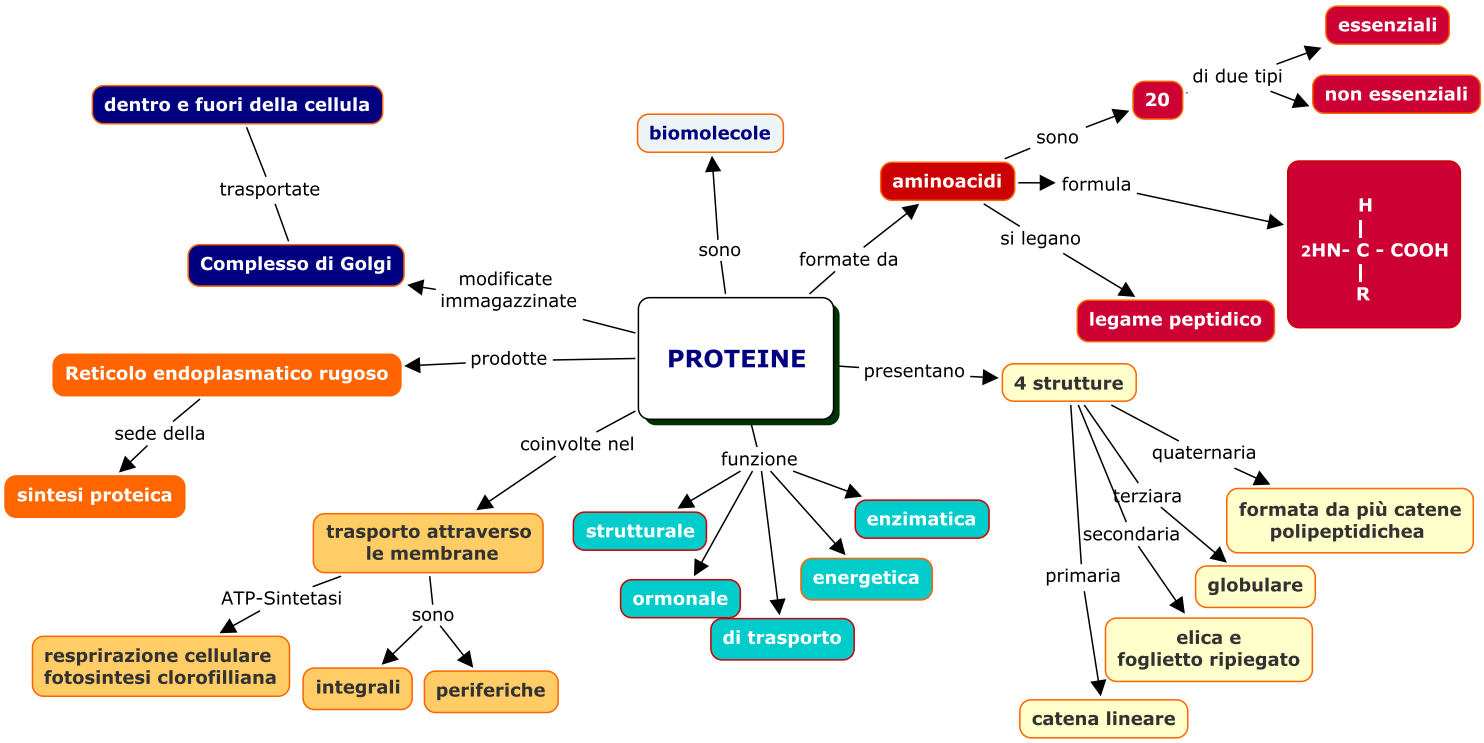
PROTEINE
sono
biomolecole
formate da
aminoacidi
sono
20
di due tipi
essenziali
non essenziali
formula
H
2HN- C - COOH
R
si legano
legame peptidico
presentano
4 strutture
quaternaria
formata da più catene polipeptidichea
terziara
globulare
secondaria
elica e foglietto ripiegato
primaria
catena lineare
funzione
strutturale
enzimatica
ormonale
energetica
di trasporto
coinvolte nel
trasporto attraverso le membrane
sono
integrali
periferiche
ATP-Sintetasi
resprirazione cellulare fotosintesi clorofilliana
prodotte
Reticolo endoplasmatico rugoso
sede della
sintesi proteica
modificate immagazzinate
Complesso di Golgi
trasportate
dentro e fuori della cellula