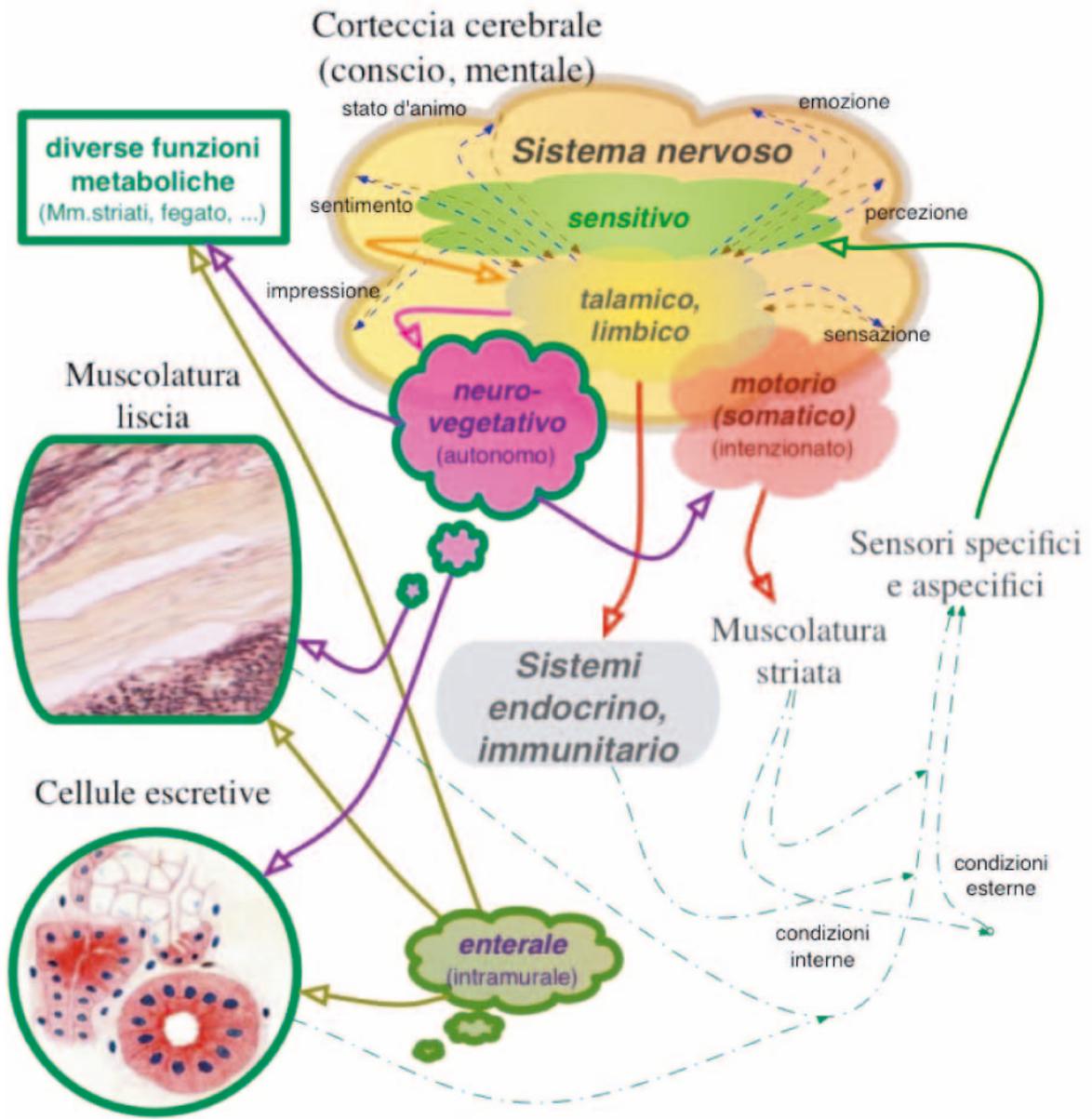
## Implicazioni somato-psico-sociali



# Sistema nervoso enterale



# Neurovegetativo nel contesto



Ghiandole salivari

Ghiandole dermiche / Muscoli peli

Muscoli vasali

