

Crea le tue mappe concettuali

Una mappa concettuale è un metodo di apprendimento che consiste nel realizzare in maniera grafica collegamenti tra concetti chiave per ricordare meglio un dato argomento.

Una mappa concettuale “funziona” meglio se è prodotta da voi studenti, per cui tutte le mappe che qui vi forniamo (con indicazioni relative alle pagine del testo) sono volutamente incomplete e vanno da voi rielaborate per favorire un apprendimento stabile e duraturo.

Regola fondamentale per la creazione di una mappa concettuale è individuare le parole chiave e le relazioni tra di esse, cercando di utilizzare il minor numero di parole, per favorire la memorizzazione.

Le mappe che qui trovate rappresentano perciò una traccia per ricostruire le vostre personali mappe, nel rispetto del vostro stile di apprendimento: solo attraverso il lavoro di “personalizzazione” delle mappe queste vi consentiranno una reale facilitazione del processo di memorizzazione e apprendimento.

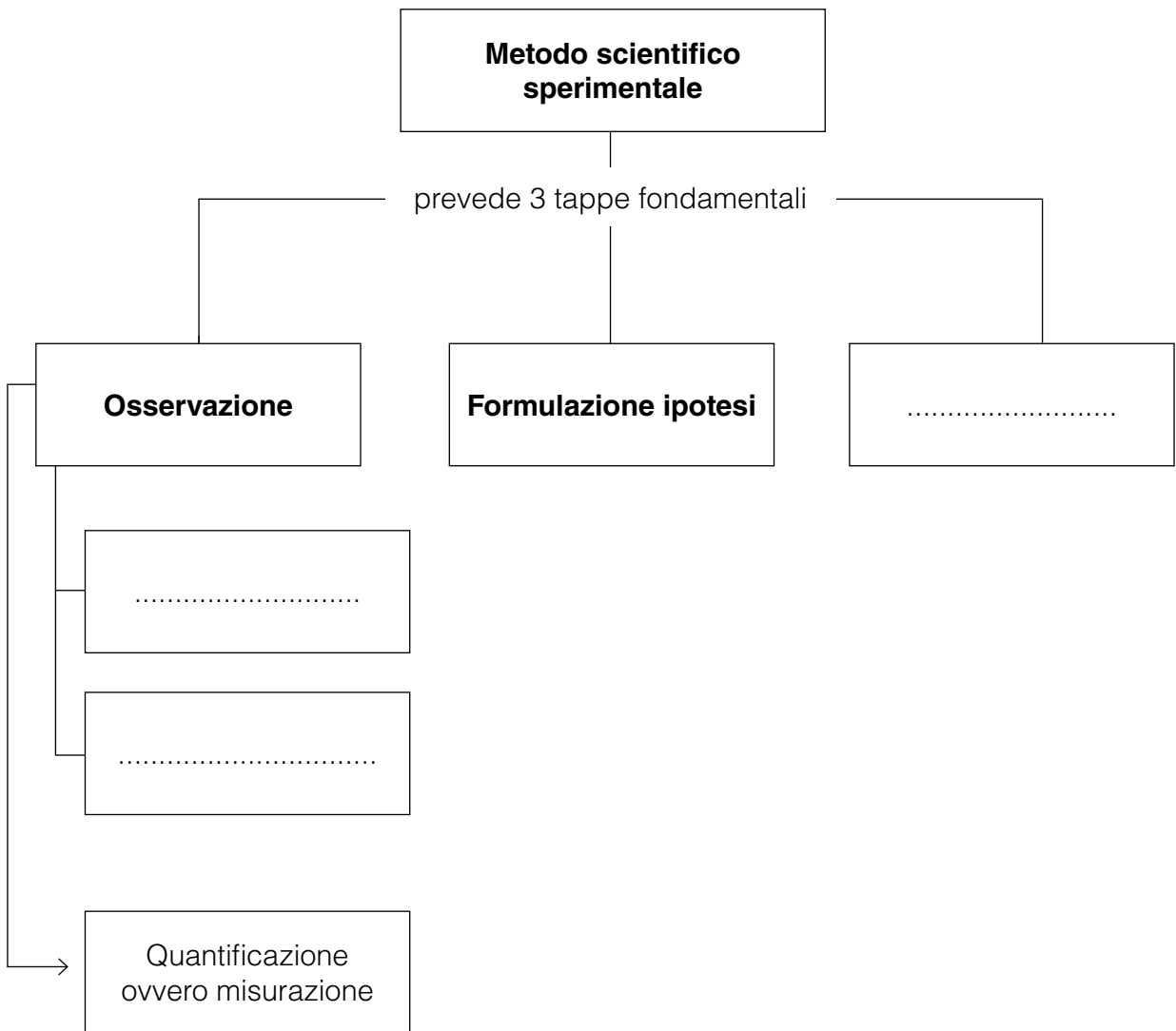
Ripetiamo, una mappa non è un riassunto ma una rappresentazione grafica schematica, per cui deve essere il più possibile sintetica: con poche parole collegate tra loro secondo relazioni ben definite sarà possibile memorizzare argomenti più o meno complessi, favorendo anche la loro esposizione.

Per “produrre” la vostra mappa (a partire dalle tracce da noi proposte) occorre:

1. individuare i concetti o le parole chiave da inserire nella mappa;
2. organizzare concetti e parole chiave su vari livelli;
3. trovare le relazioni che legano tra loro concetti e parole chiave;
4. rappresentare graficamente quanto individuato, manualmente o servendosi di semplici programmi (software gratuiti) per mappe concettuali come: Cmap Tools, Mindomo, MindMaple, Xmind, FreeMind.

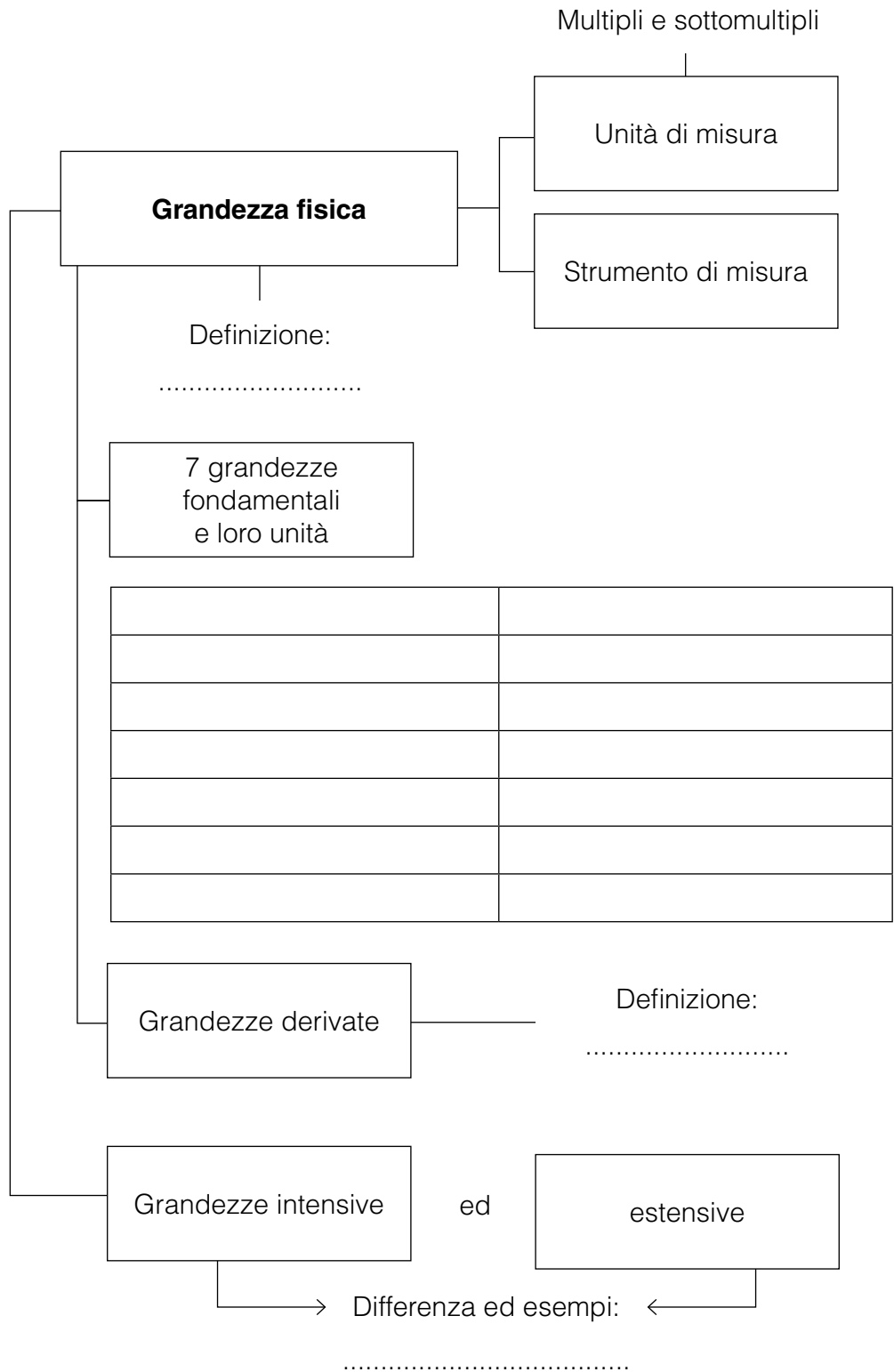
Introduzione alle Scienze p. X

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
della sua riproduzione sperimentale – del fenomeno naturale – Verifica sperimentale



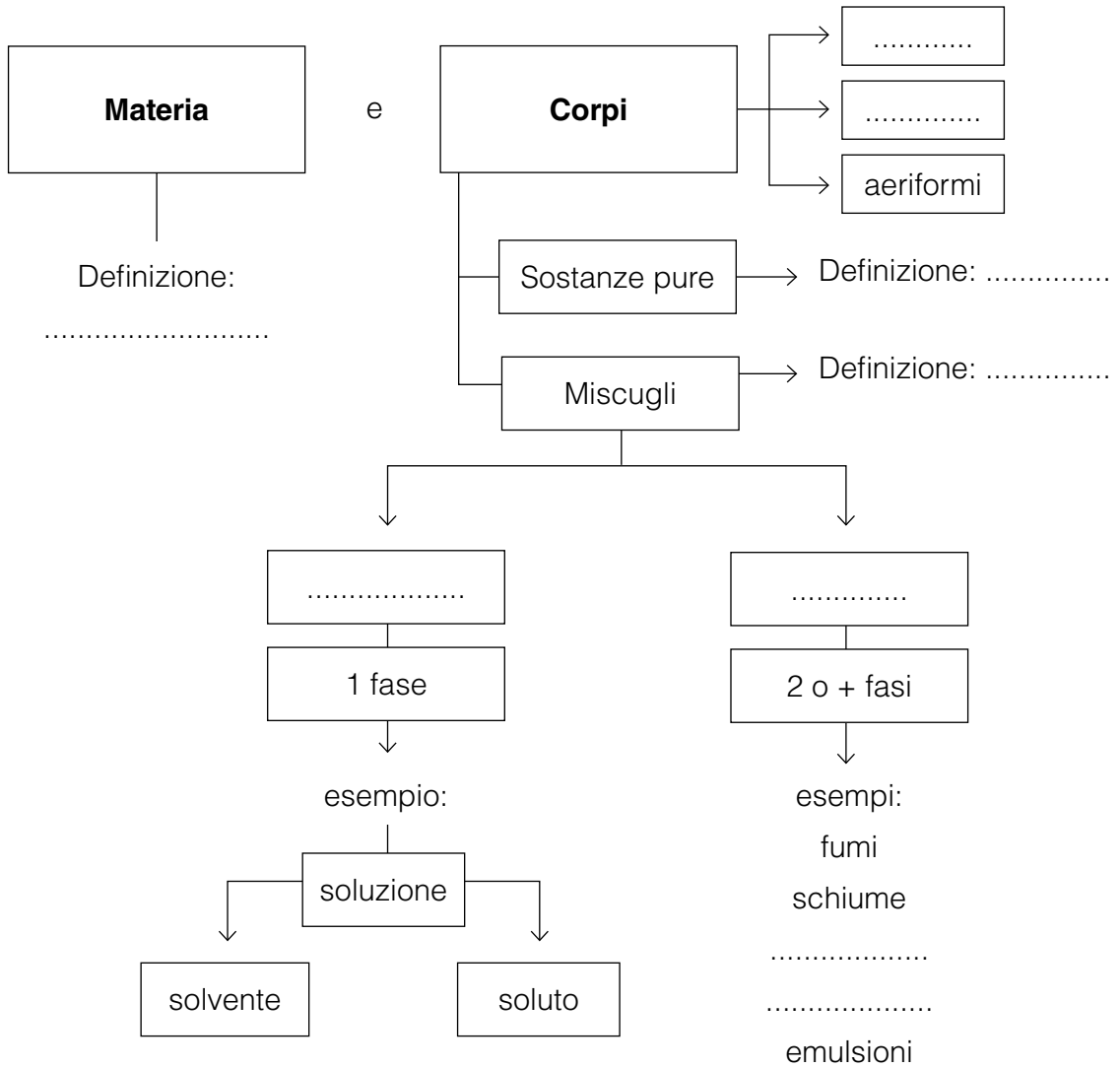
Introduzione alle Scienze p. XI - XII

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta



Introduzione alle Scienze p. XIII - XIV

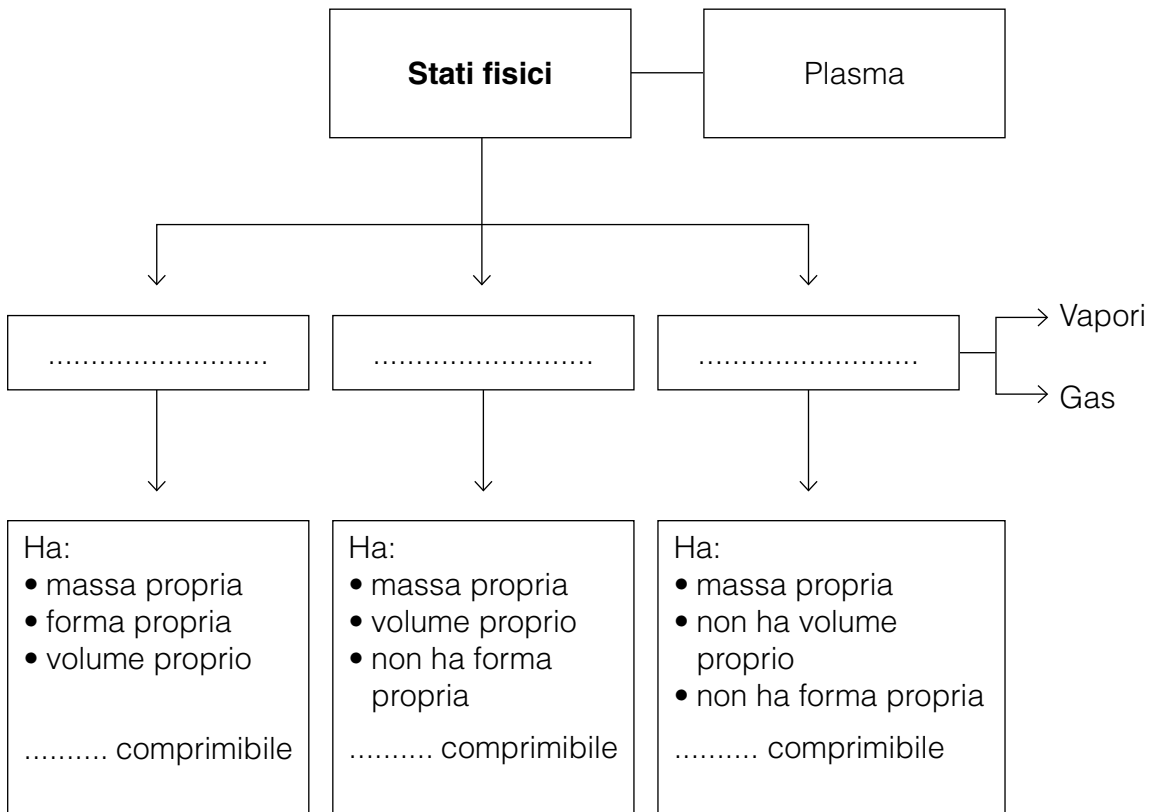
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
solidi – liquidi – omogenei – eterogenei – nubi – nebbia



Introduzione alle Scienze p. XV

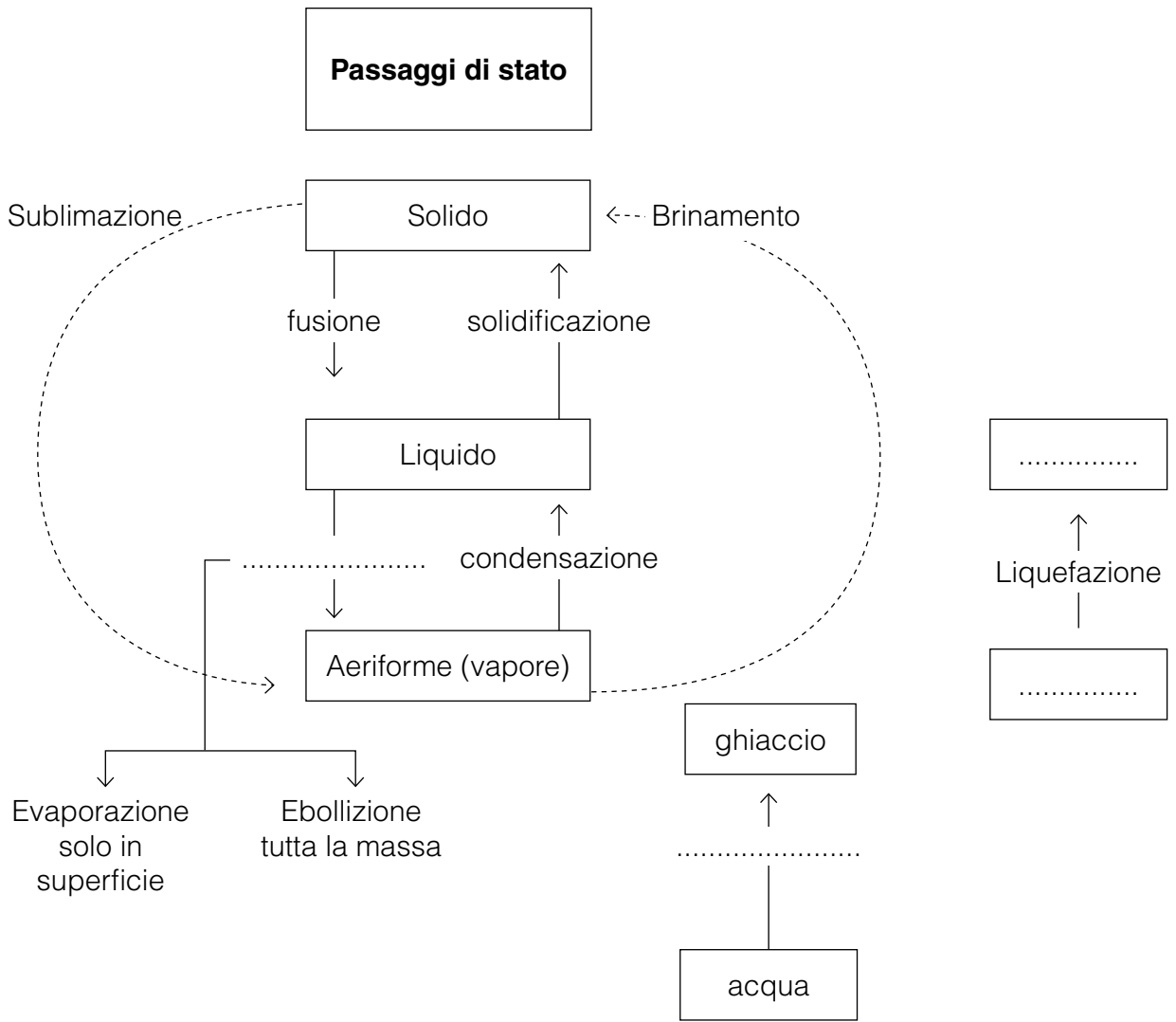
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Liquido – Aeriforme – Solido – è/non è



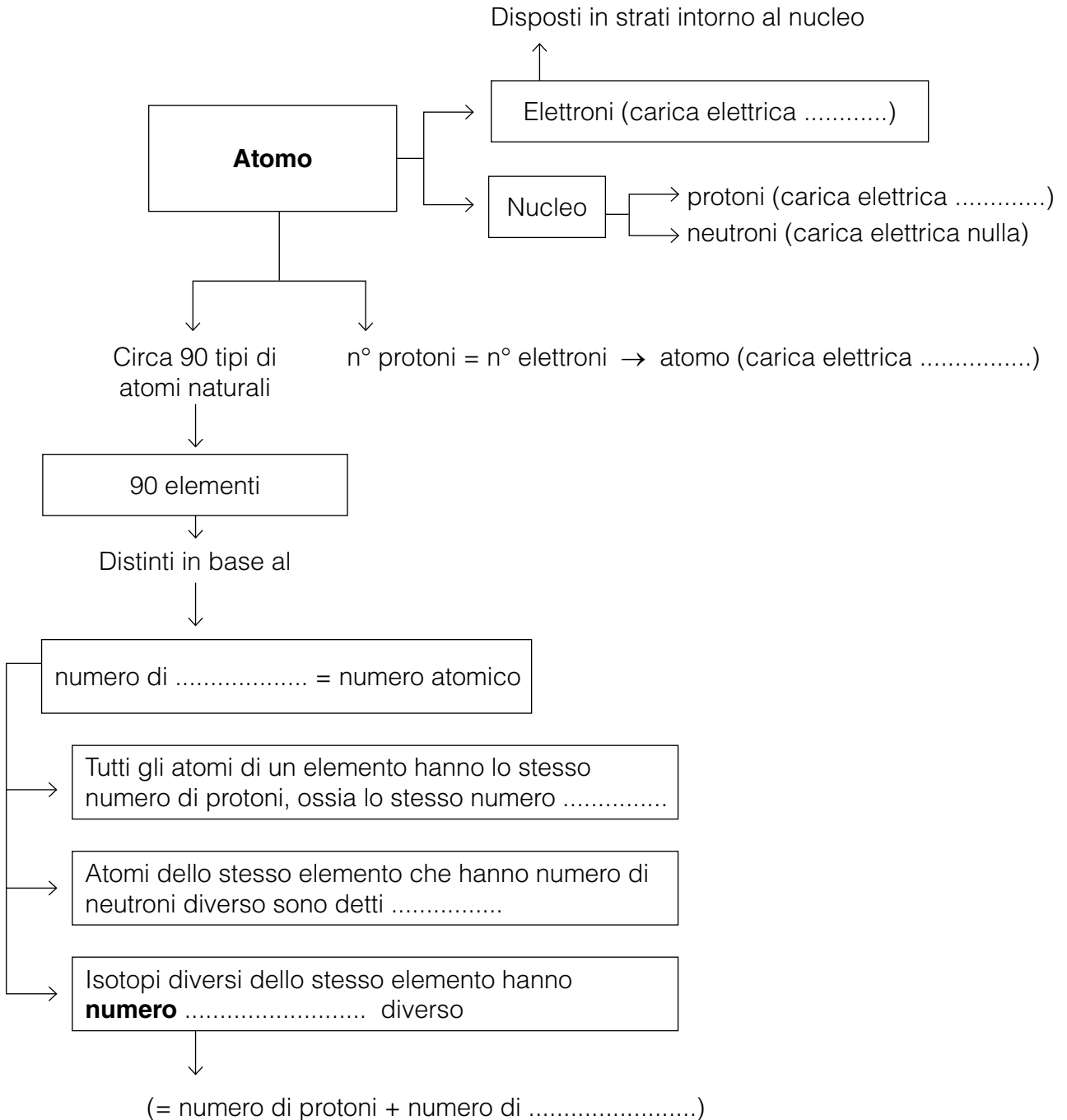
Introduzione alle Scienze p. XVI

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
vaporizzazione – liquido – congelamento – gas



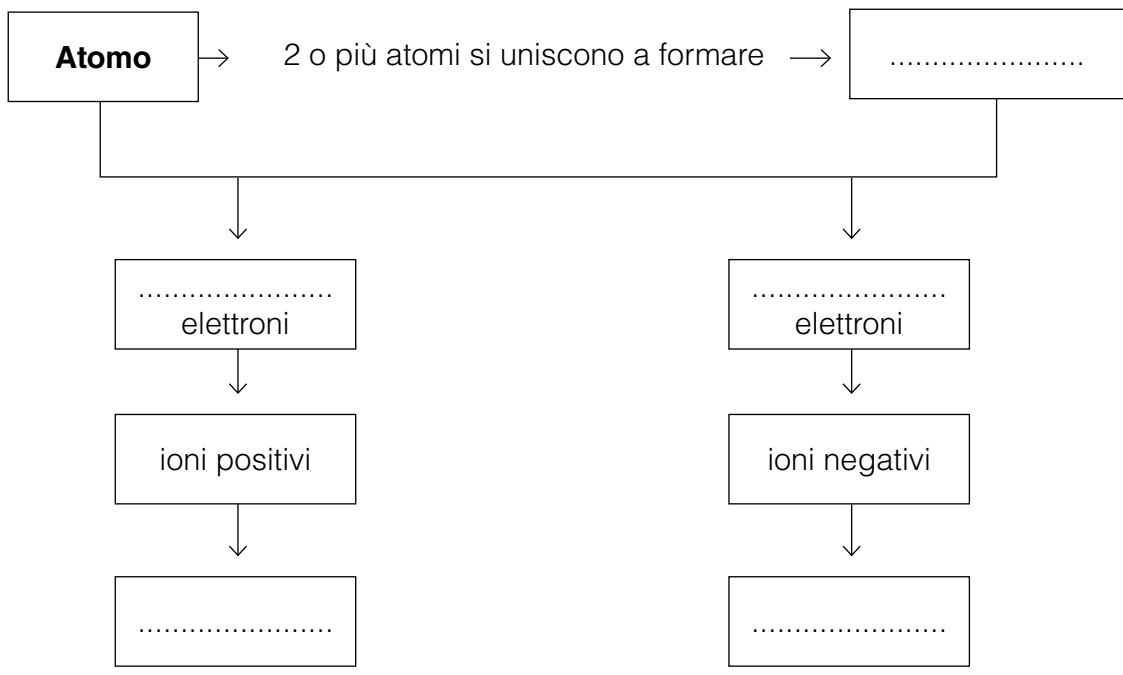
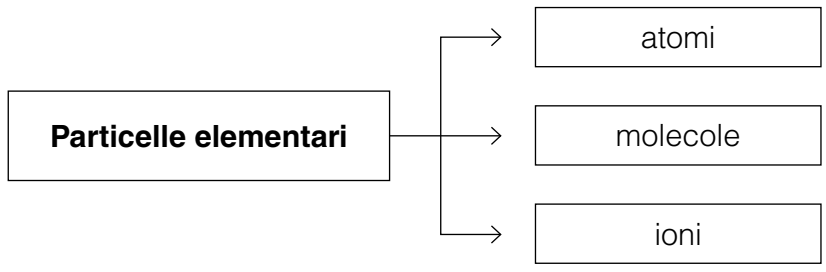
Introduzione alle Scienze p. XVIII

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
neutroni – protoni – nulla – positiva – atomico – isotopi – negativa – di massa



Introduzione alle Scienze p. XVIII

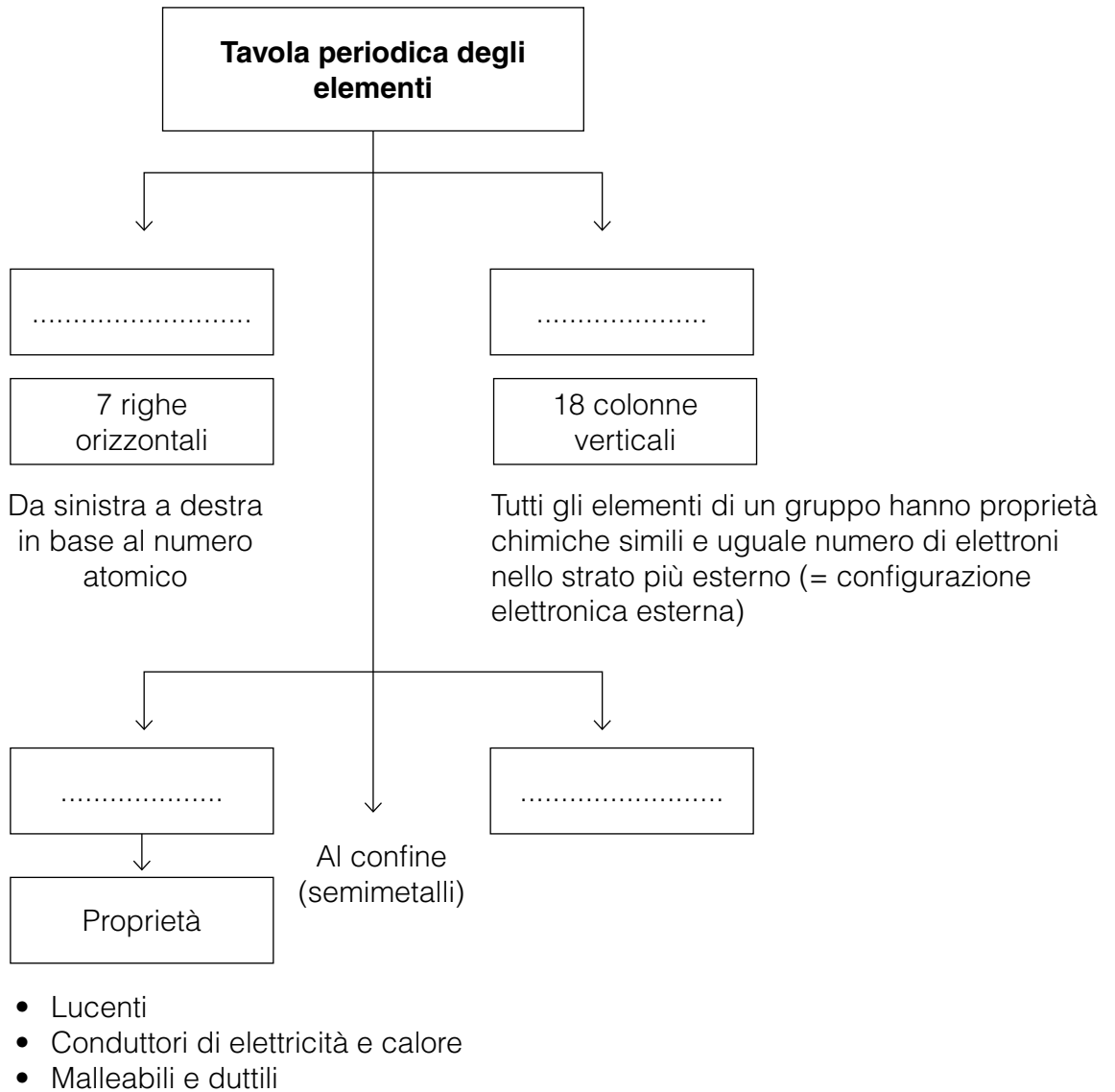
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
molecole – cationi – anioni – se perdono – se acquistano



Introduzione alle Scienze p. XX

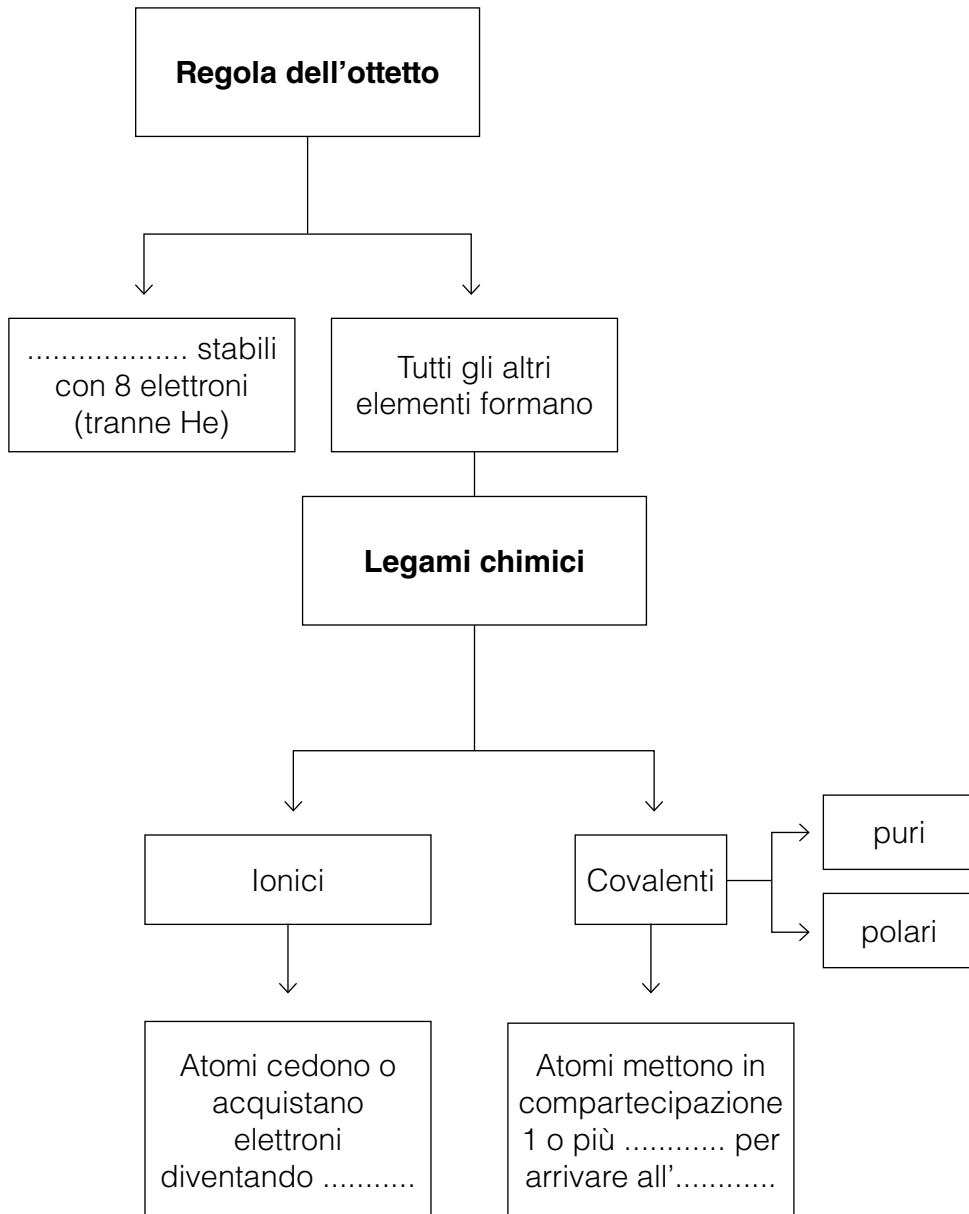
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Gruppi – Periodi – Metalli – Non metalli



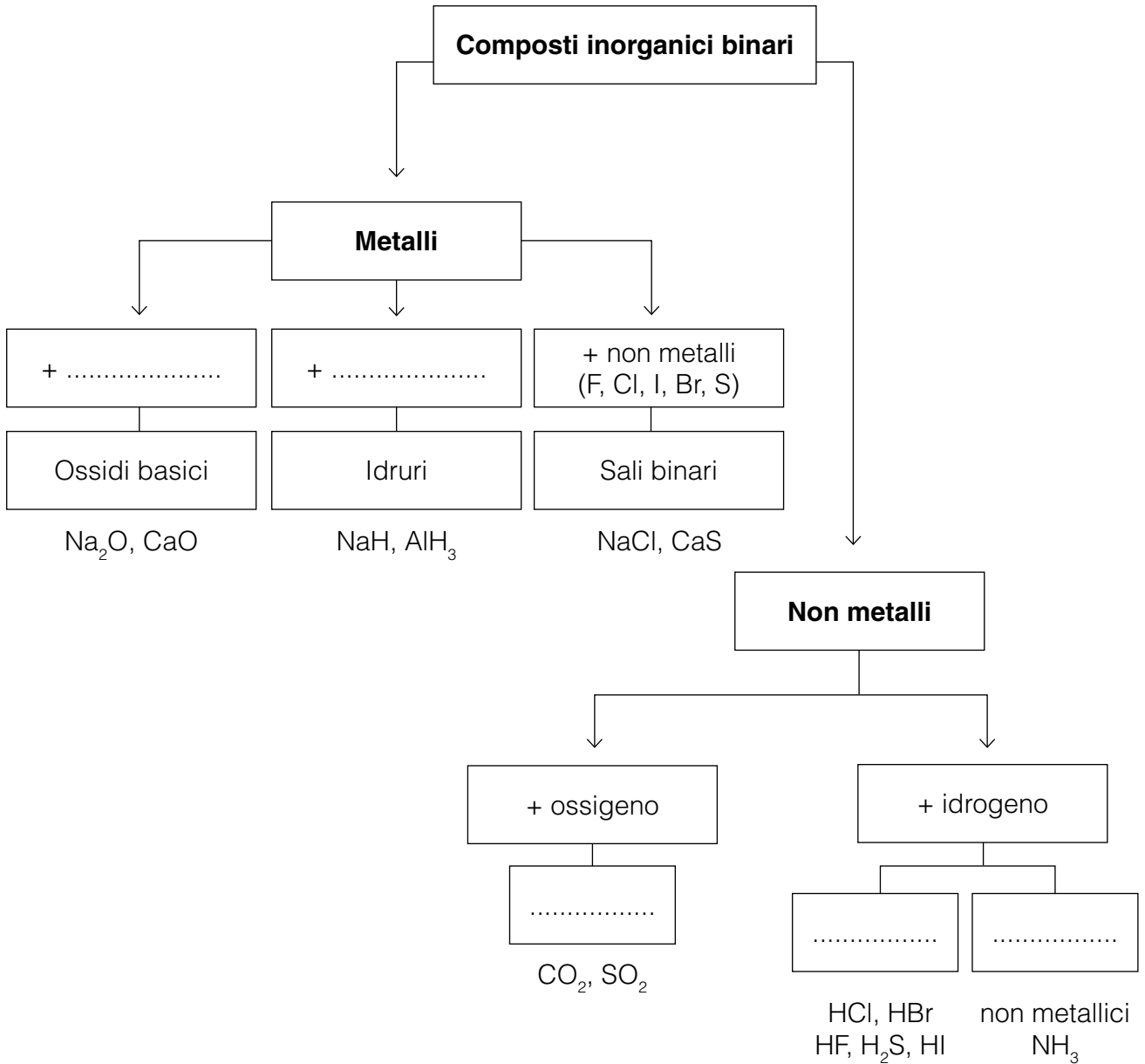
Introduzione alle Scienze p. XXI

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
gas nobili – elettroni – ioni – ottetto



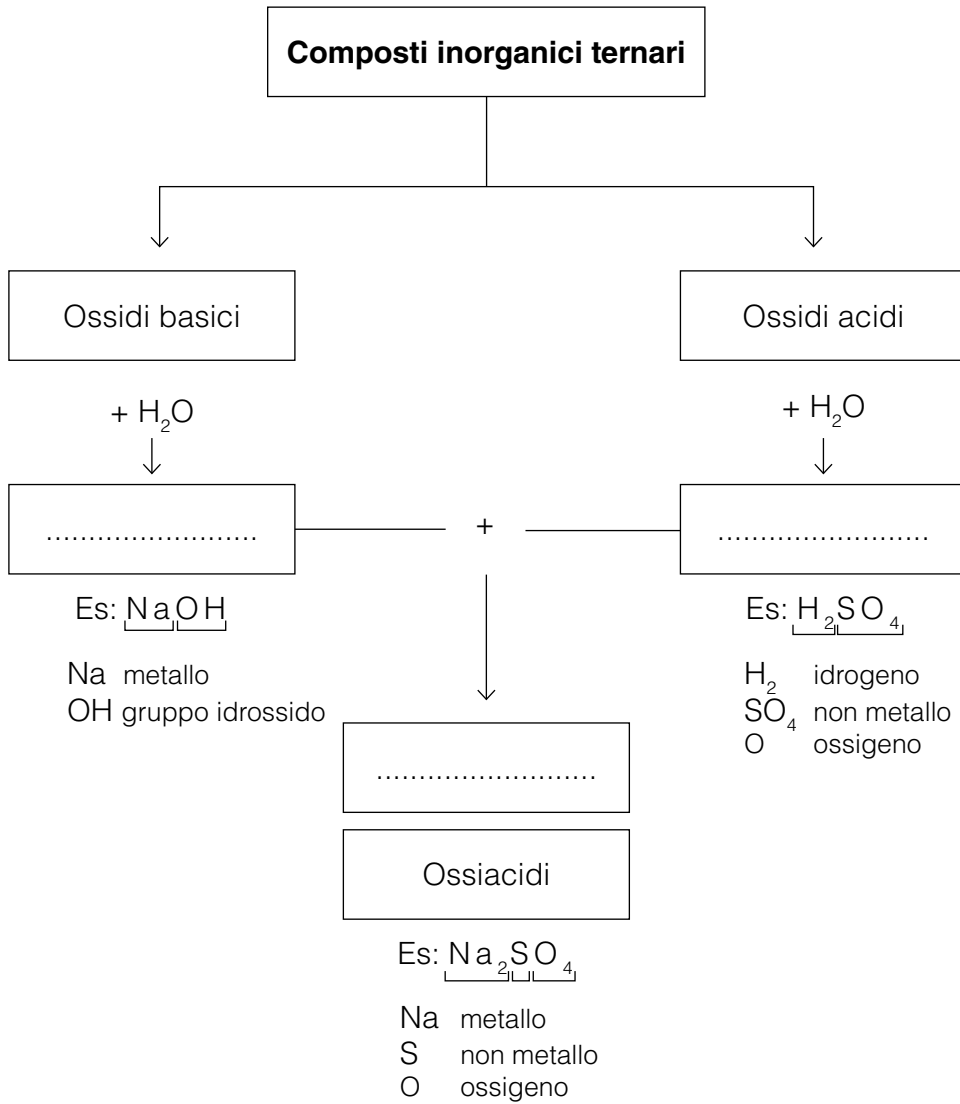
Introduzione alle Scienze p. XXIV

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
ossigeno - idruri - idrogeno - anidridi - idracidi



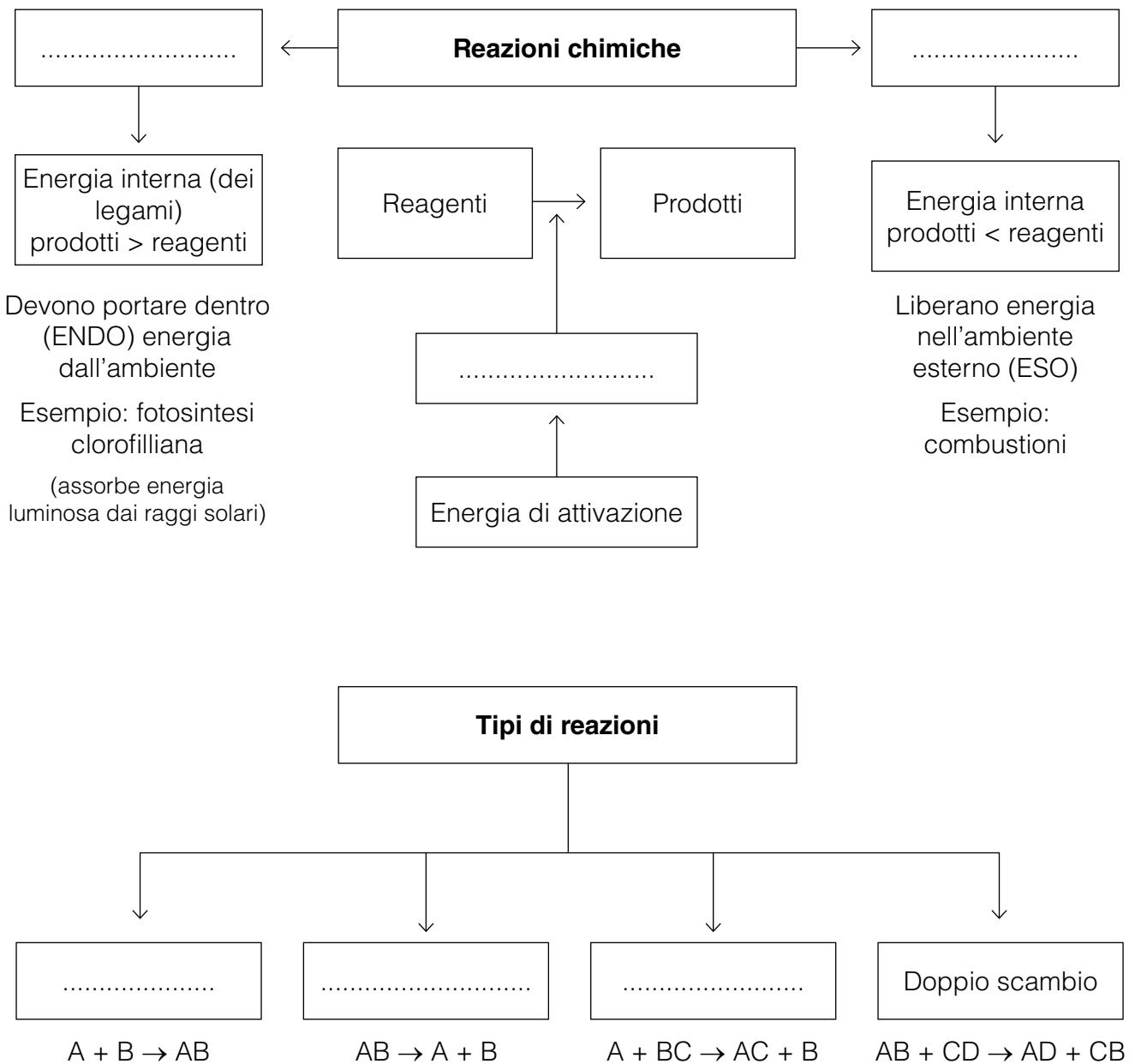
Introduzione alle Scienze p. XXIV

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Ossiacidi – Sali ternari – Idrossidi



Introduzione alle Scienze p. XXV - XXIX

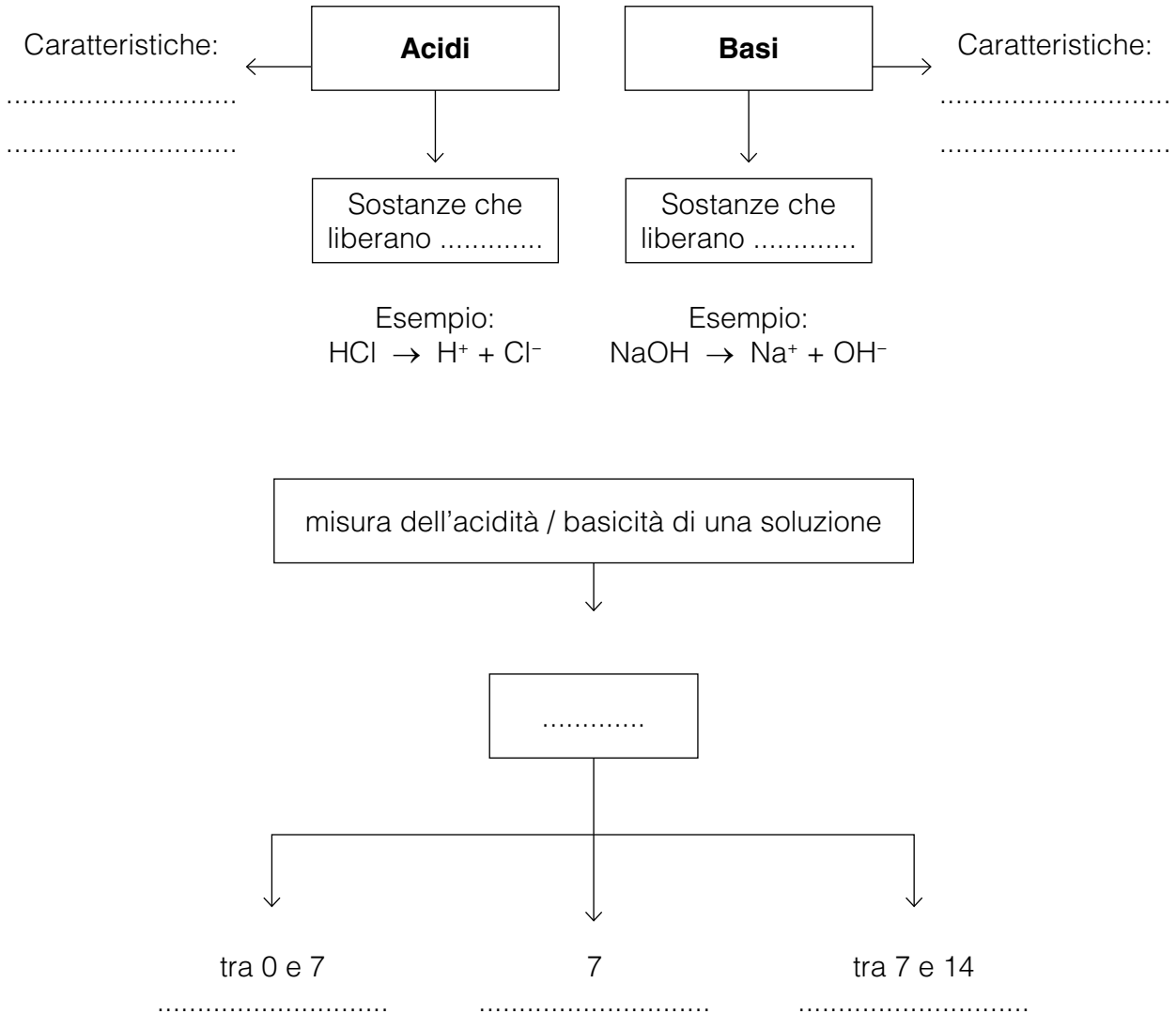
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
endotermiche – esotermiche – urti efficaci – sintesi – scambio semplice – decom-
posizione



Introduzione alle Scienze p. XXX

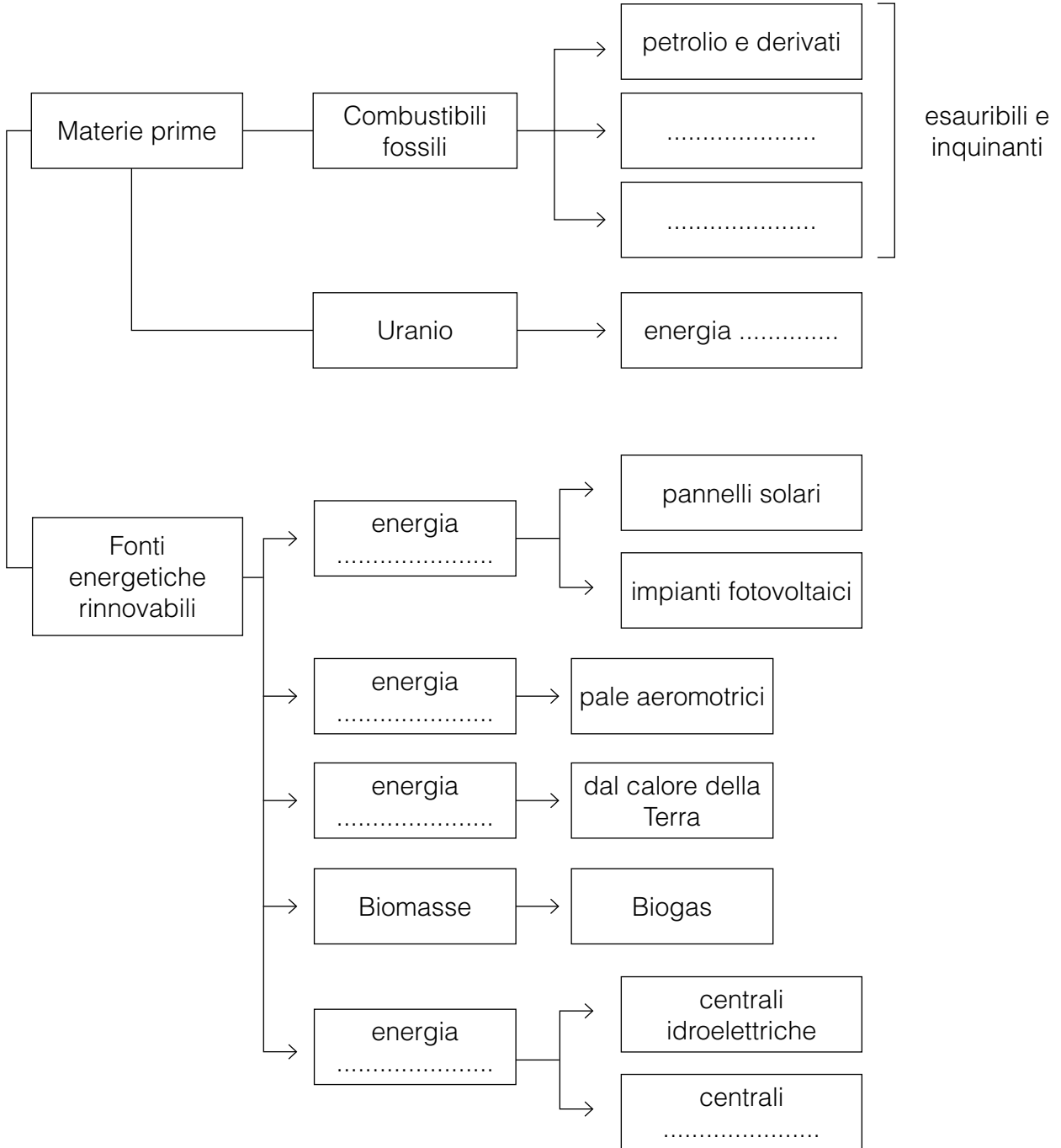
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

soluzione neutra – ioni H^+ – ioni OH^- – pH – soluzione acida – soluzione basica



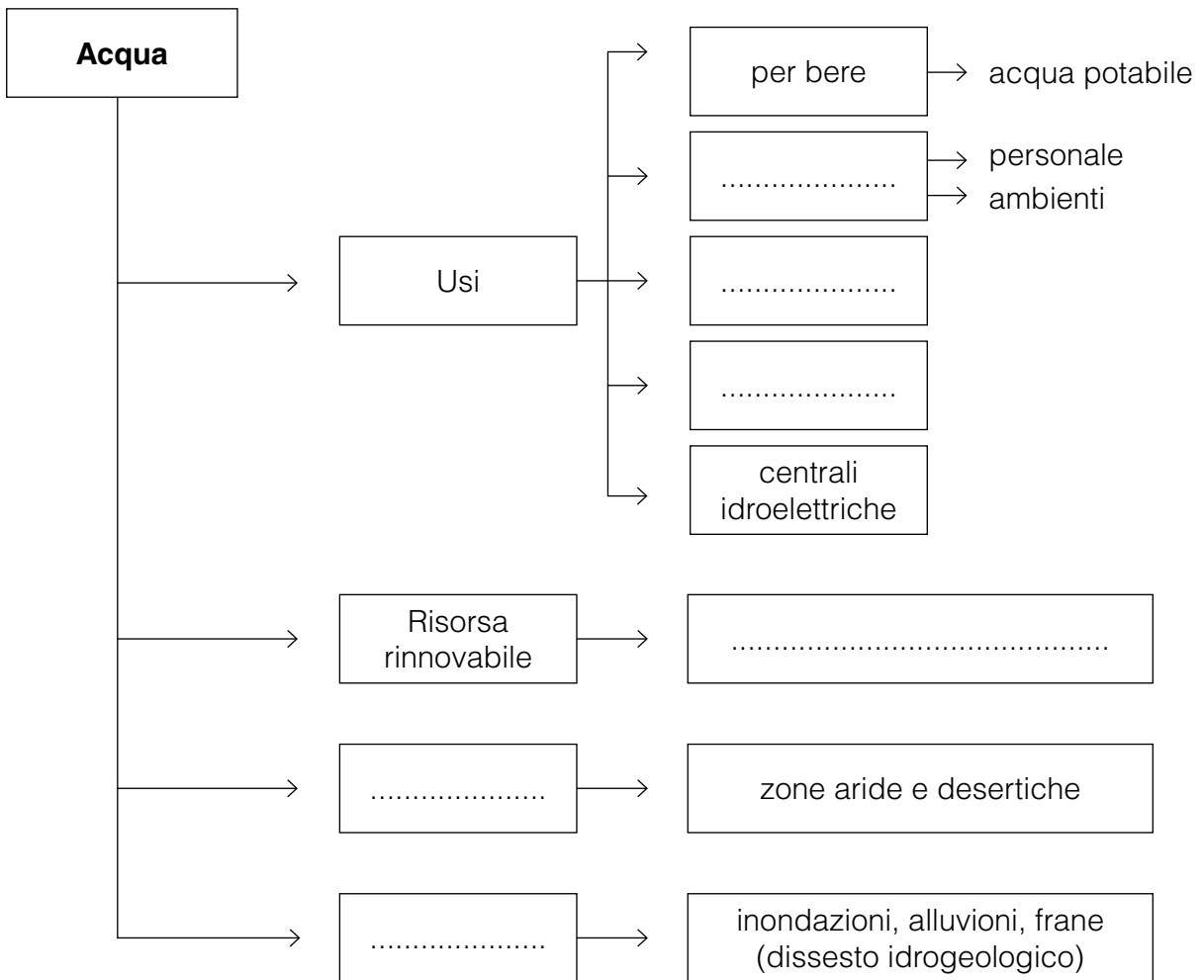
Scienze della Terra - Capitolo 1 pag. 4-6

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
geotermica – idroelettrica – nucleare – mareo-motrici – carbone – energia solare – gas naturale – energia eolica



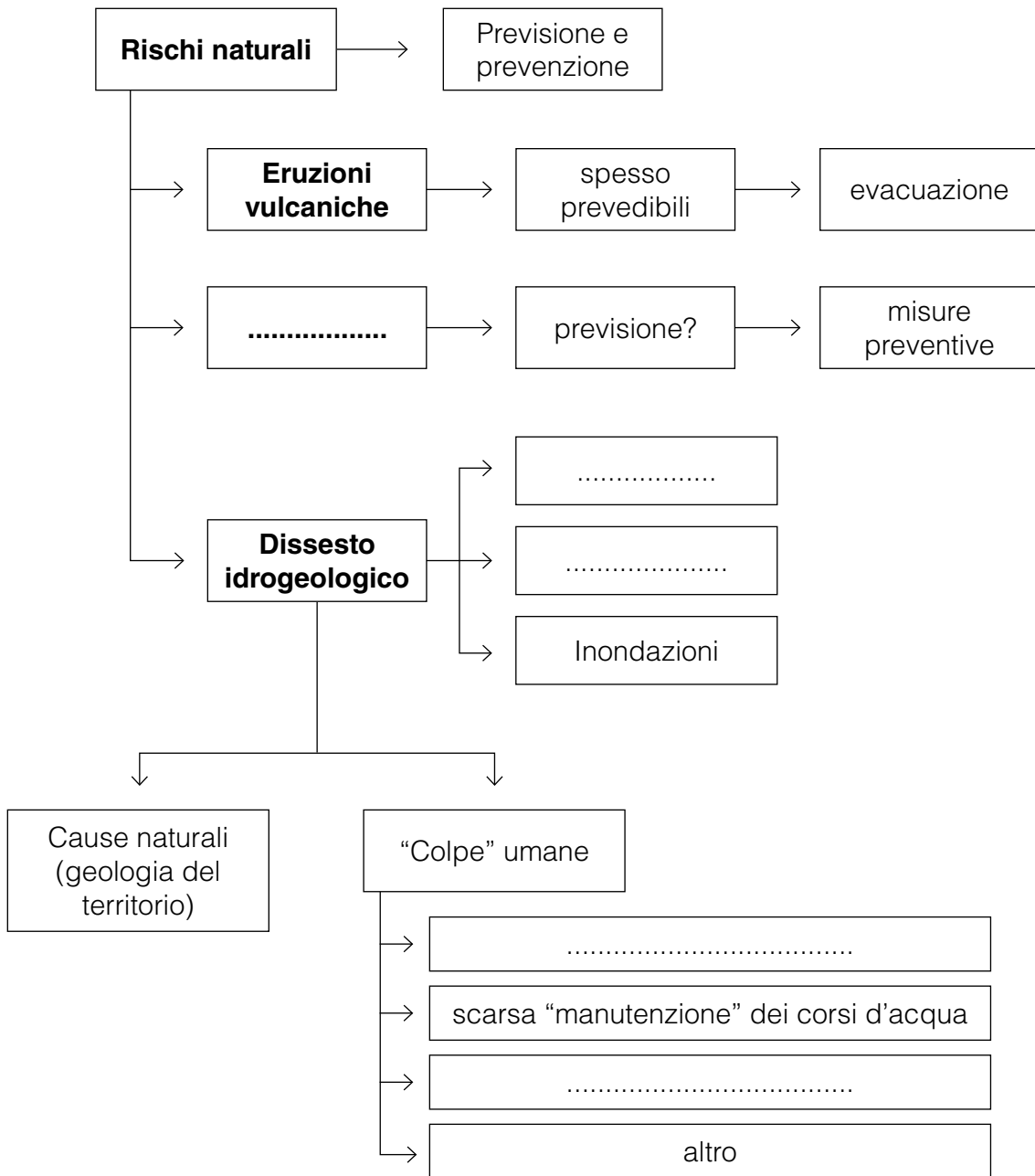
Scienze della Terra - **Capitolo 1** pag. 11

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
industria – agricoltura – igiene – carenza – eccesso – ciclo dell'acqua



Scienze della Terra - Capitolo 1 pag. 12-13

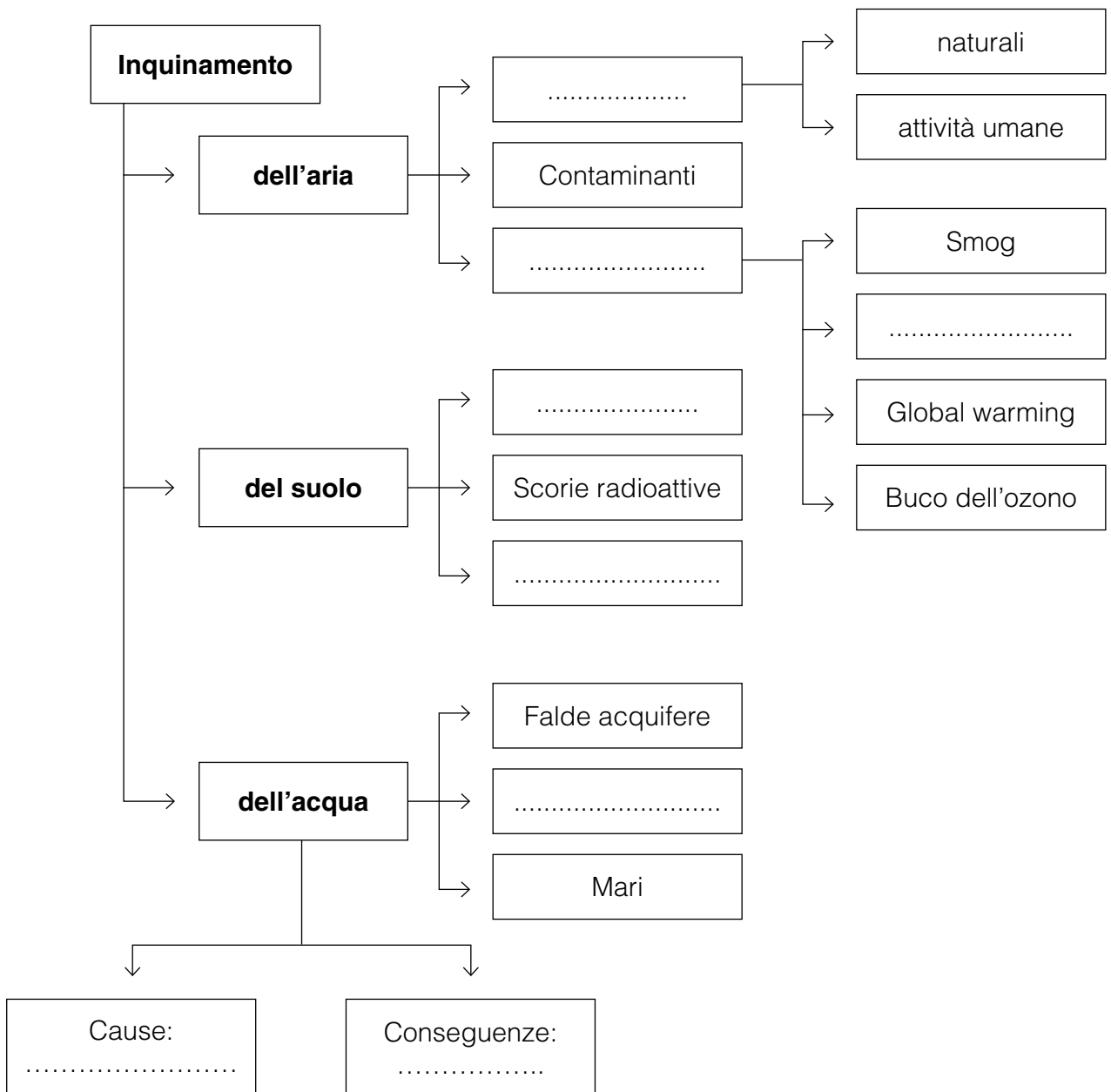
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
terremoti – frane – alluvioni – disboscamento – cementificazione



Scienze della Terra - **Capitolo 1** pag. 14-16

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

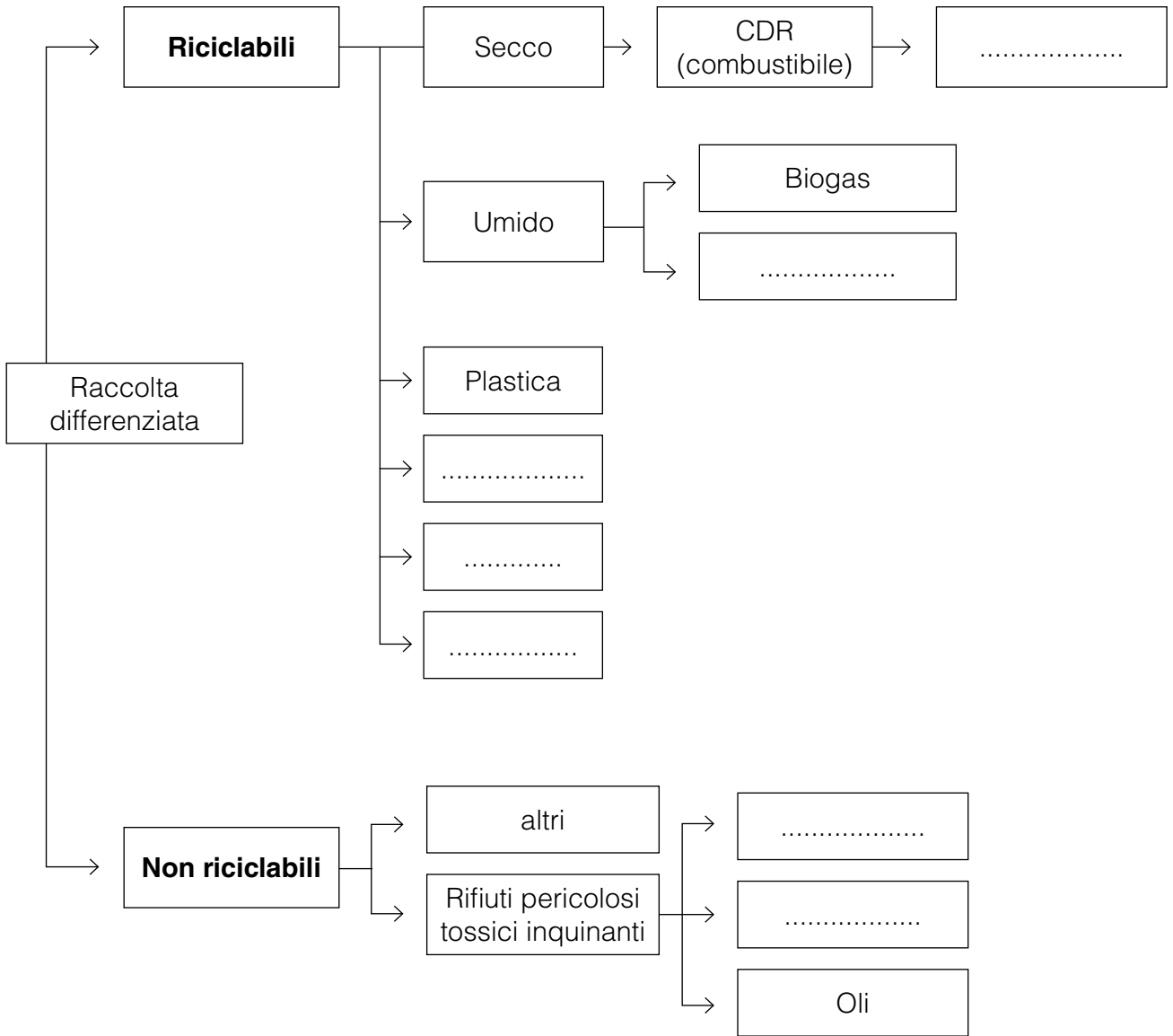
Piogge acide – Pesticidi – Conseguenze – Cause – Corsi d’acqua – Disboscamento



Scienze della Terra - Capitolo 1 pag. 19

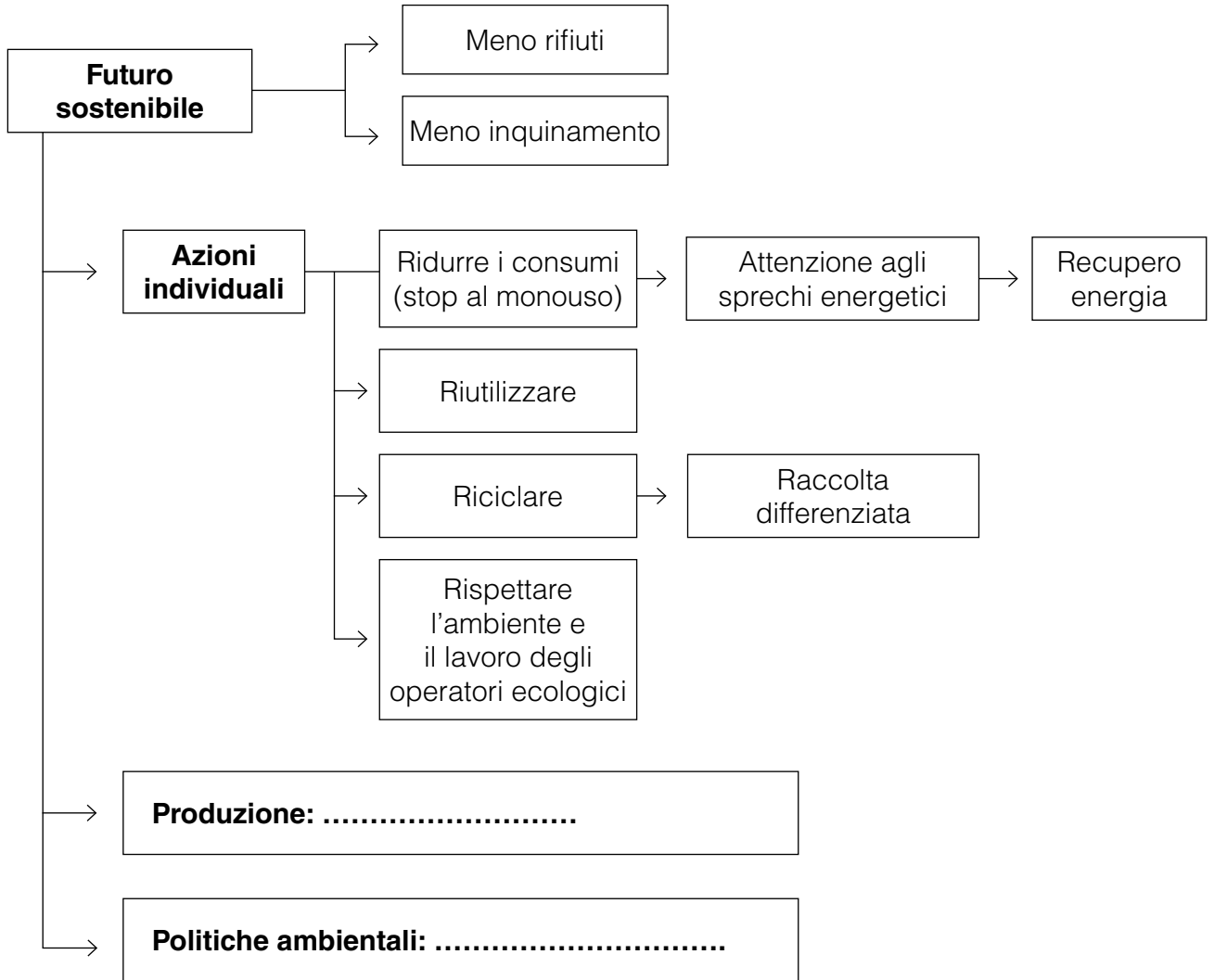
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Compost – Termovalorizzatore – Pile – Farmaci – Metalli – Vetro – Carta



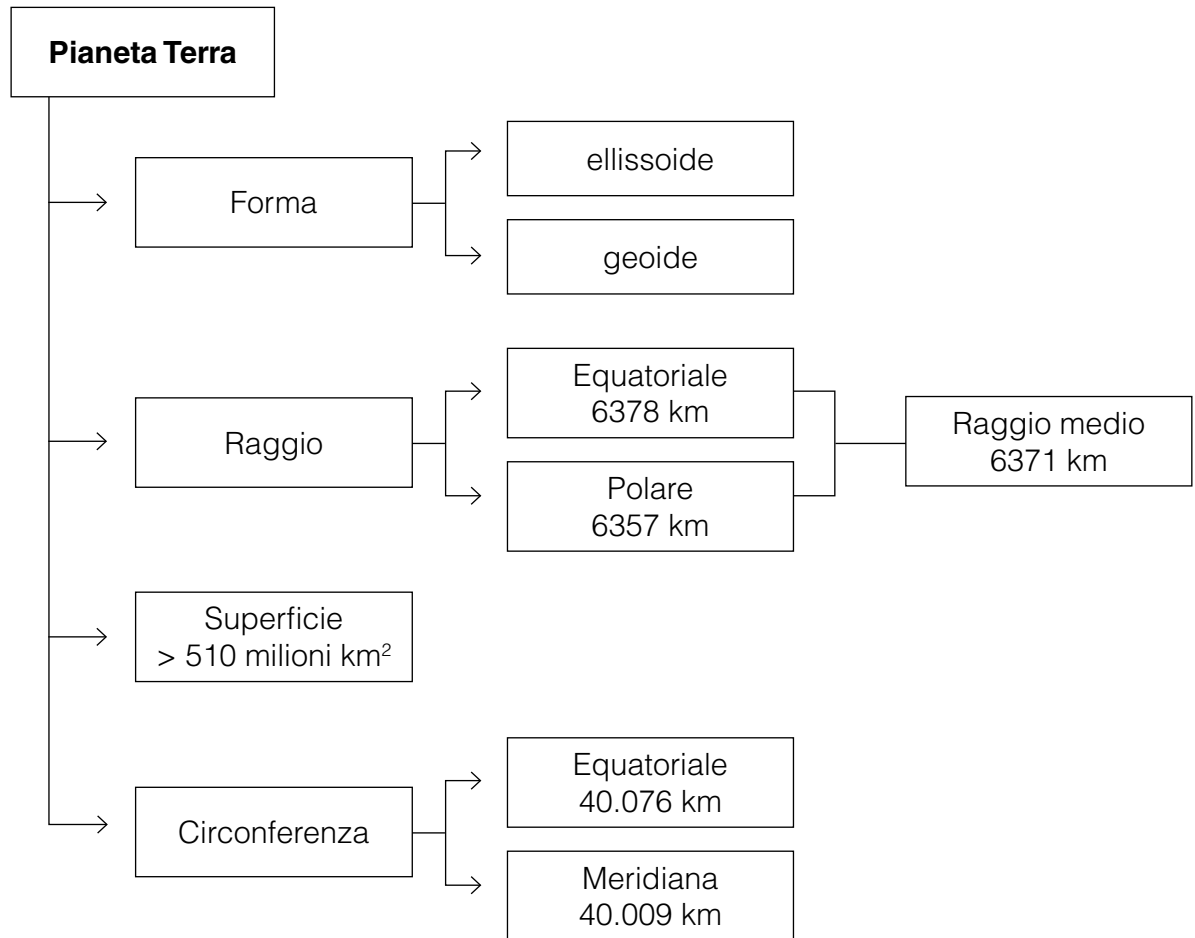
Scienze della Terra - **Capitolo 1** pag. 20

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta:



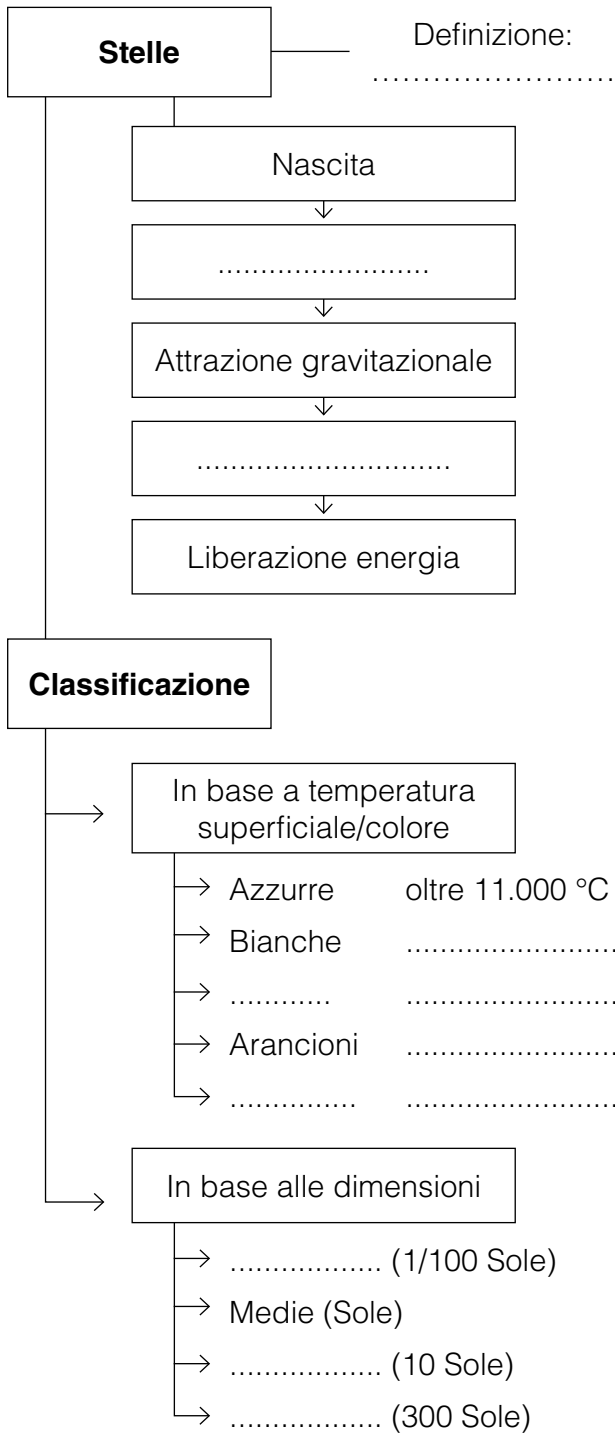
Scienze della Terra - **Capitolo 2** pag. 24

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta:



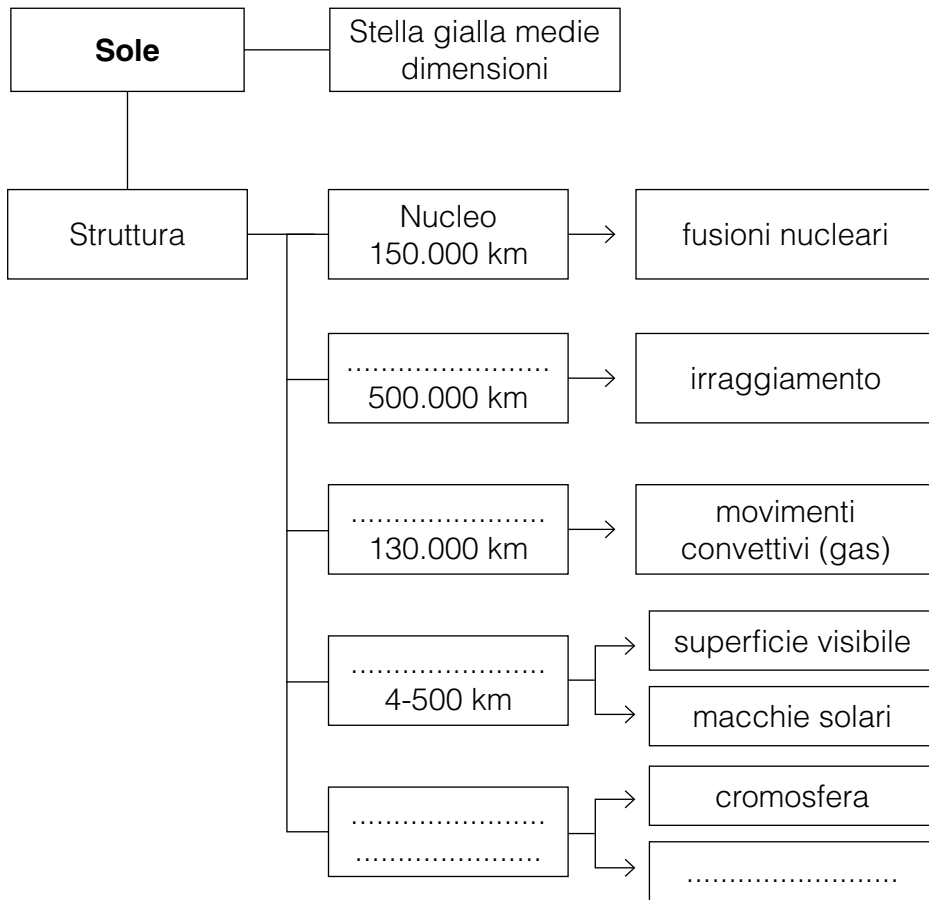
Scienze della Terra - **Capitolo 2 pag. 26**

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Fusione nucleare – Nebulosa – Rosse – Gialle – Giganti – Supergiganti – Nane



Scienze della Terra - **Capitolo 2** pag. 27

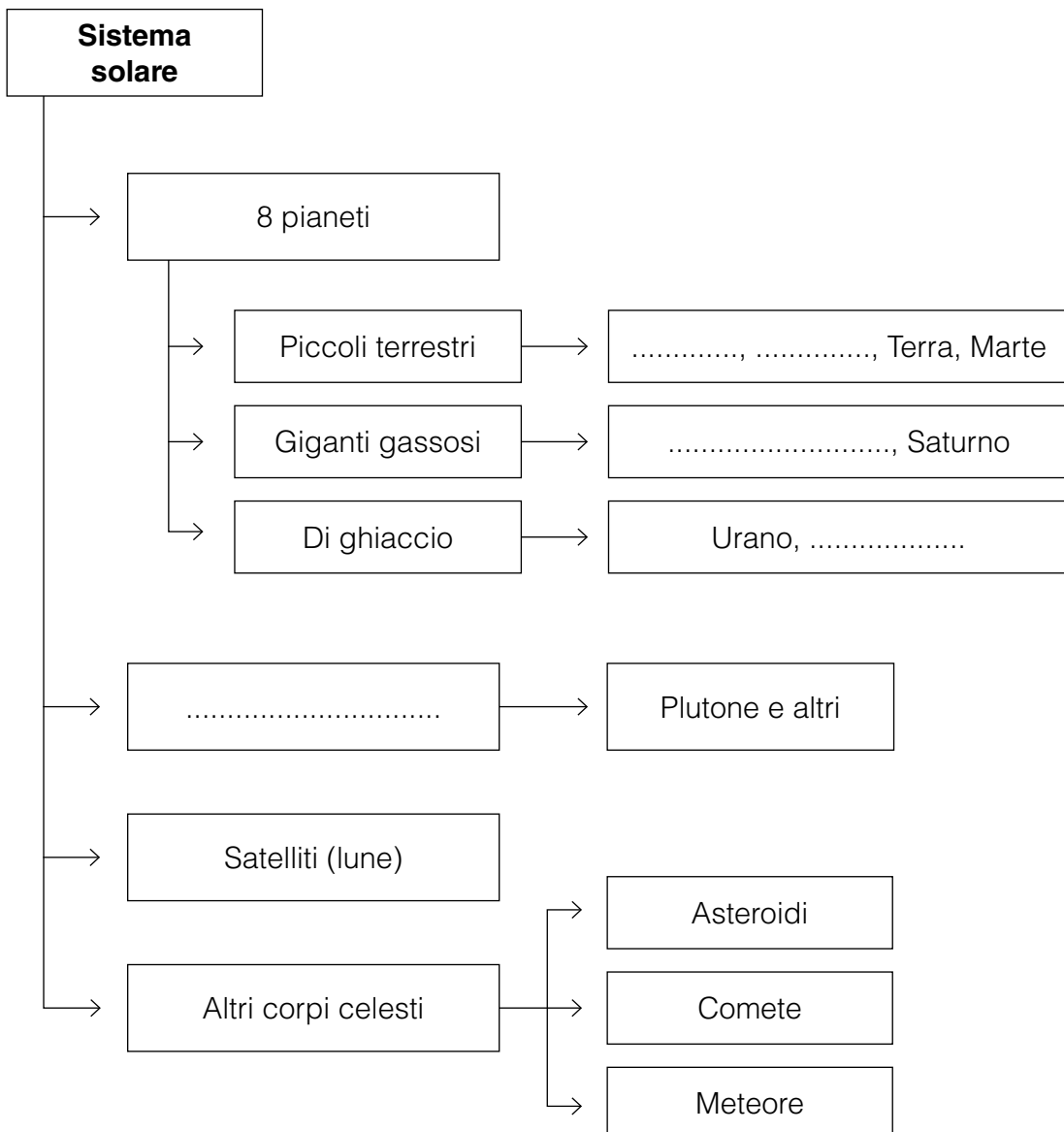
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Fotosfera – Zona convettiva – Zona radiativa – corona – Atmosfera solare



Scienze della Terra - **Capitolo 2** pag. 28

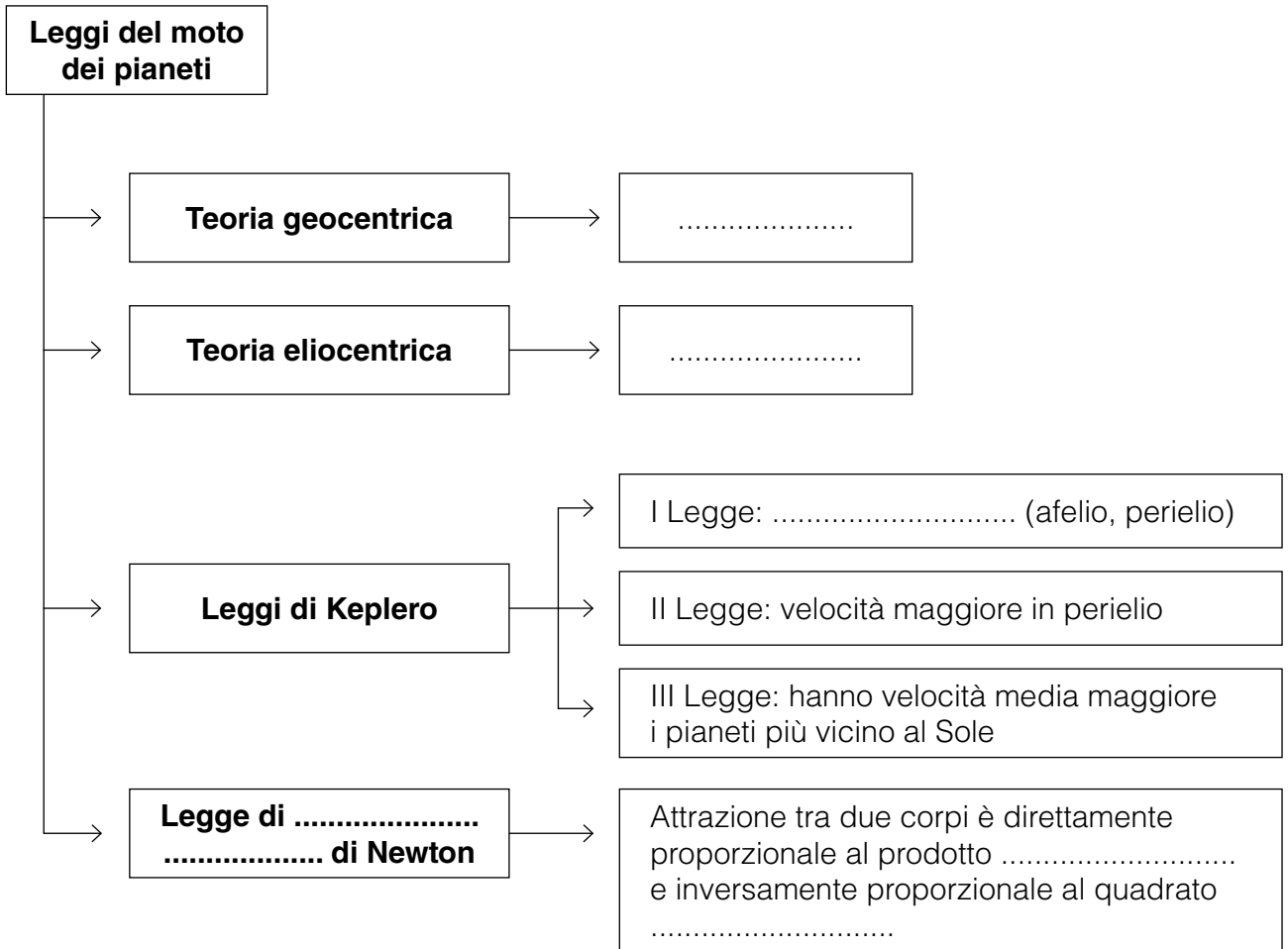
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Giove – Mercurio – Venere – Nettuno – Pianeti nani



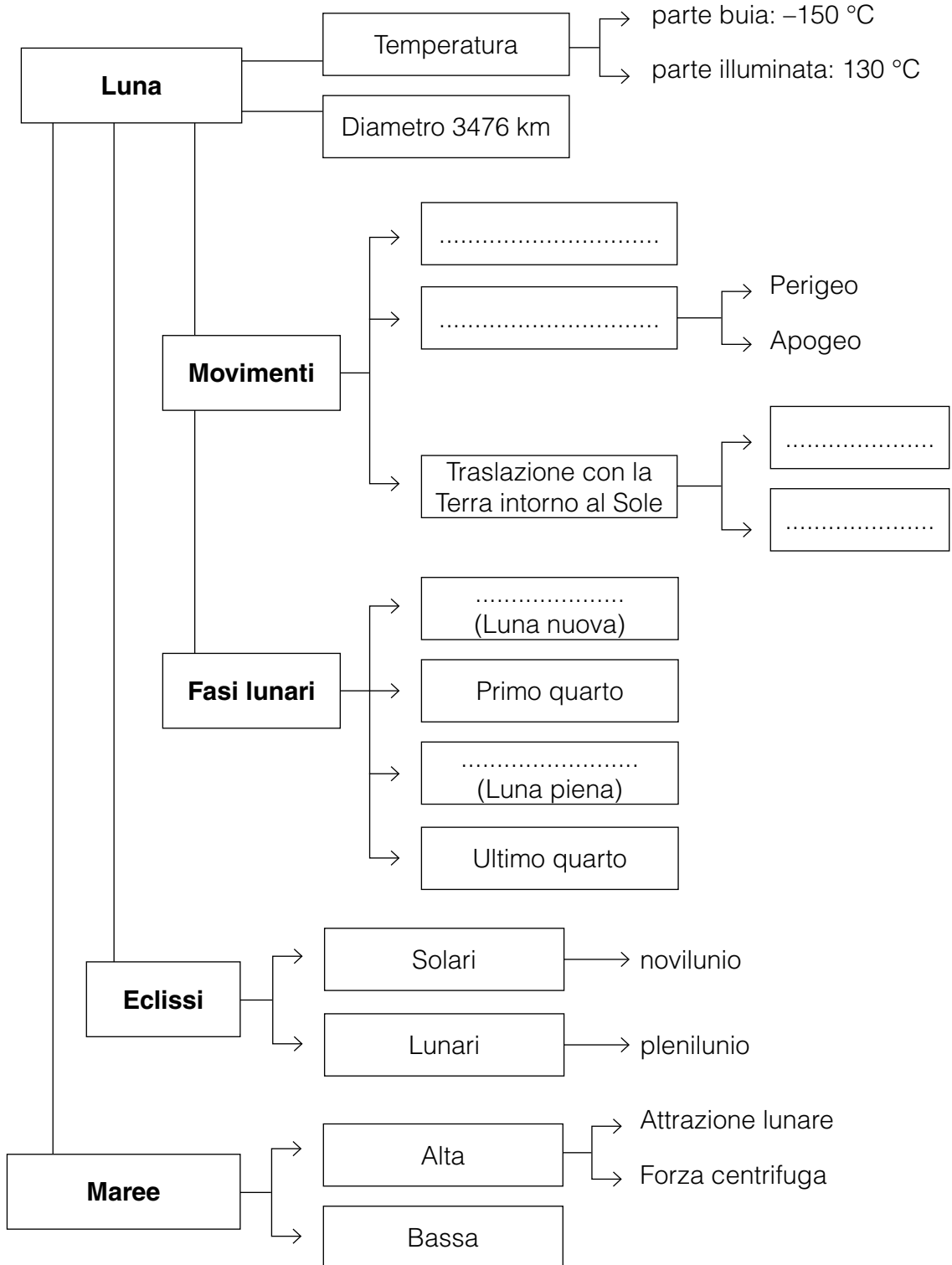
Scienze della Terra - **Capitolo 2** pag. 30

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
della loro distanza – Tolomeo – Copernico – orbite ellittiche – gravitazione universale – delle loro masse



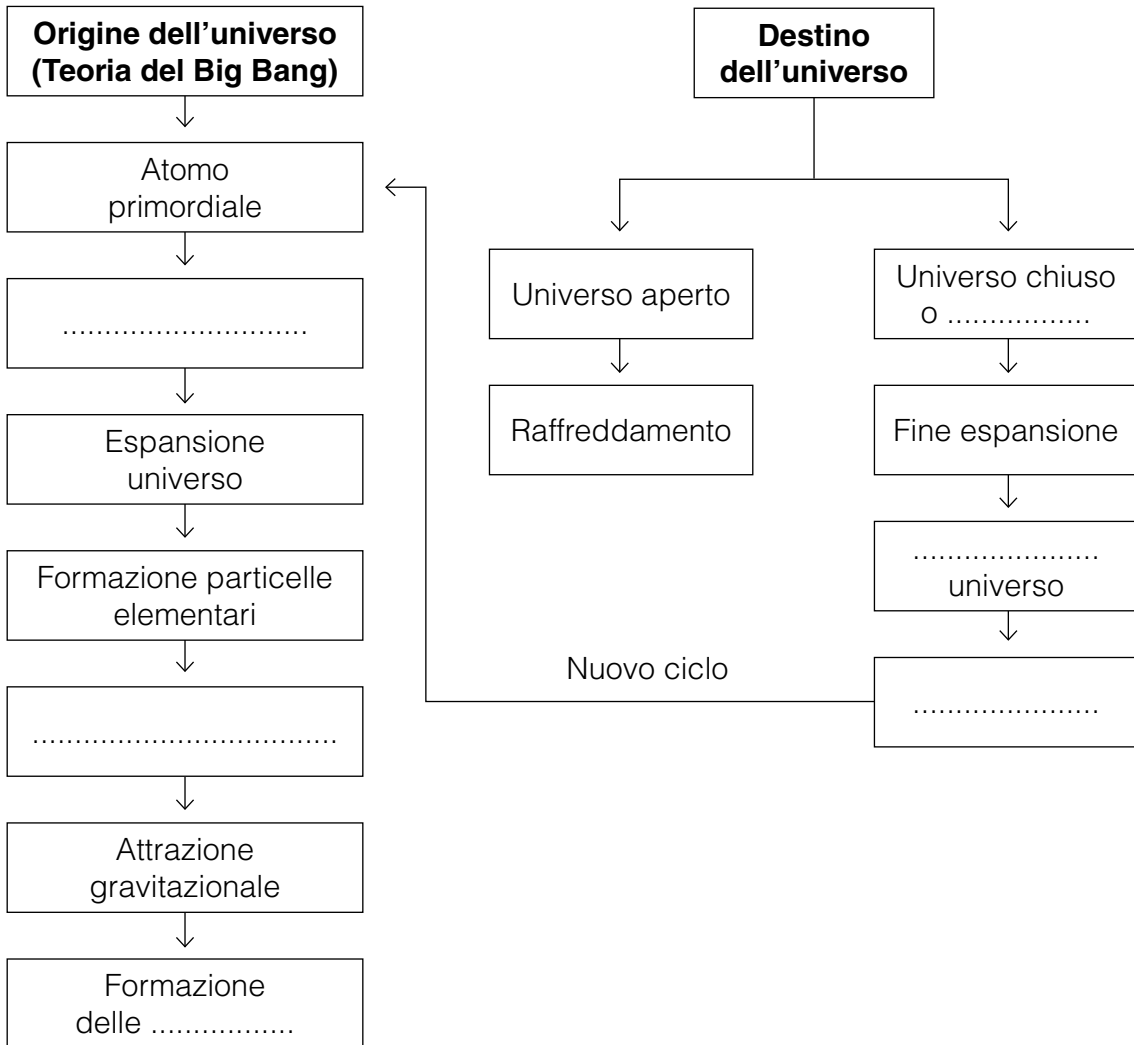
Scienze della Terra - **Capitolo 2** pag. 31-33

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Rotazione sul suo asse - Rivoluzione intorno alla Terra – novilunio – plenilunio – Mese sidereo – Mese lunare



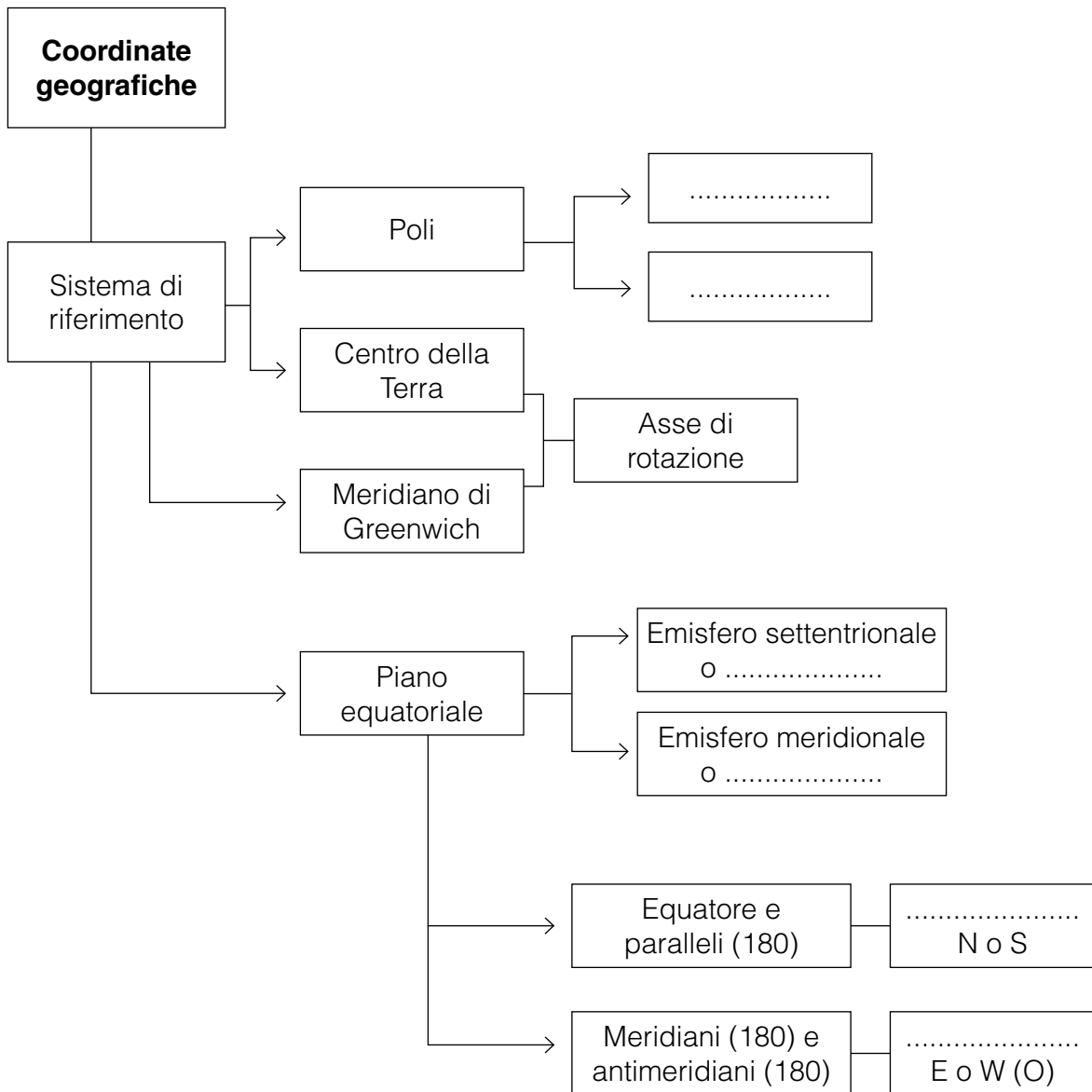
Scienze della Terra - Capitolo 2 pag. 34

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Polvere cosmica – Contrazione – Big Bang – Big Crunch – stelle – oscillante



Scienze della Terra - **Capitolo 3** pag. 40-41

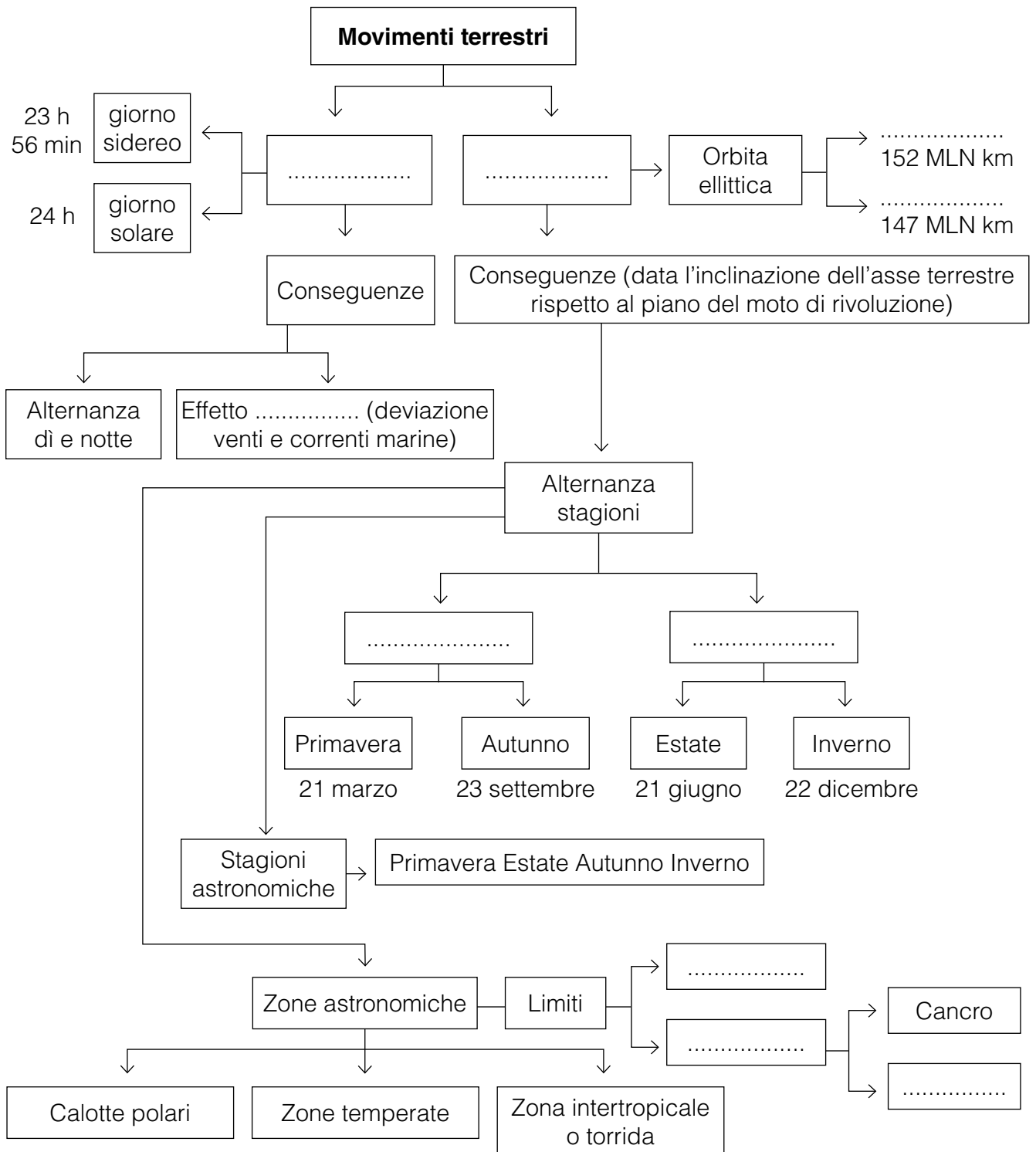
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
boreale – Latitudine – Sud – australe – Longitudine – Nord



Scienze della Terra - Capitolo 3 pag. 42-46

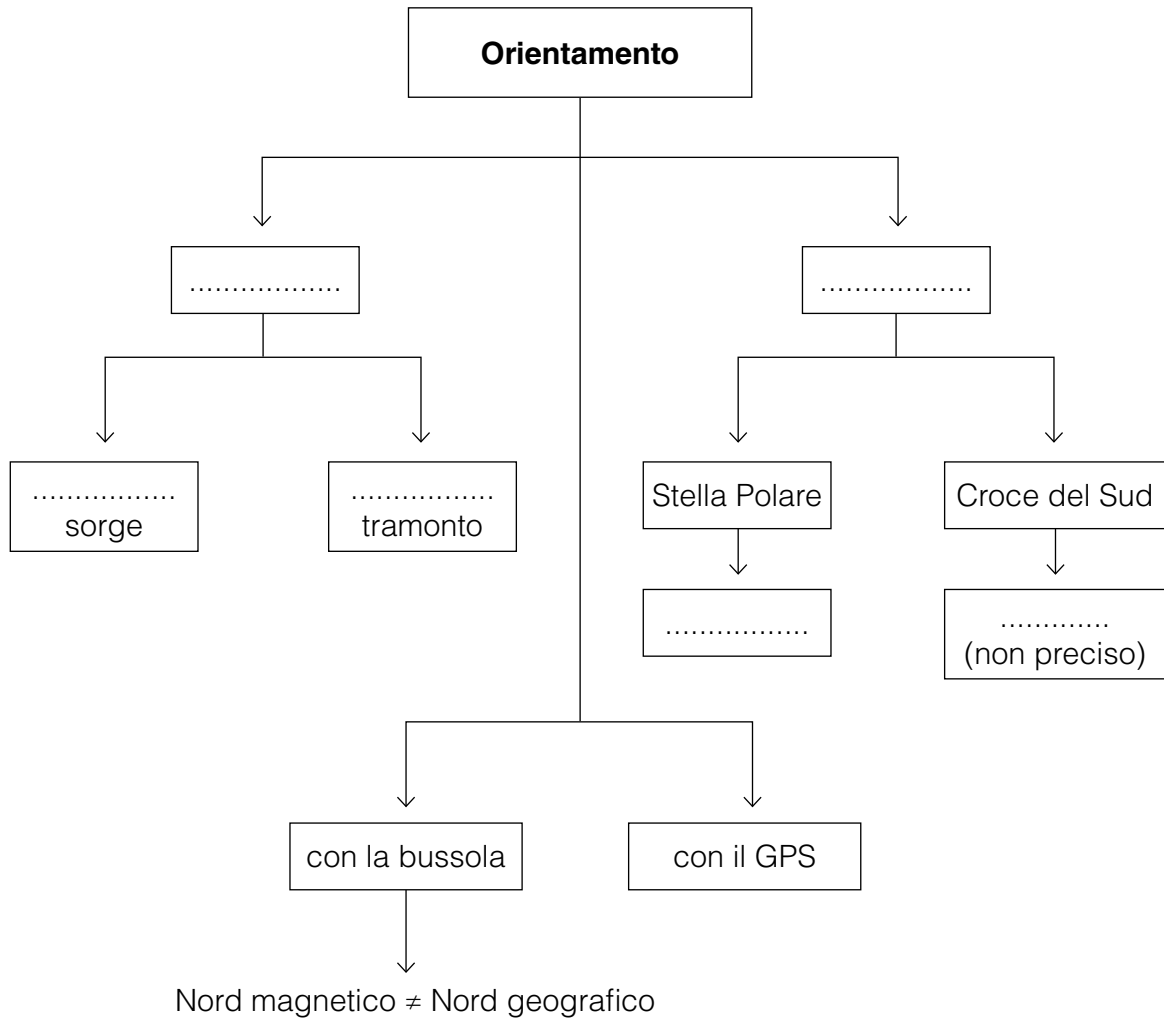
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

**afelio – perielio – Rivoluzione – Rotazione – Coriolis – equinozi – solstizi –
 Circoli polari – Tropici – Capricorno**



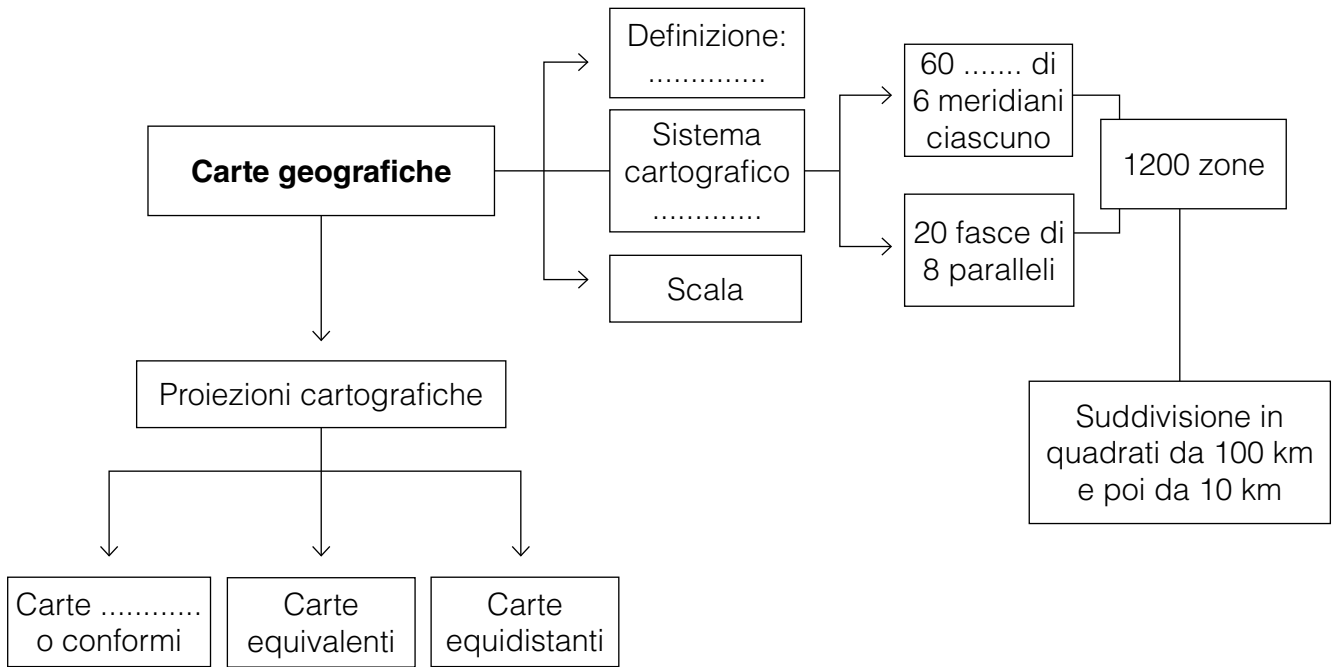
Scienze della Terra - **Capitolo 3** pag. 47-48

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Est – con il Sole – Ovest – con le stelle – Sud – Nord



Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

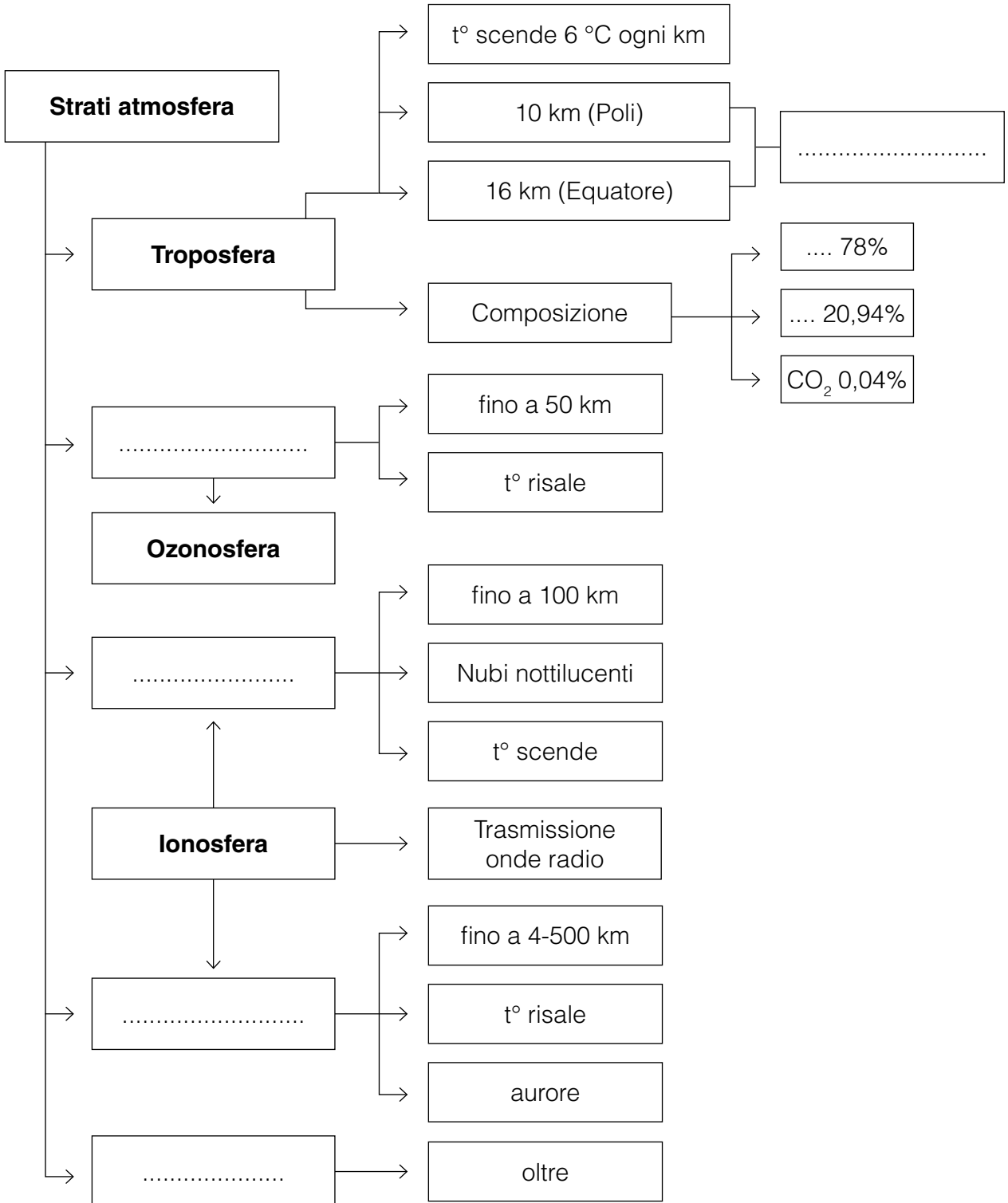
UTM – isogone – fusi



Scienze della Terra - Capitolo 4 pag. 54-56

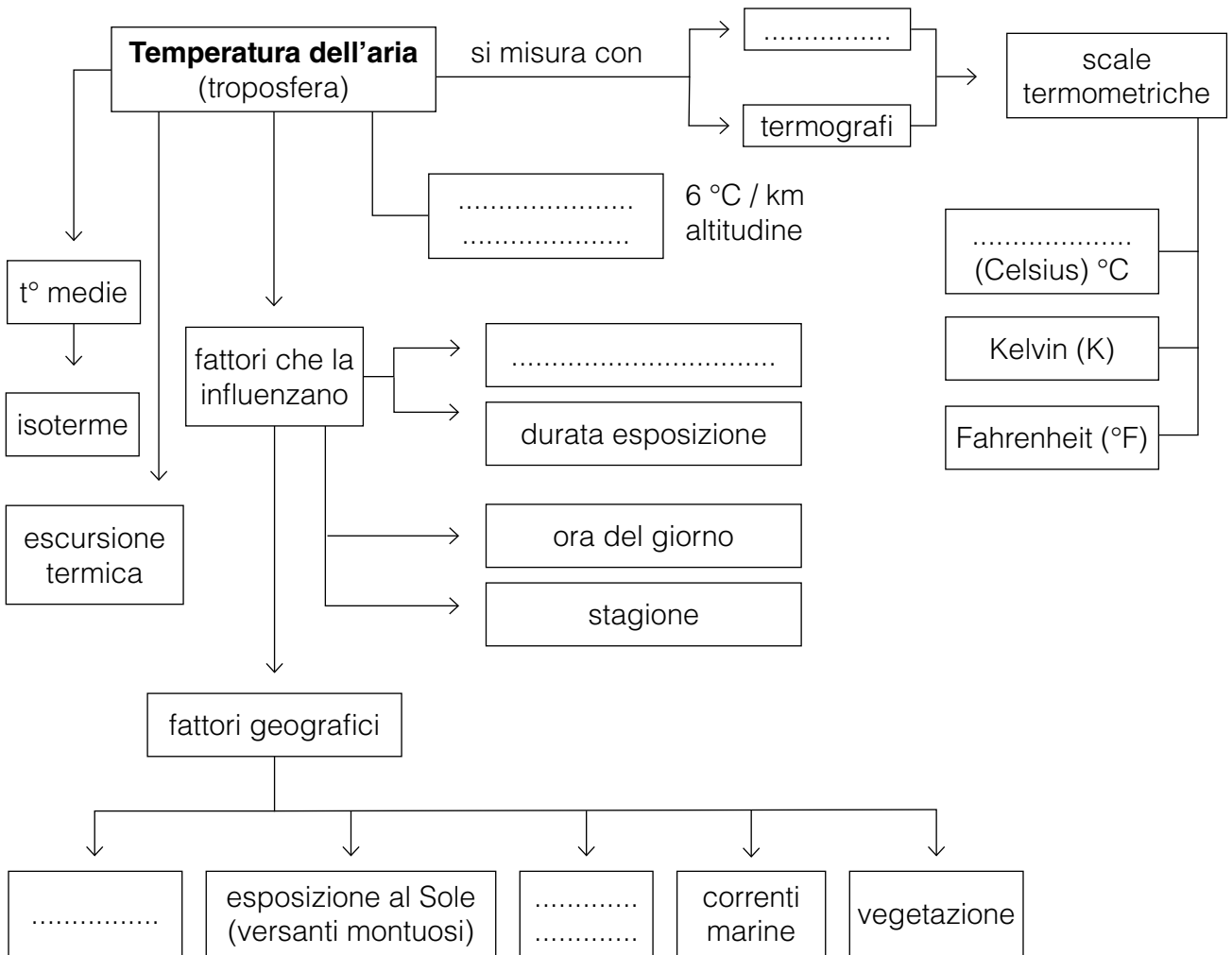
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Tropopausa – Mesosfera – Esosfera – Stratosfera – Termosfera – O₂ – N₂



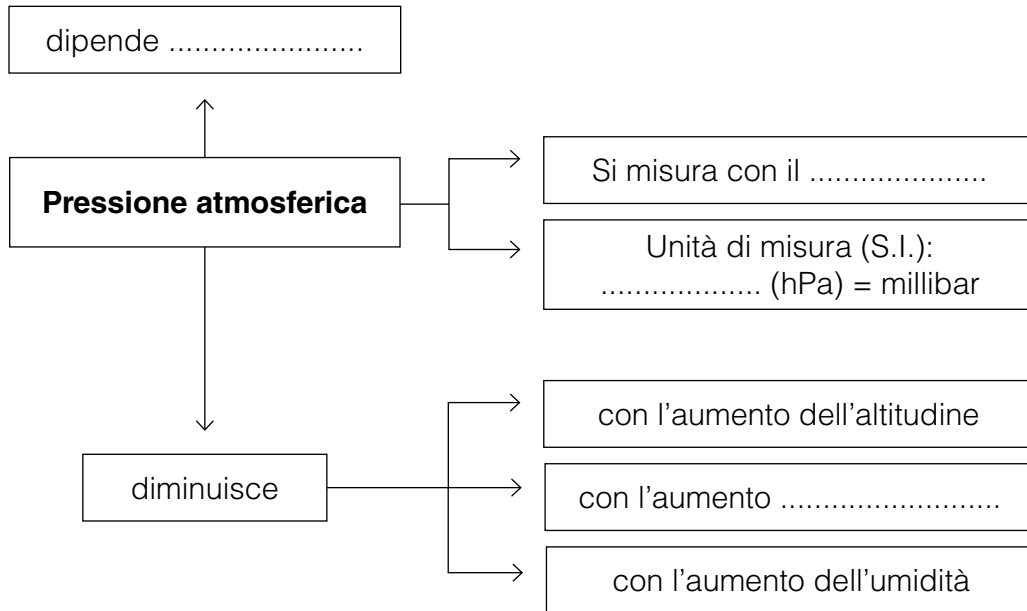
Scienze della Terra - Capitolo 4 pag. 58-59

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
termometri – gradiente termico verticale – centigrada – inclinazione dei raggi – latitudine – distanza dal mare



Scienze della Terra - **Capitolo 4 pag. 60**

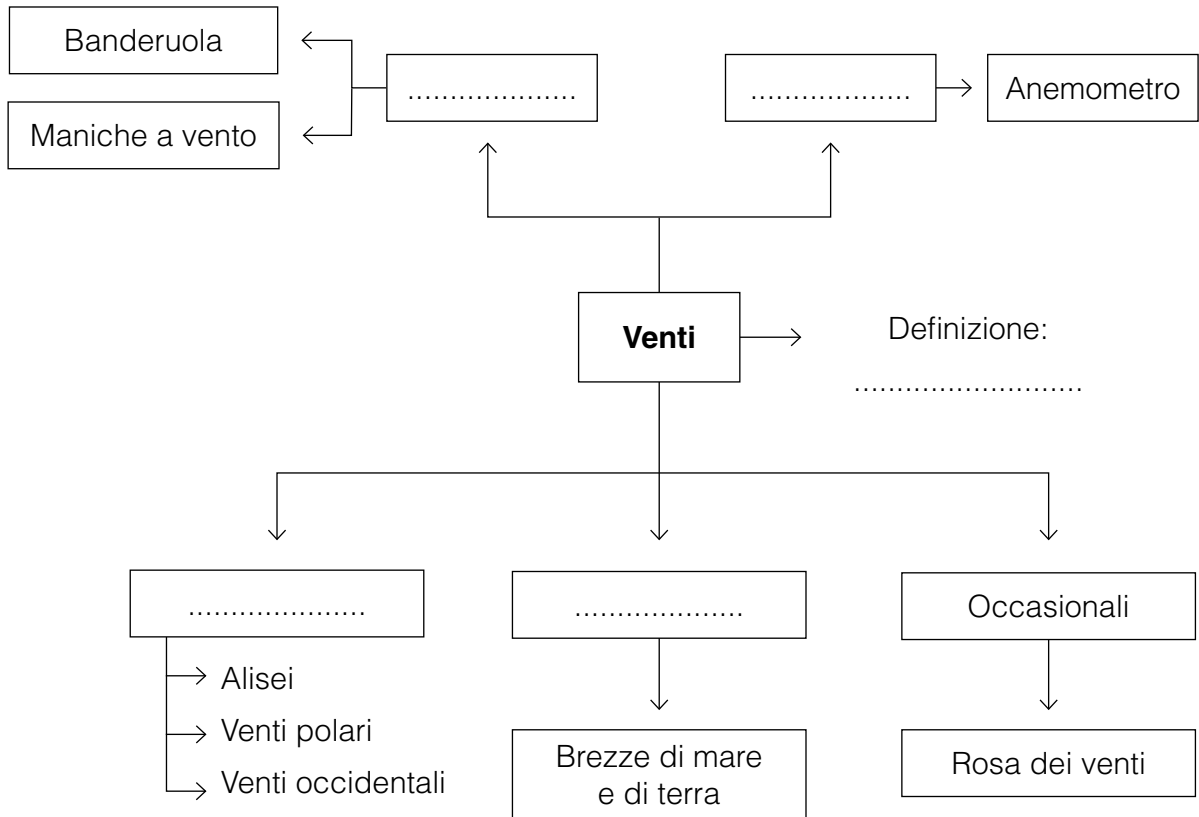
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
dal peso dell'aria – ettopascal – della temperatura – barometro



Scienze della Terra - **Capitolo 4** pag. 61-62

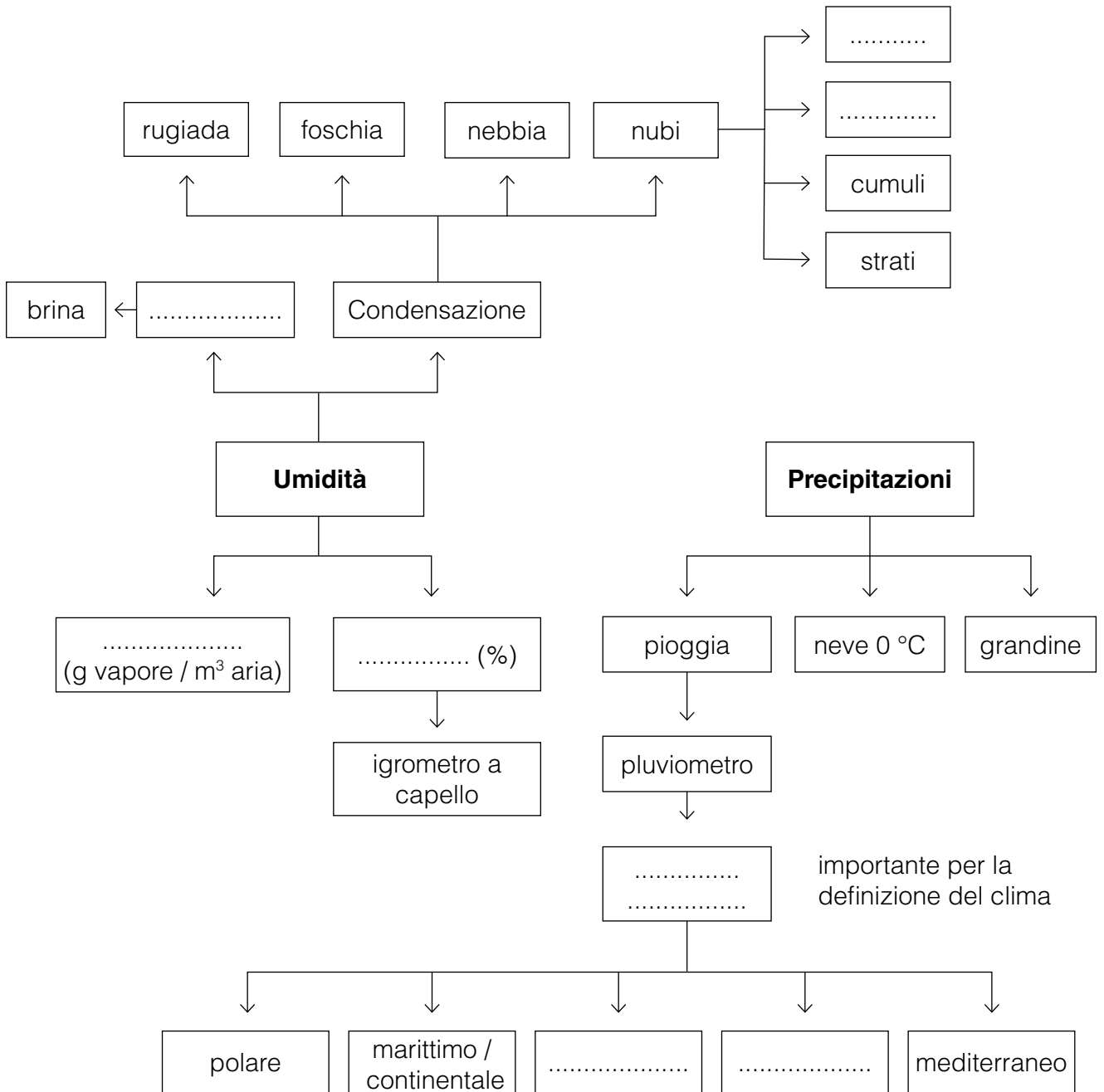
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Periodici – Costanti – Direzione – Velocità



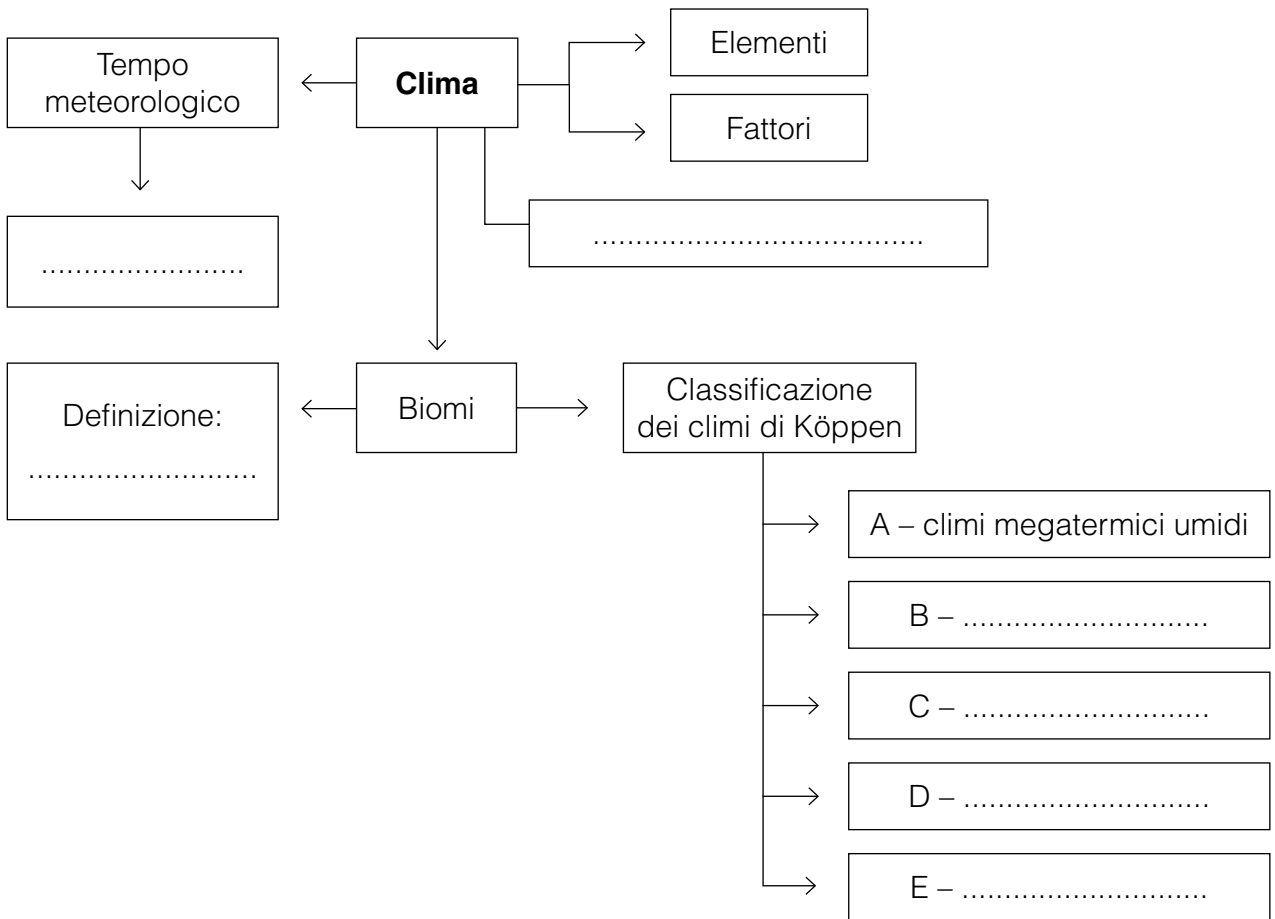
Scienze della Terra - **Capitolo 4** pag. 63-66

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
brinamento – cirri – nemi – assoluta – relativa – regime pluviometrico – equatoriale – monsonico



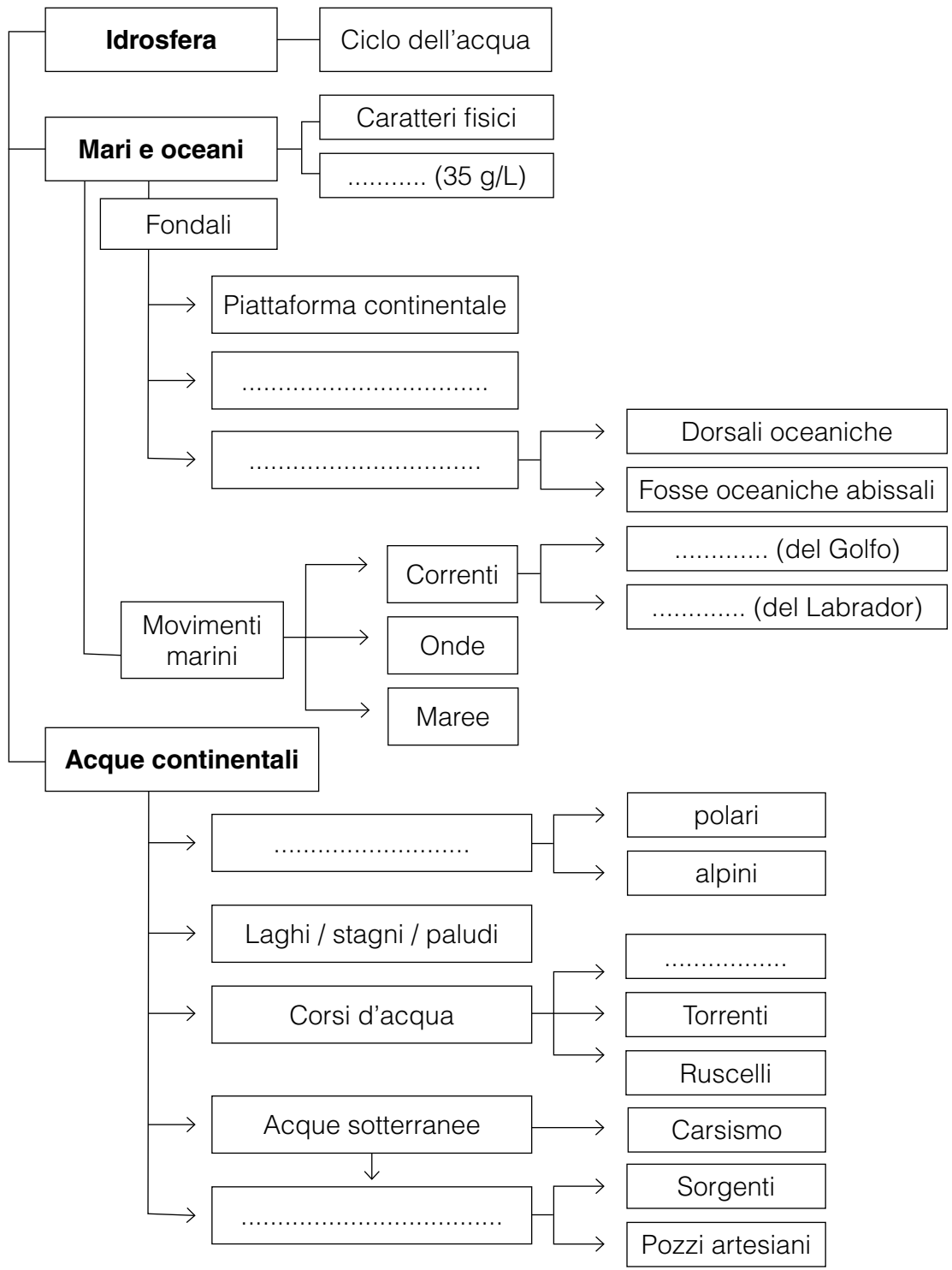
Scienze della Terra - **Capitolo 4** pag. 67-69

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
nel breve periodo – su arco temporale di 30 anni – climi aridi – climi microtermici – climi mesotermici – climi nivali



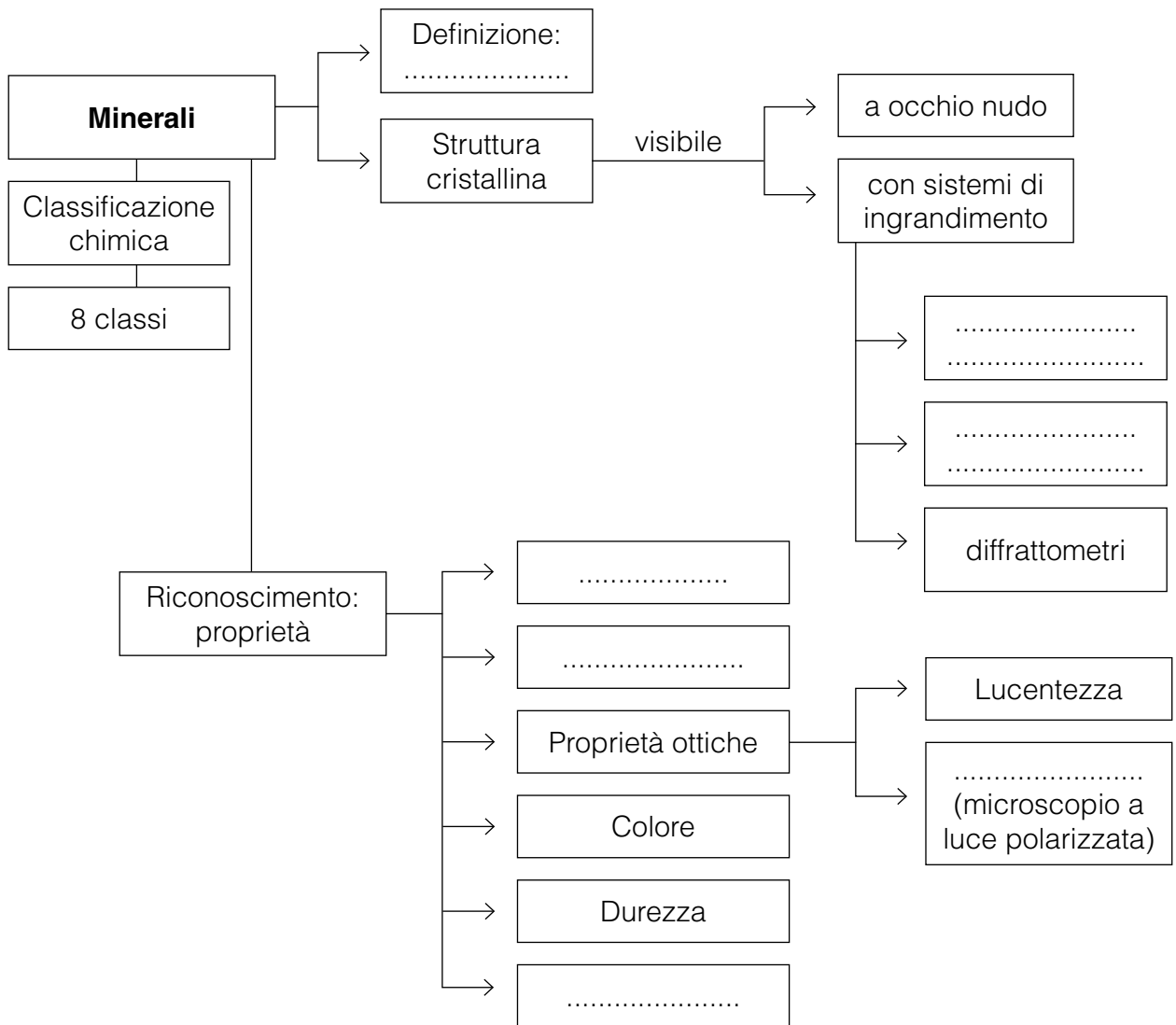
Scienze della Terra - Capitolo 5 pag. 75-78

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Calde – Fredde – Salinità – Platee abissali – Scarpata continentale – Fiumi – Ghiacci – Falde acquifere

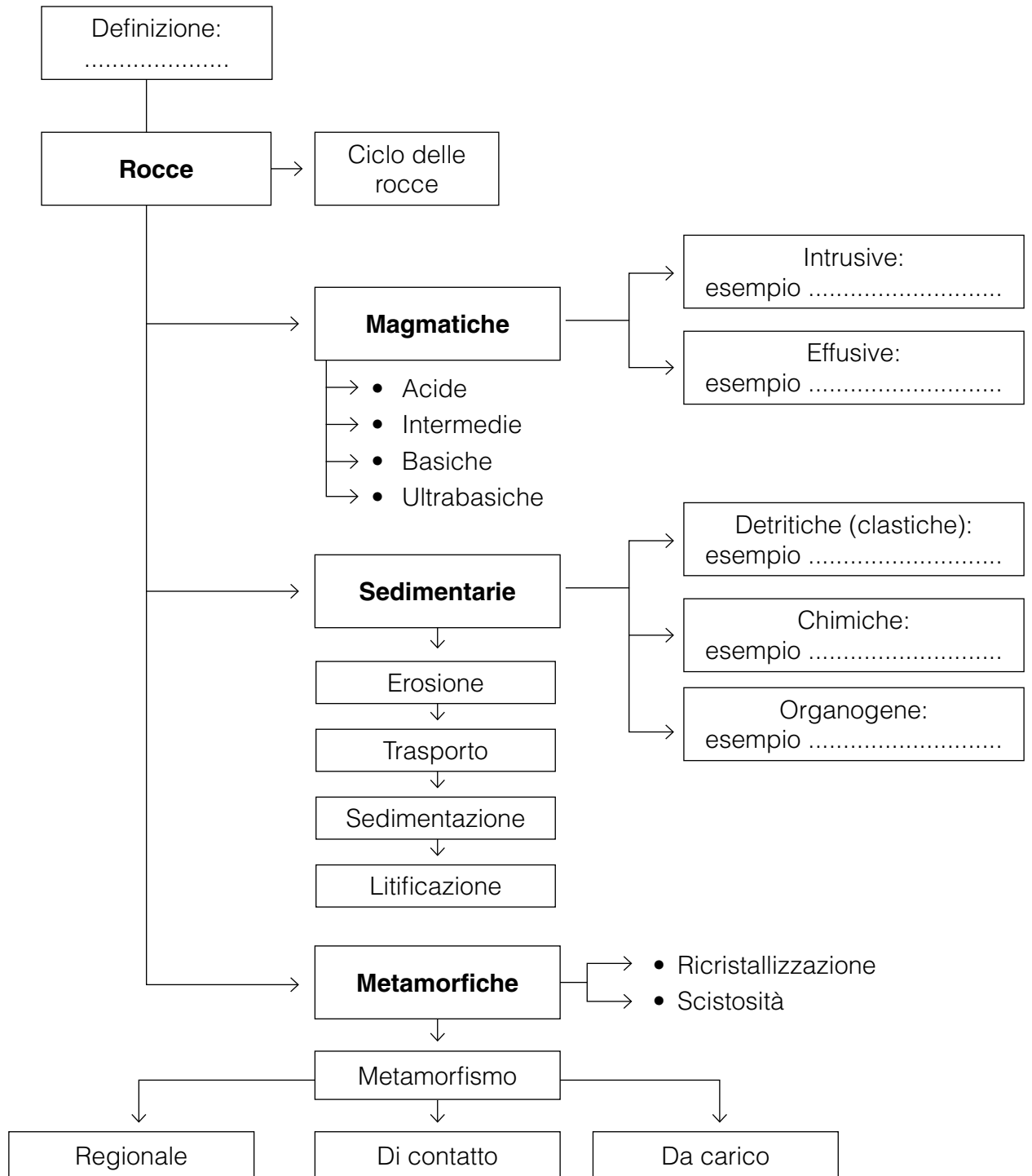


Scienze della Terra - **Capitolo 6** pag. 86-88

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
sfaldatura – lente di ingrandimento – rifrazione – microscopio a luce polarizzata – densità – abito cristallino

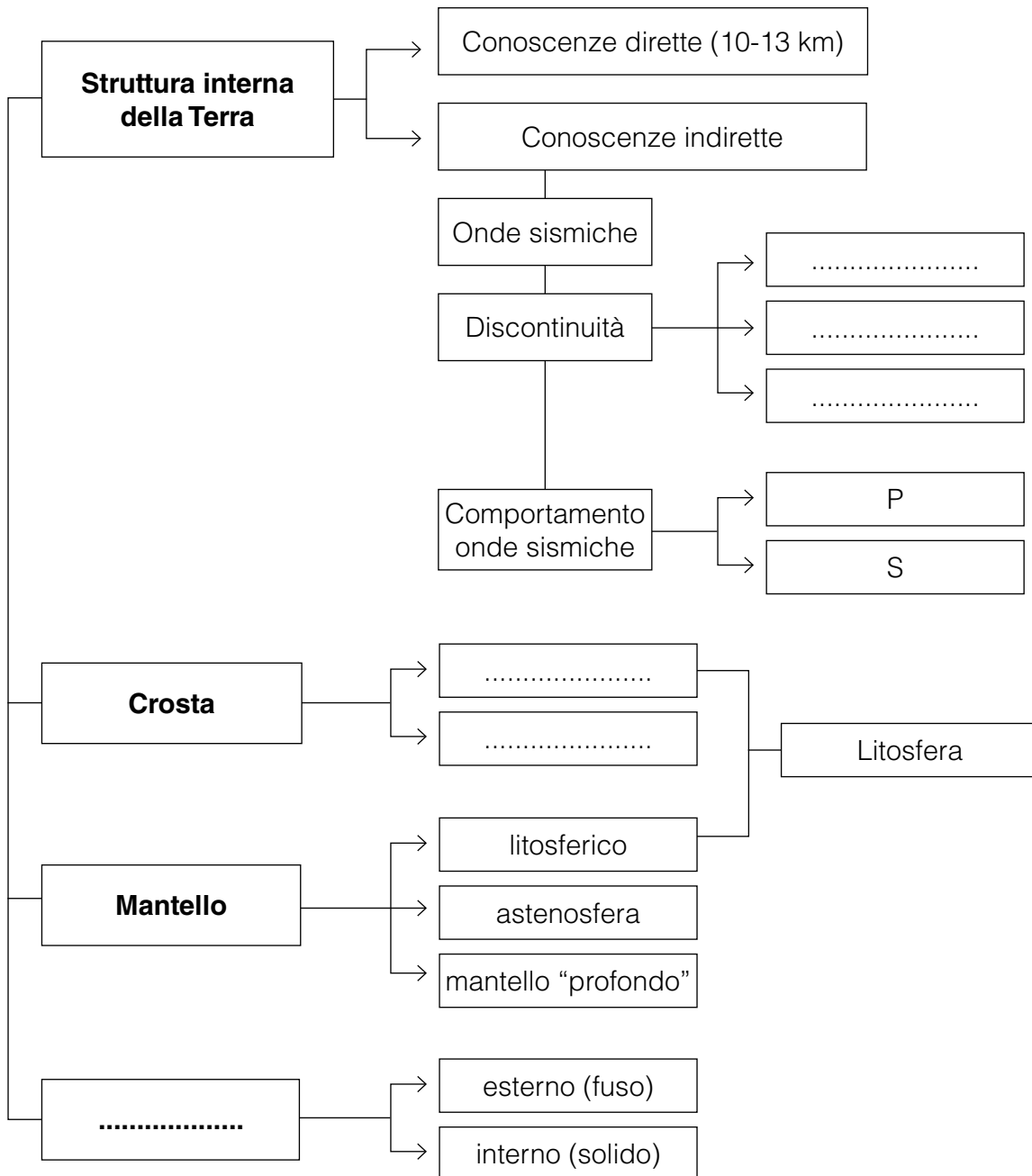


Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta:



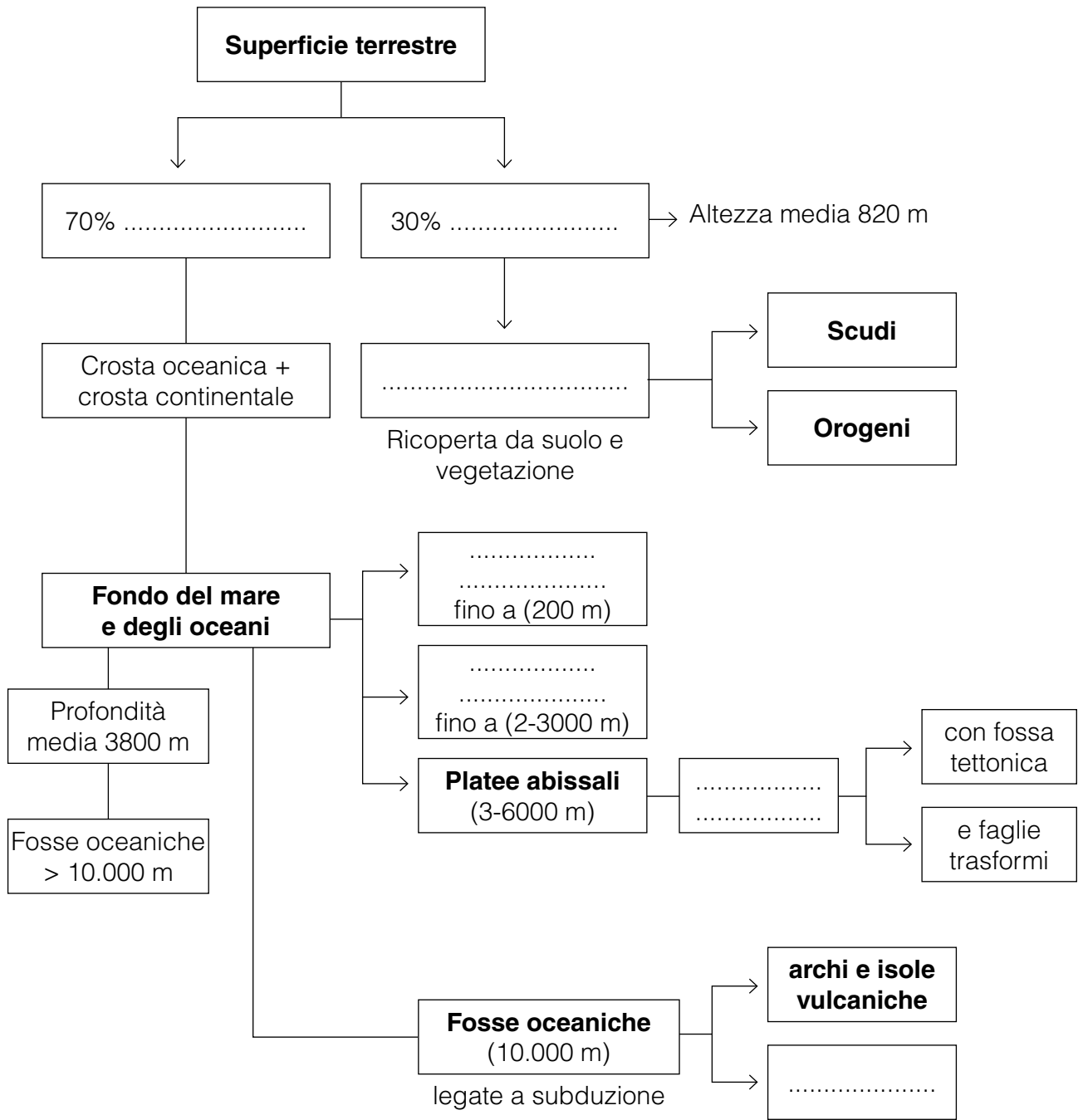
Scienze della Terra - Capitolo 6 pag. 97-100

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Nucleo – Moho – Gutenberg – Lehmann – oceanica – continentale



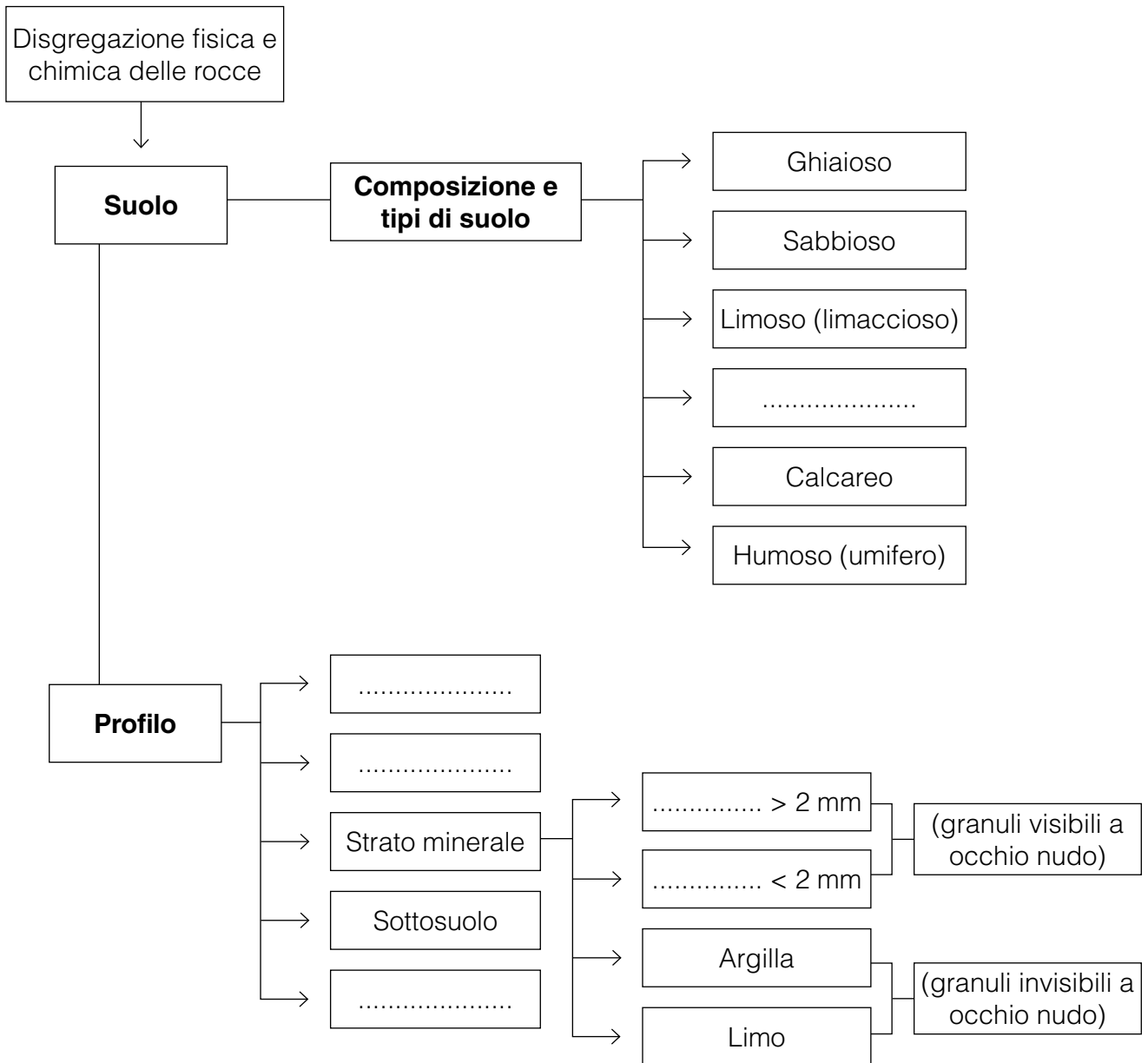
Scienze della Terra - Capitolo 6 pag. 103-105

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
dorsali oceaniche – Piattaforma continentale – cordigliere delle Ande – mari e oceani – Scarpata continentale – continenti – Crosta continentale



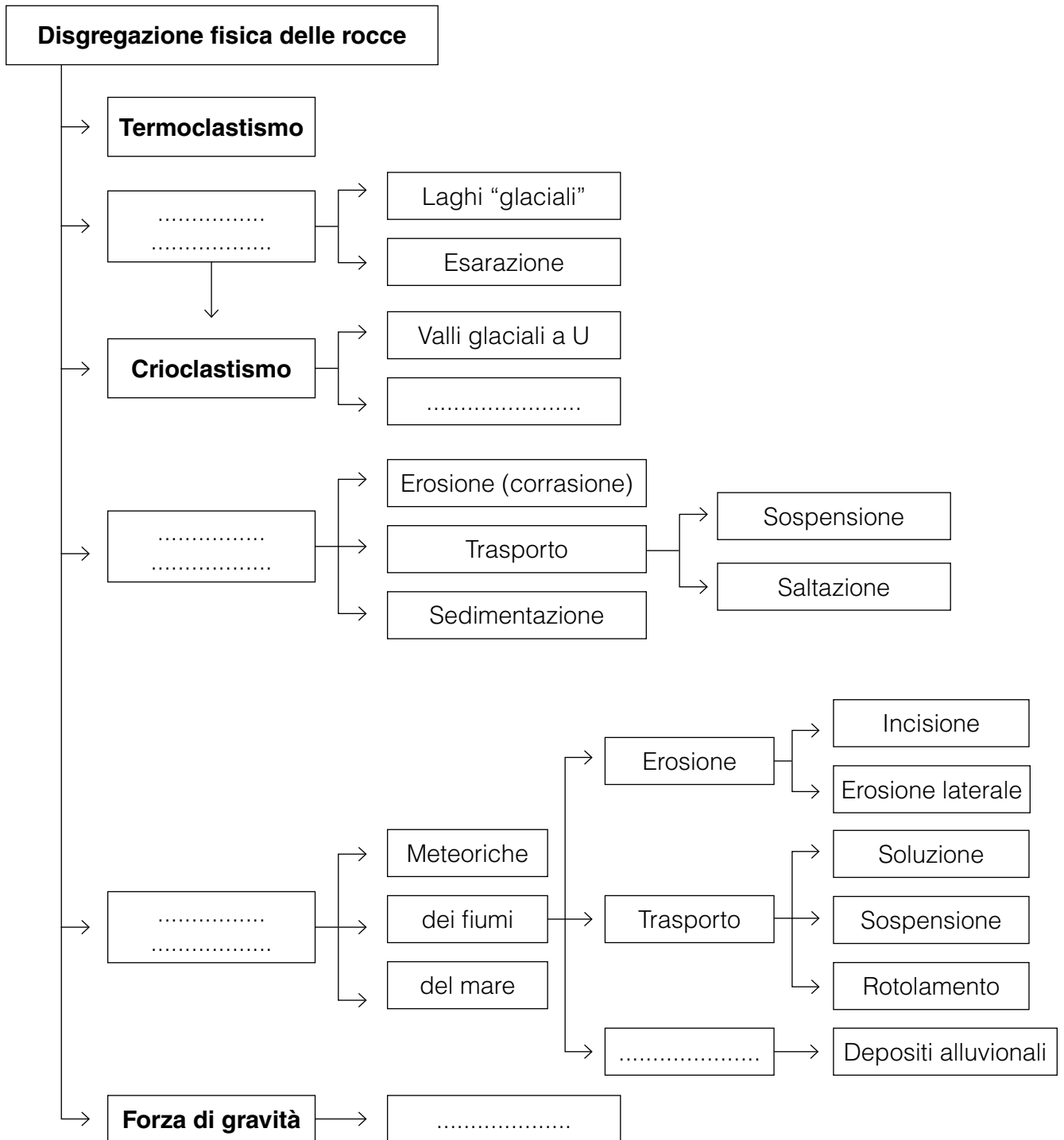
Scienze della Terra - **Capitolo 7** pag. 112-114

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Humus – Lettieria – Sabbia – Argilloso – Roccia madre – Granuli



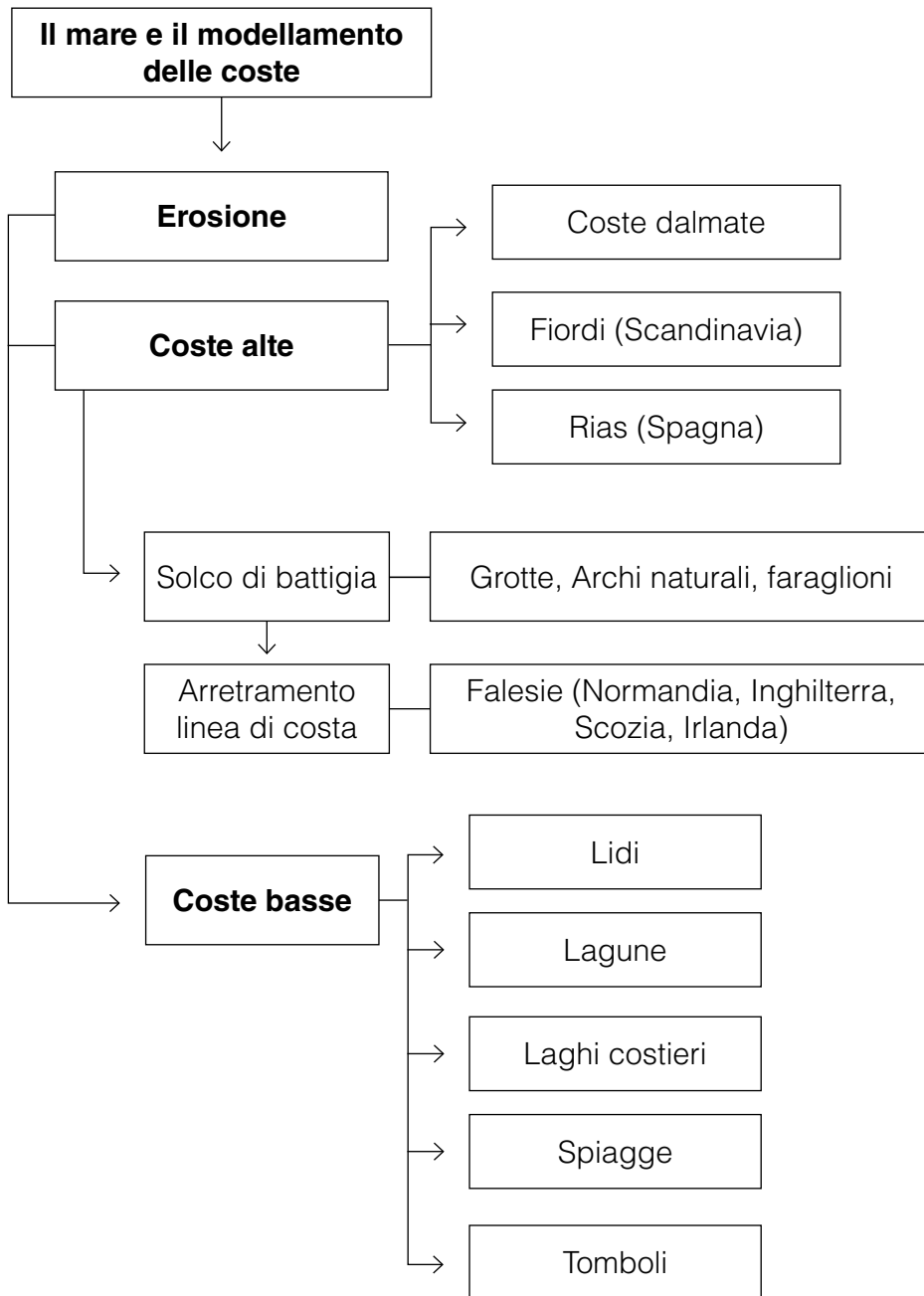
Scienze della Terra - Capitolo 7 pag. 114-124

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Morene – Azione del vento – Azione delle acque – Azione dei ghiacciai – Frane – Sedimentazione



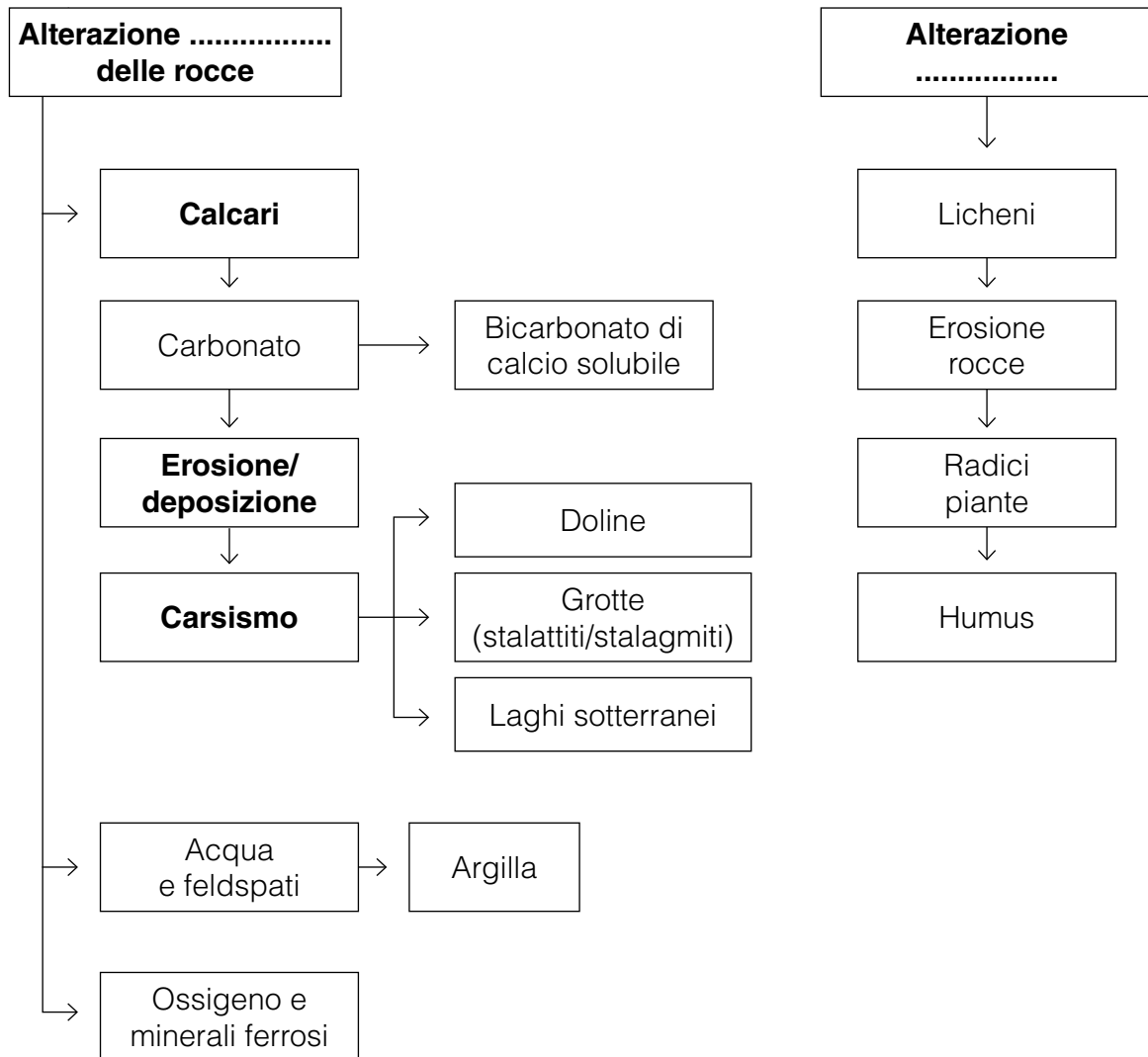
Scienze della Terra - **Capitolo 7** pag. 121

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta:



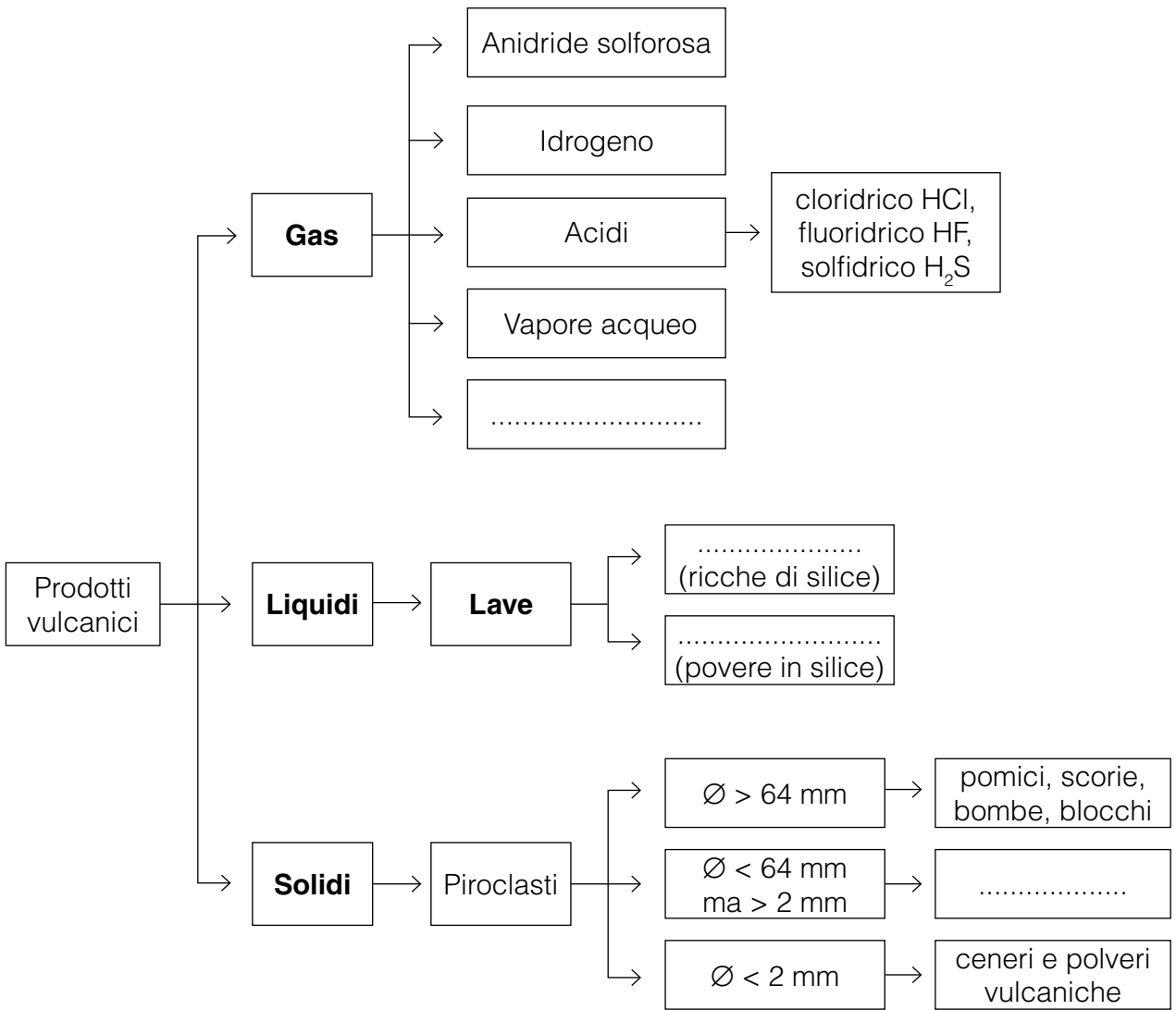
Scienze della Terra - **Capitolo 7** pag. 124-126

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
biologica – chimica



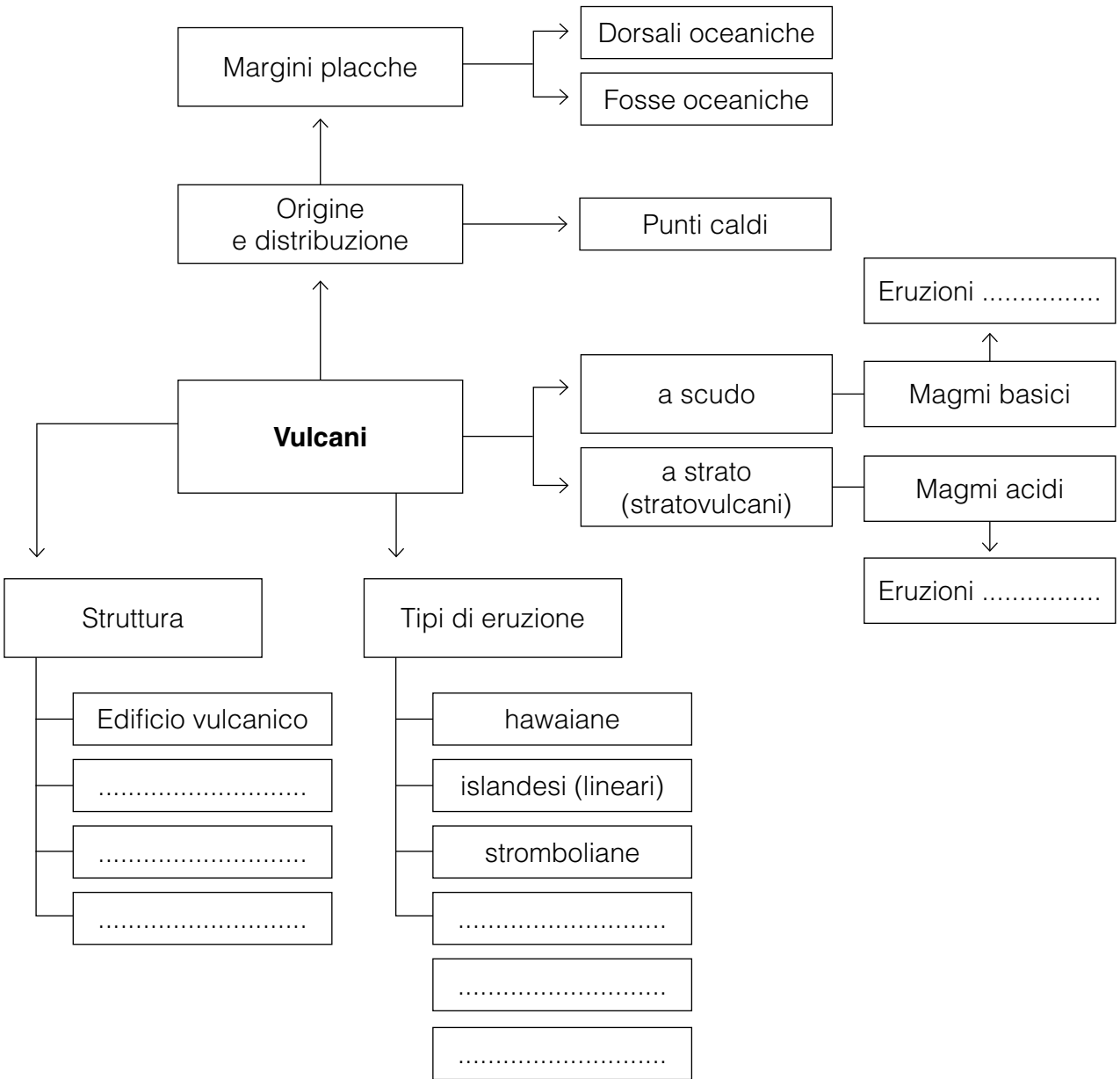
Scienze della Terra - Capitolo 8 pag. 130-131

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
lapilli – Anidride carbonica – Acide – Basiche



Scienze della Terra - Capitolo 8 pag. 131-135

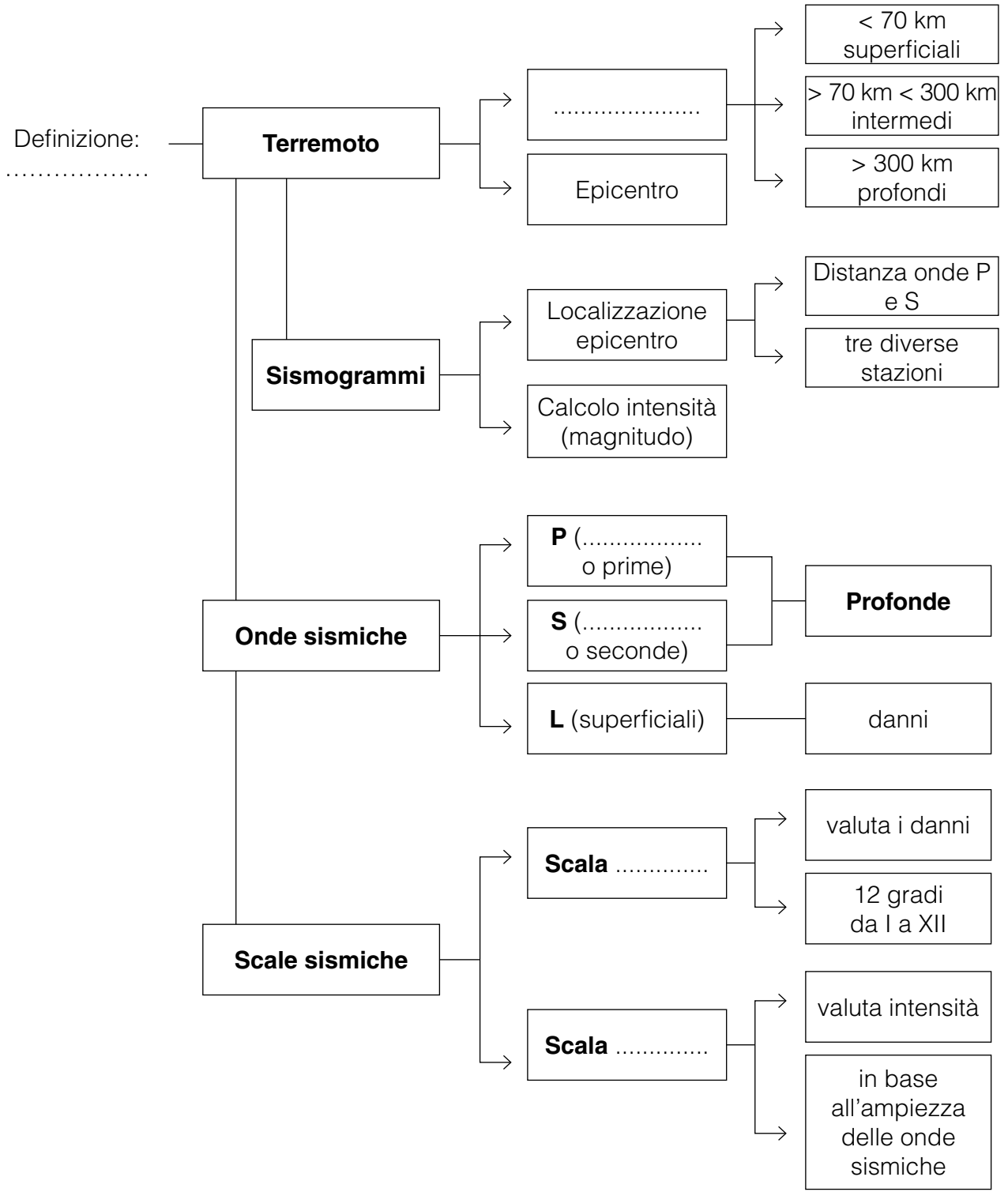
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
vulcaniane – esplosive – Cratere – Camino – peleano – effusive – pliniane – Camera magmatica



Scienze della Terra - Capitolo 9 pag. 142-144

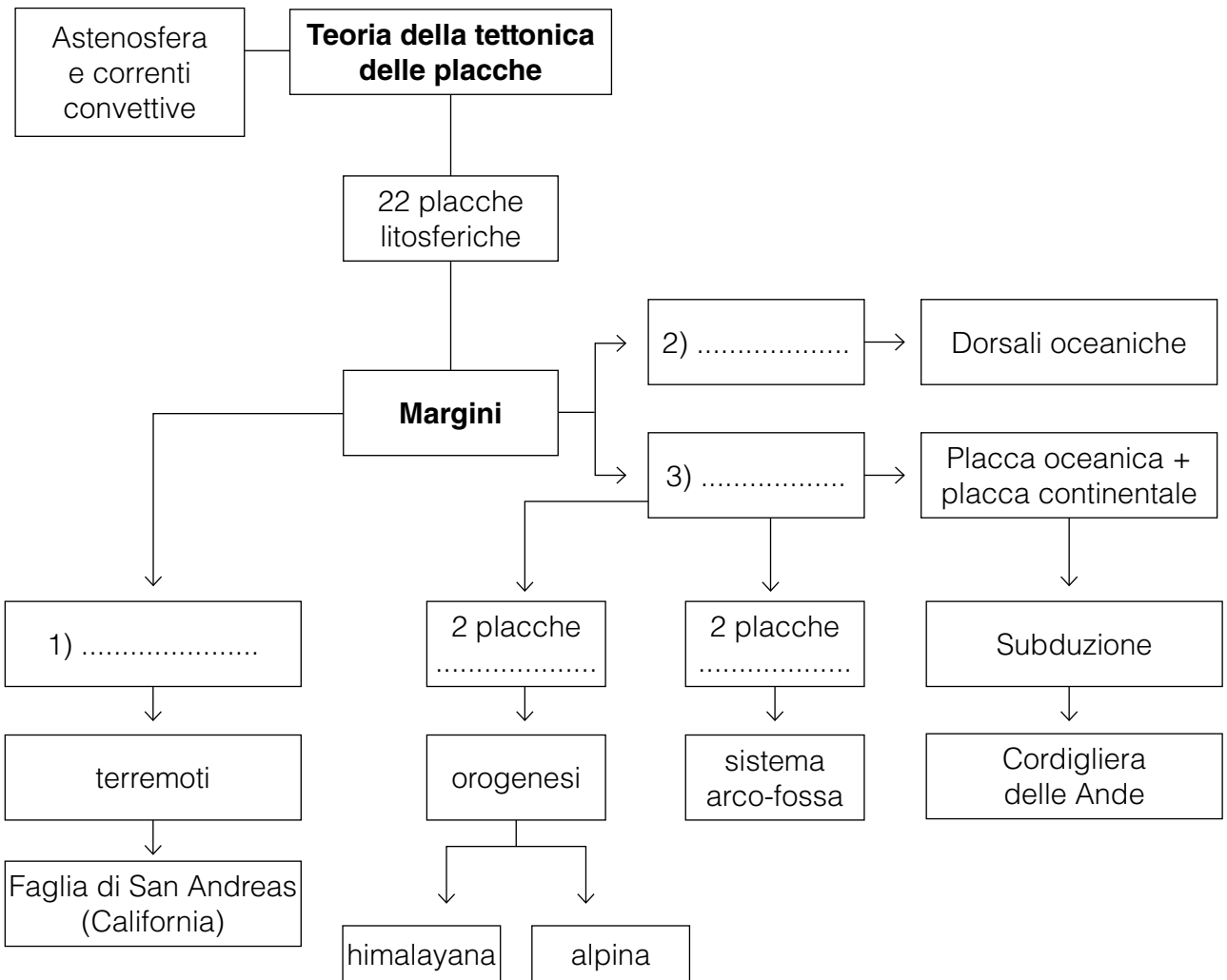
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Mercalli – Ipocentro – Richter – trasversali – longitudinali



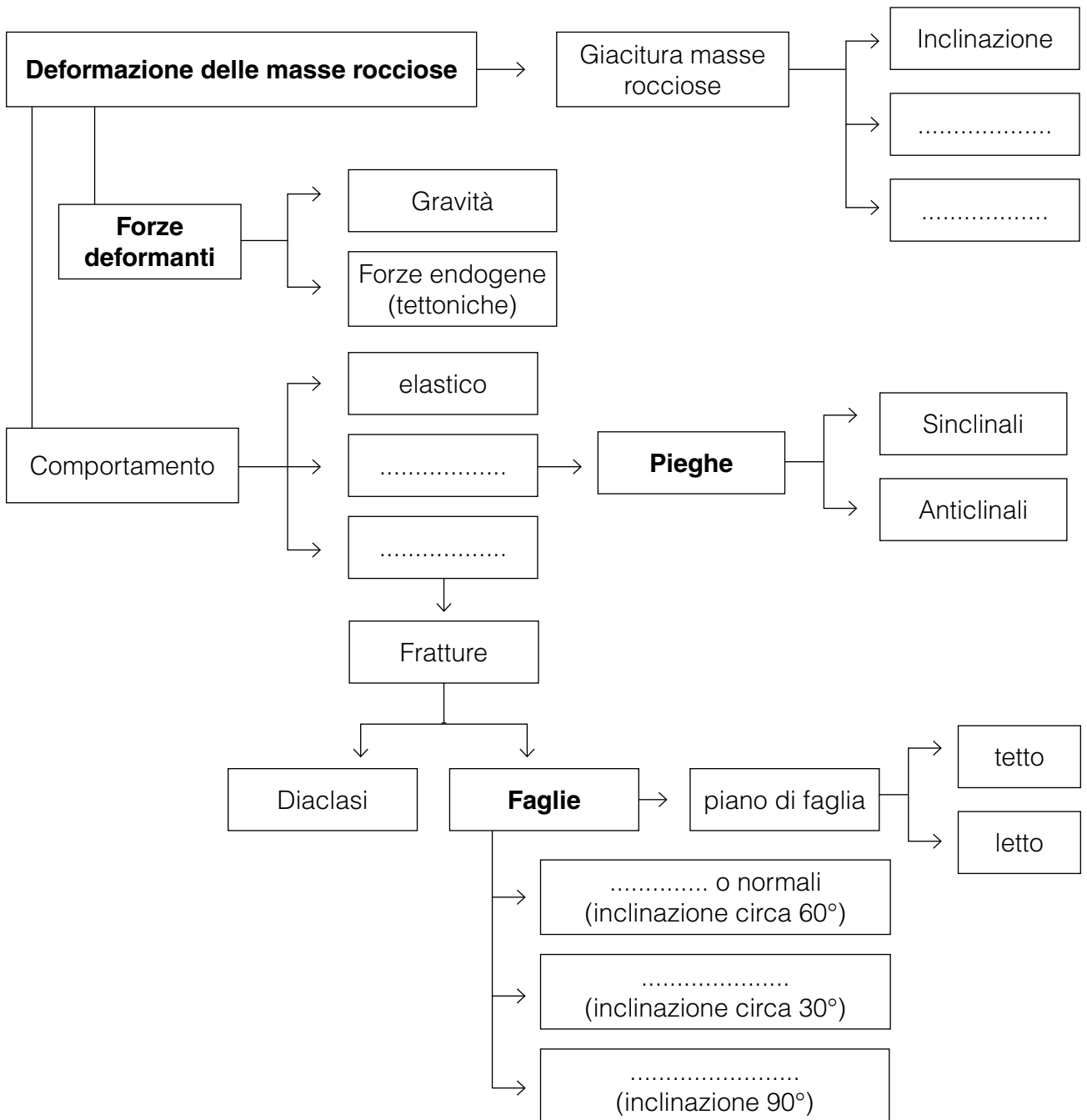
Scienze della Terra - **Capitolo 10** pag. 157-159

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
trasformi – continentali – divergenti – oceaniche – convergenti



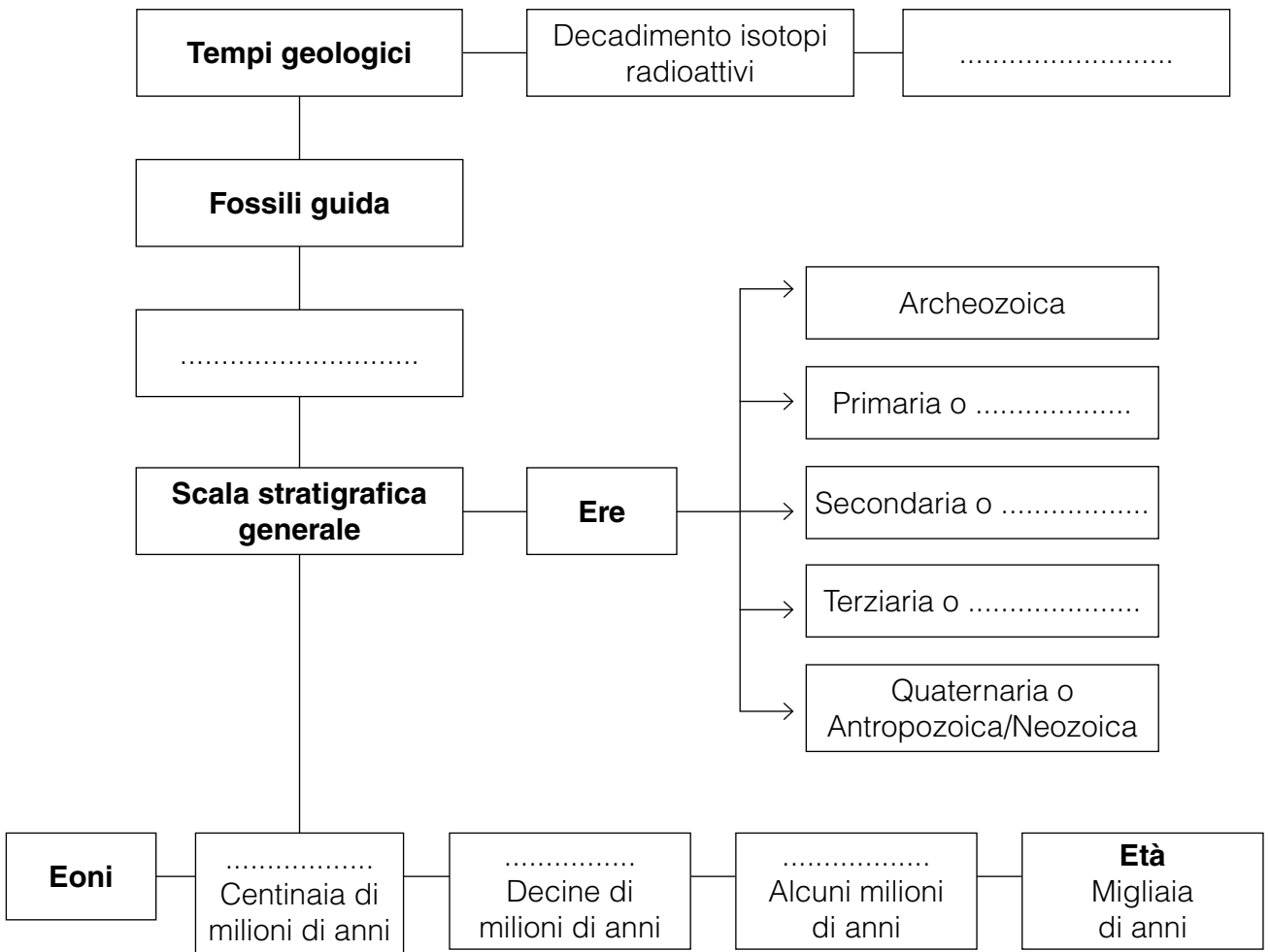
Scienze della Terra - Capitolo 10 pag. 160-163

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
plastico – rigido – direzione – immersione – trascorrenti – dirette – inverse



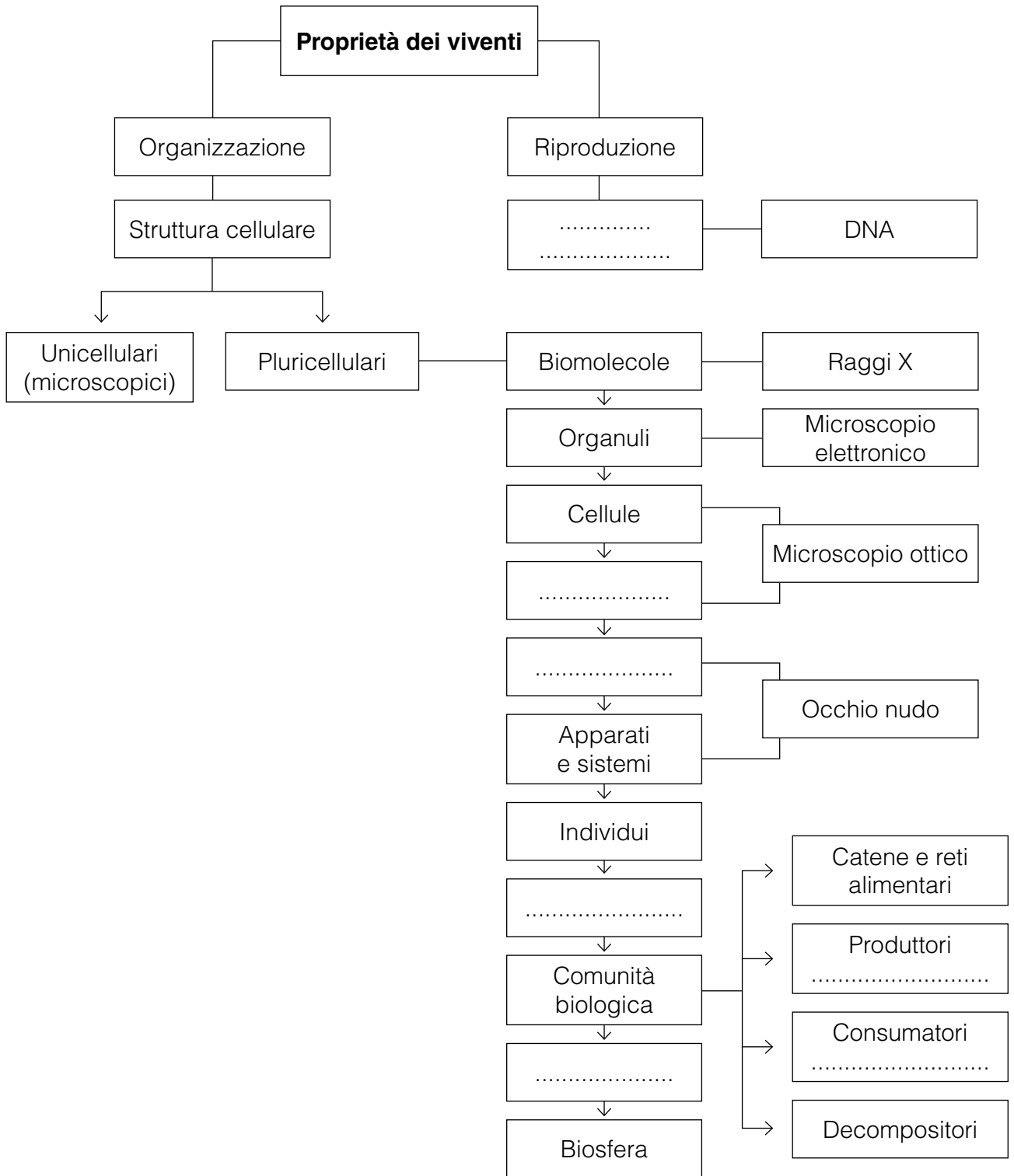
Scienze della Terra - Capitolo 10 pag. 163-165

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
**datazione assoluta – datazione relativa – Paleozoica – Cenozoica – Mesozoica –
 Periodi – Epoche – Ere**



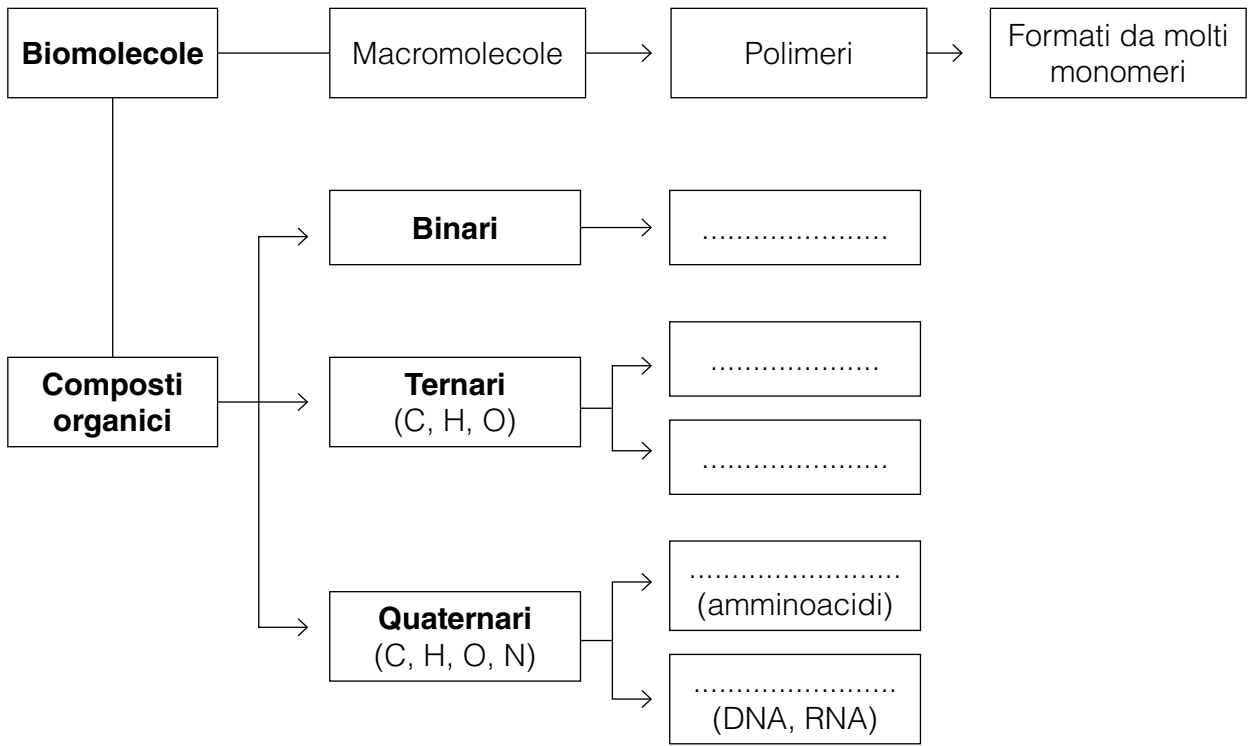
Scienze della Vita - Capitolo 1 pag. 4-8

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
tessuti – organi – codice genetico – popolazione – autotrofi – eterotrofi – ecosistema



Scienze della Vita - Capitolo 2 pag. 12

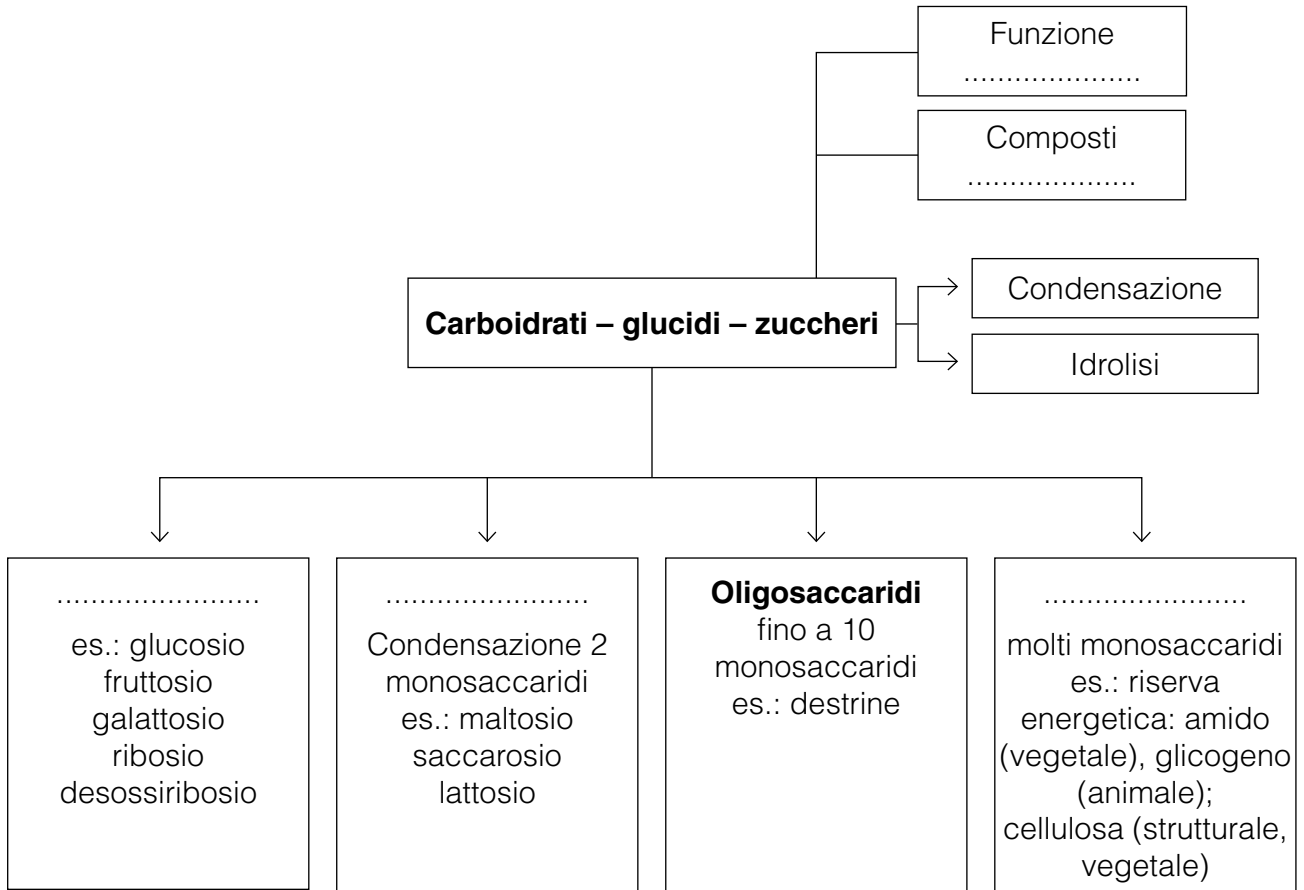
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
grassi – idrocarburi – carboidrati – proteine – acidi nucleici



Scienze della Vita - **Capitolo 2** pag. 13-14

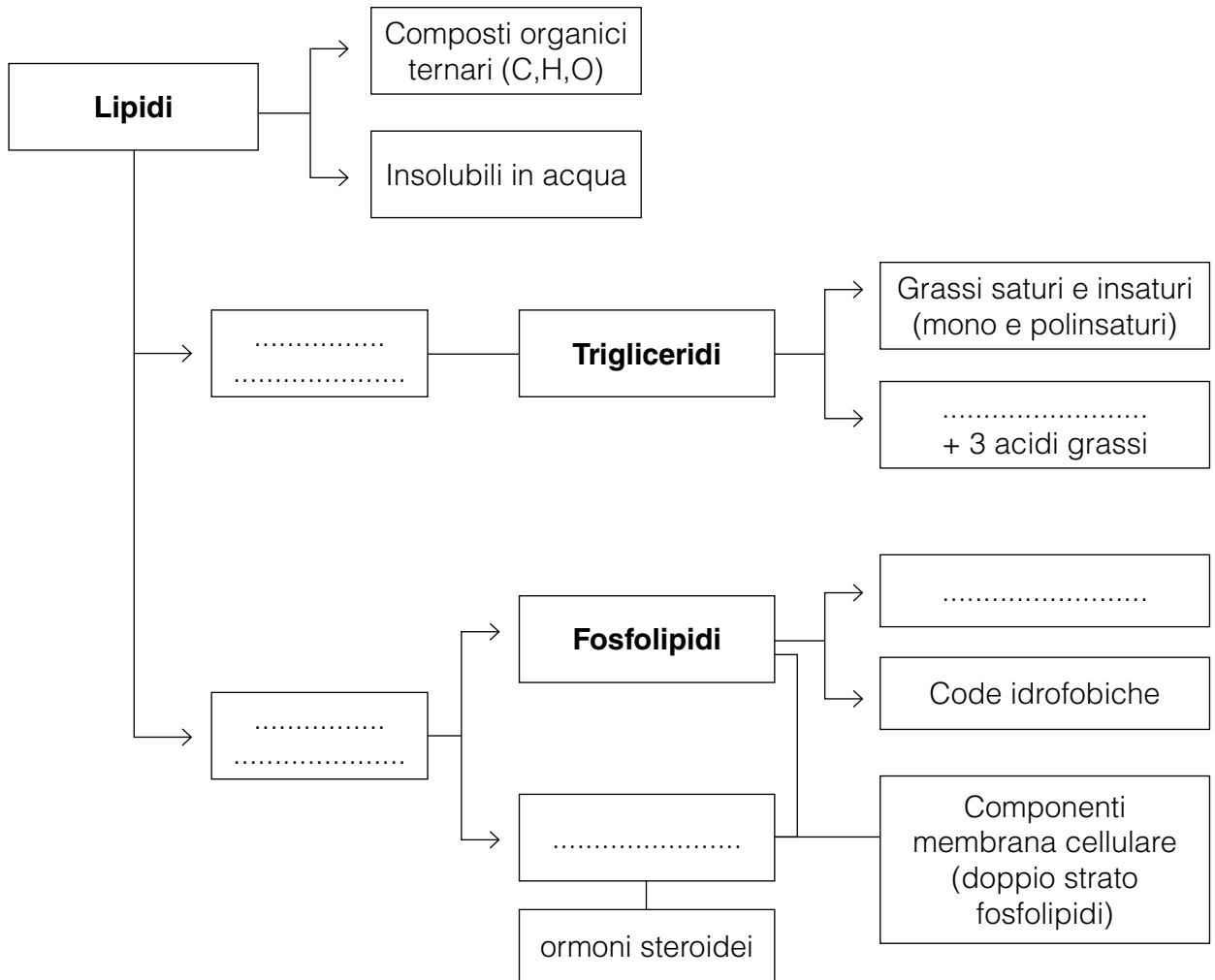
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Polisaccaridi – Disaccaridi – energetica – Monosaccaridi – ternari



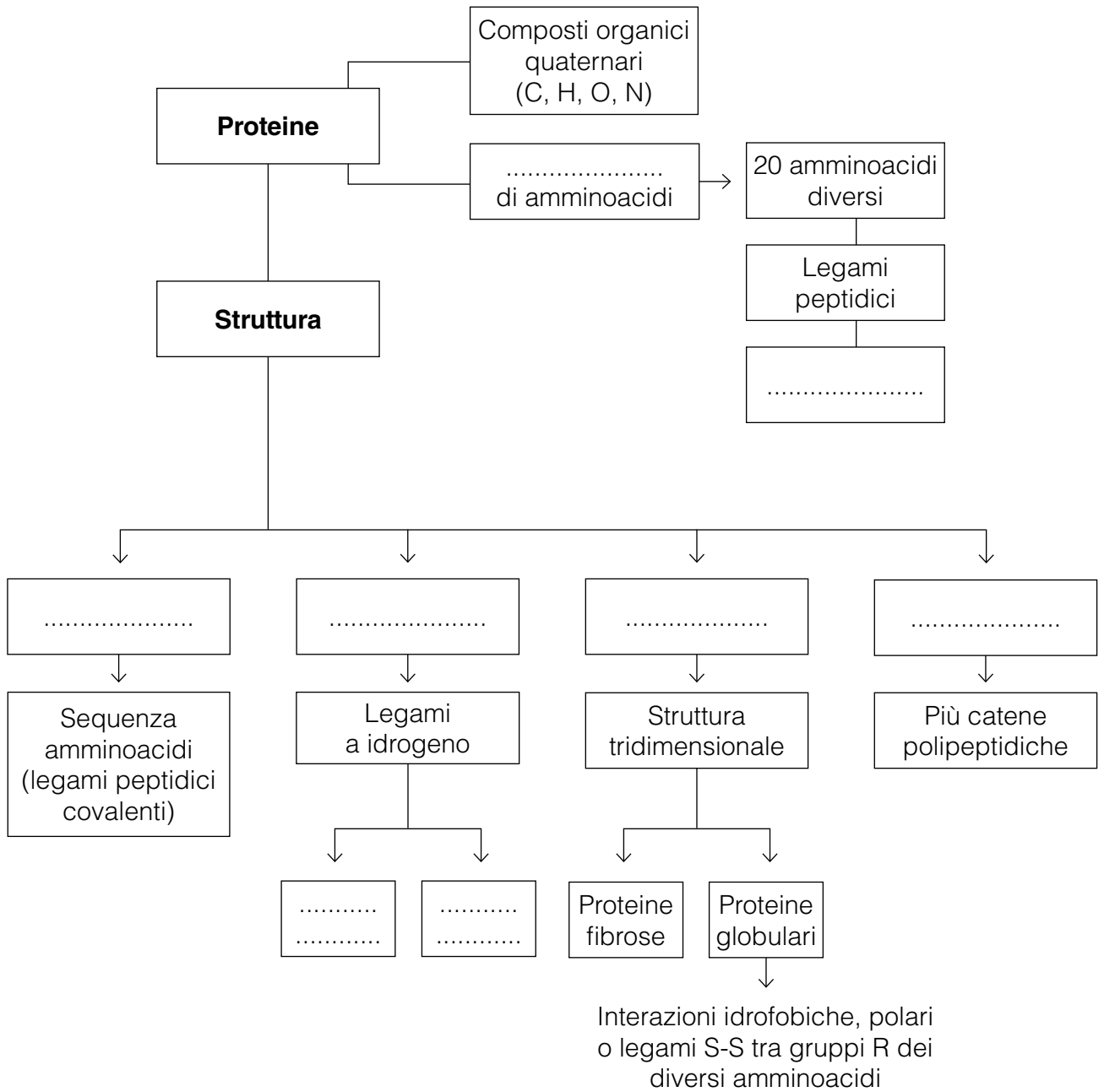
Scienze della Vita - **Capitolo 2** pag. 14-15

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
glicerolo – colesterolo – funzione plastica – funzione energetica – testa polare



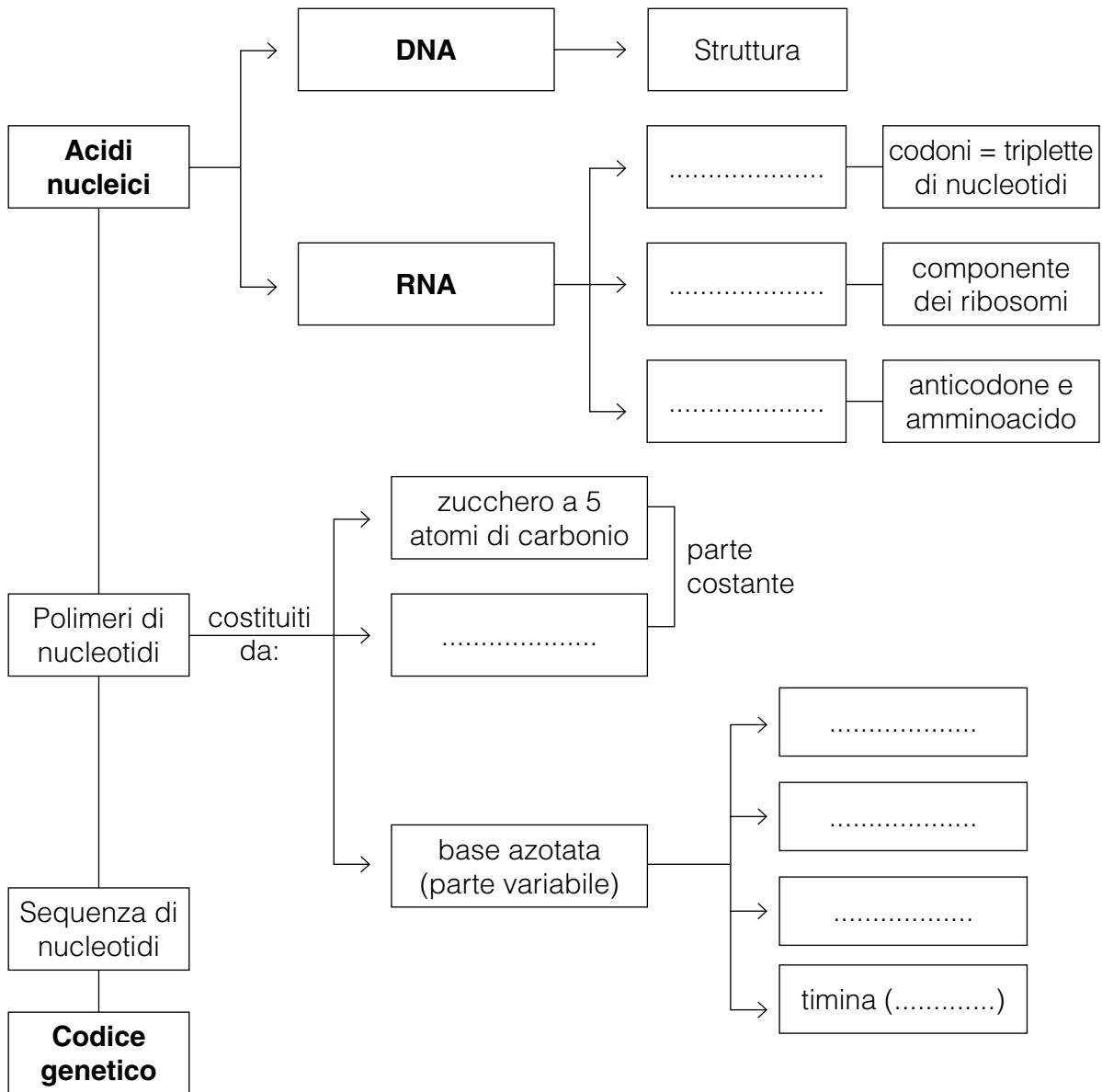
Scienze della Vita - Capitolo 2 pag. 16

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
primaria – secondaria – terziaria – quaternaria – polimeri – polipeptidi – alfa elica – foglietti beta



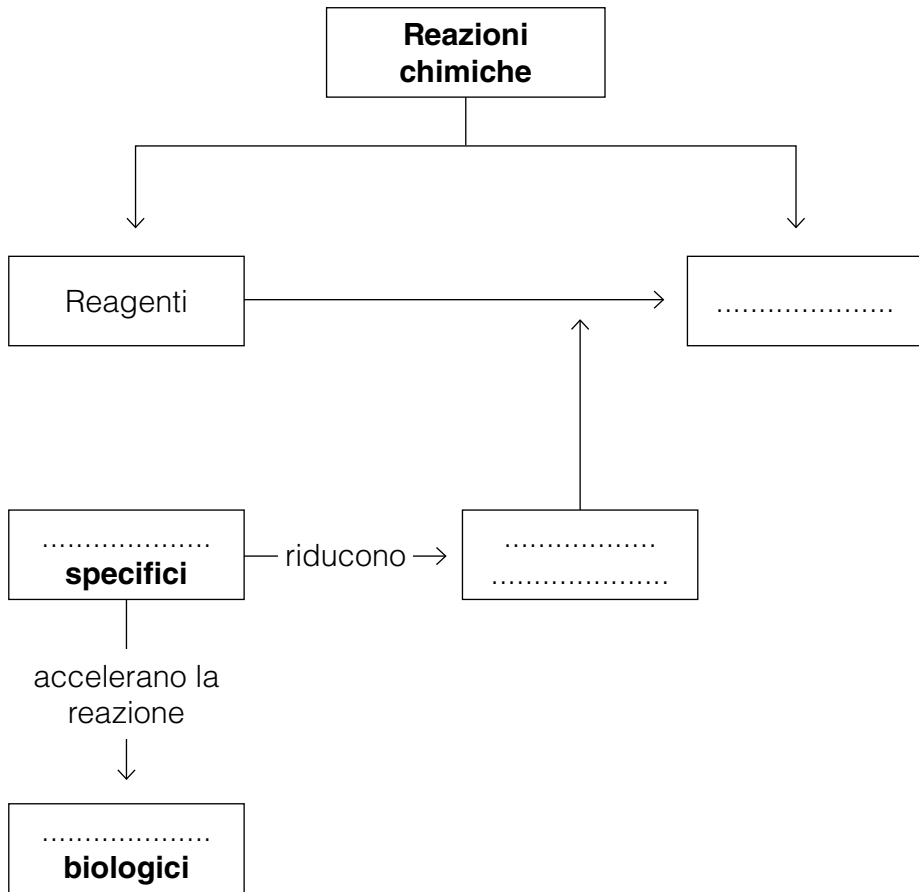
Scienze della Vita - Capitolo 2 pag. 17-18

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
ribosomiale – di trasporto – messaggero – gruppo fosfato – citosina – guanina – adenina – uracile



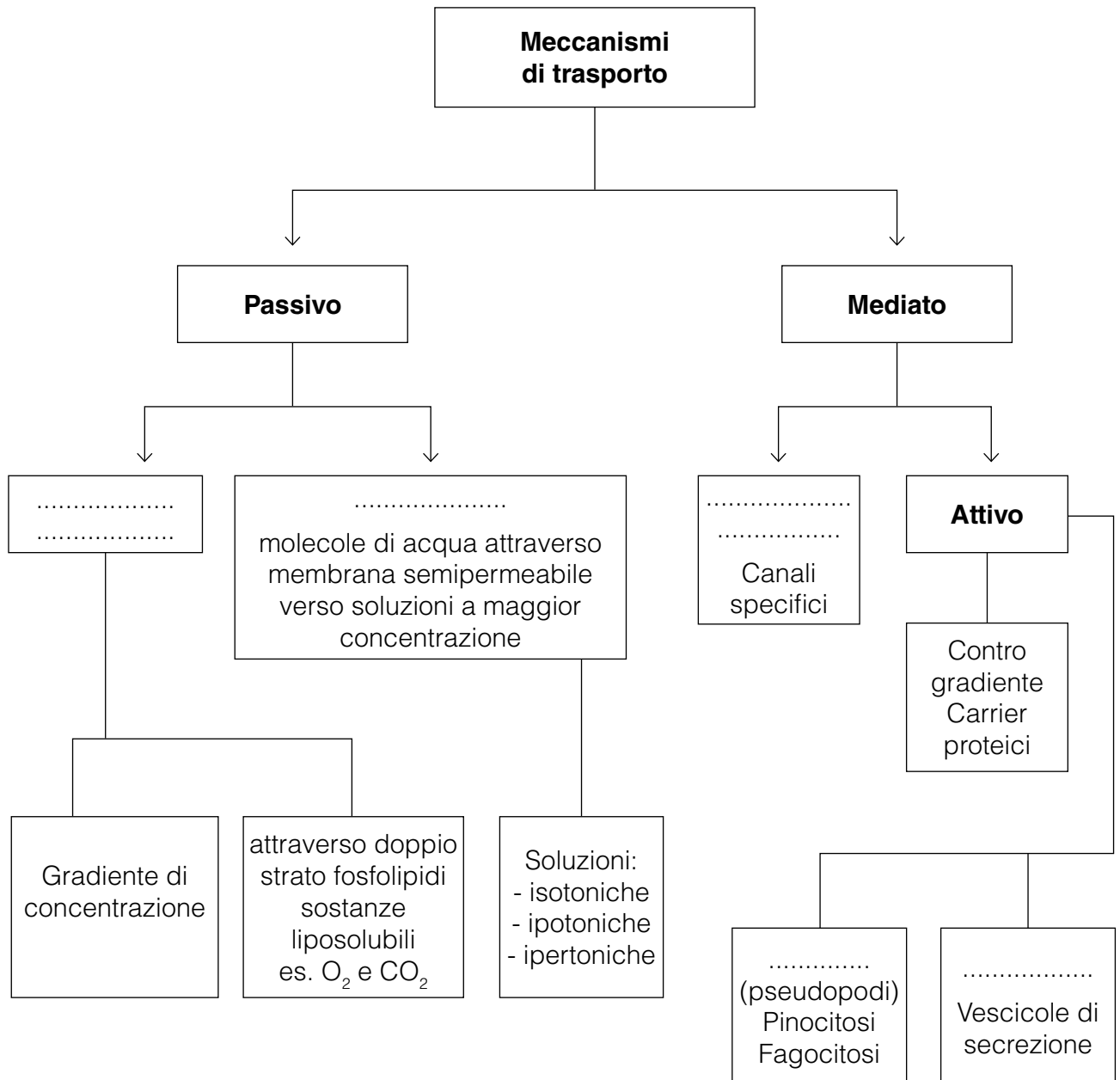
Scienze della Vita - **Capitolo 2** pag. 20

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
enzimi – prodotti – energia di attivazione – catalizzatori



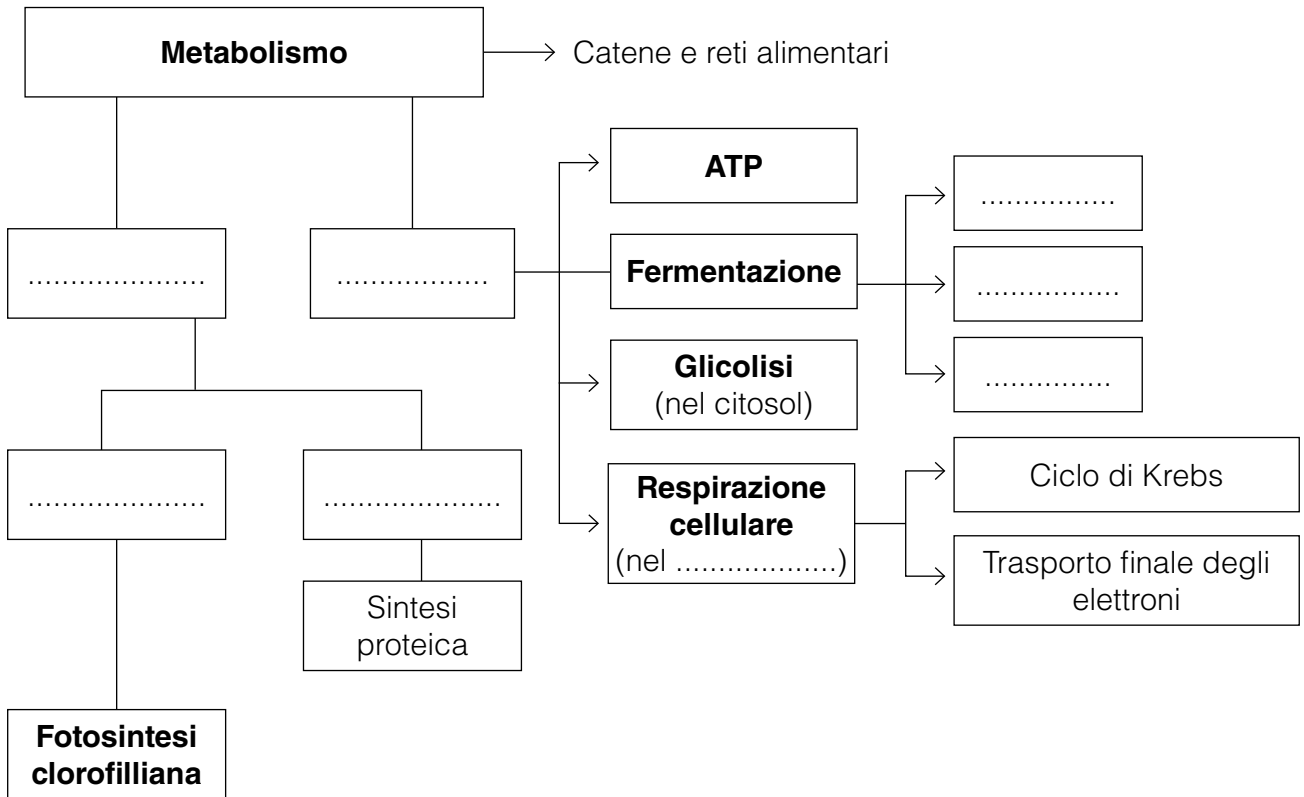
Scienze della Vita - **Capitolo 3** pag. 31-33

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Diffusione facilitata – Osmosi – Endocitosi – Diffusione semplice – Esocitosi



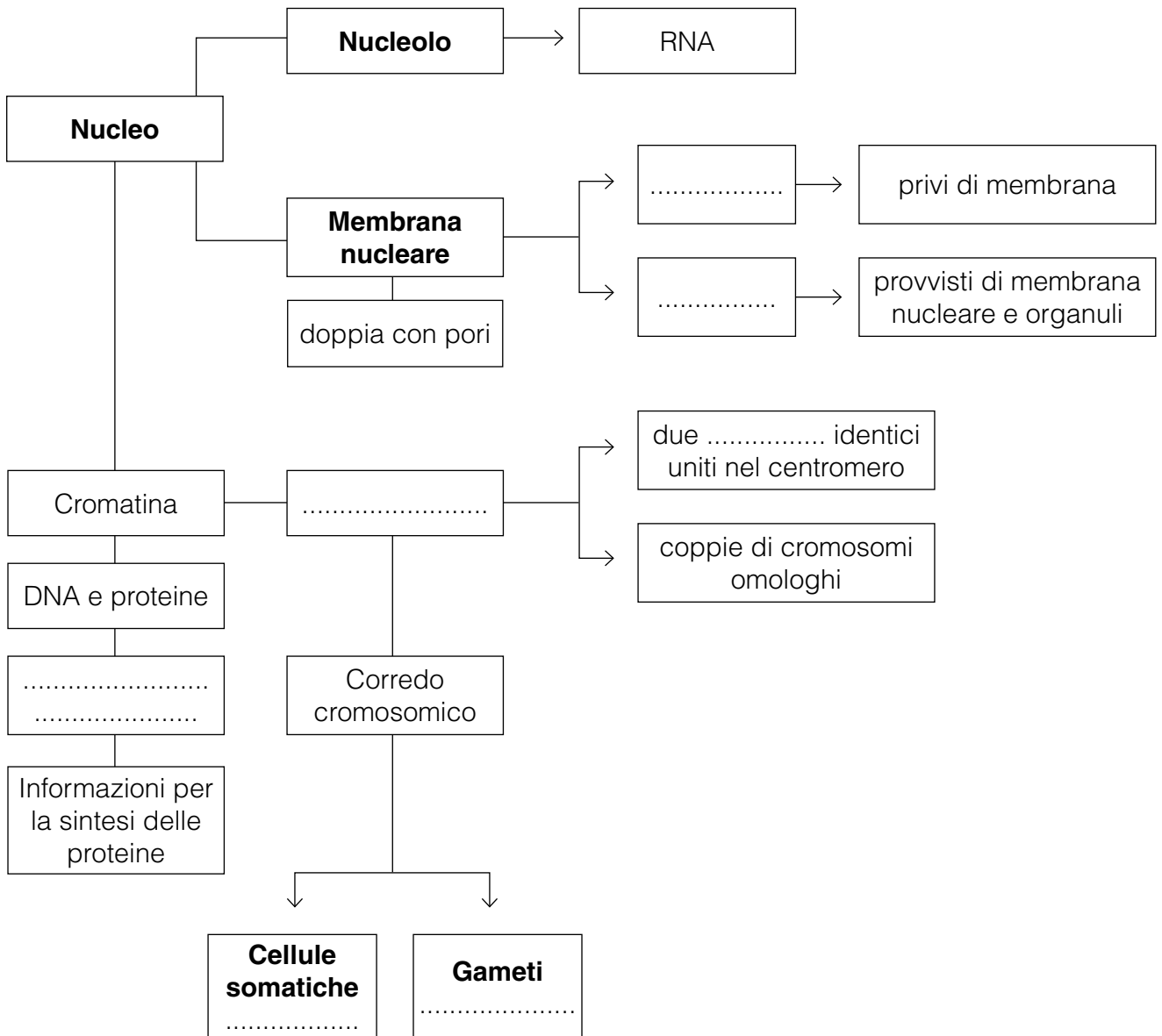
Scienze della Vita - Capitolo 3 pag. 33-36

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
alcolica – lattica – acetica – anabolismo – catabolismo – cloroplasti – ribosomi –
mitocondrio



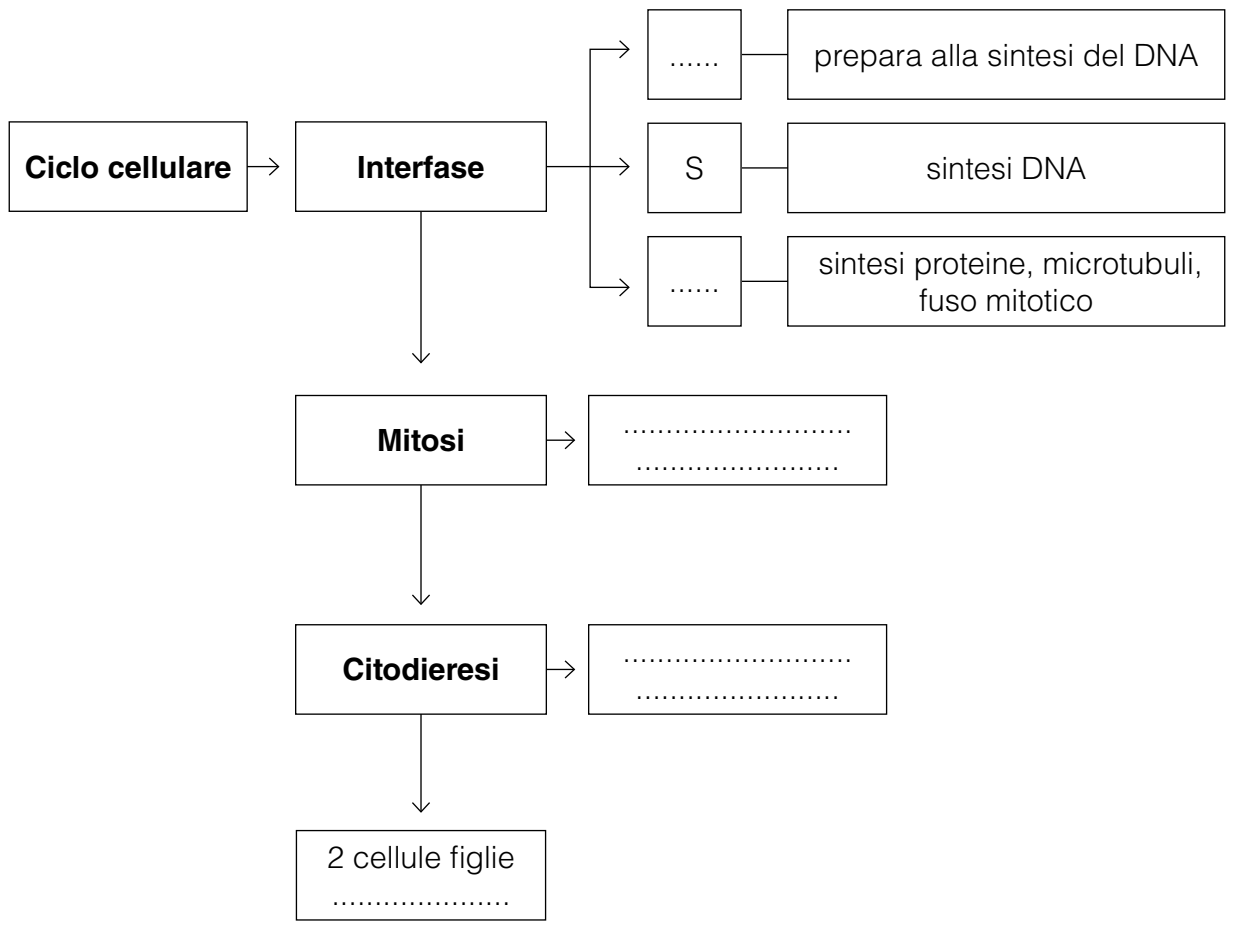
Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 40

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Eucarioti – Procarioti – cromatidi – cromosomi – aploidi – diploidi – Codice genetico



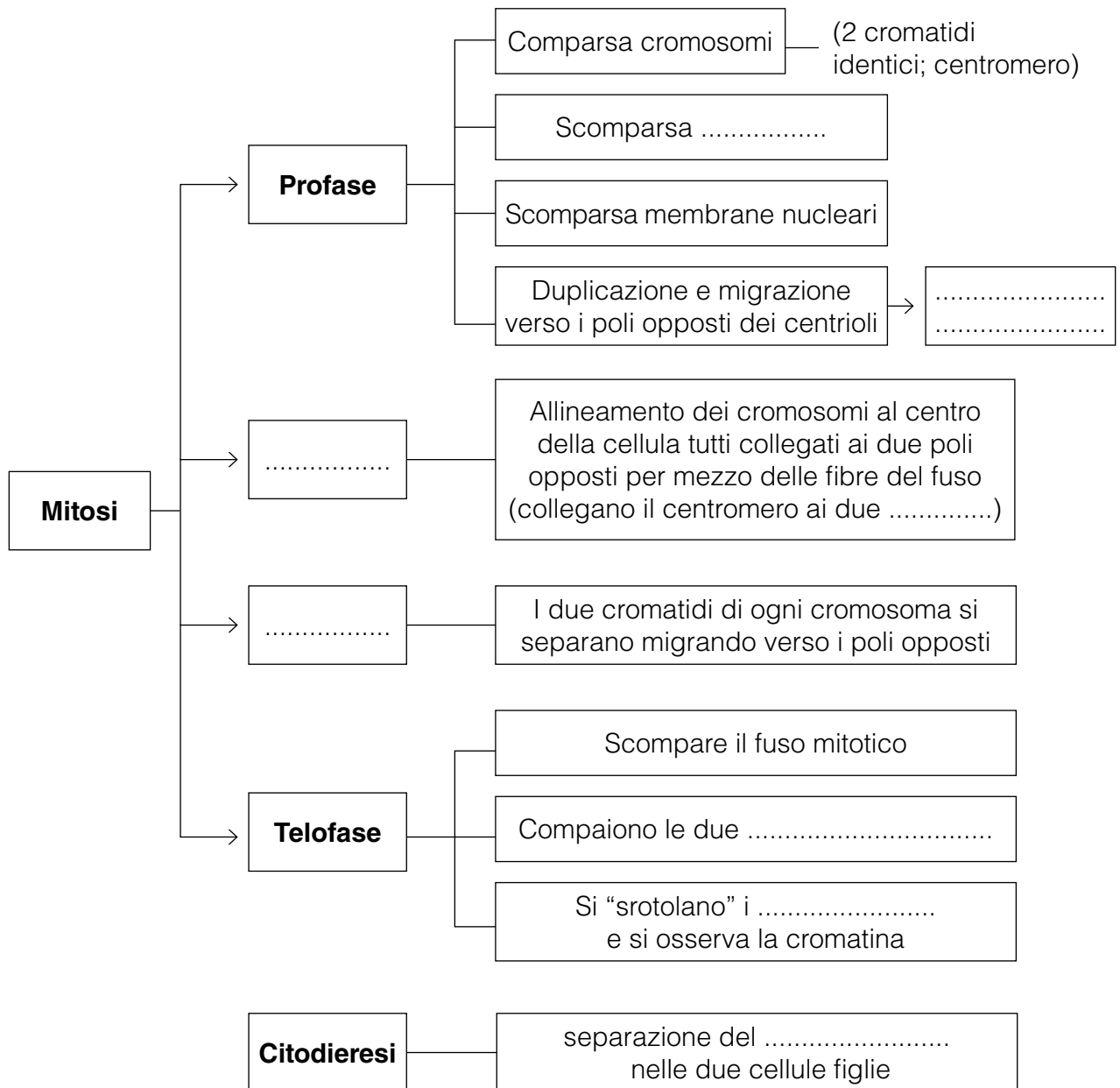
Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 41

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
diploidi – divisione del nucleo – separazione del citoplasma – G1 – G2



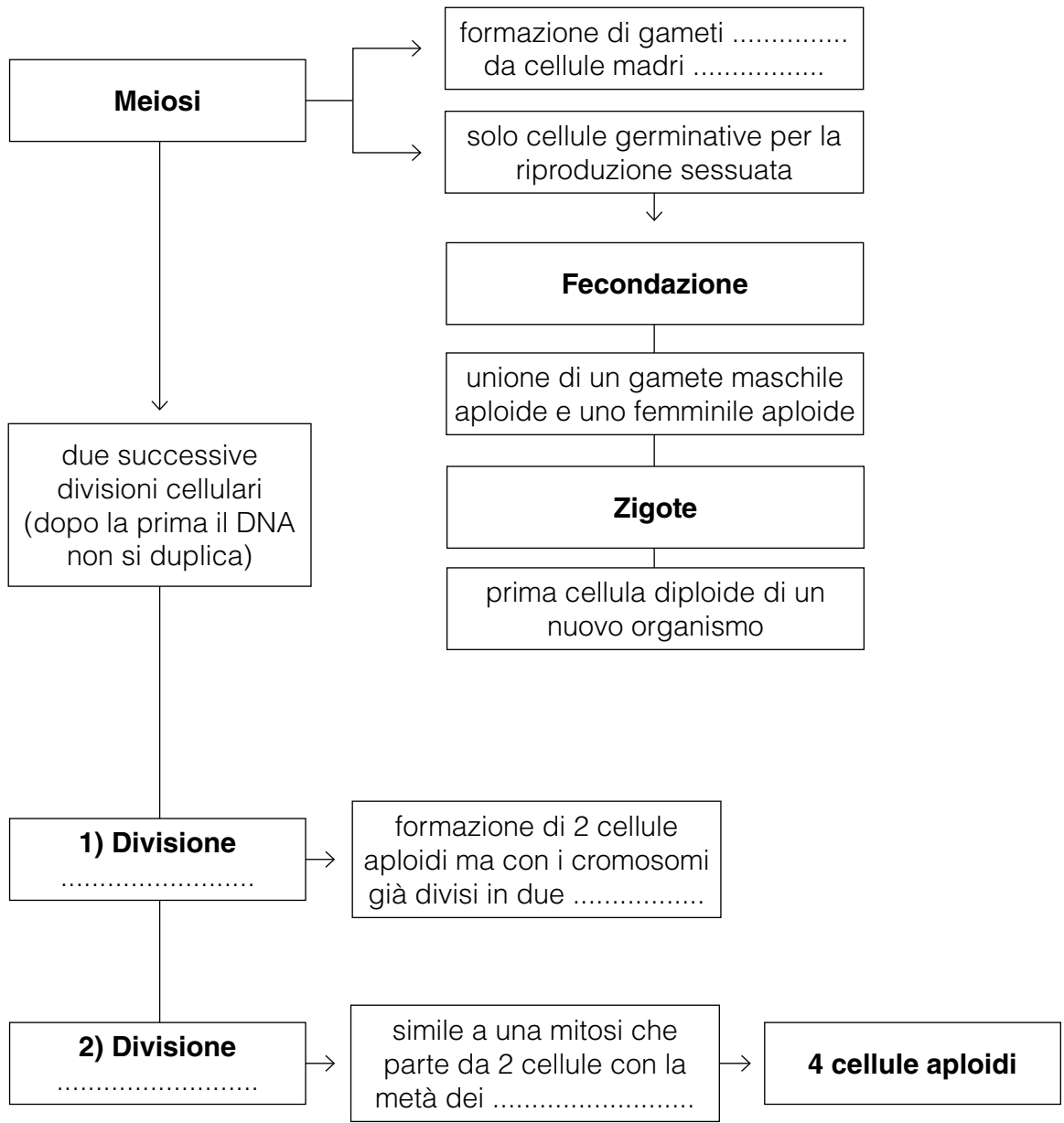
Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 42

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
centrioli – cromosomi – nucleolo – fibre del fuso – metafase – anafase – citoplasma – membrane nucleari



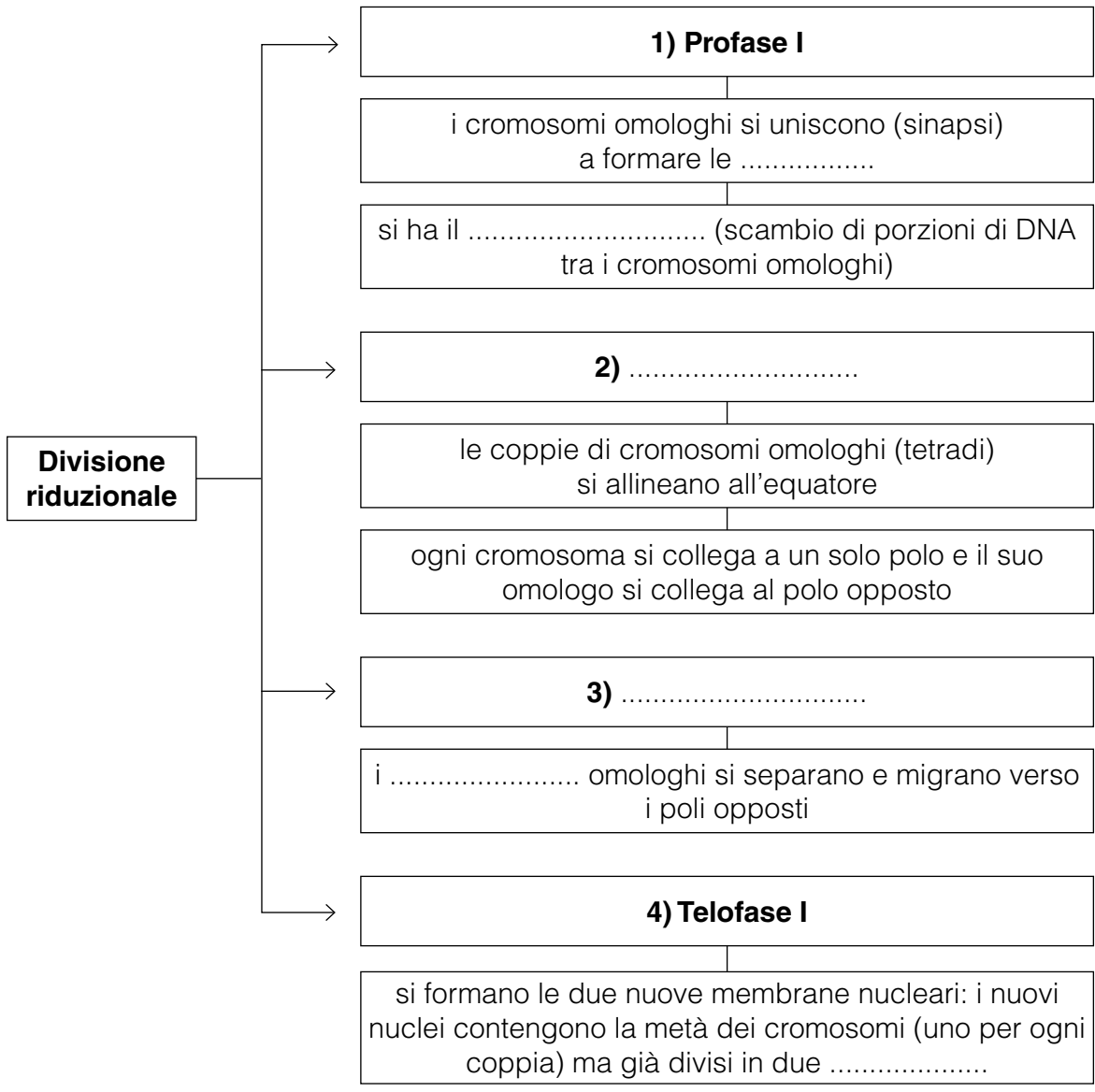
Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 43-46

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
cromosomi – cromatidi – aploidi – diploidi – riduzionale – equazionale



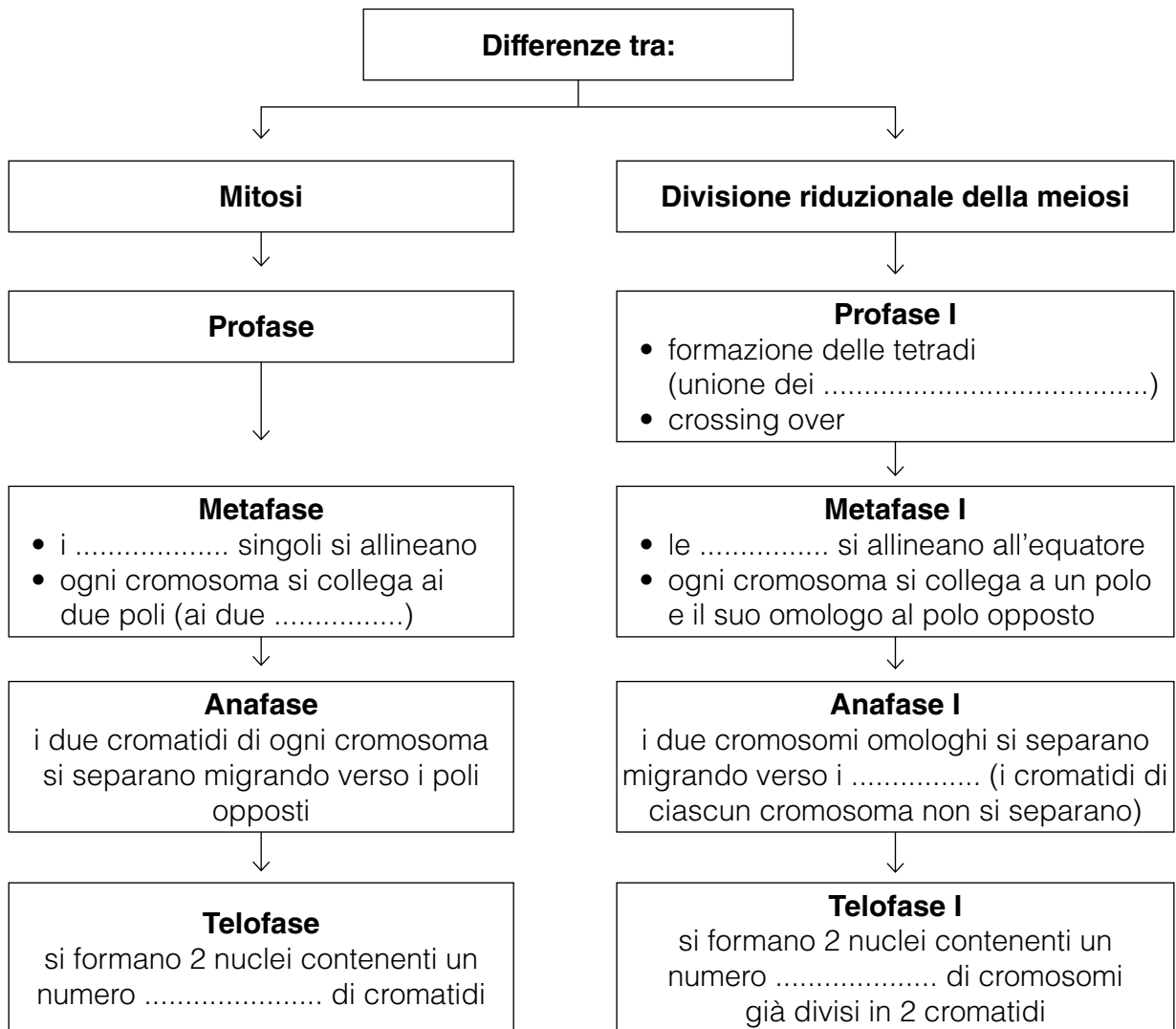
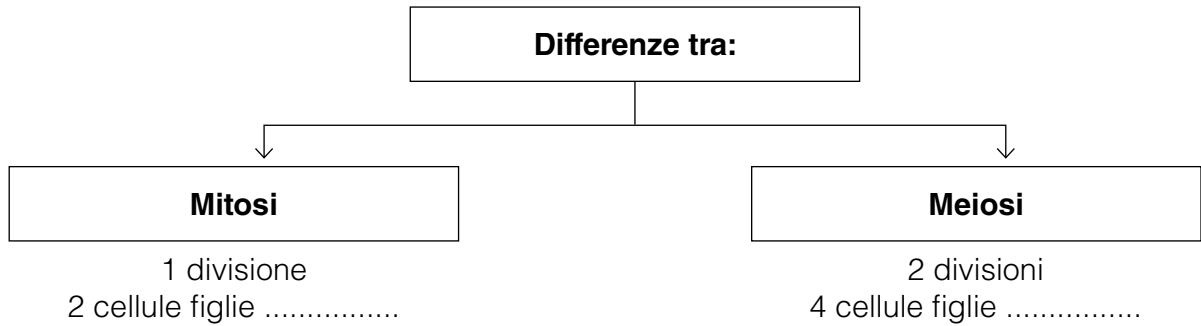
Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 44-45

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
tetradi – cromosomi – crossing over – cromatidi – metafase I – anafase I



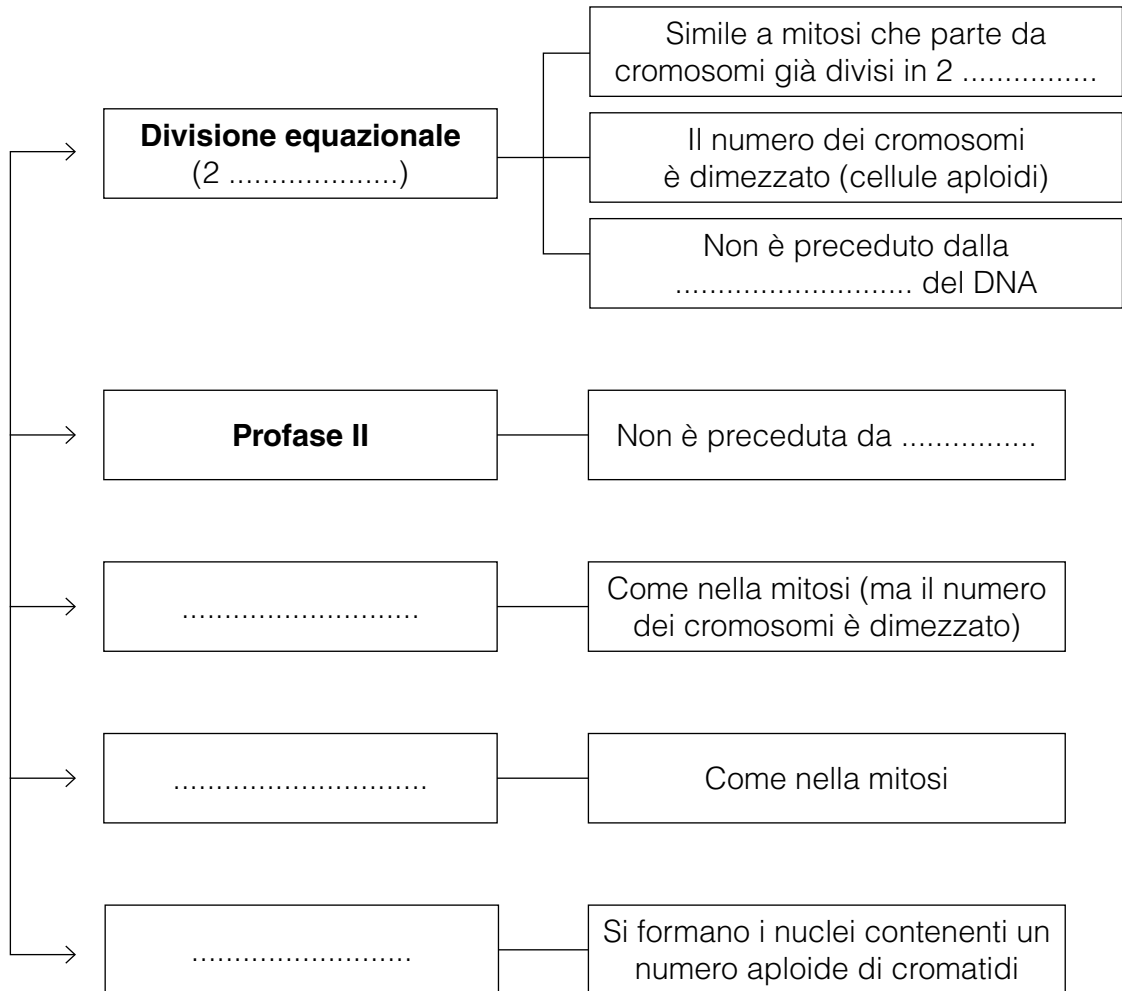
Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 44-45

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
tetradi – cromosomi omologhi – cromatidi – aploidi – diploidi – aploide – diploide – centrioli – poli opposti



Scienze della Vita - Capitolo 4 pag. 46

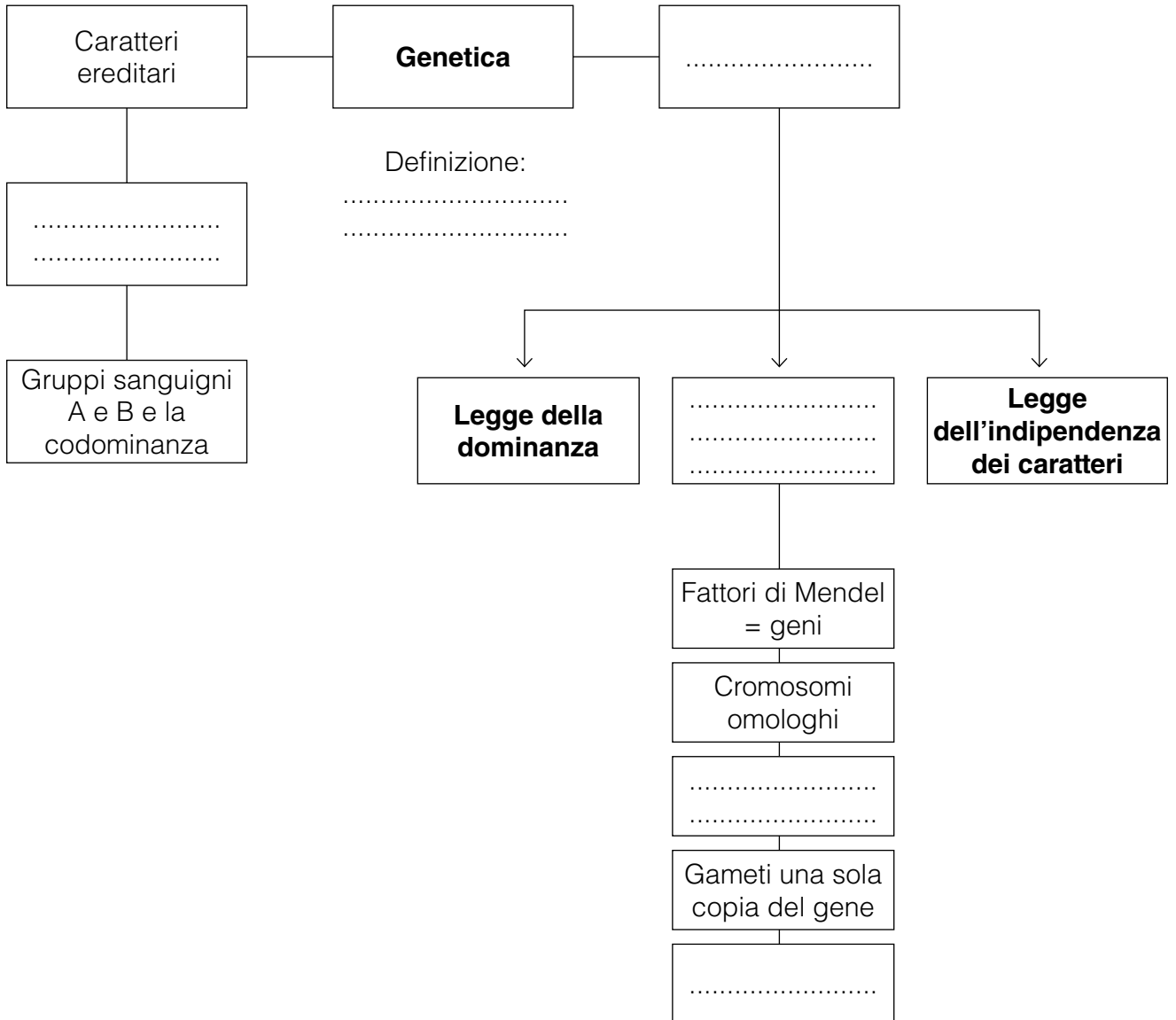
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
uplicazione – cromatidi – cellule – Metafase II – Telofase II – Anafase II – Interfase



Scienze della Vita - **Capitolo 5** pag. 54-62

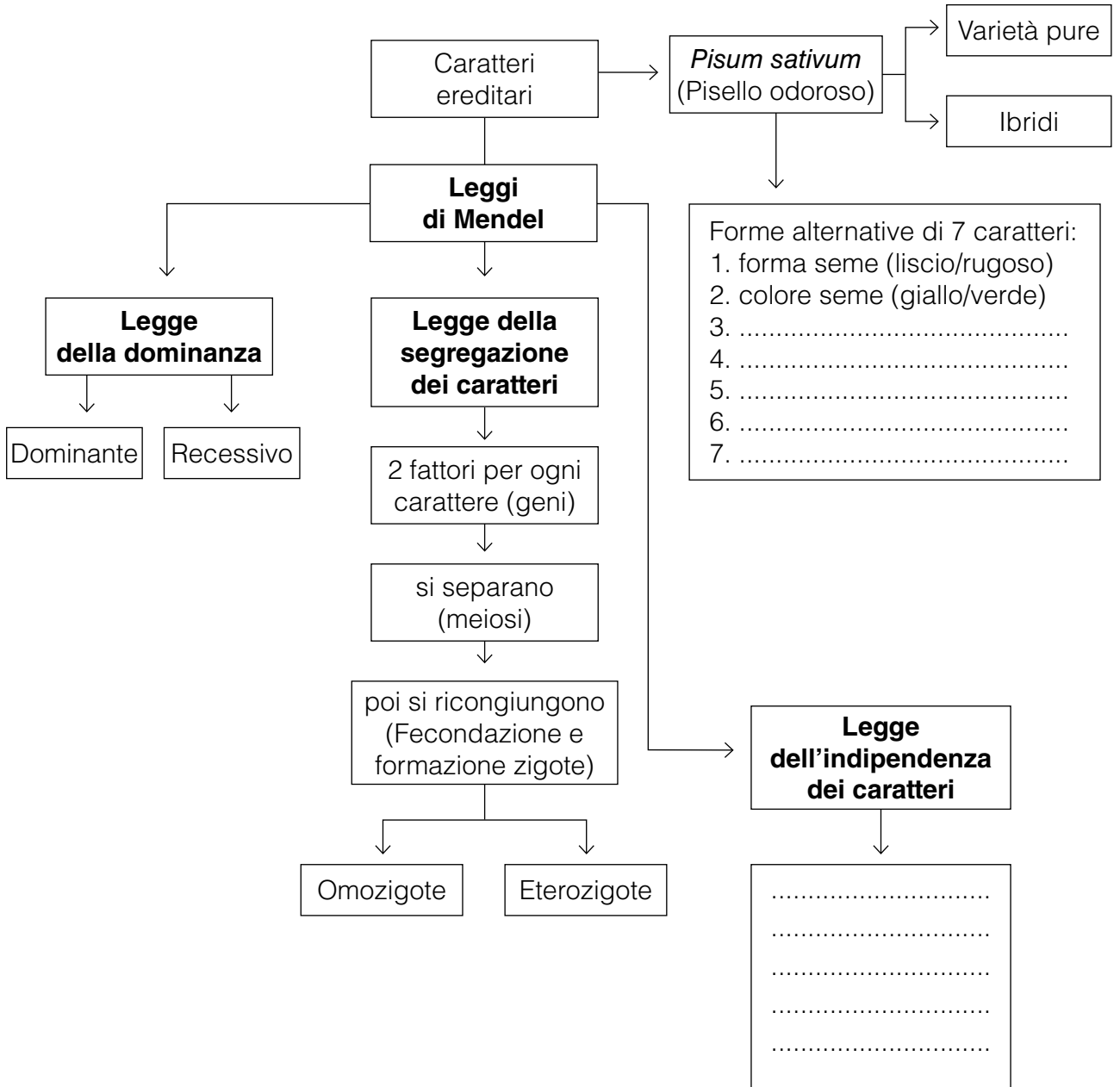
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Fecondazione – Caratteri ereditari nell’uomo – Leggi di Mendel – Separazione con meiosi – Legge della segregazione dei caratteri



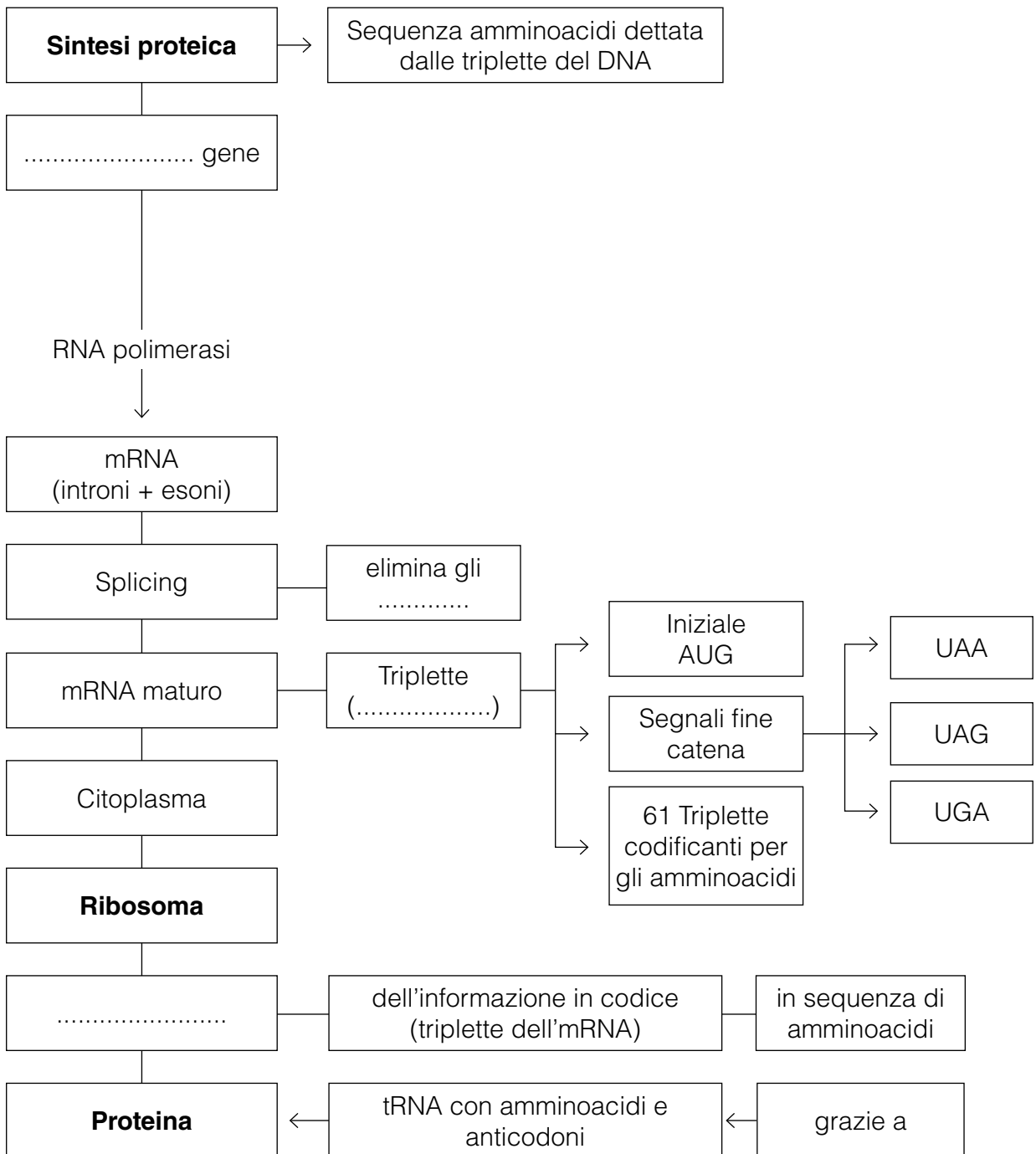
Scienze della Vita - Capitolo 5 pag. 54-62

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
colore fiore – colore baccello – lunghezza stelo – forma baccello – posizione fiori



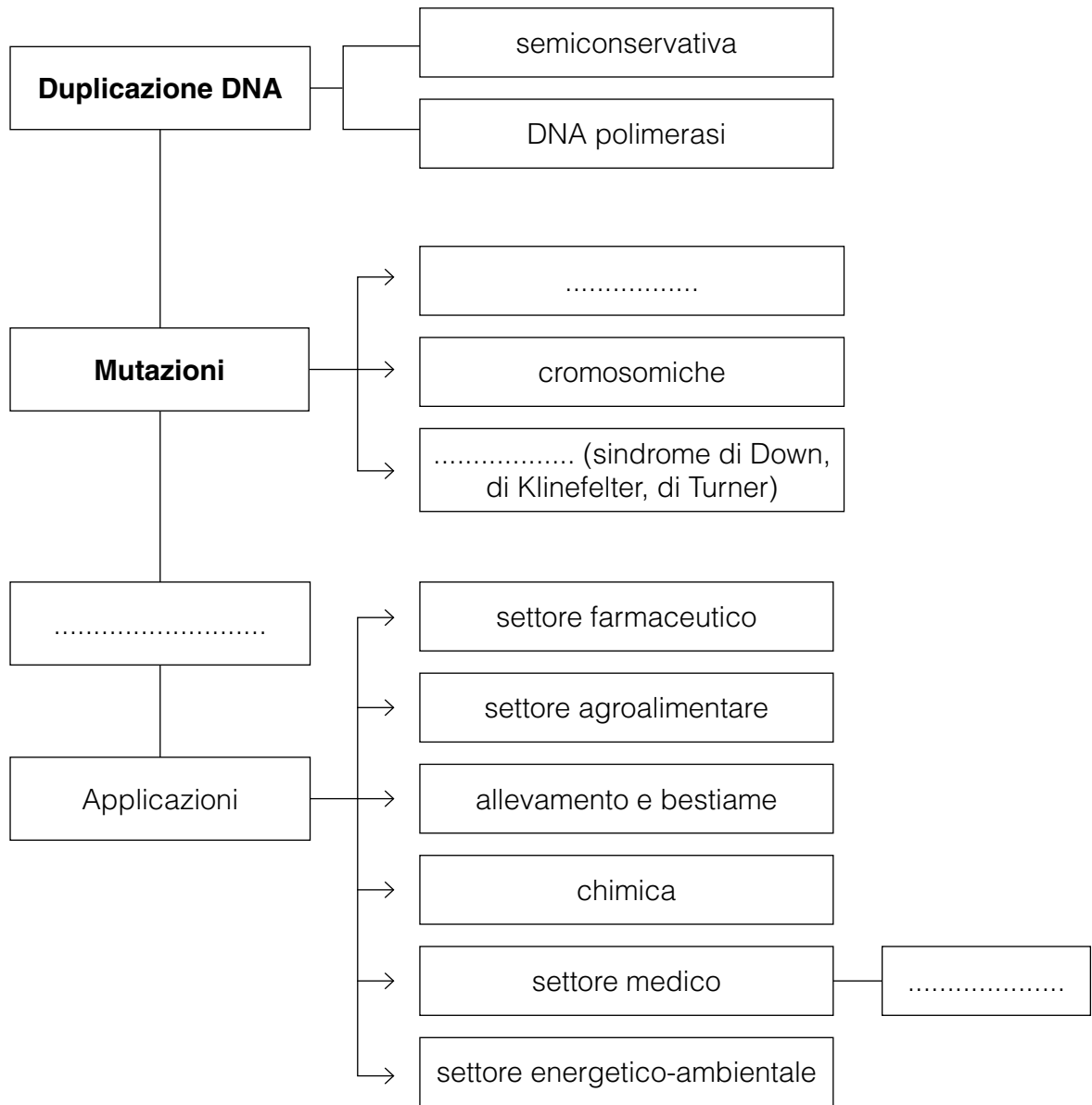
Scienze della Vita - **Capitolo 6** pag. 67-69

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Trascrizione – codoni – Traduzione – introni



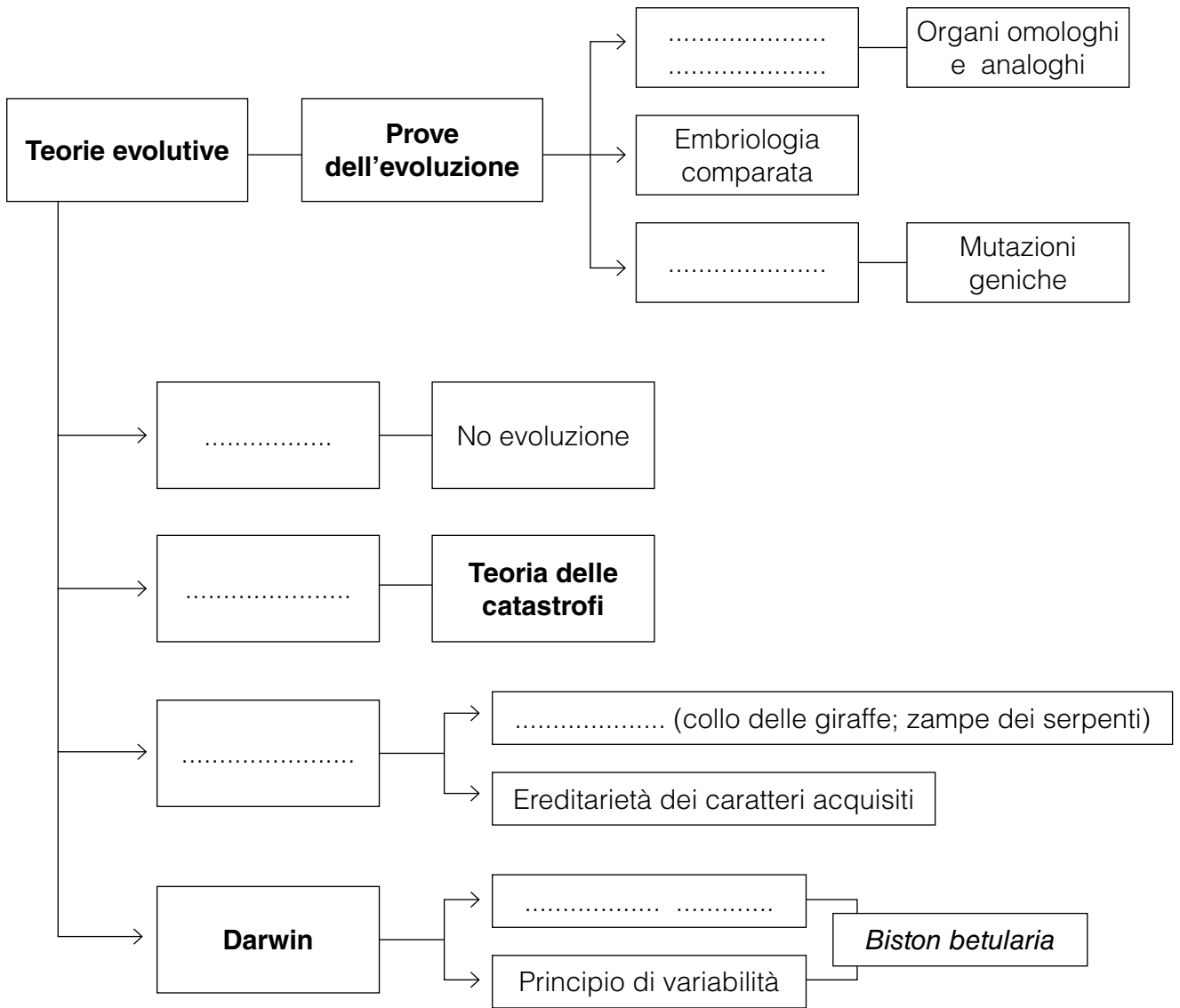
Scienze della Vita - **Capitolo 6** pag. 70-72

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
geniche – genomiche – terapia genica – ingegneria genetica



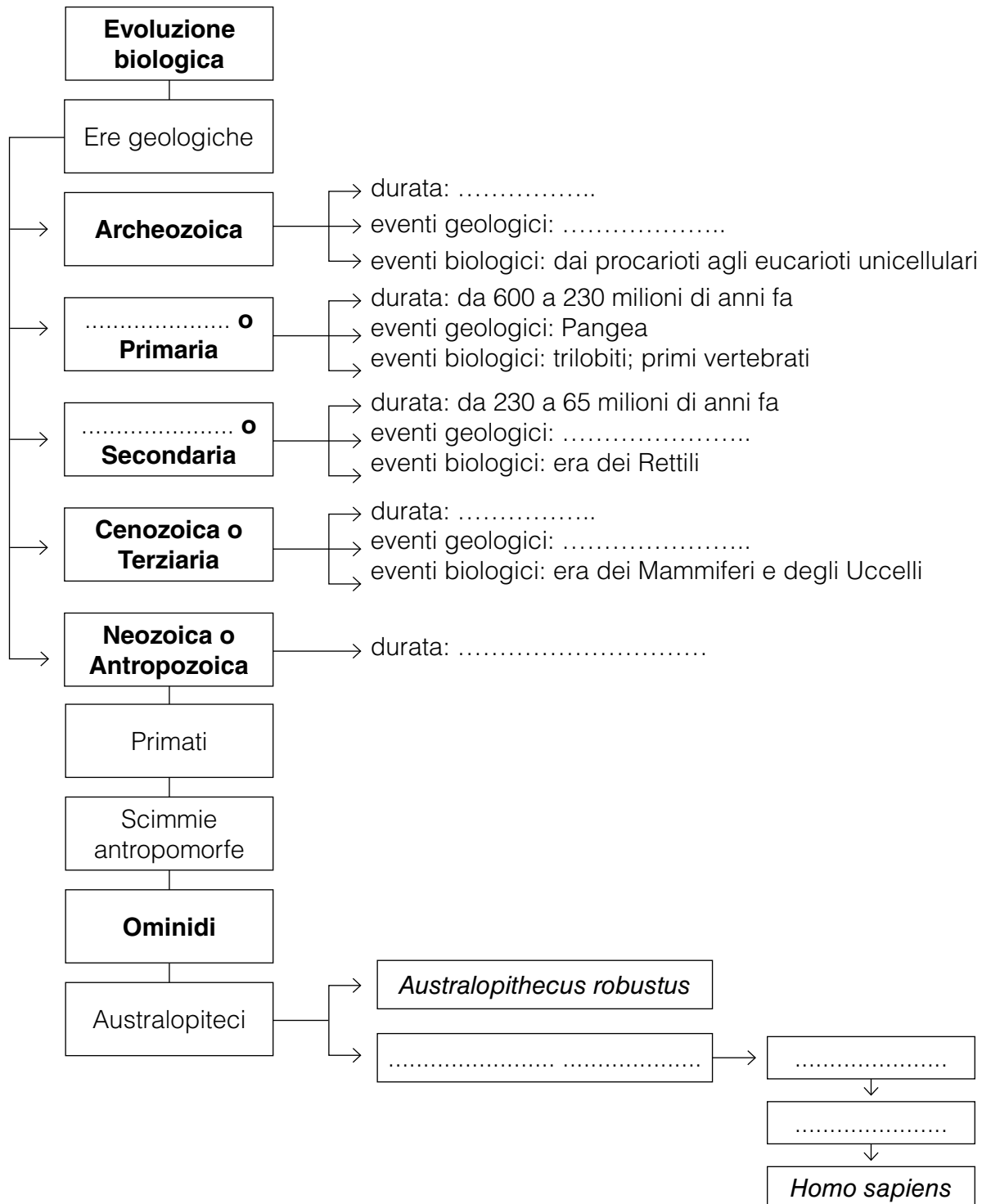
Scienze della Vita - Capitolo 7 pag. 76 - 81

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Cuvier – Lamarck – Fissismo – Anatomia comparata – Principio di selezione – Genetica – Uso e non uso



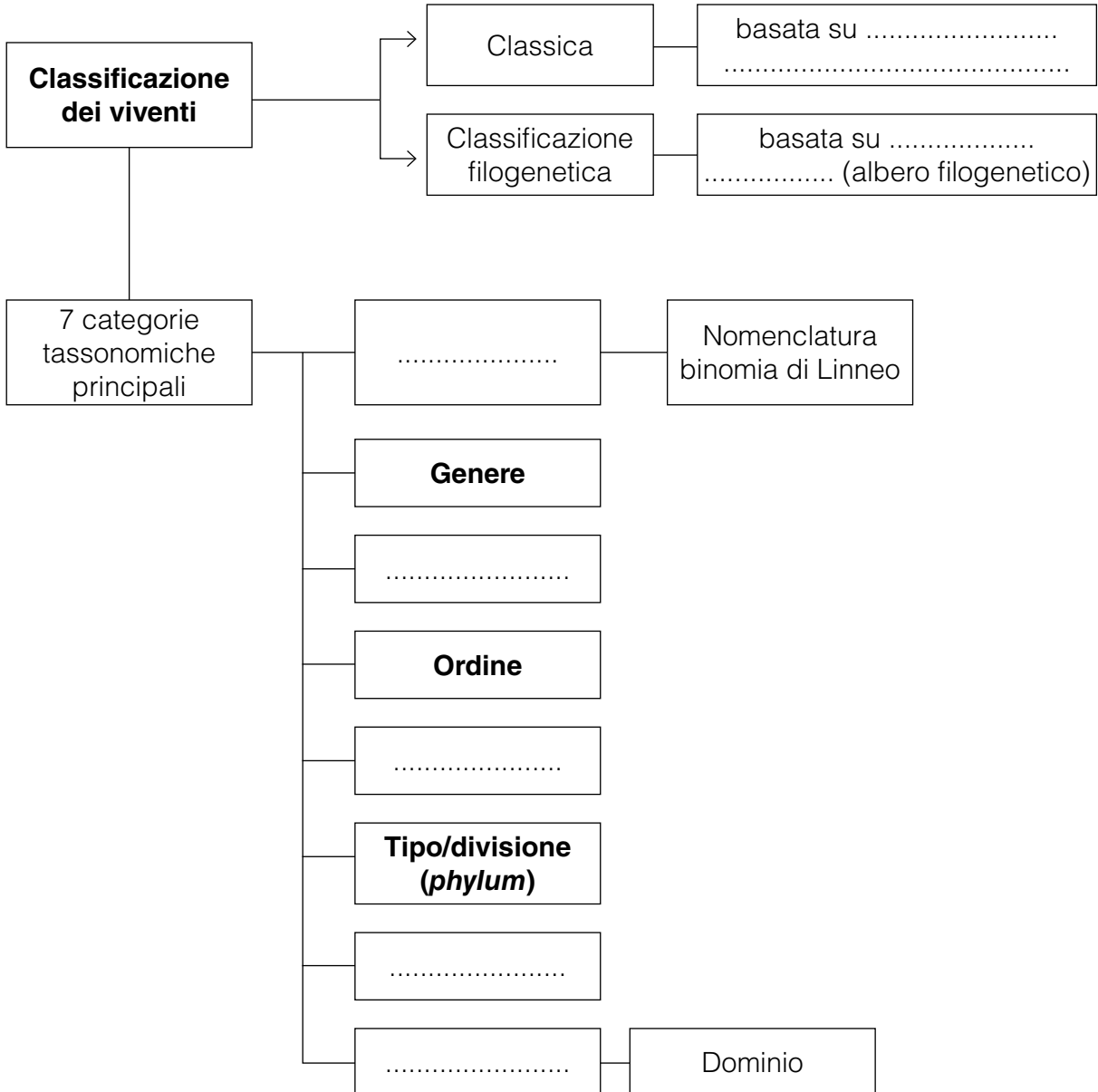
Scienze della Vita - Capitolo 7 pag. 84-87

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Paleozoica – Mesozoica – Homo habilis – Homo erectus – Australopithecus africanus – da 4-5 miliardi a 600 milioni di anni fa — da 65 a 2 milioni di anni fa – da 2 milioni di anni fa a oggi



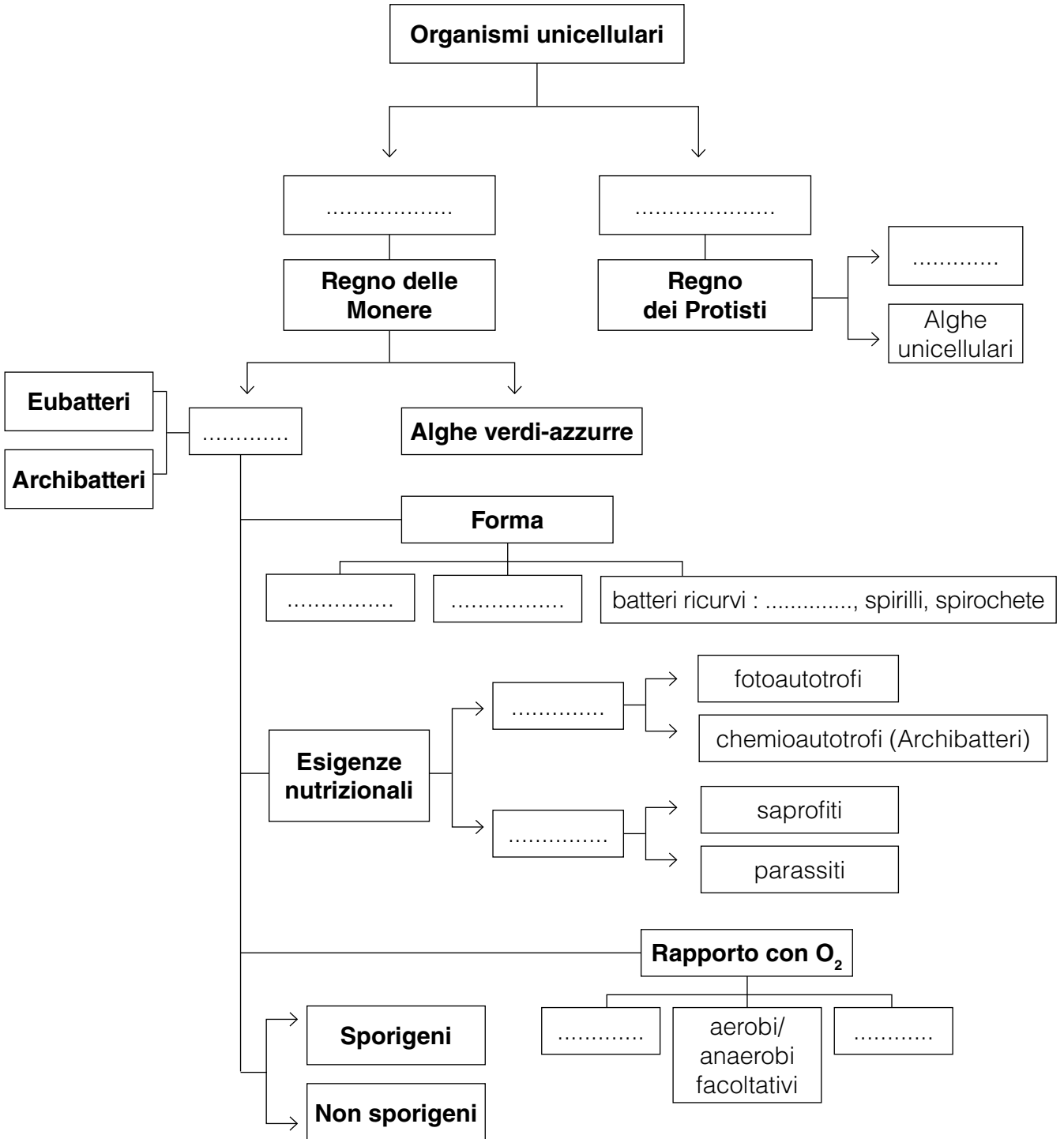
Scienze della Vita - **Capitolo 8** pag. 92-97

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
**somiglianze genetiche – somiglianze morfologiche anatomiche – Specie –
Famiglia – Ordine – Classe – Regno**



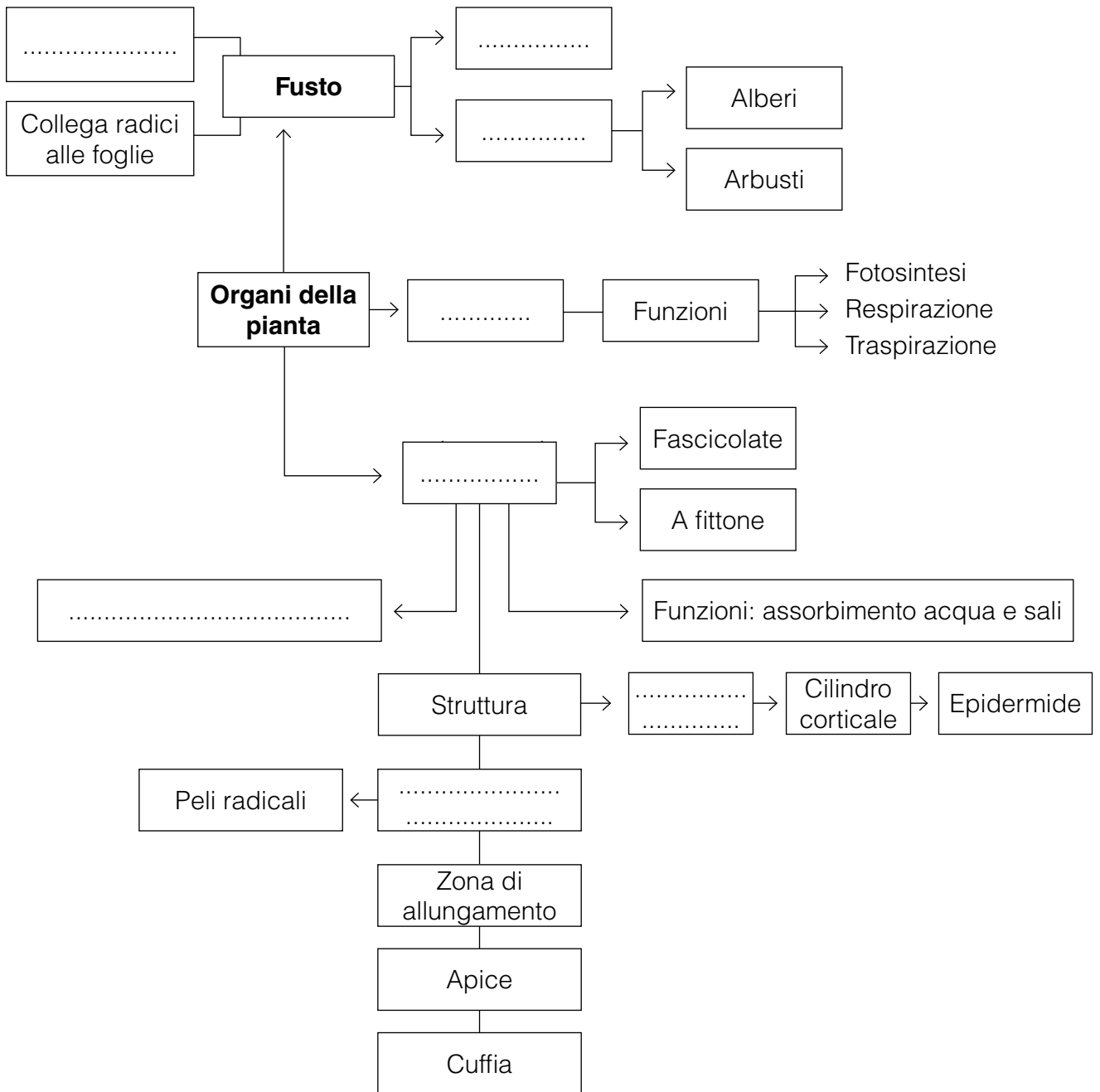
Scienze della Vita - Capitolo 8 pag. 98-100

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
autotrofi – bacilli – aerobi – Batteri – cocchi – Procarioti – eterotrofi – Protozoi – anaerobi – Eucarioti – vibrioni



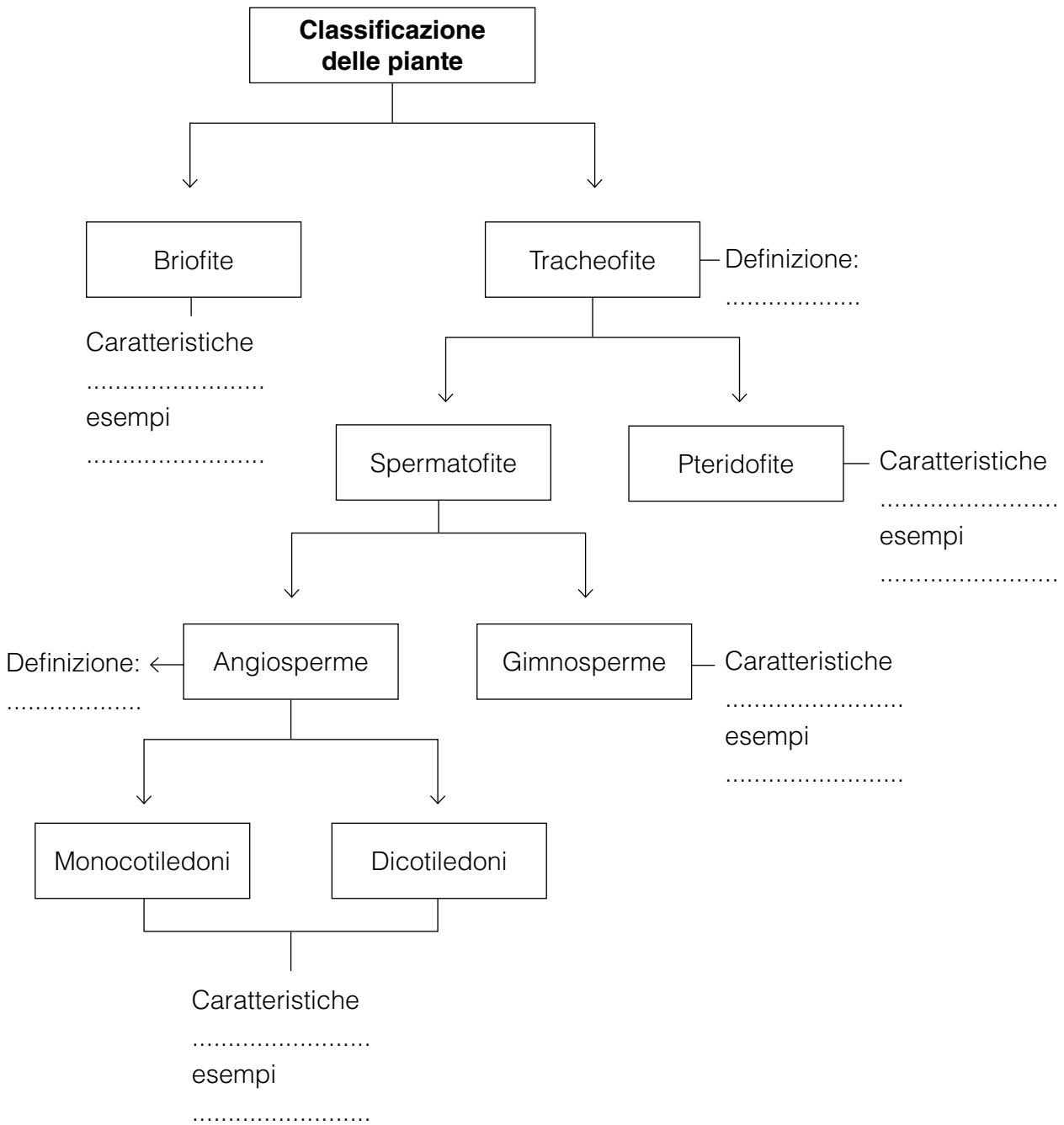
Scienze della Vita - Capitolo 9 pag. 104-107

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
Geotropismo – Fototropismo – Foglie – Radici – Zona di assorbimento – erbaceo – legnoso – Cilindro centrale



Scienze della Vita - **Capitolo 9** pag. 108-110

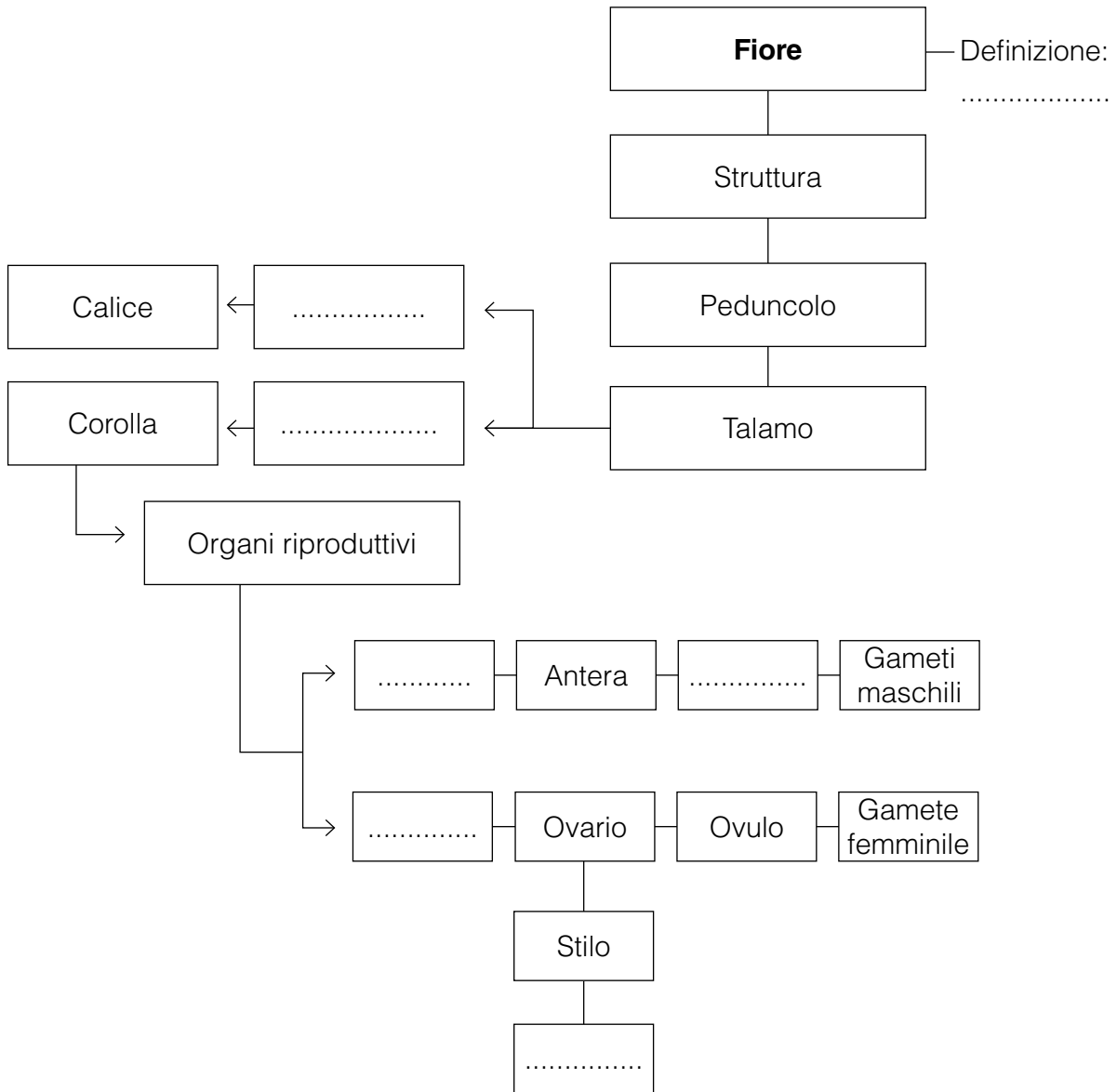
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta:



Scienze della Vita - Capitolo 9 pag. 111

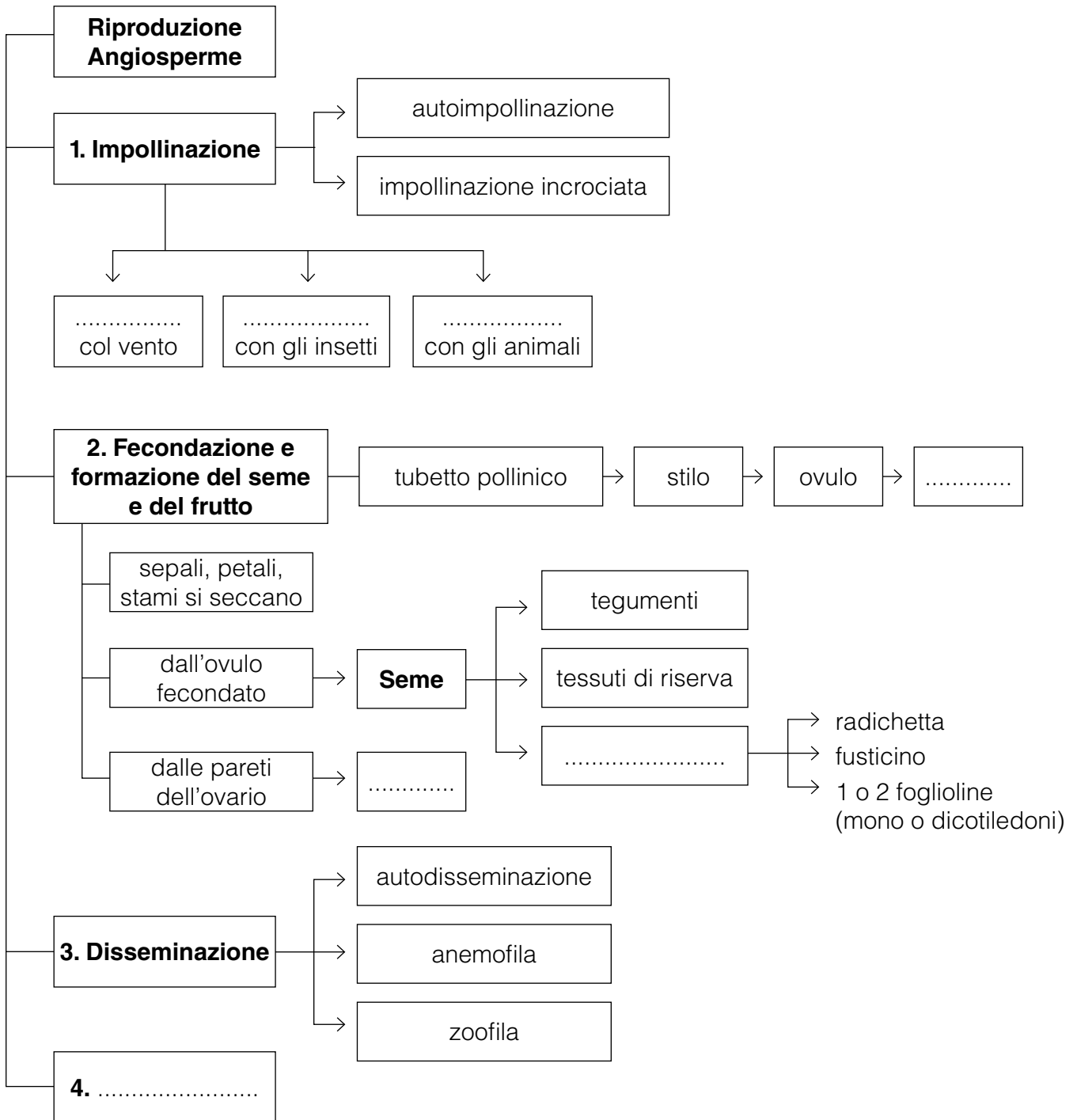
Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:

Petali – Sepali – Stami – Pistillo – Stigma – Polline



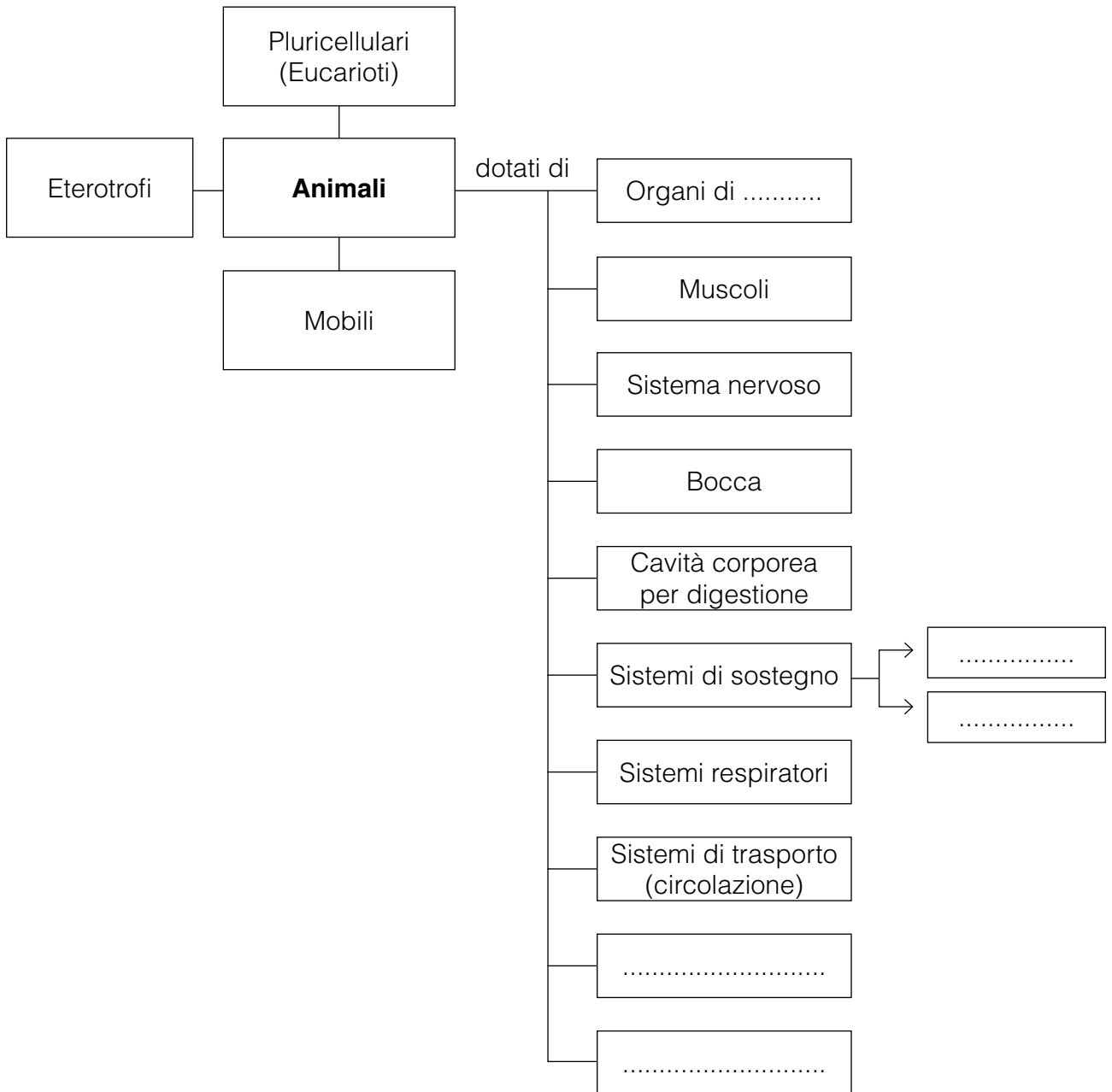
Scienze della Vita - Capitolo 9 pag. 111-113

Crea la tua mappa sulla traccia di quella proposta, usando anche le parole chiave:
anemofila – entomofila – zoofila – embrione – zigote – frutto – germinazione



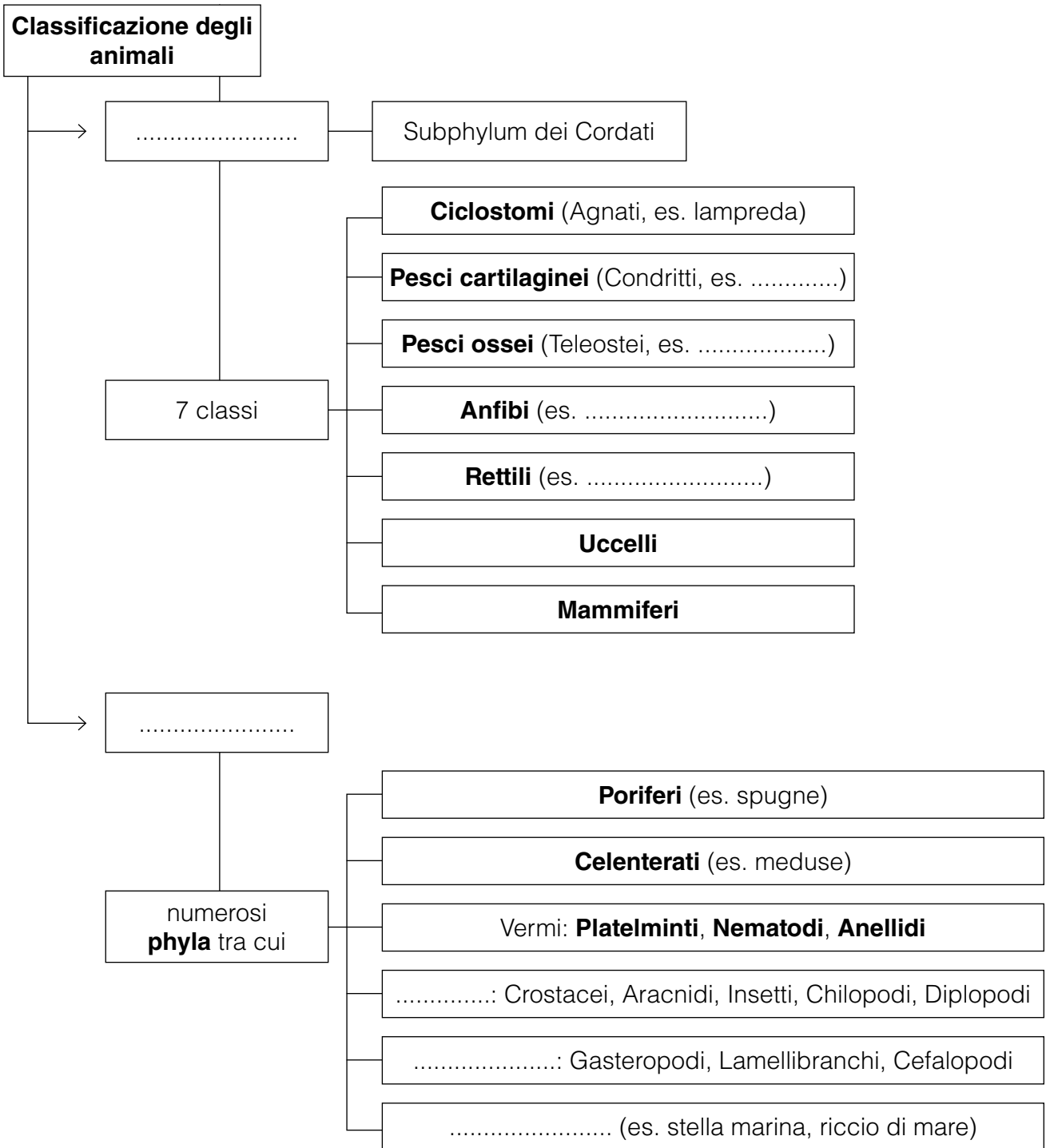
Scienze della Vita - **Capitolo 10** pag. 118

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
sensore – Invertebrati – Vertebrati – Apparati escretori – Apparati riproduttori



Scienze della Vita - Capitolo 10 pag. 118-134

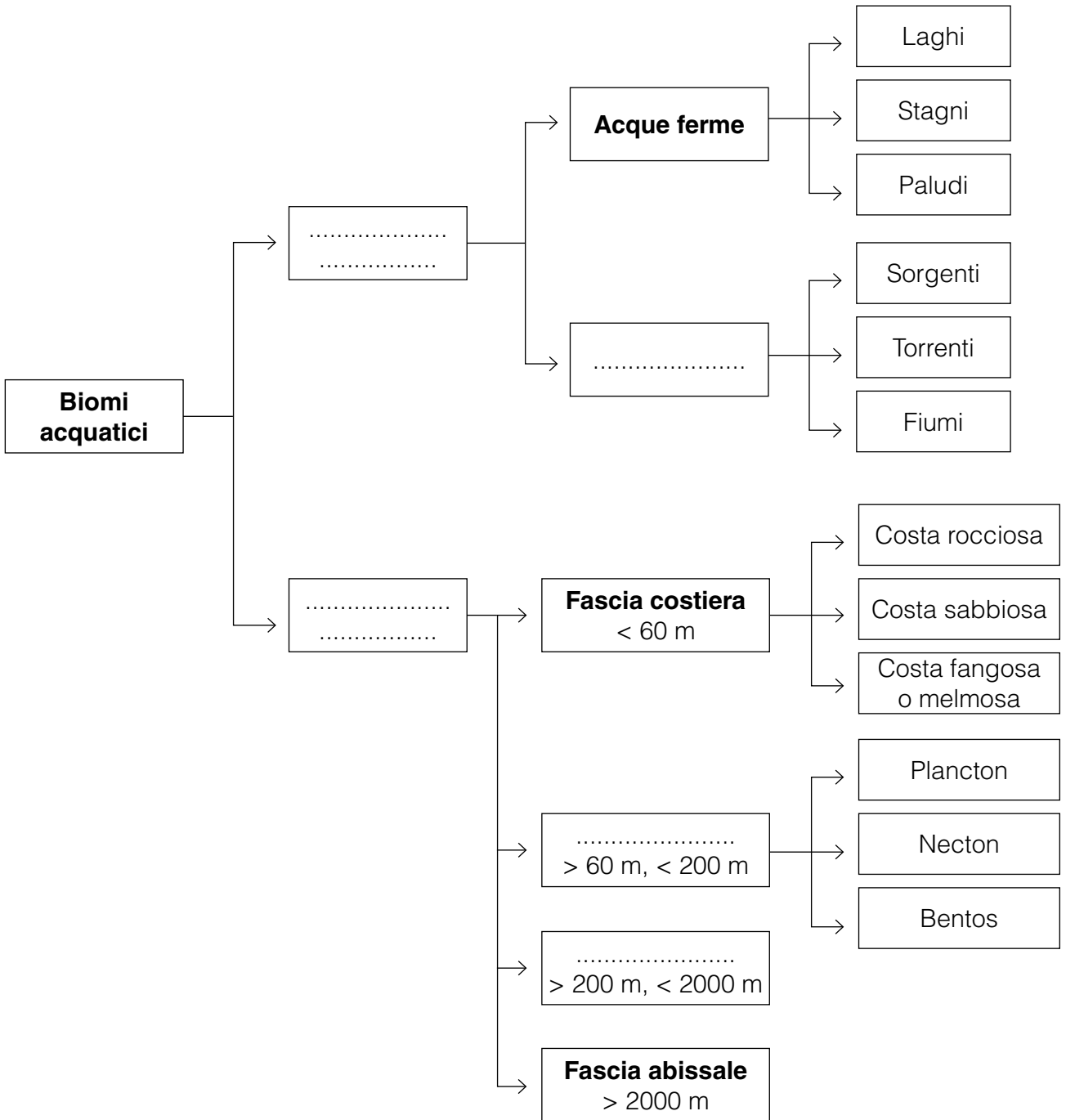
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Artropodi – Invertebrati – Vertebrati – squalo – Molluschi – cernia – rana – Echinodermi – lucertola



Scienze della Vita - **Capitolo 11** pag. 142-143

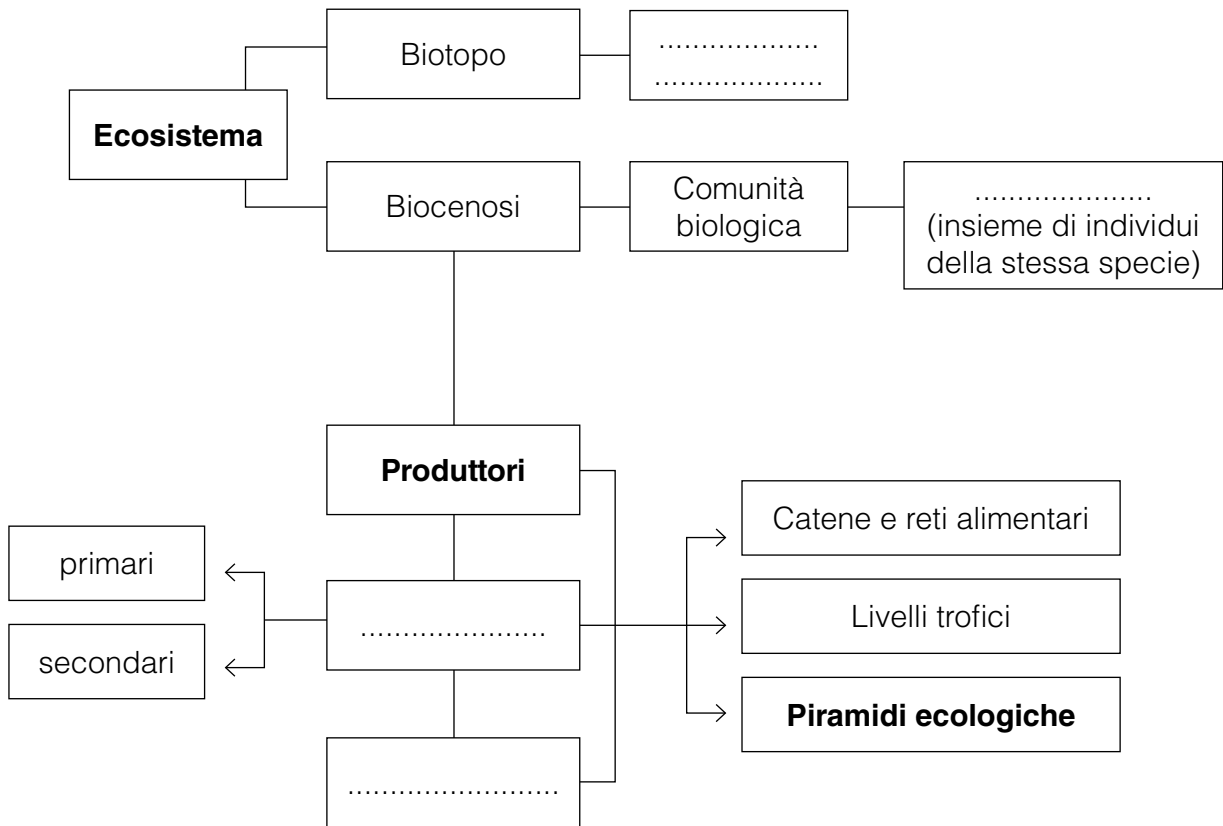
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Bioma marino – Acque correnti – Fascia batiale – Biomi di acqua dolce – Fascia litorale



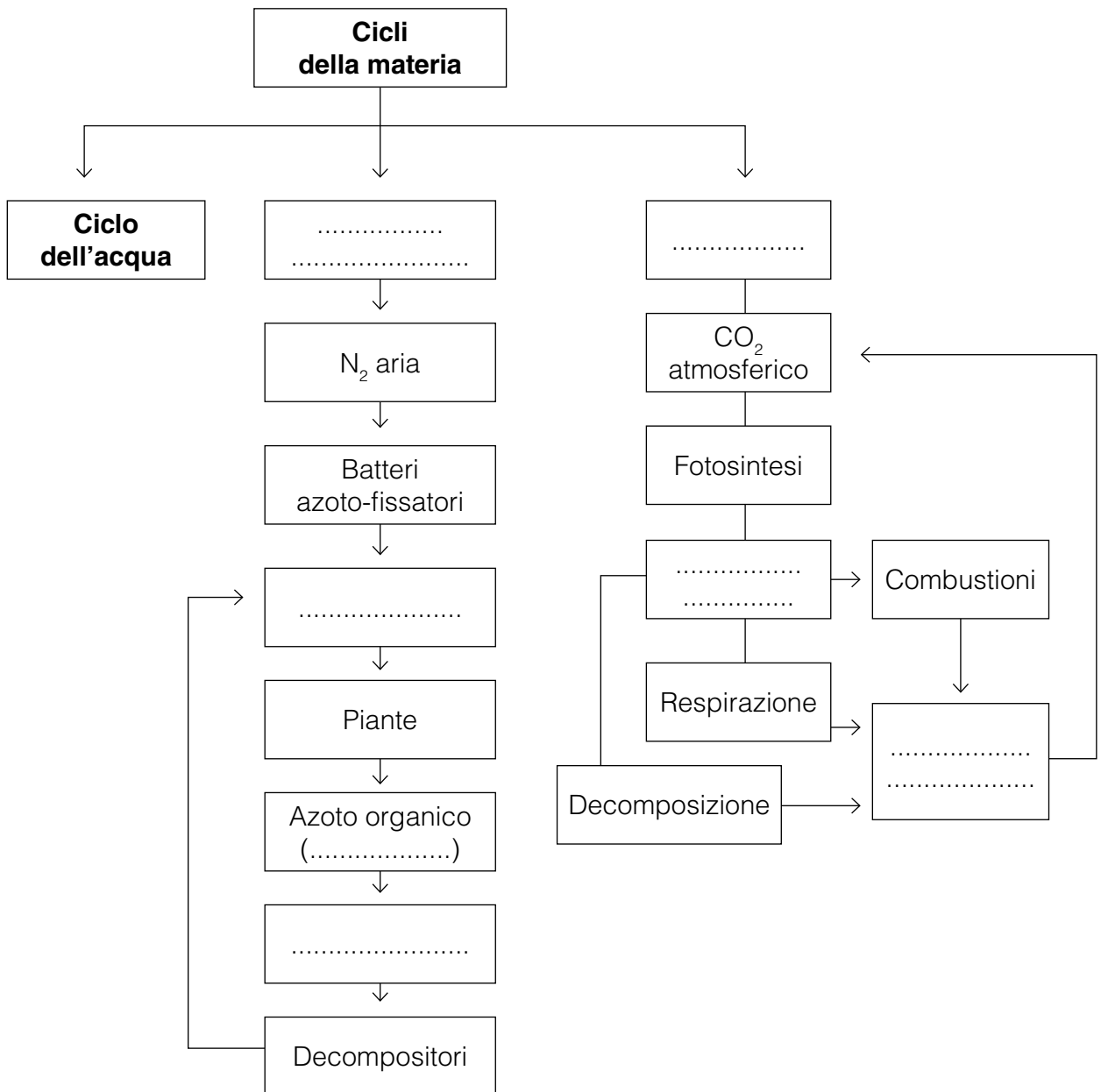
Scienze della Vita - Capitolo 11 pag. 144-146

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Decompositori – Popolazioni – Componente abiotica – Consumatori



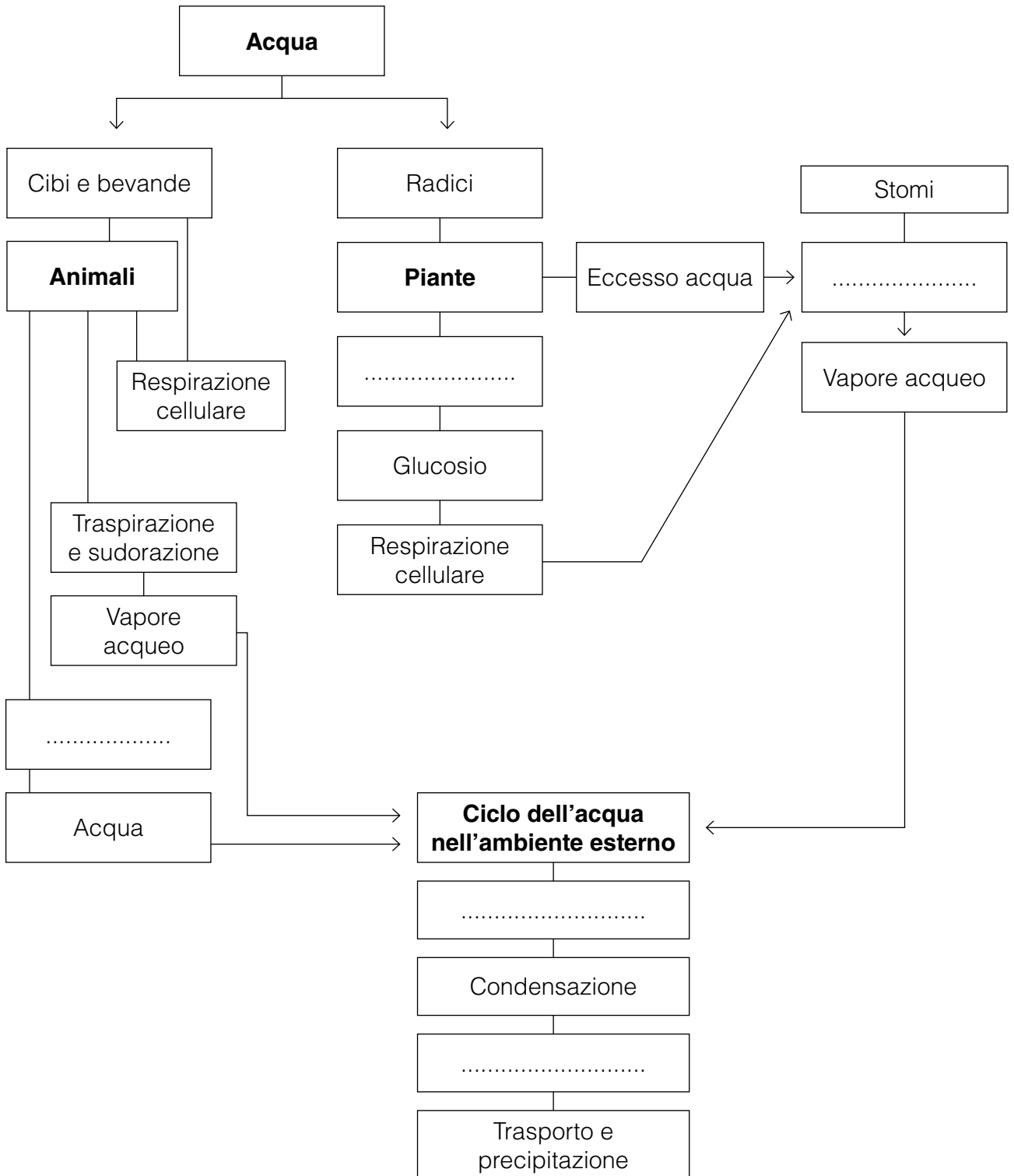
Scienze della Vita - Capitolo 11 pag. 148

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
proteine – Ciclo del carbonio – Catene alimentari – Carbonio organico – Nitrati – Carbonio inorganico – Ciclo dell’azoto



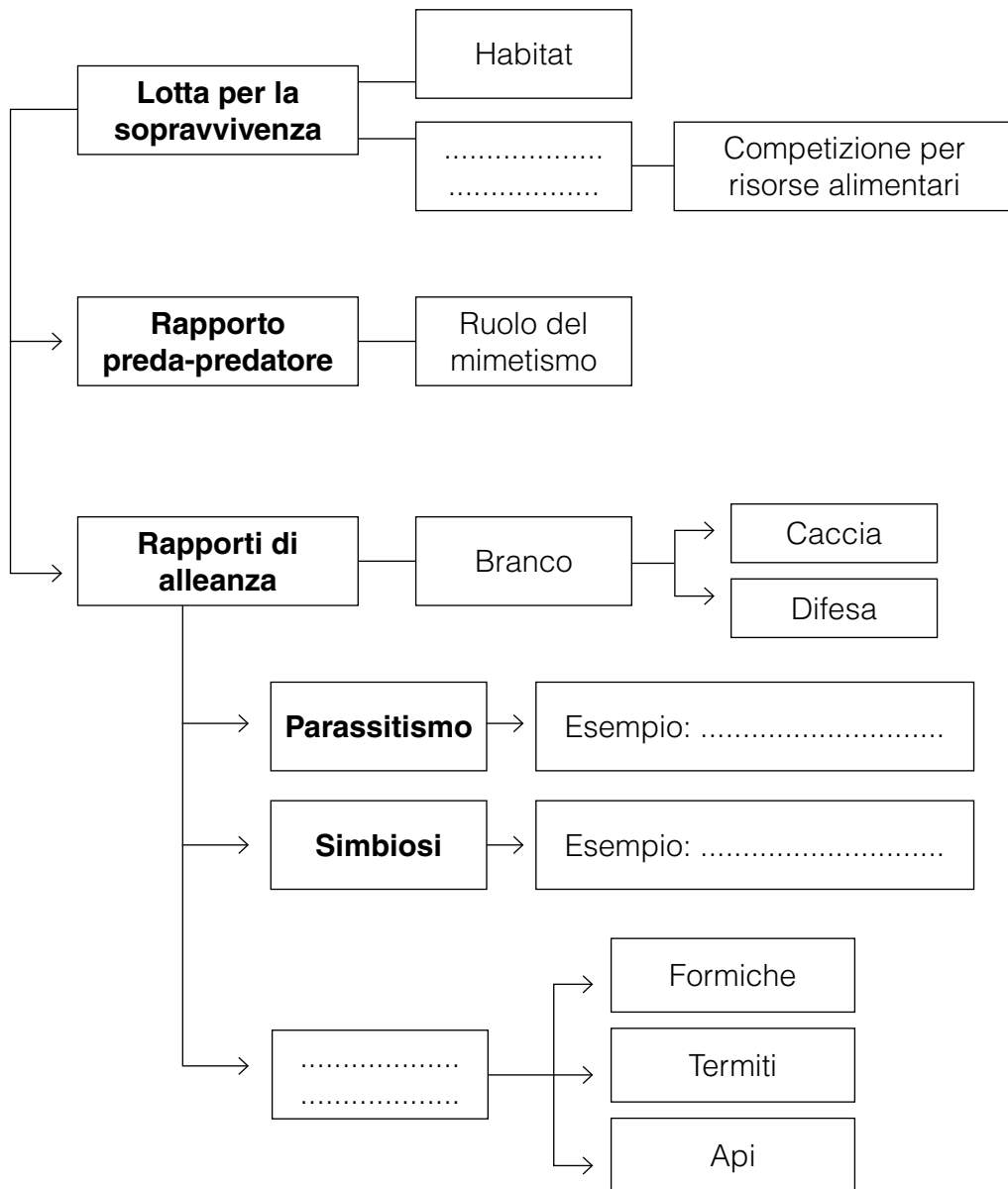
Scienze della Vita - Capitolo 11 pag. 148

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Escrezione – Evaporazione – Nubi – Fotosintesi – Traspirazione



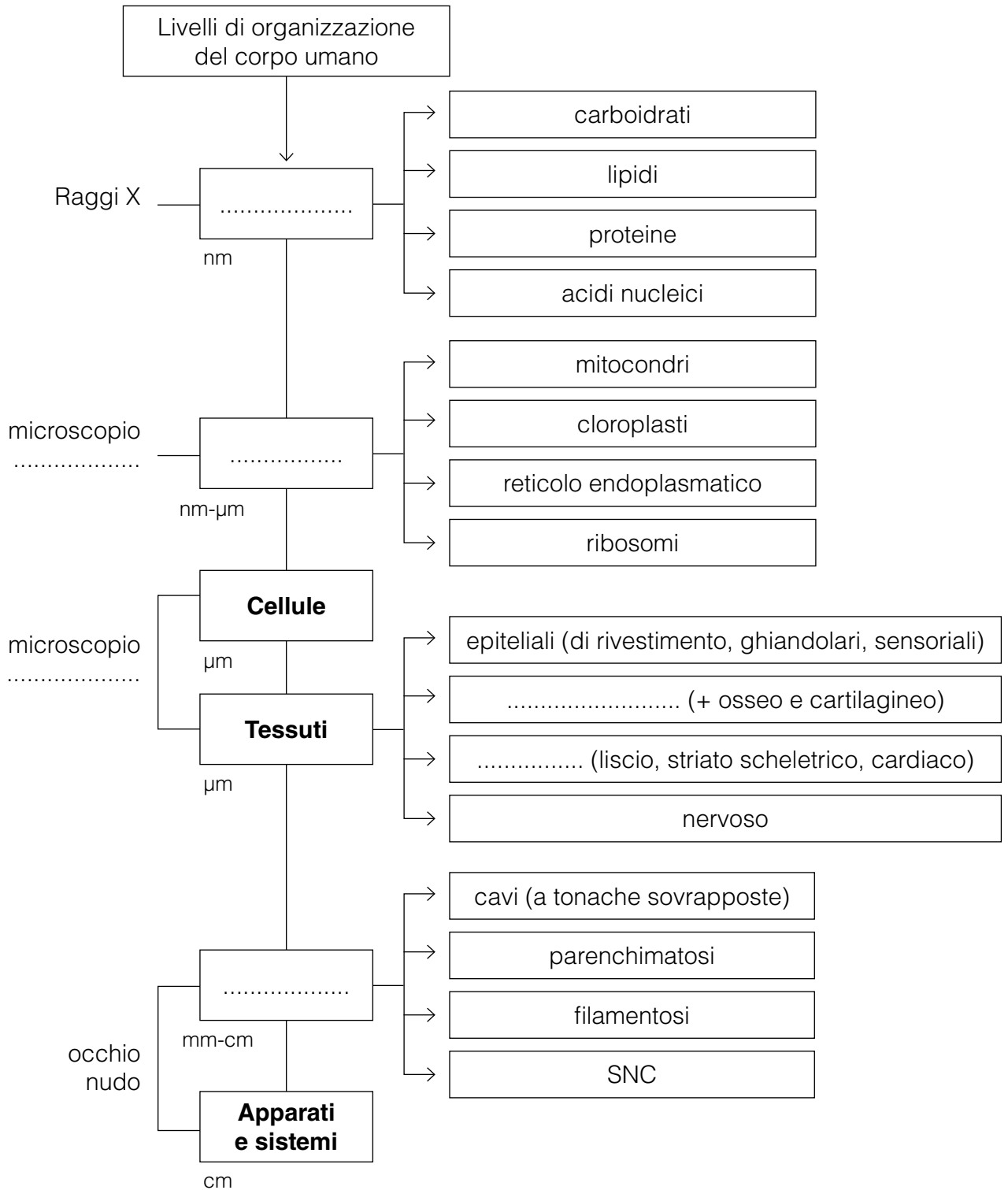
Scienze della Vita - Capitolo 11 pag. 149

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Società organizzate – Nicchia ecologica



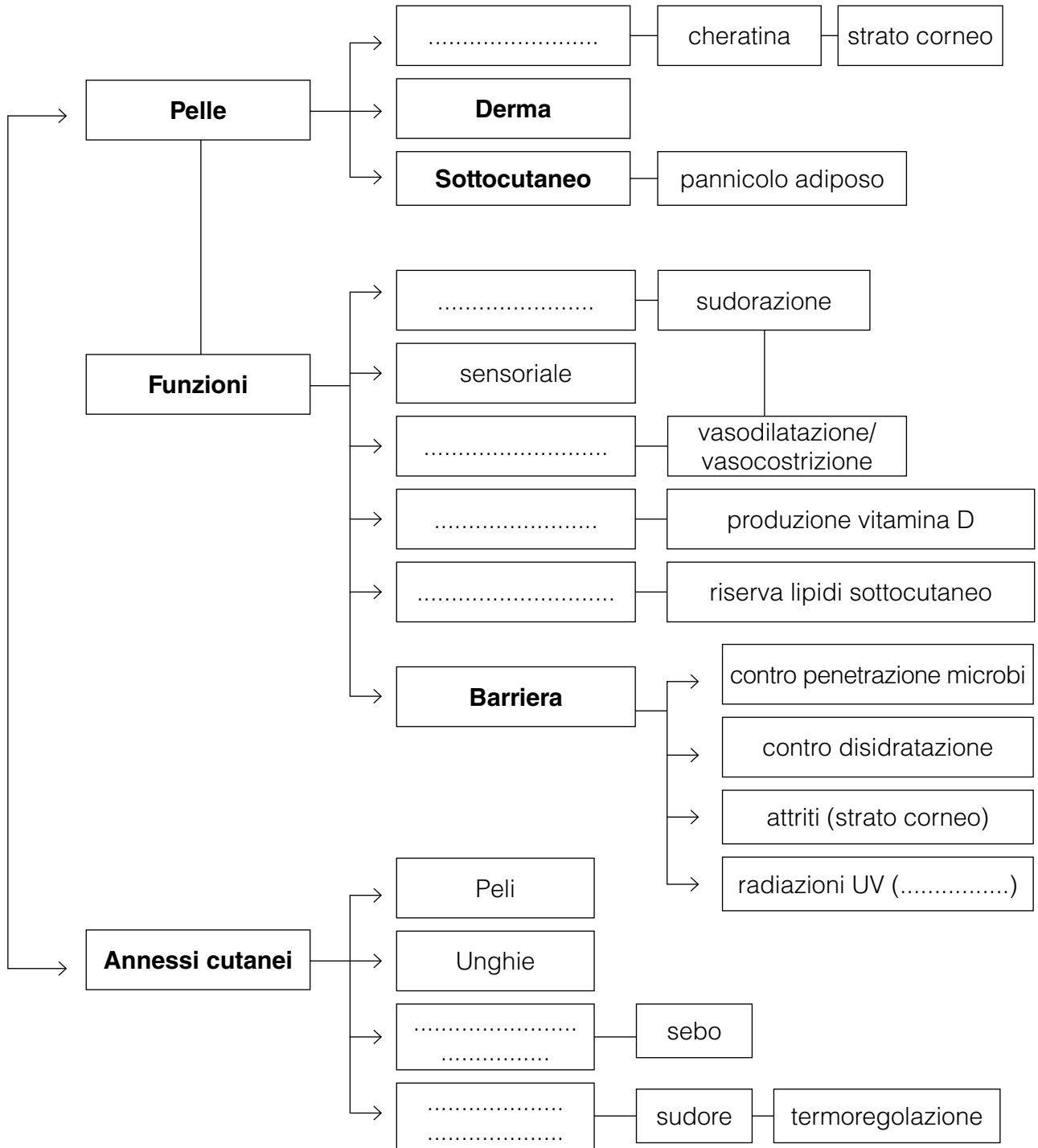
Scienze della Vita - Capitolo 12 pag. 156-158

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
connettivali – Biomolecole – ottico – Organi – muscolari – Organuli – elettronico



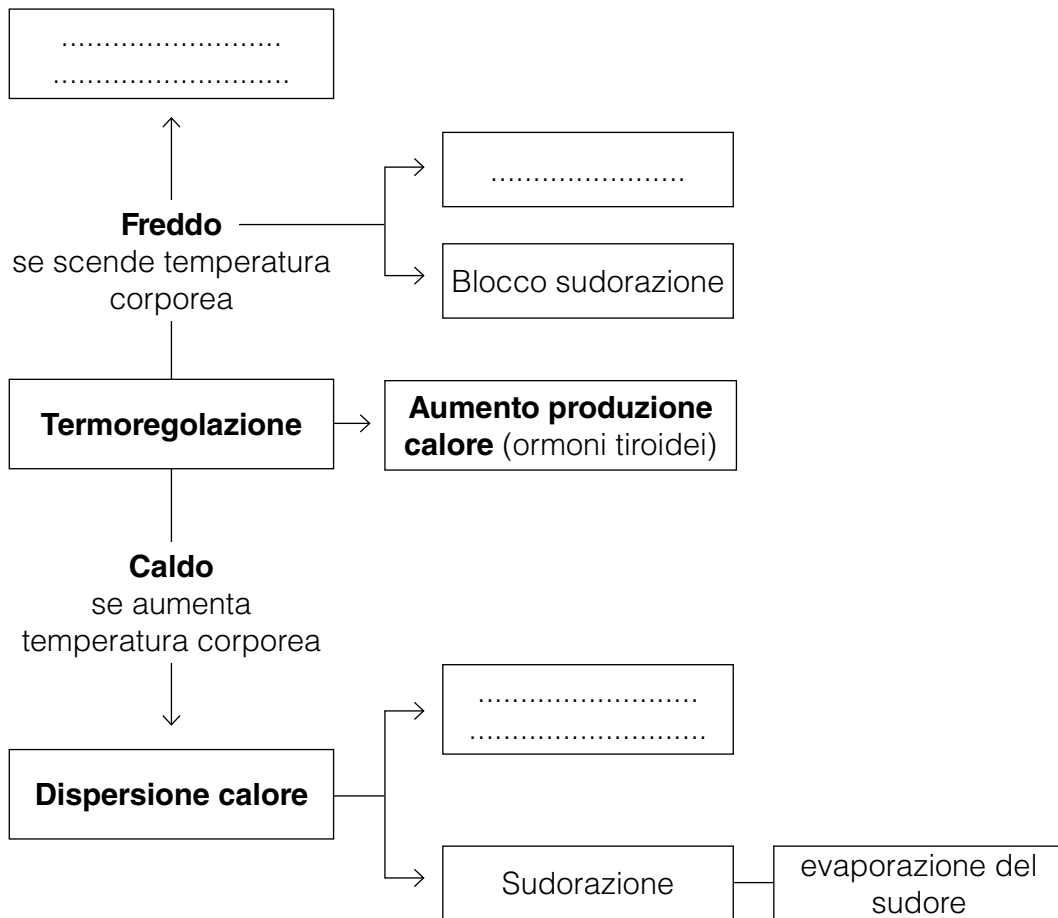
Scienze della Vita - Capitolo 12 pag. 159-162

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Ghiandole sebacee – energetica – escrettrice – melanina – endocrina – Ghiandole sudoripare – Epidermide – termoregolazione



Scienze della Vita - Capitolo 12 pag. 162

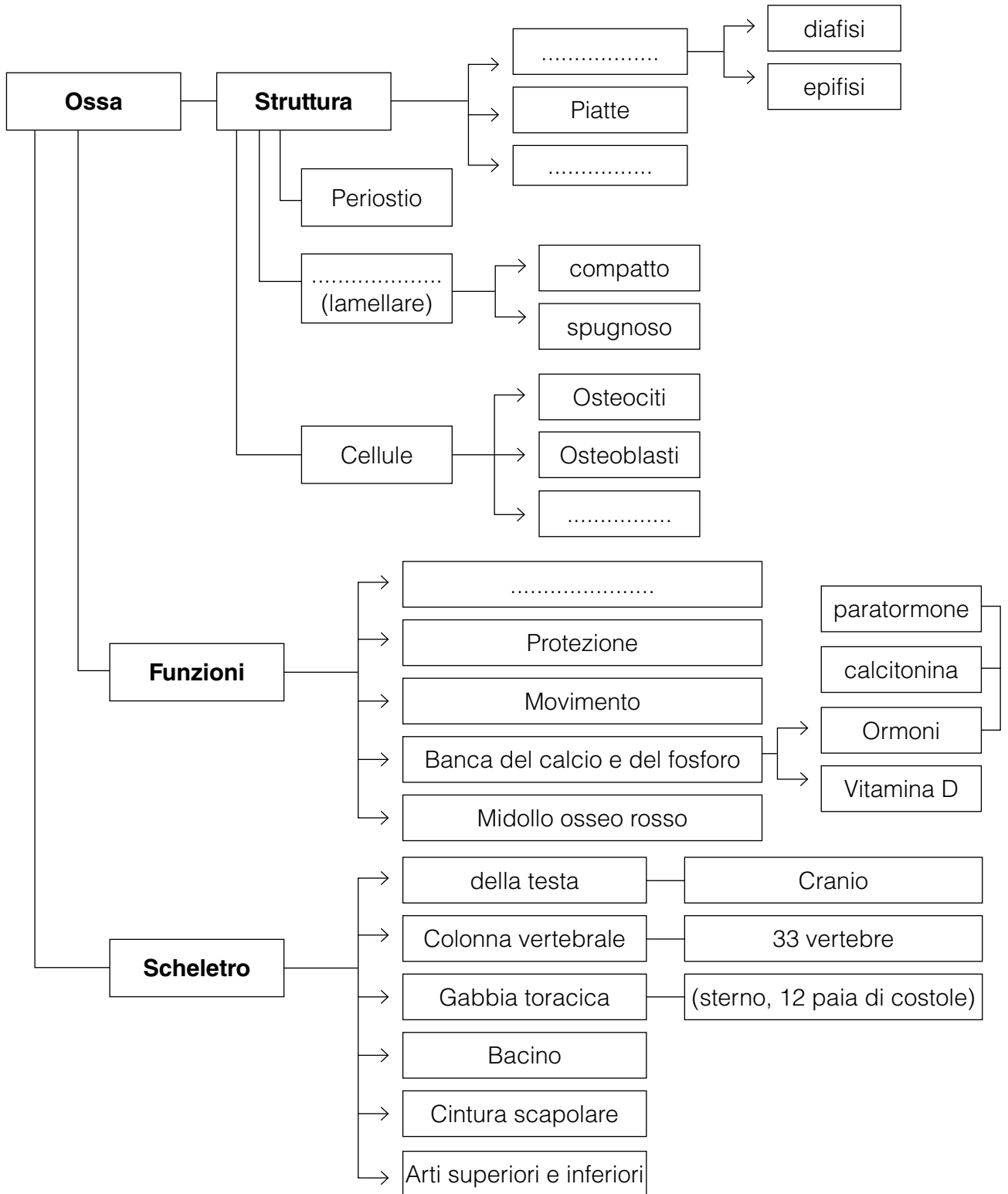
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Orripilazione – Vasocostrizione cutanea – Vasodilatazione cutanea



Scienze della Vita - Capitolo 13 pag. 166-169

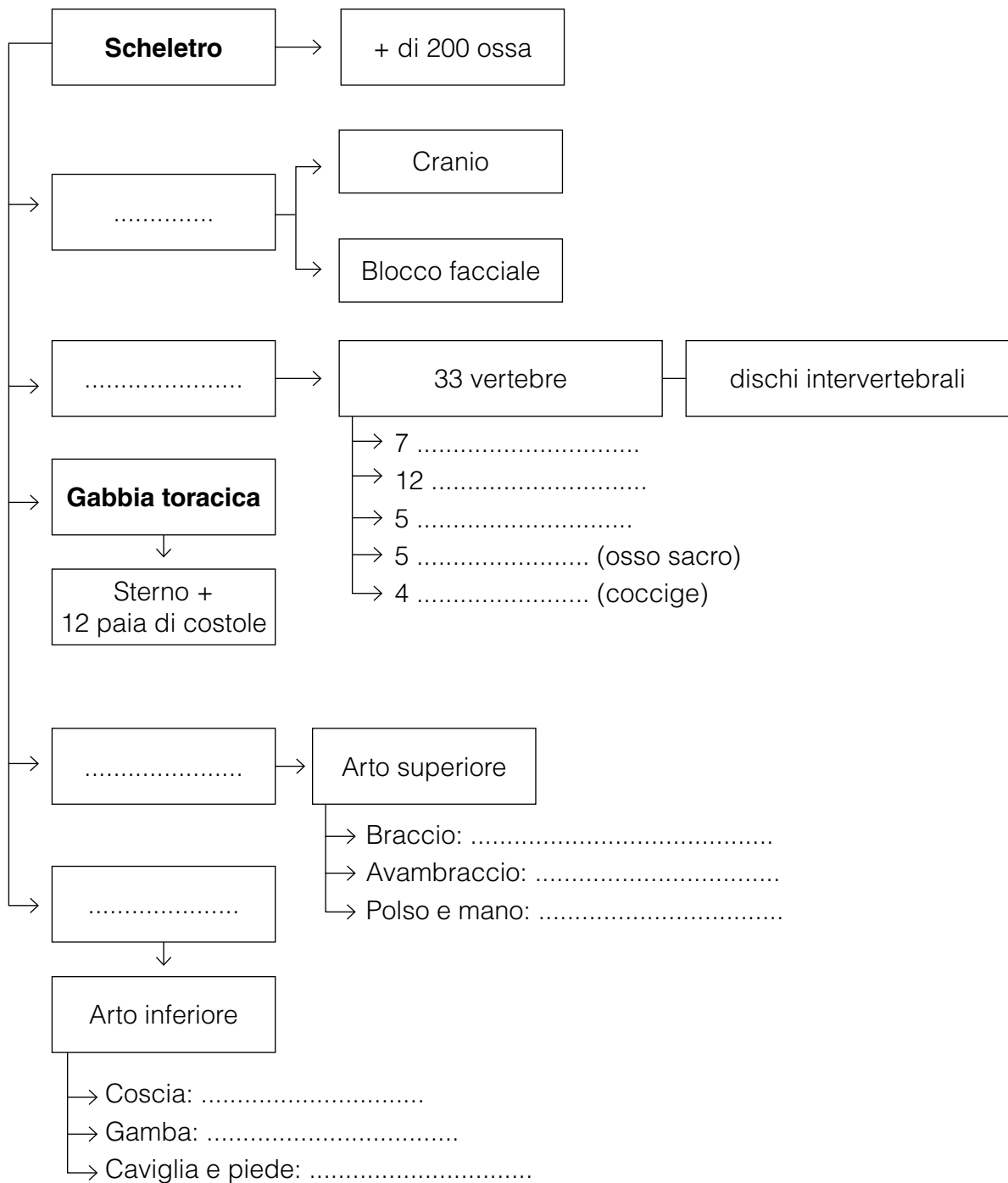
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Osteoclasti – Sostegno – Tessuto osseo – Brevi – Lunghe



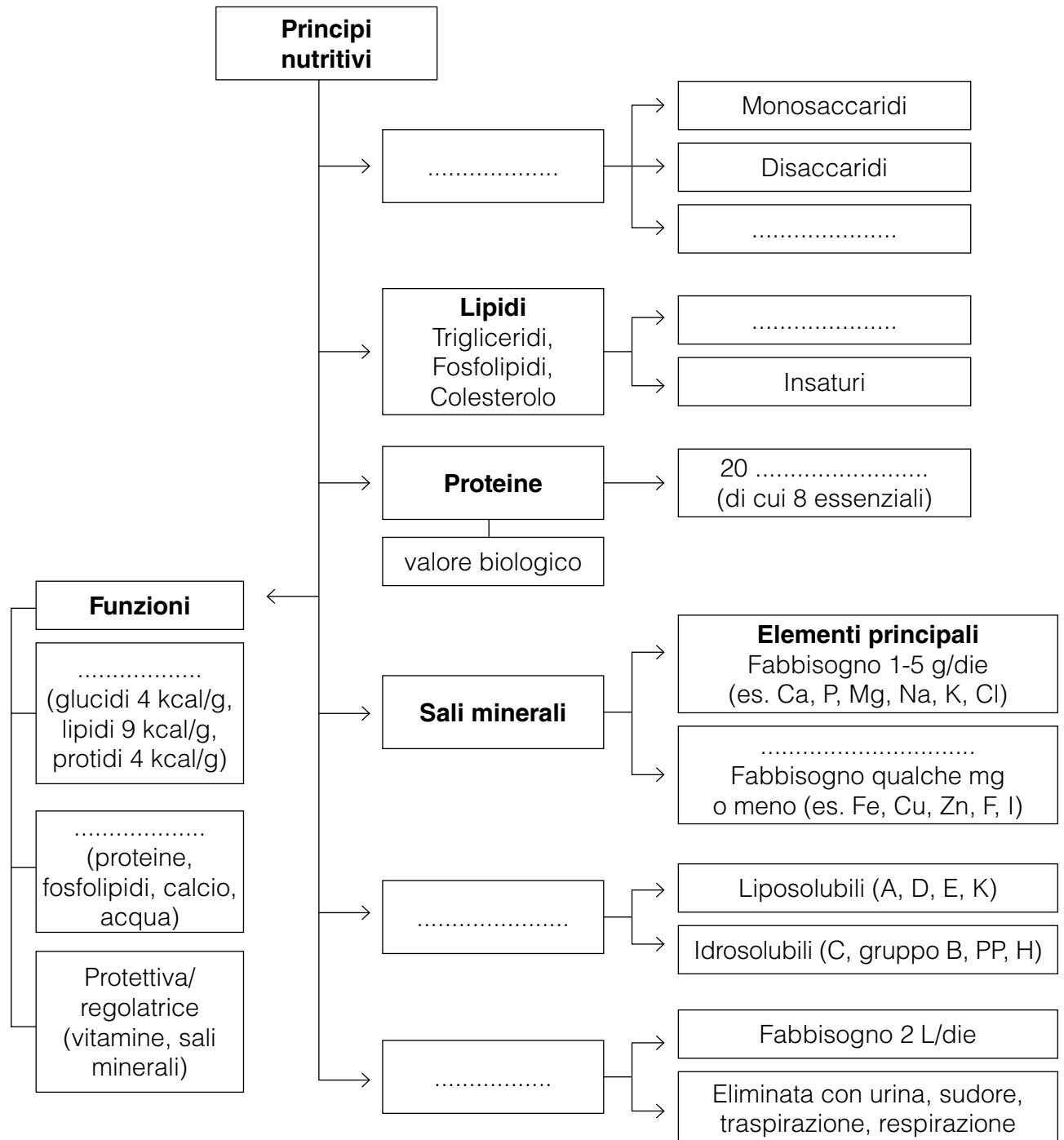
Scienze della Vita - Capitolo 13 pag. 166 - 169

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
**carpo, metacarpo, falangi – tibia, perone – Cintura scapolare – radio, ulna –
 Colonna vertebrale – Bacino – femore – tarso, metatarso, falangi – Testa – coccigee
 – lombari – omero – cervicali – toraciche – sacrali –**



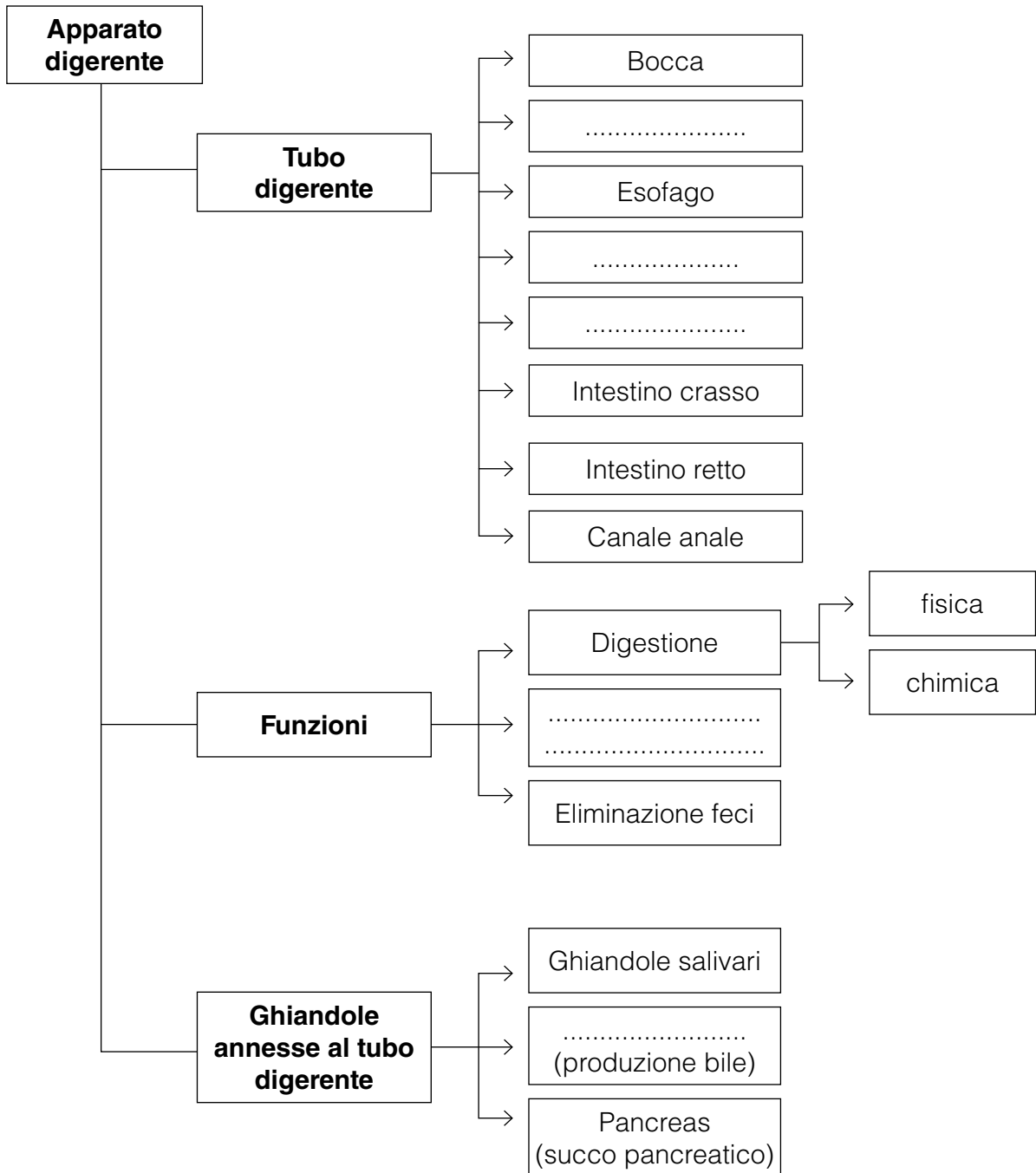
Scienze della Vita - Capitolo 14 pag. 180-183

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Saturi – amminoacidi – Energetica – Plastica – Acqua – Oligoelementi – Vitamine – Carboidrati – Polisaccaridi



Scienze della Vita - **Capitolo 14** pag. 184

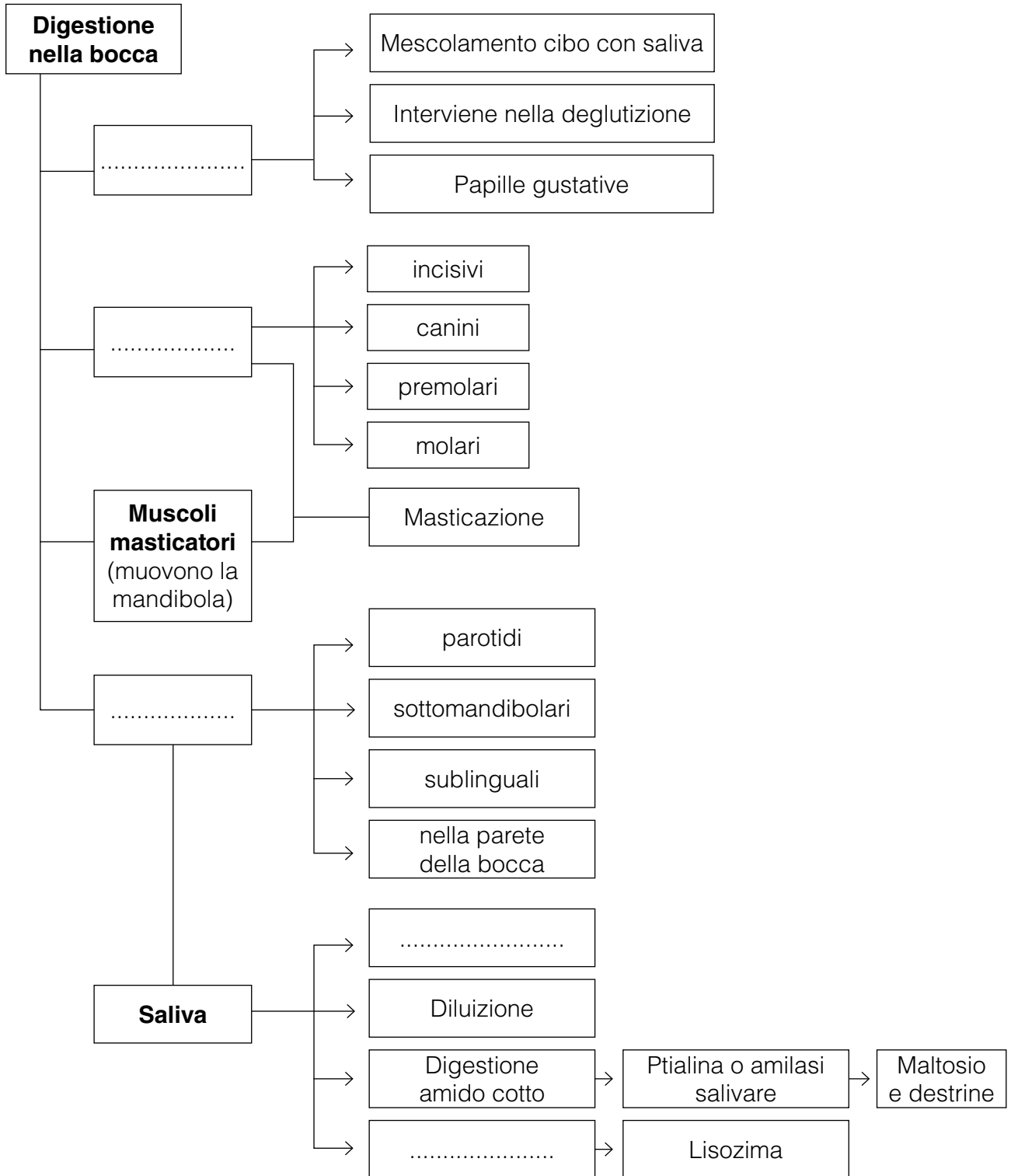
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Assorbimento – Intestino tenue – Faringe – Fegato – Stomaco



Scienze della Vita - Capitolo 14 pag. 184

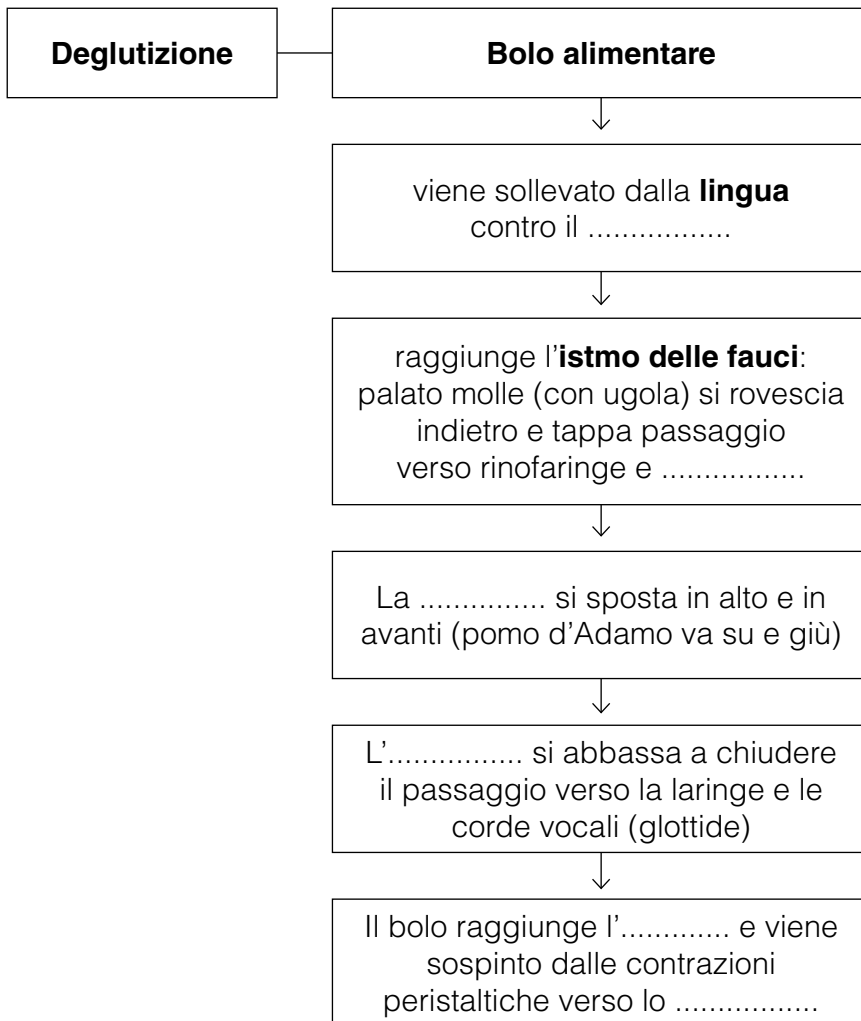
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Denti – Lubrificazione – Ghiandole salivari – Disinfezione – Lingua



Scienze della Vita - **Capitolo 14 pag. 184**

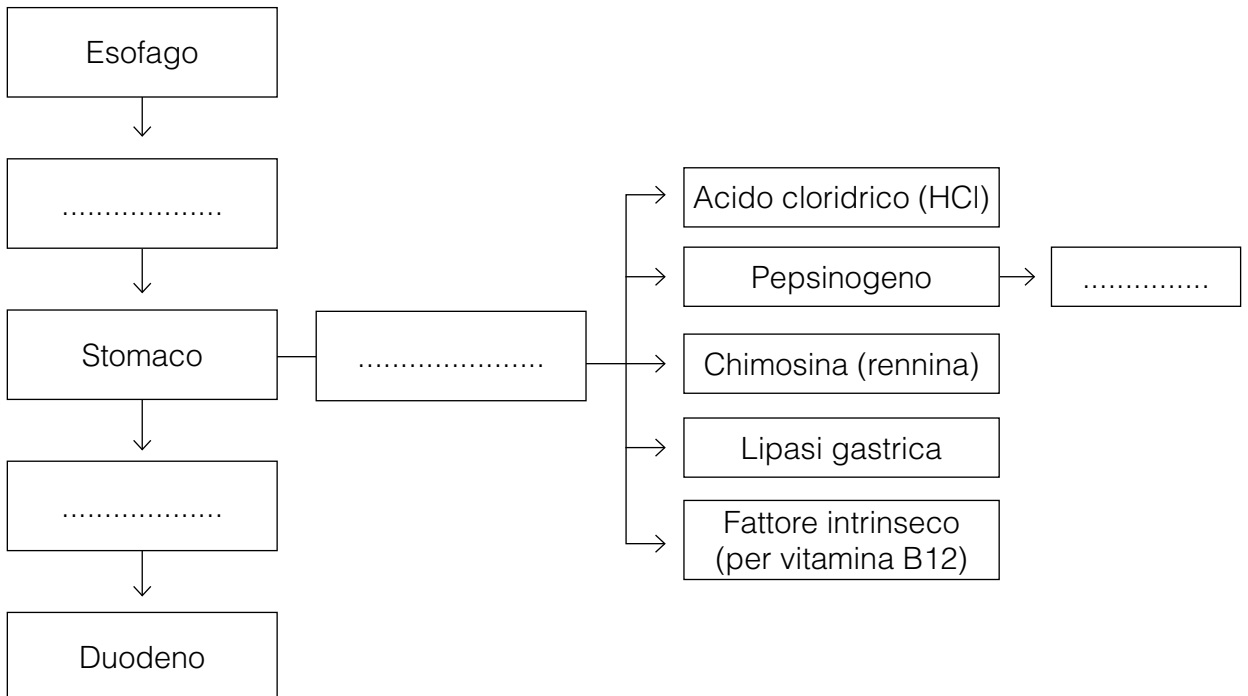
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
esofago – naso – stomaco – laringe – epiglottide – palato



Scienze della Vita - **Capitolo 14** pag. 185

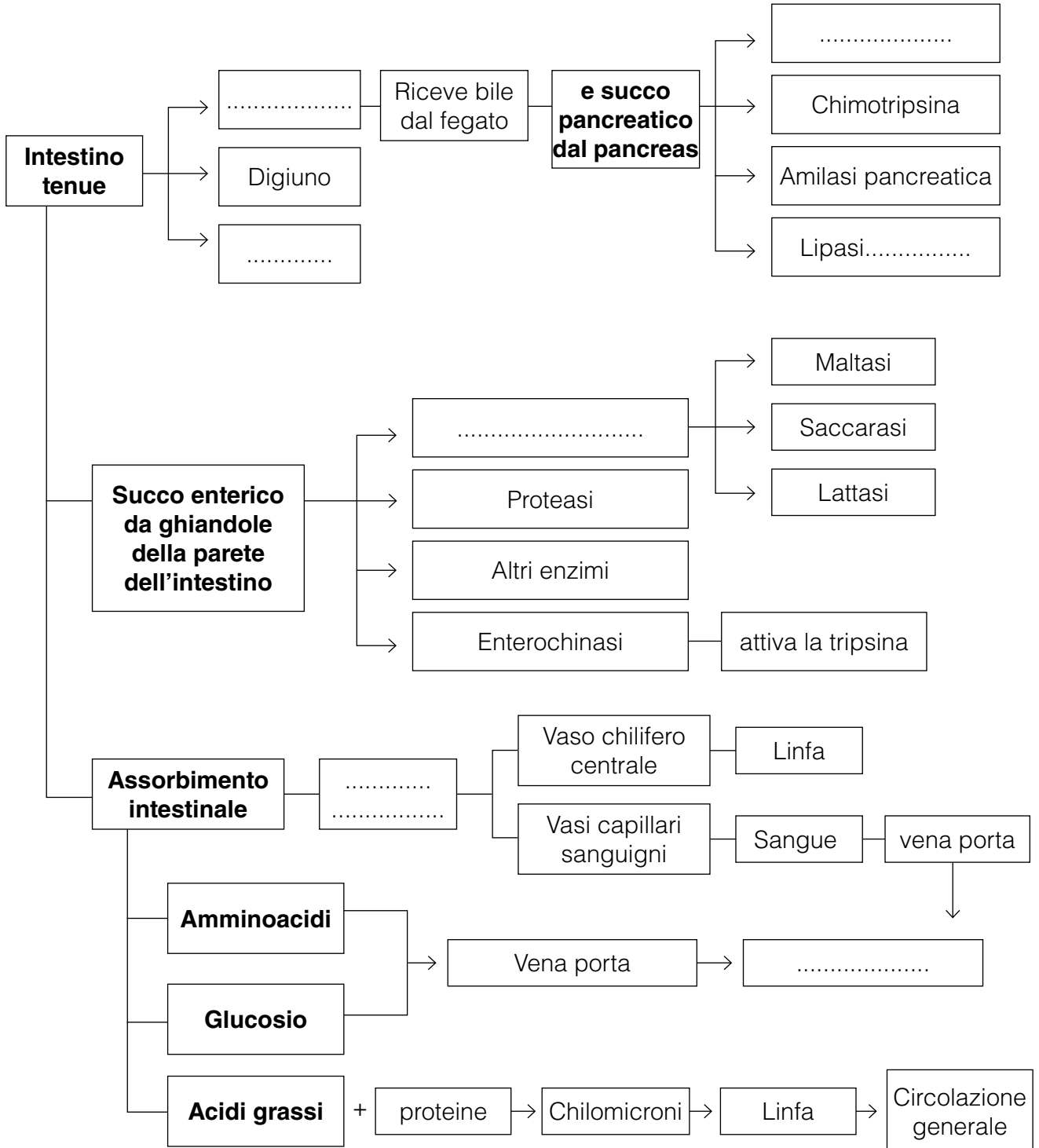
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Piloro – Pepsina – Succo gastrico – Cardias



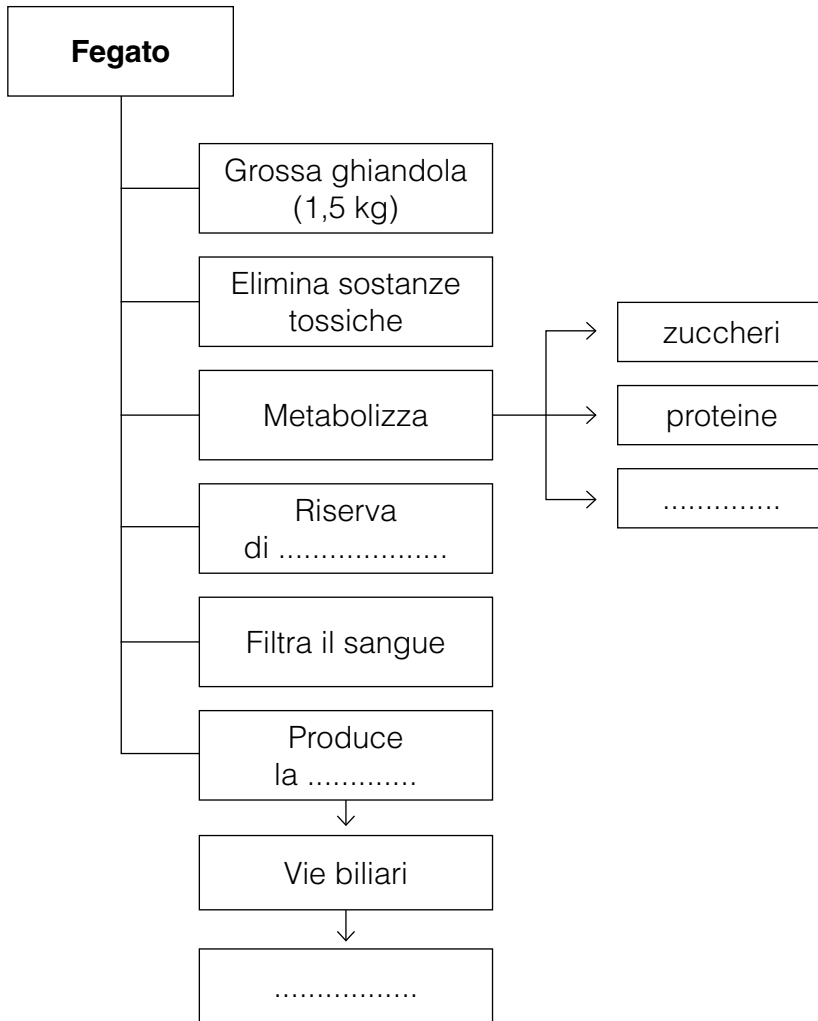
Scienze della Vita - Capitolo 14 pag. 186-187

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Pancreatica – Ileo – Duodeno – Disaccaridasi – Fegato – Tripsina – Villo intestinale



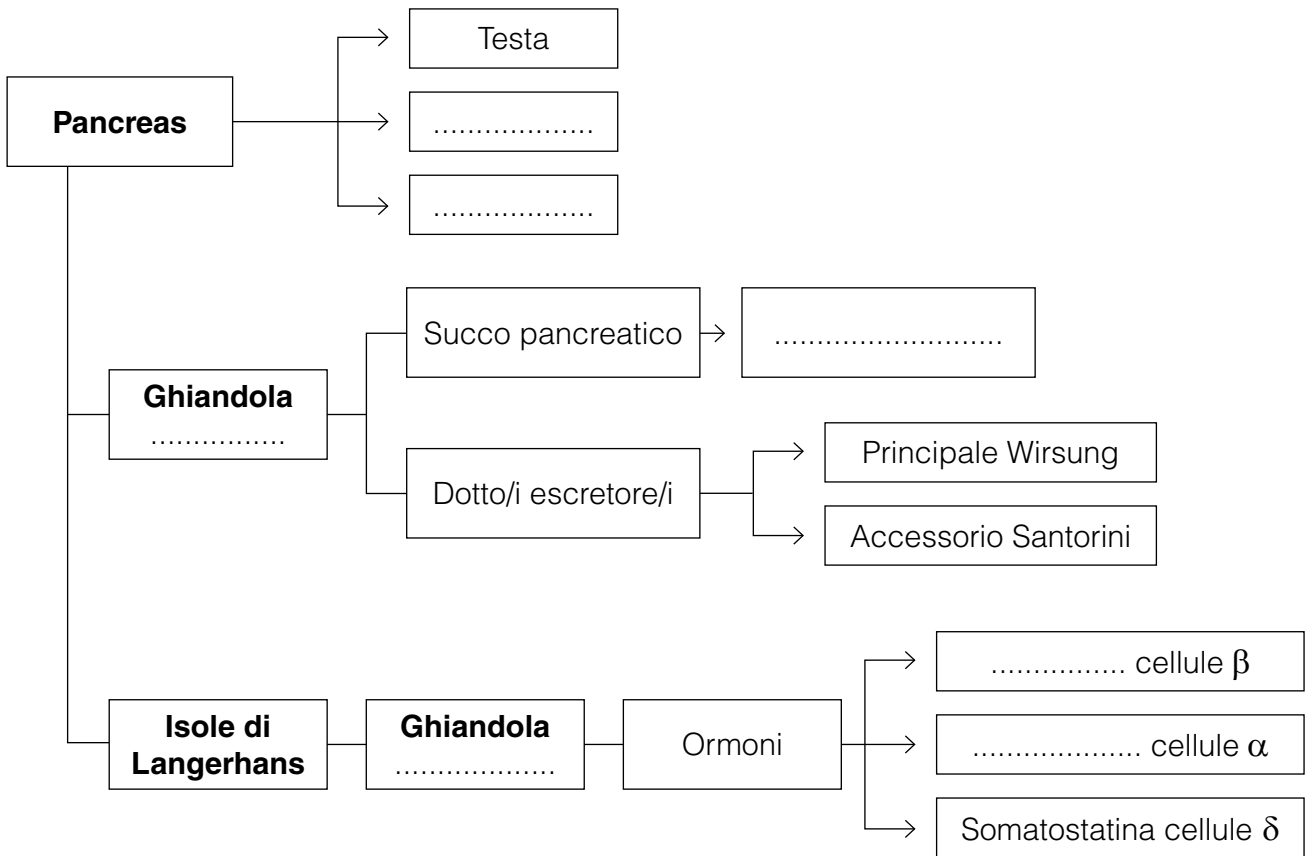
Scienze della Vita - **Capitolo 14 pag. 187**

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
bile – Duodeno – zuccheri – lipidi



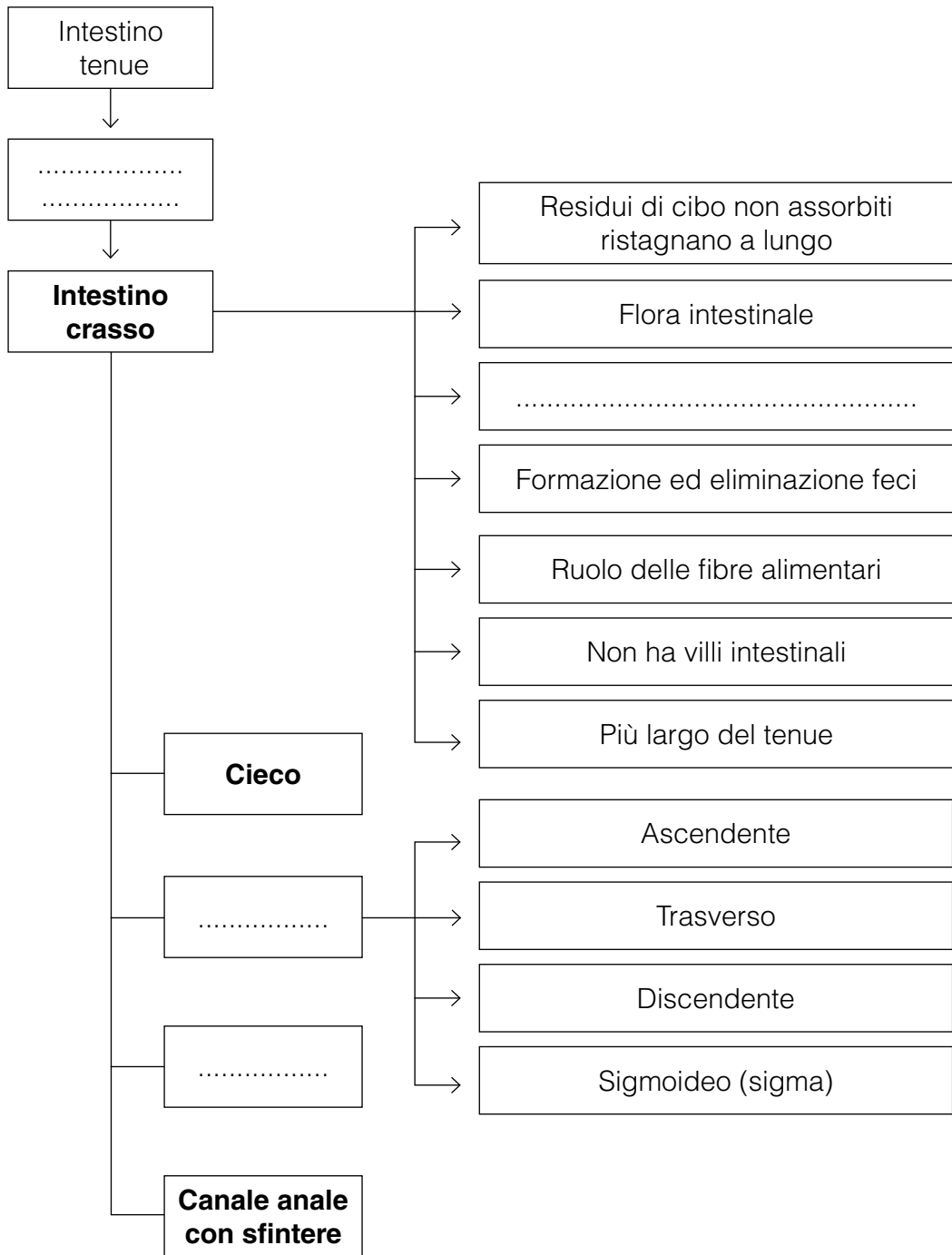
Scienze della Vita - **Capitolo 14** pag. 188

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Duodeno – Insulina – endocrina – esocrina – Glucagone – Coda – Corpo



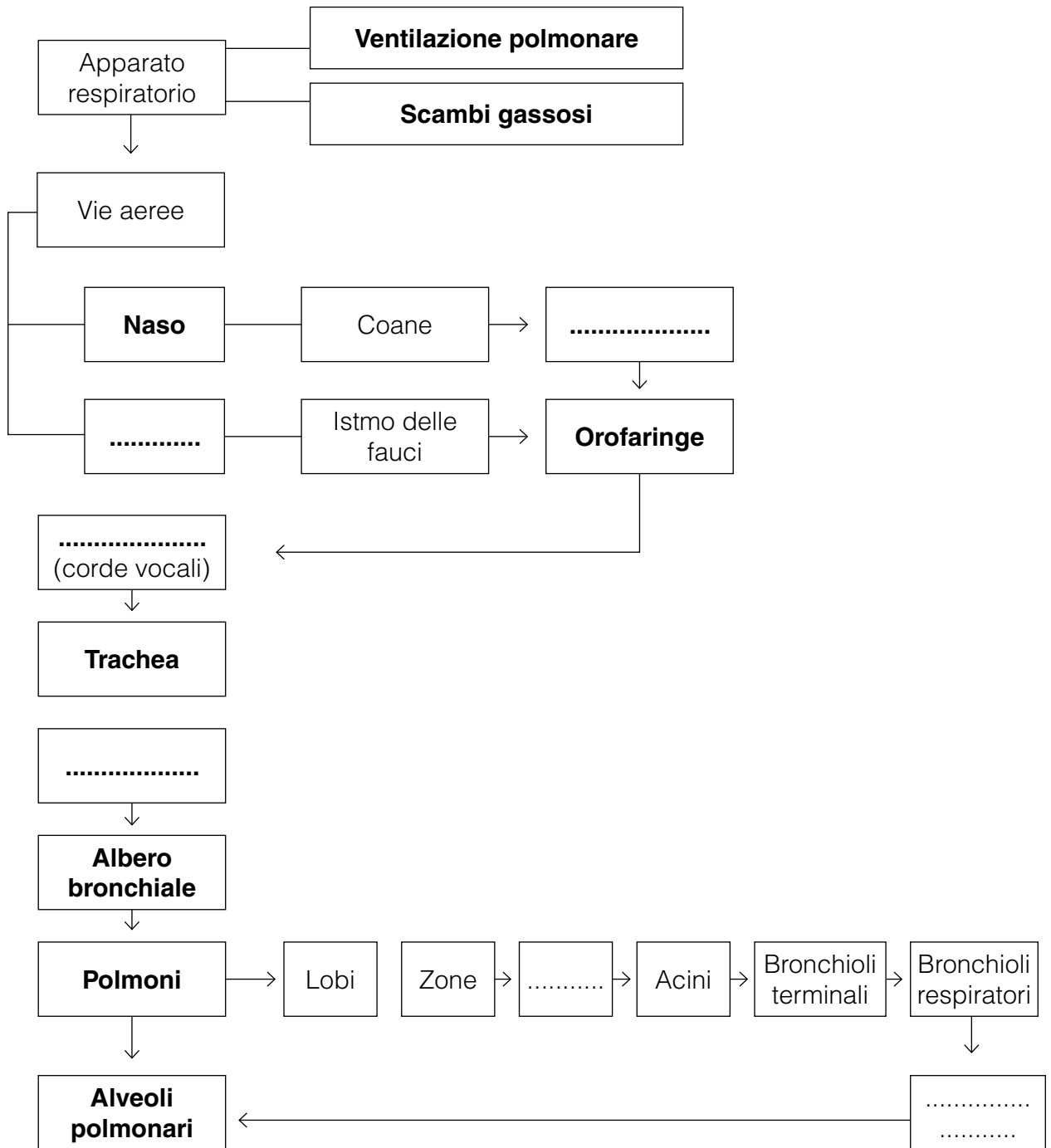
Scienze della Vita - Capitolo 14 pag. 188

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Colon – Assorbimento acqua e vitamine – Retto – Valvola ileo-cecale



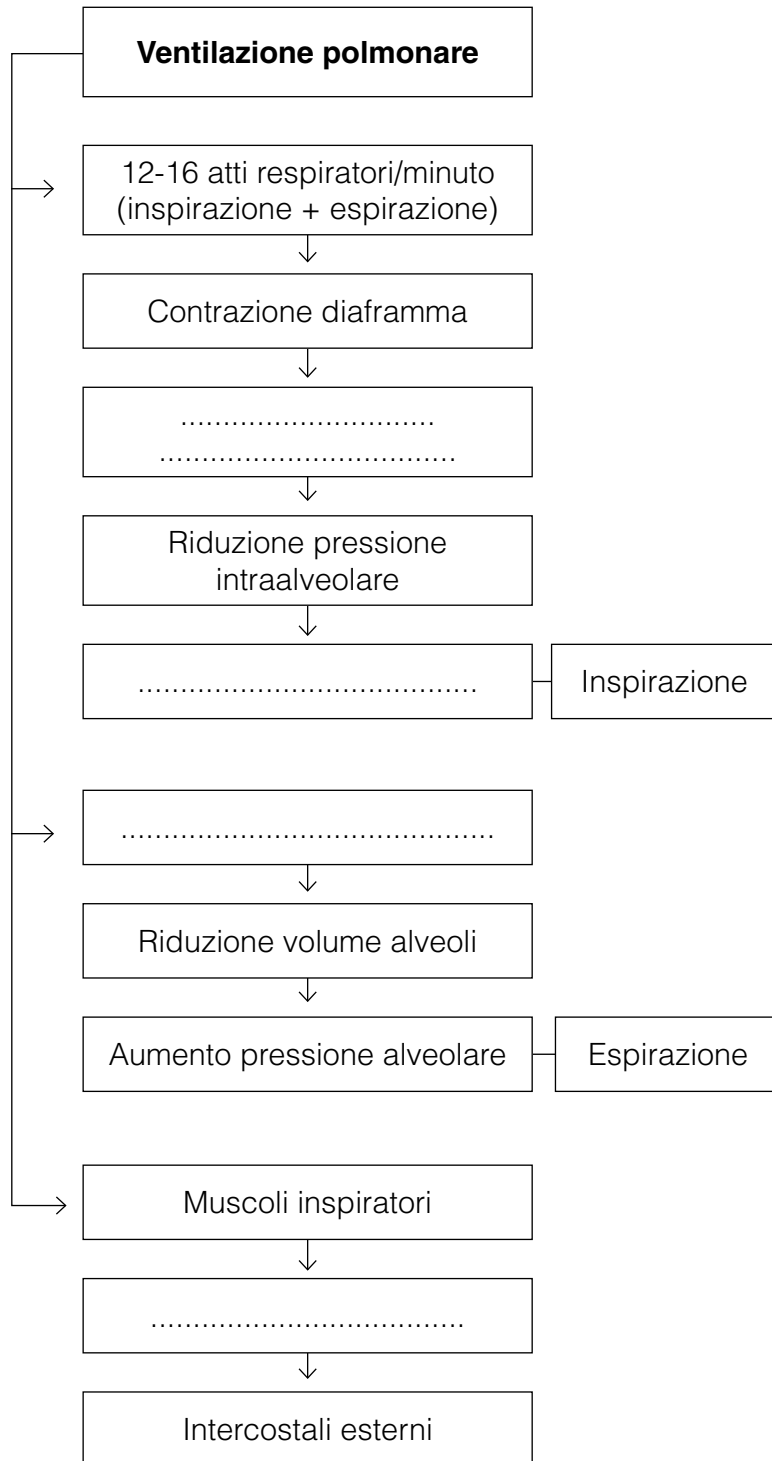
Scienze della Vita - Capitolo 15 pag. 192-198

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Bronchi – Laringe – Lobuli – Rinofaringe – Sacchi alveolari – Bocca



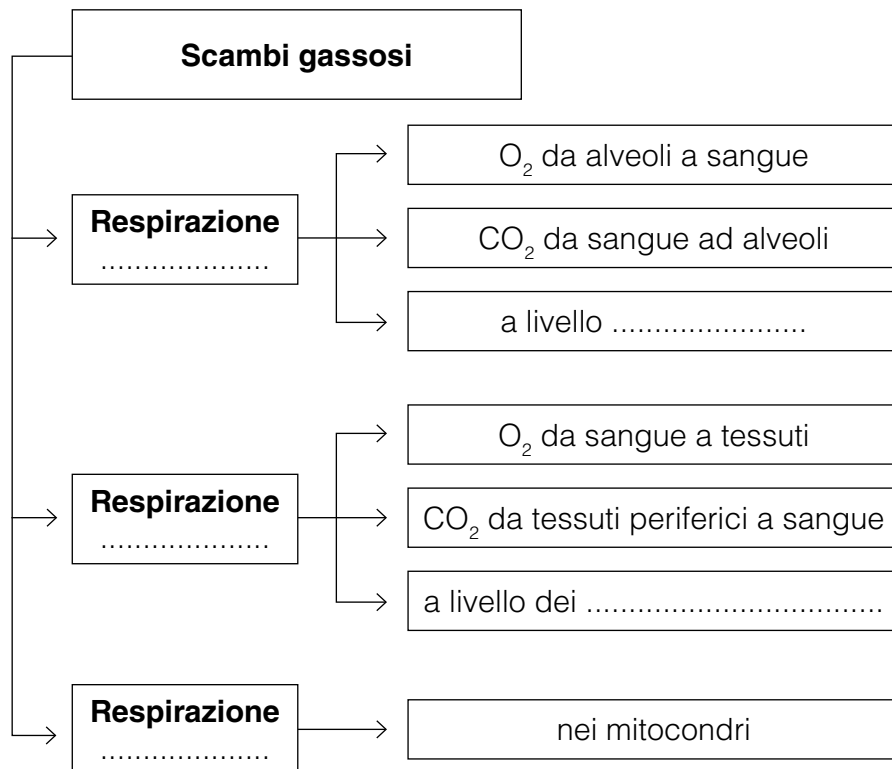
Scienze della Vita - Capitolo 15 pag. 192-198

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Rilasciamento diaframma – Ingresso aria – Diaframma – Aumento volume cavità toracica



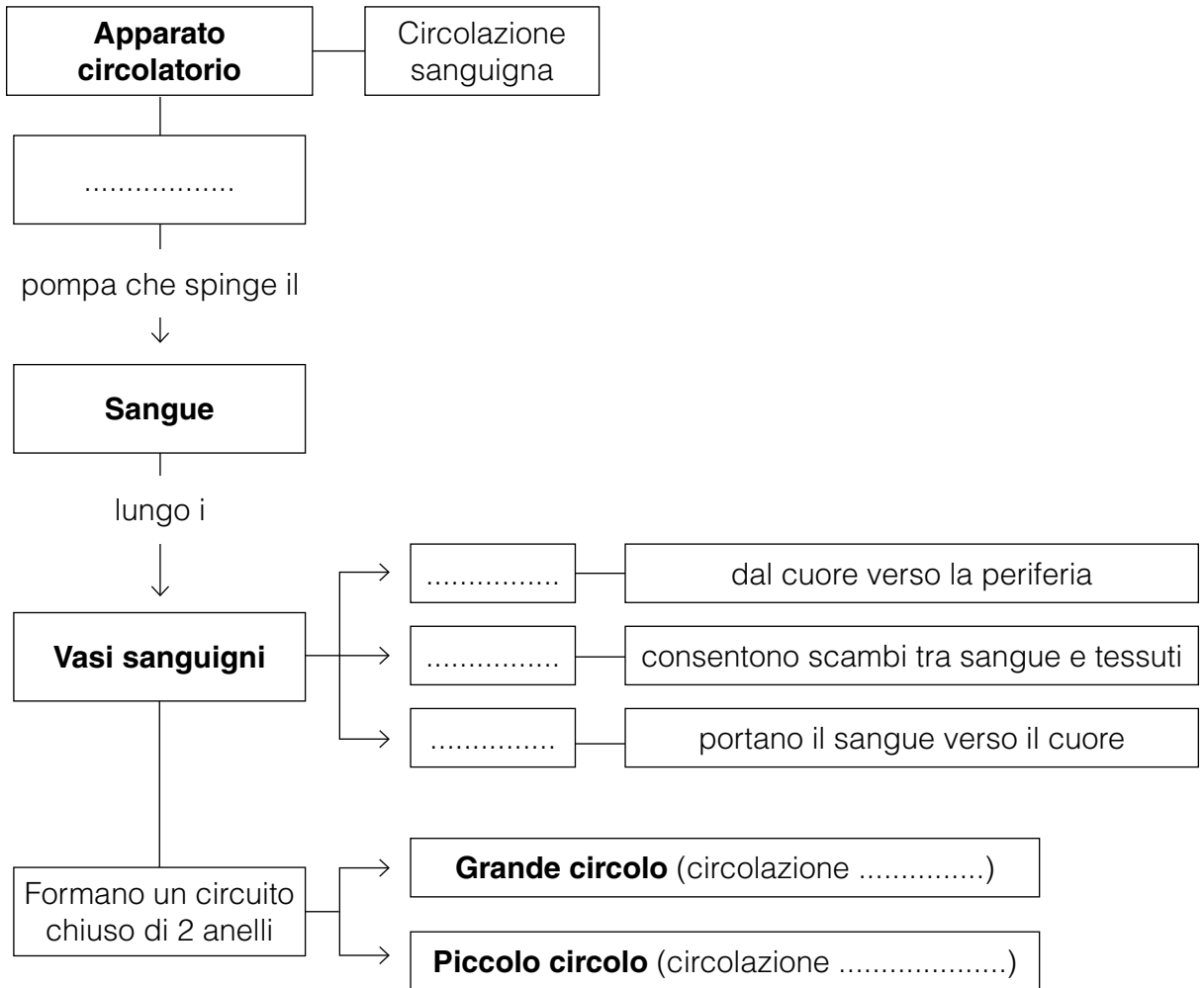
Scienze della Vita - Capitolo 15 pag. 192-198

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
interna – alveolare – cellulare – capillari periferici – esterna



Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 202

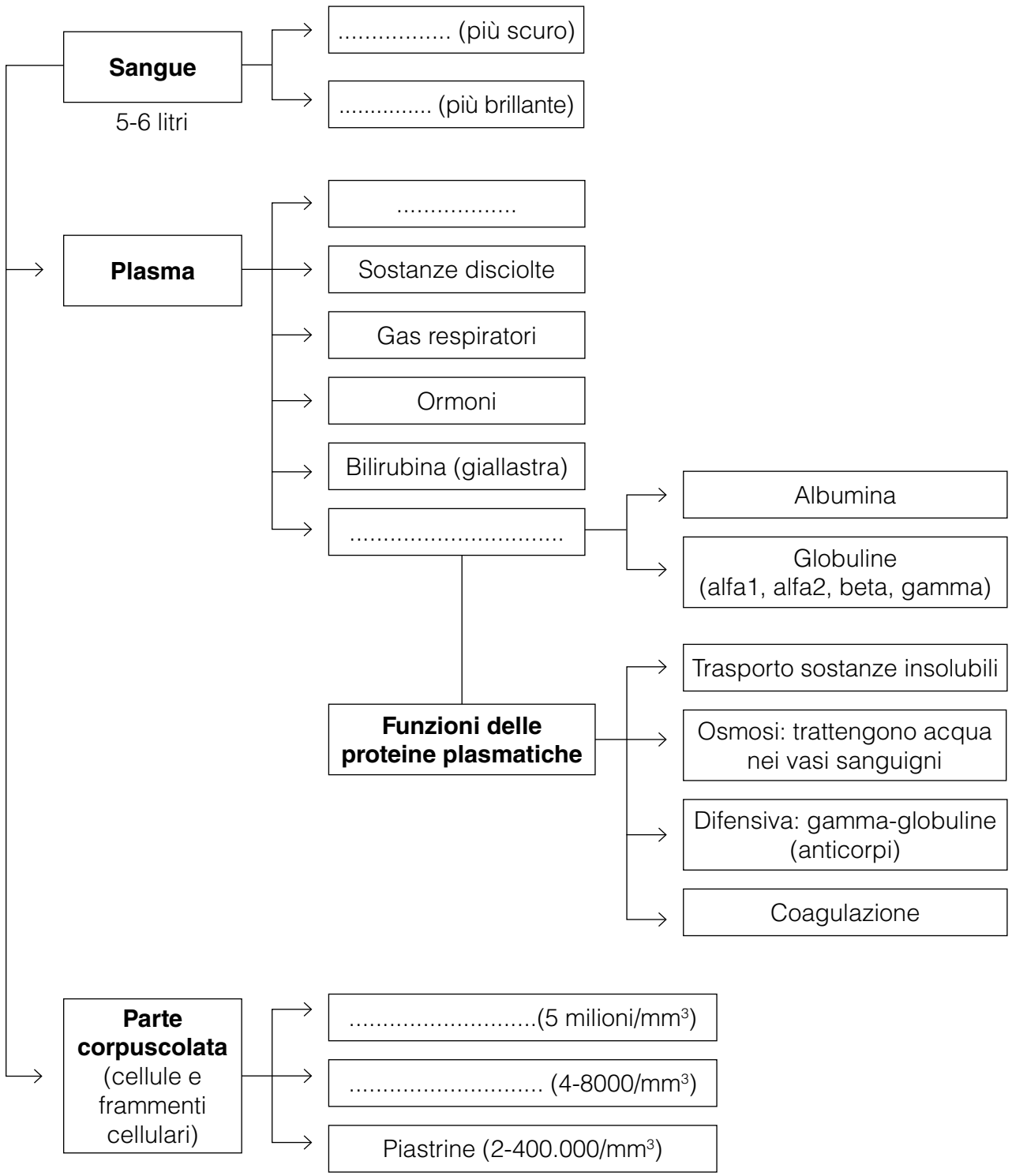
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
sistemica – Cuore – Vene – Arterie – Capillari – polmonare



Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 202

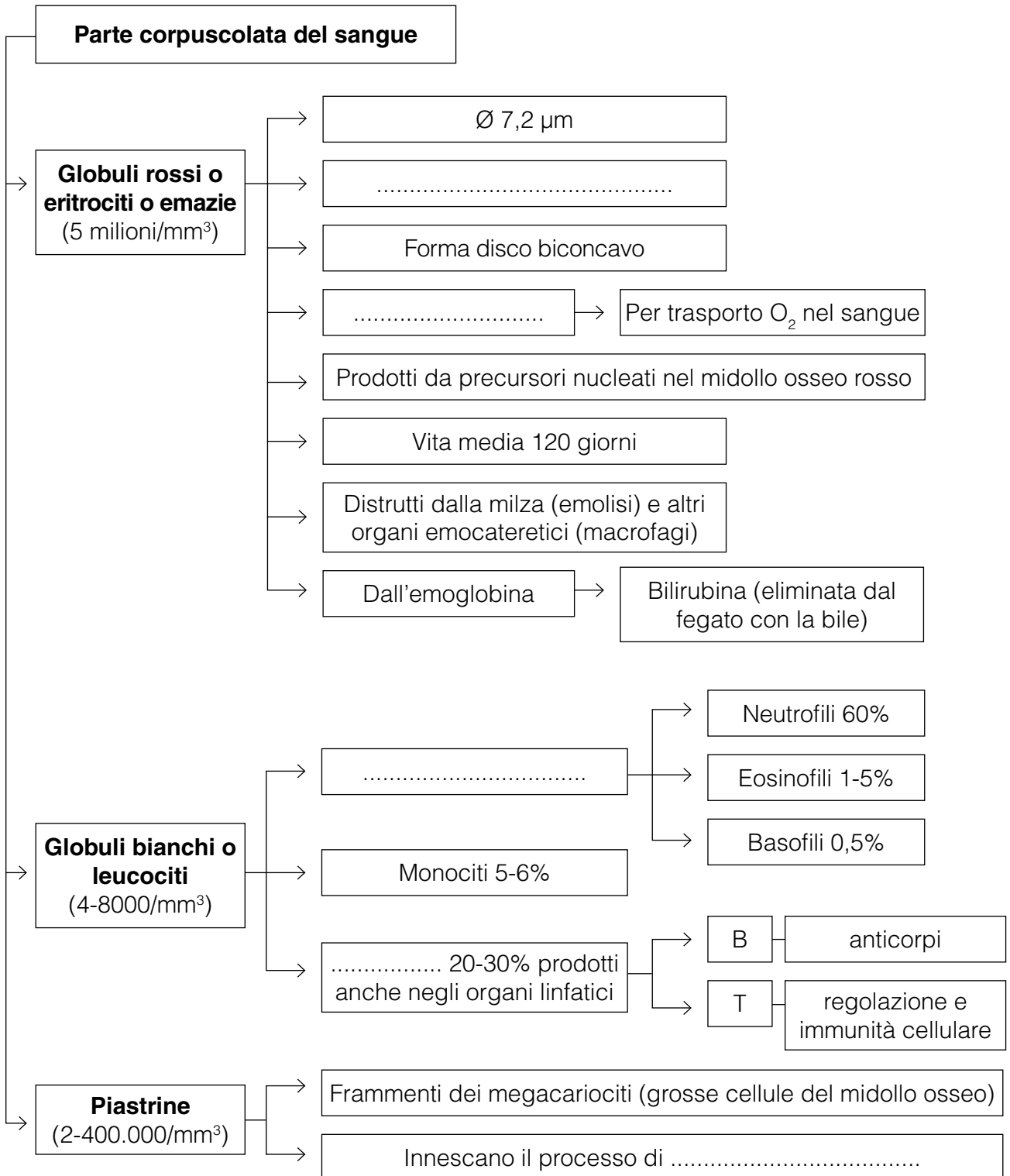
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Acqua – Arterioso – Proteine plasmatiche – Venoso – Globuli rossi – Globuli bianchi



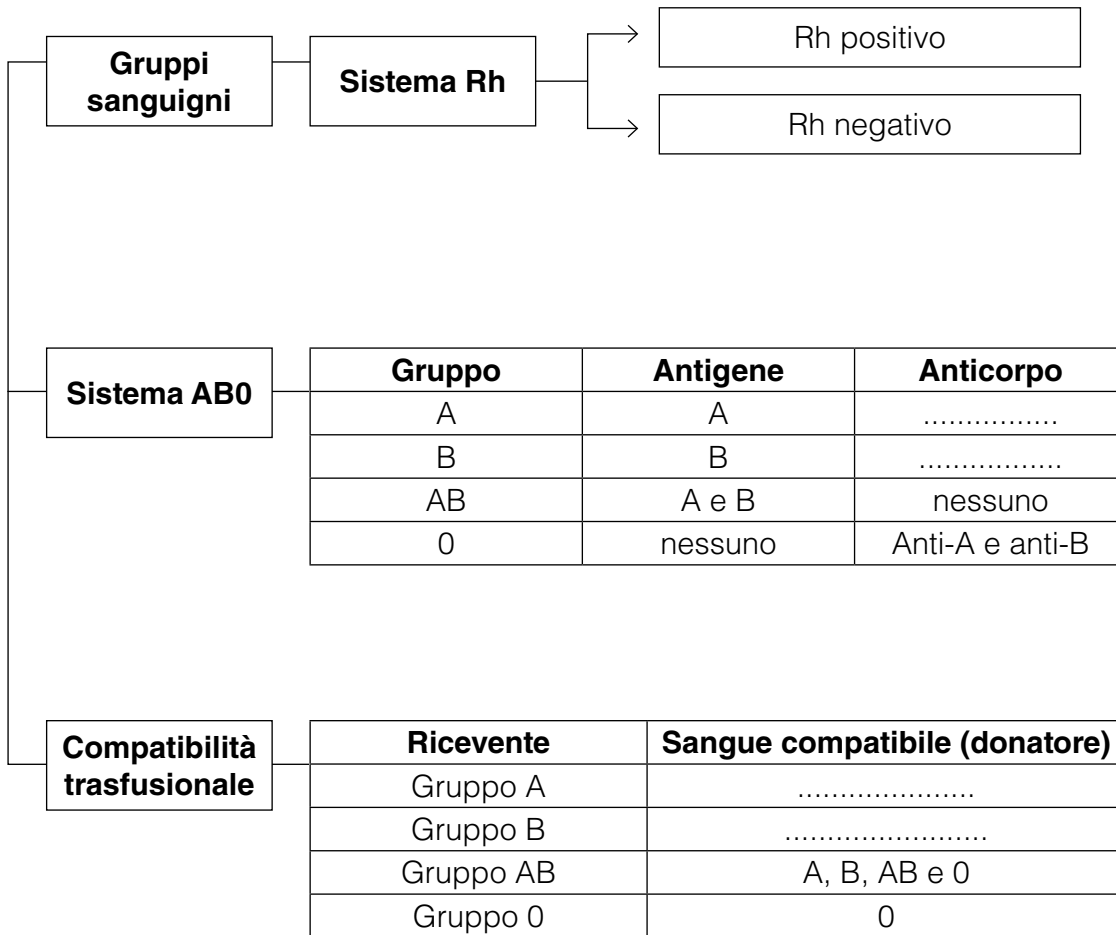
Scienze della Vita - **Capitolo 16** pag. 203

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
coagulazione – Emoglobina – Granulociti – Privi di nucleo – Linfociti



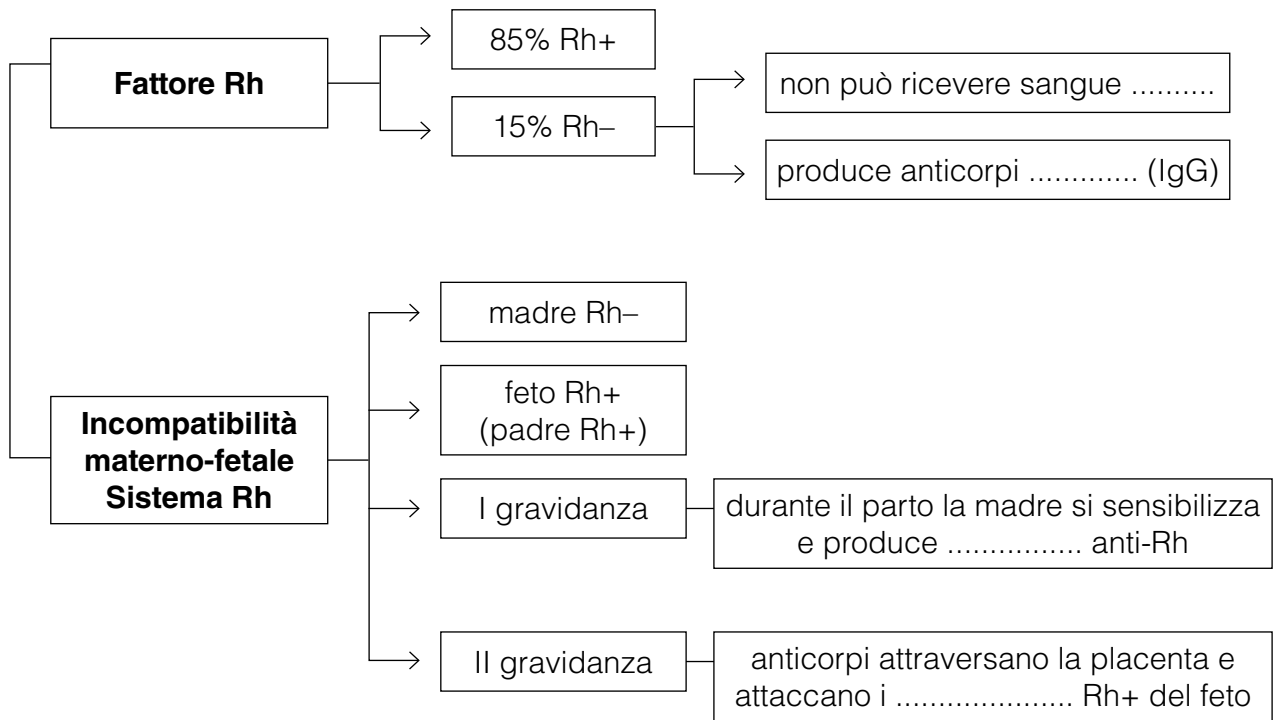
Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 204 - 205

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
A e 0 – Anti-B – B e 0 – Anti-A



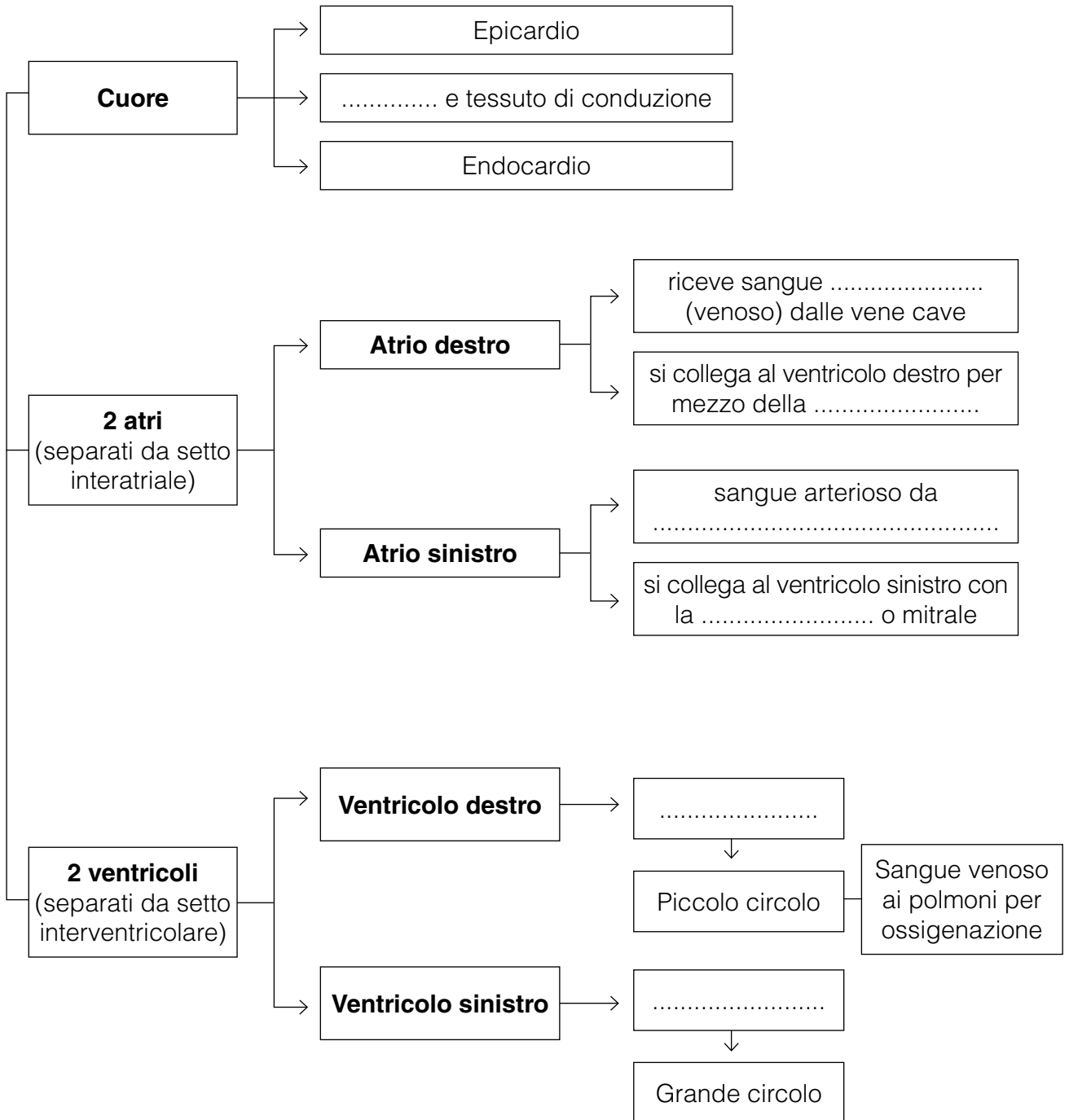
Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 205

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
globuli rossi – Rh+ – anticorpi – anti-Rh



Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 206-207

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
**valvola bicuspide – vene polmonari – valvola tricuspide – Arteria polmonare –
 Miocardio – Arteria aorta – povero di ossigeno**

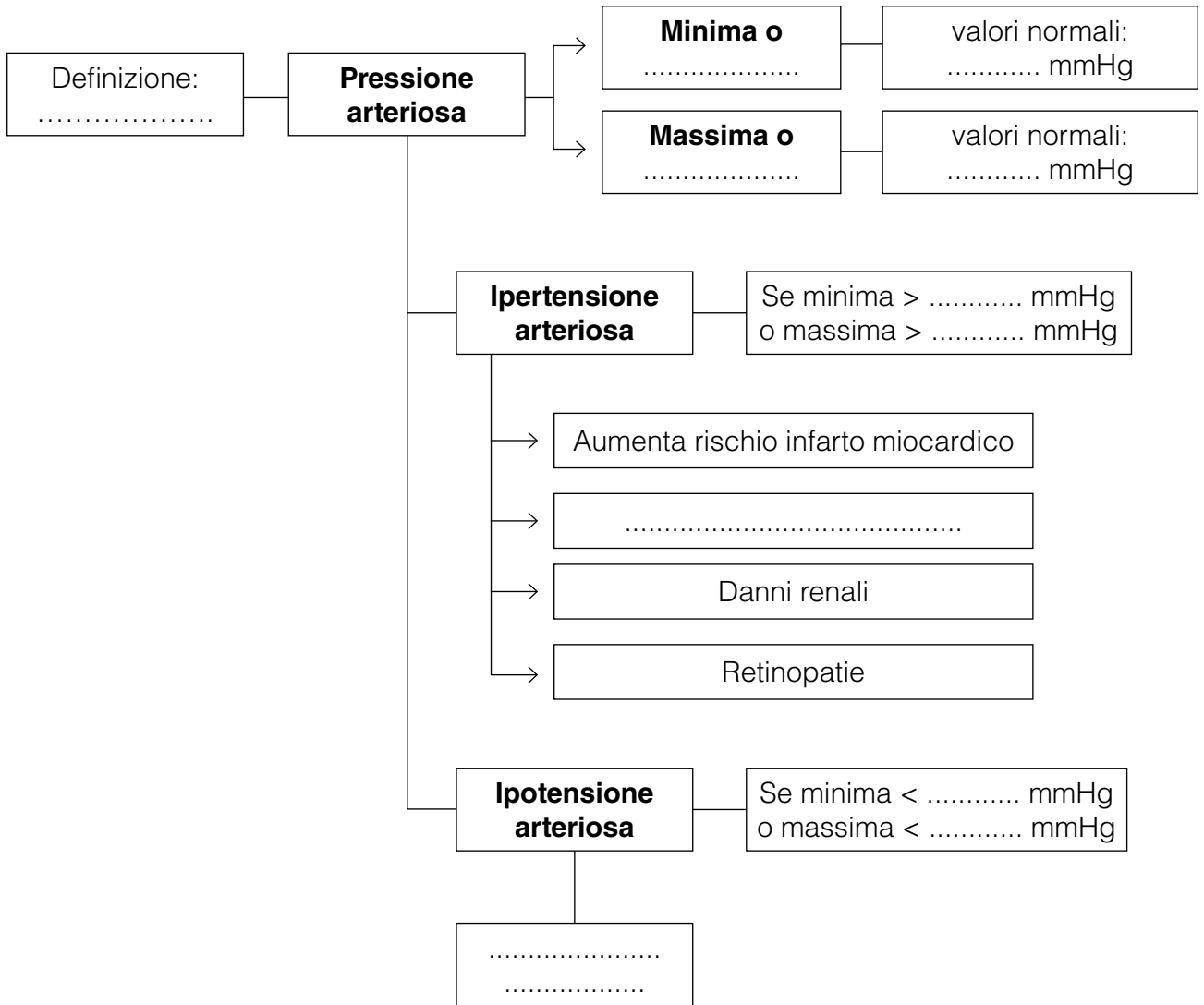


Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 207

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

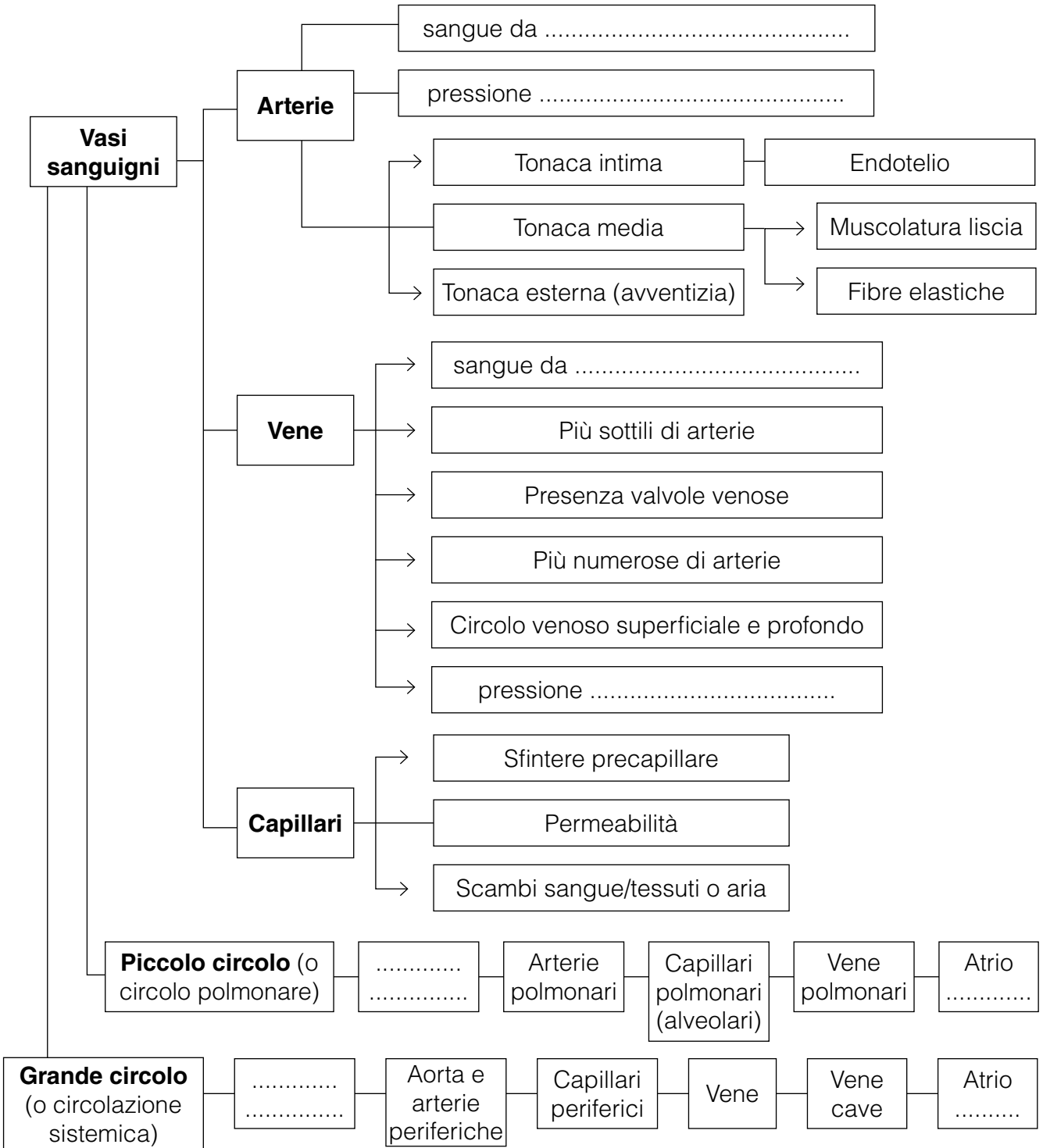
70-90 – 95 – 60 – 120-140 – 140 – 90

sistolica – diastolica – rischio svenimenti – emorragie cerebrali



Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 208-210

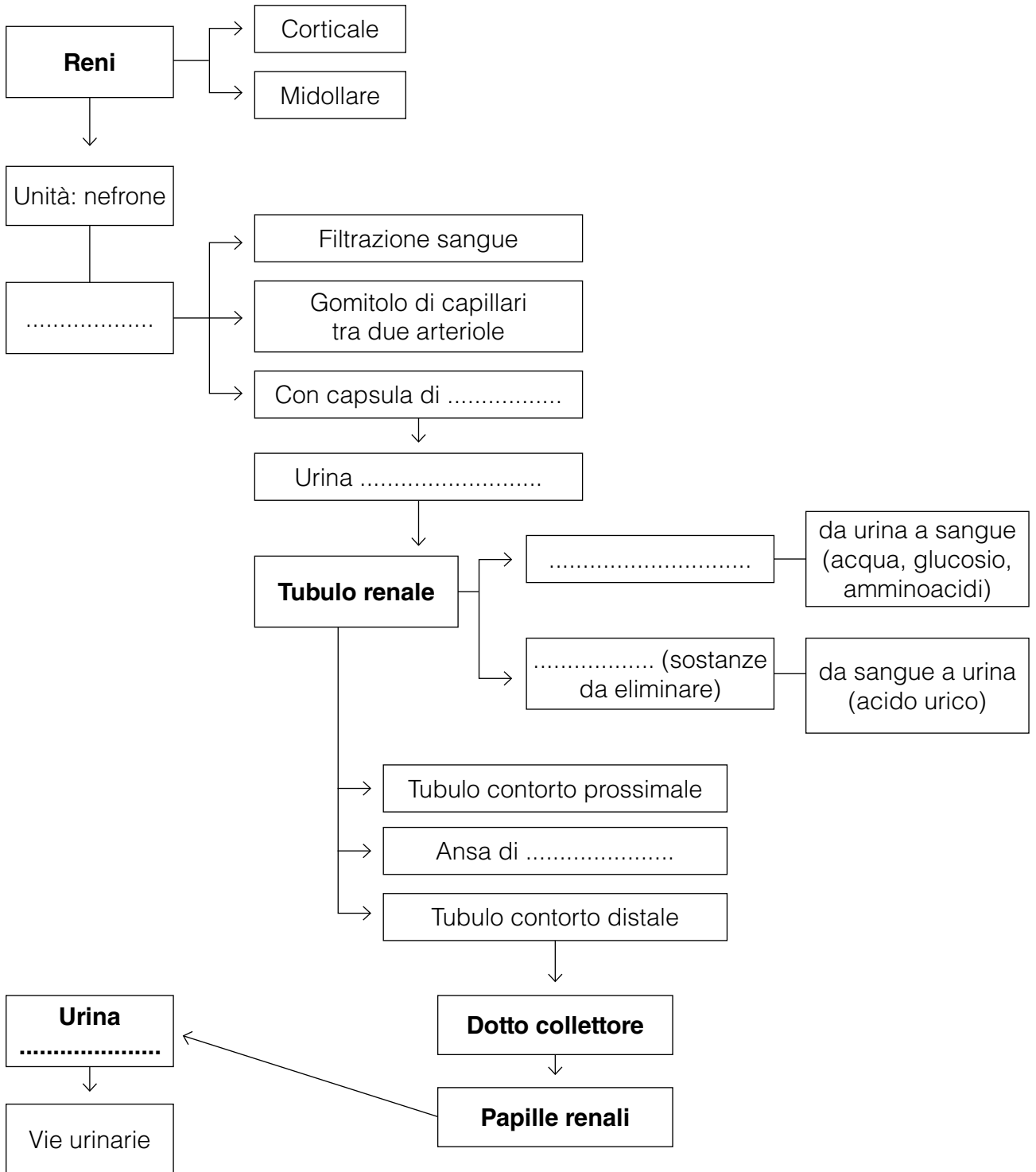
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
più elevata – periferia verso cuore – più bassa – Ventricolo destro – destro – sinistro – Ventricolo sinistro – cuore verso organi periferici



Scienze della Vita - Capitolo 16 pag. 208-210

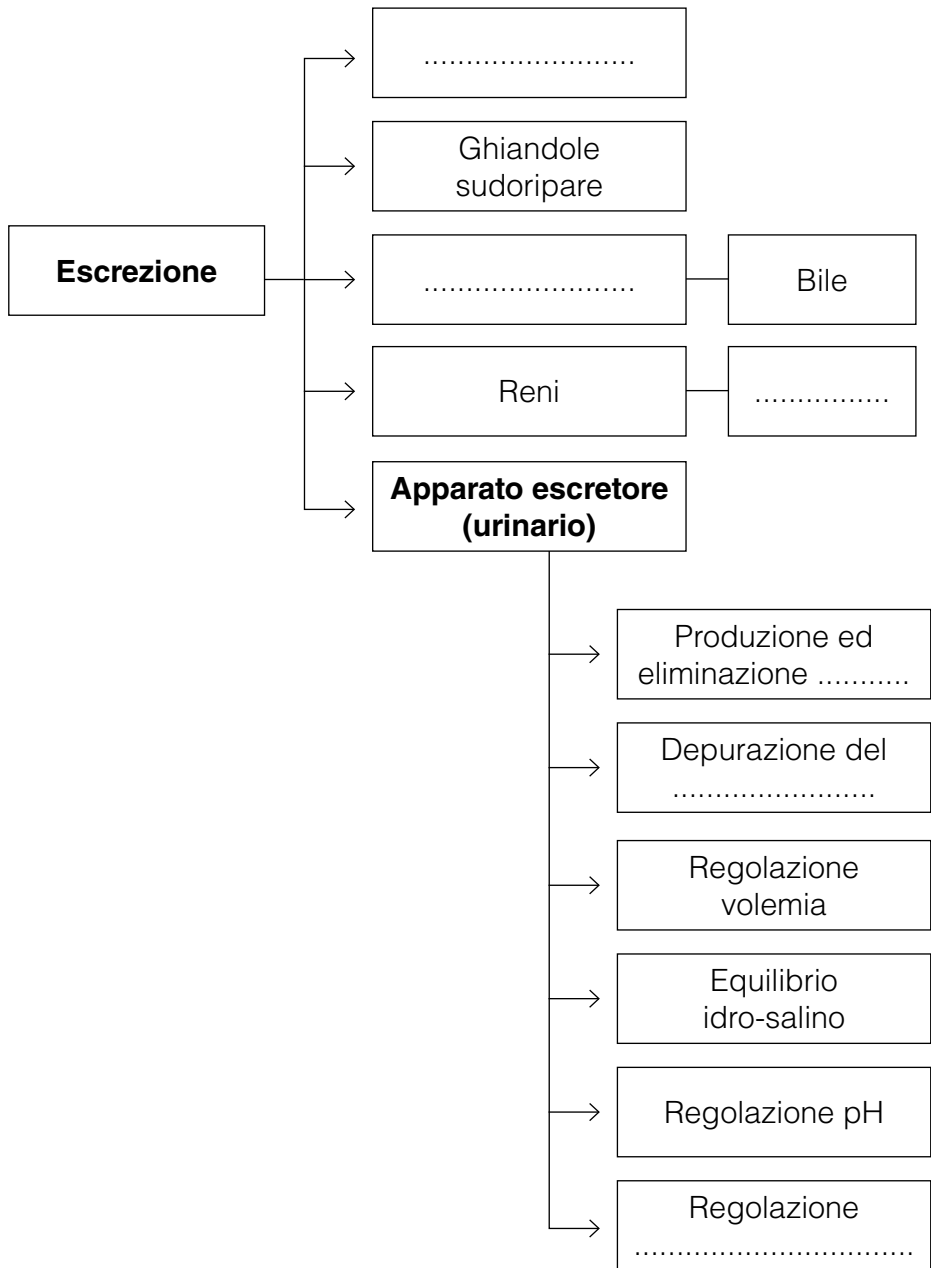
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Bowman – Henle – definitiva – primitiva – Glomerulo – Secrezione – Riassorbimento



Scienze della Vita - **Capitolo 17** pag. 216-220

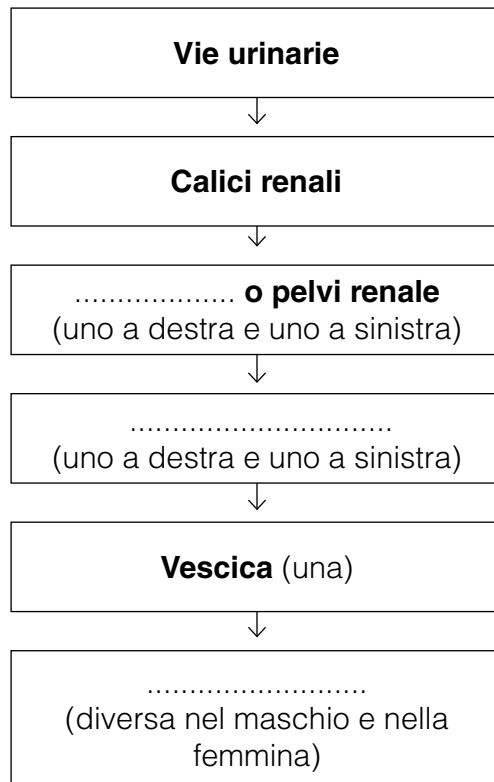
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Fegato – Polmoni – pressione arteriosa – sangue – Nefrone – urina



Scienze della Vita - **Capitolo 17** pag. 218

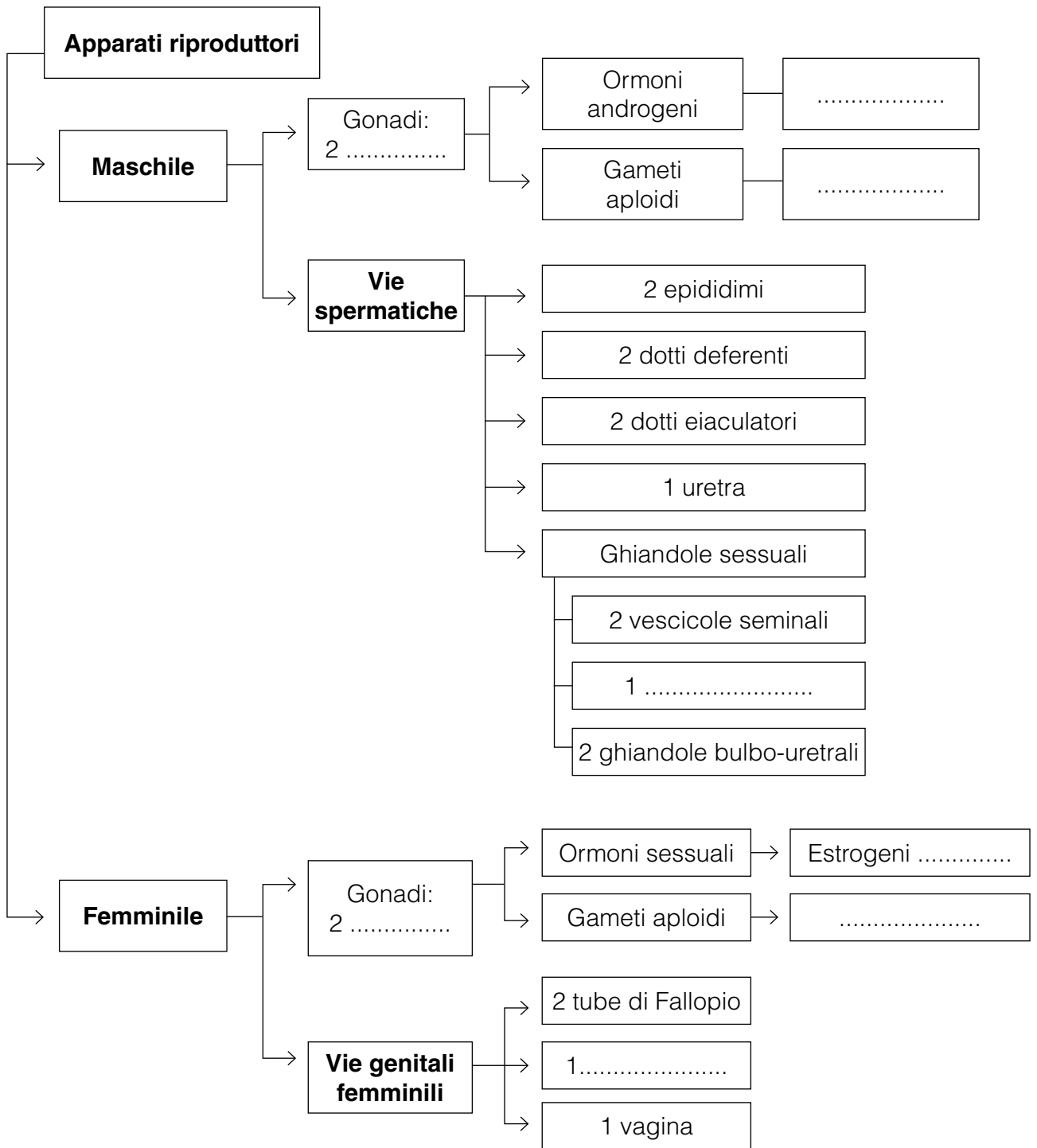
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Bacinetto – Uretra – Ureteri



Scienze della Vita - Capitolo 18 pag. 224-229

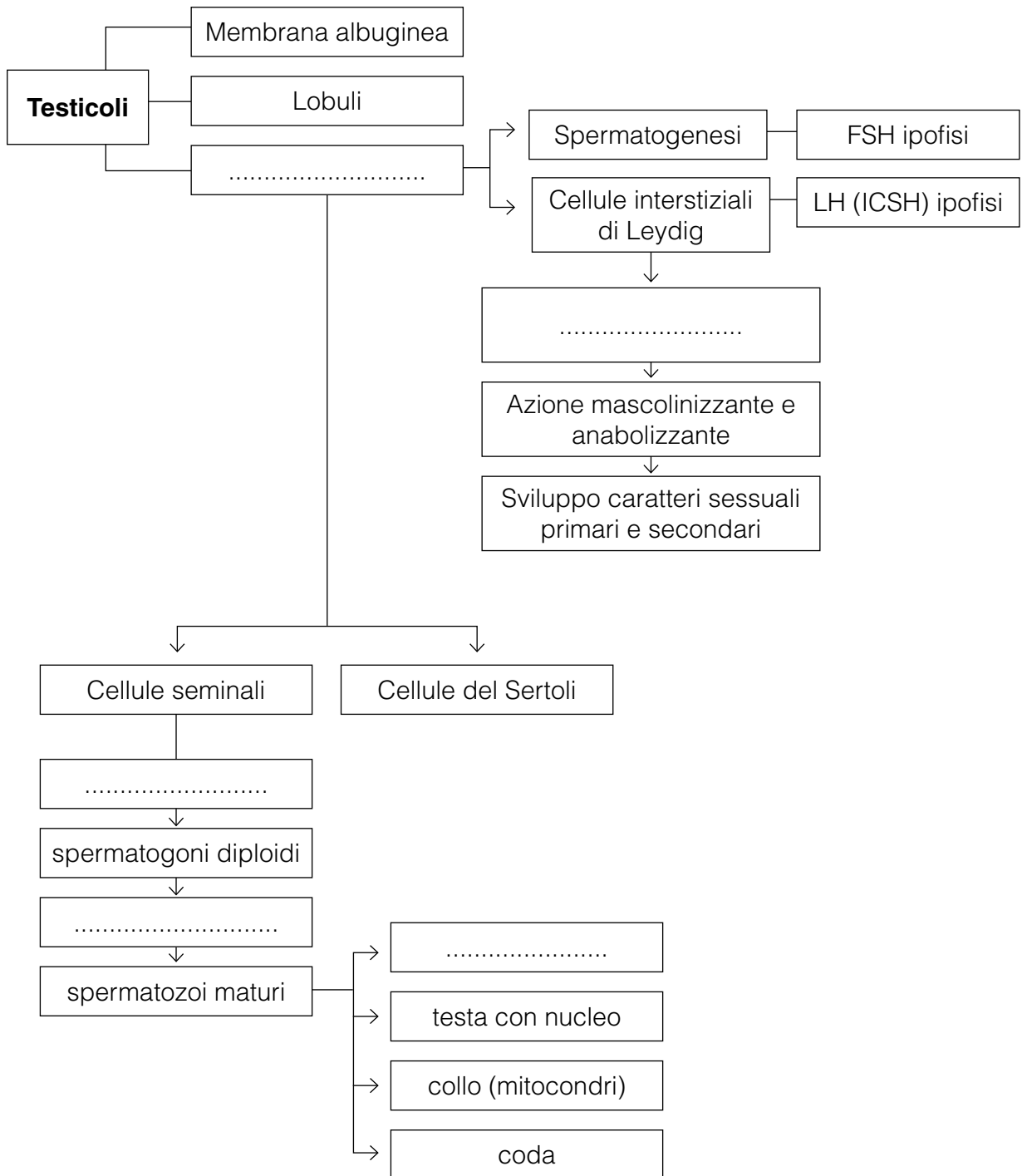
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
ovaie – testicoli – prostata – Testosterone – utero – Spermatozoi – Cellule uovo – Progesterone



Scienze della Vita - Capitolo 18 pag. 225-227

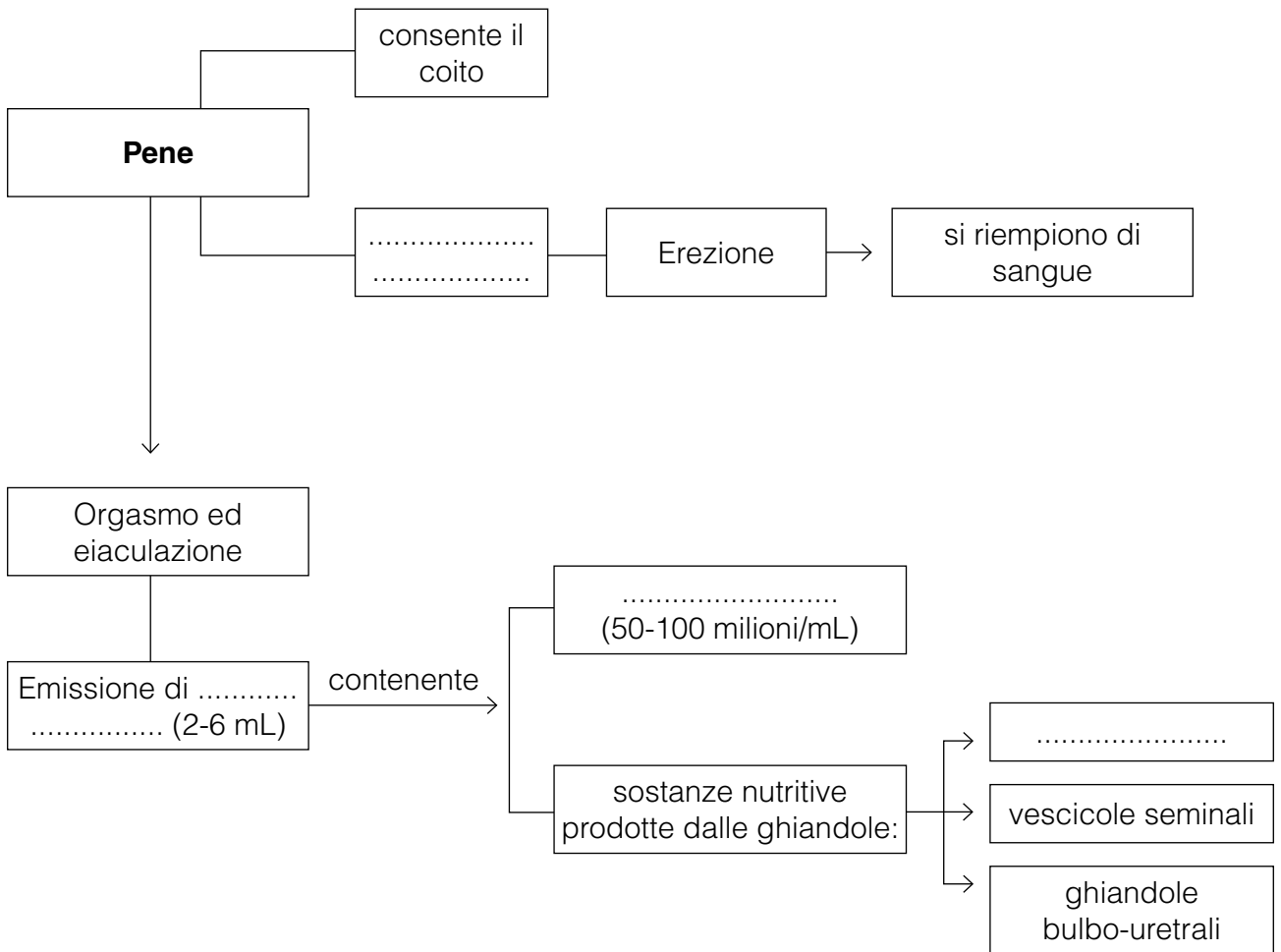
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Testosterone – Tubuli seminiferi – acrosoma – Meiosi – spermatozoi aploidi



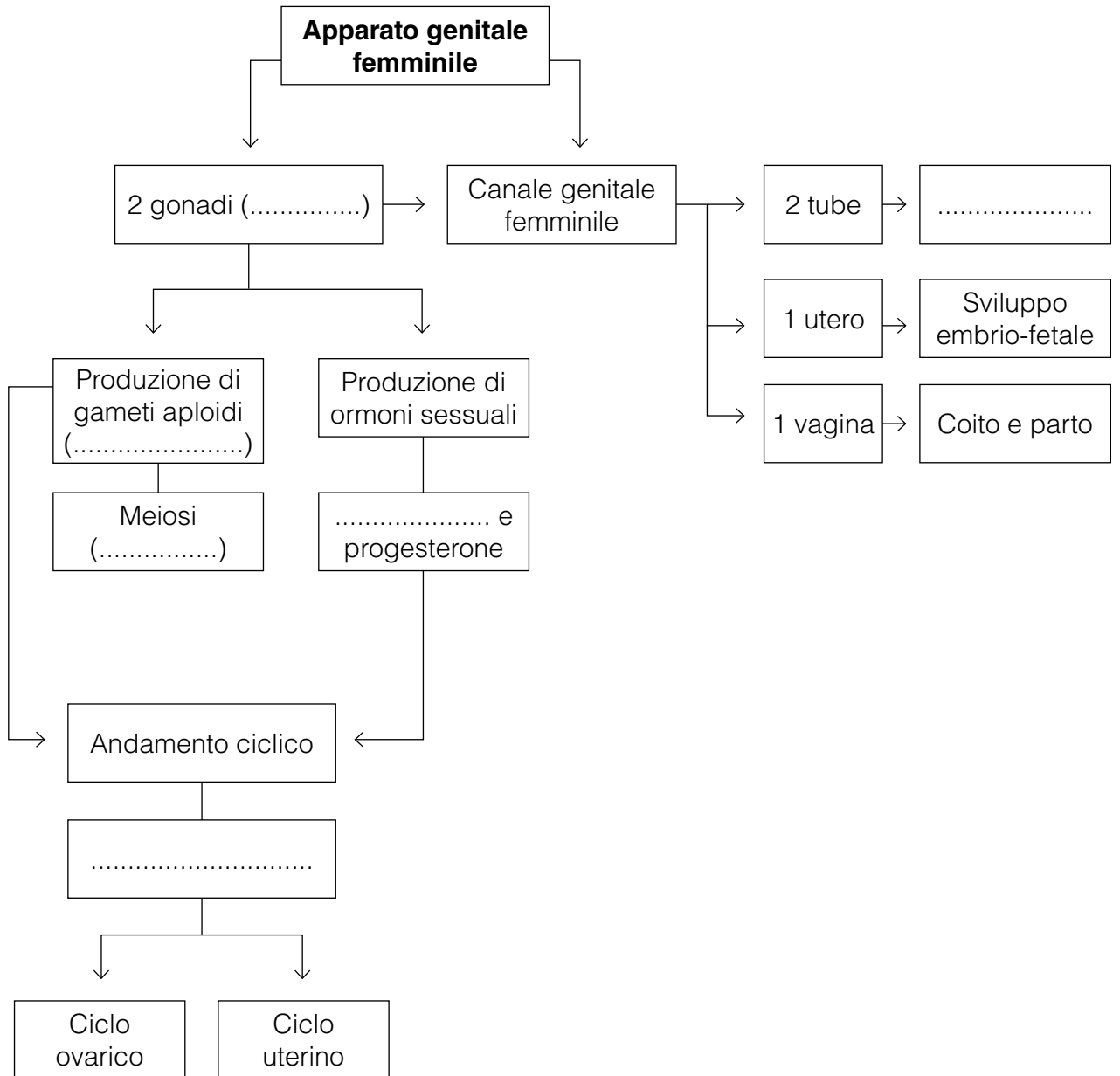
Scienze della Vita - **Capitolo 18** pag. 228

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
prostata – liquido seminale – Corpi cavernosi – spermatozoi



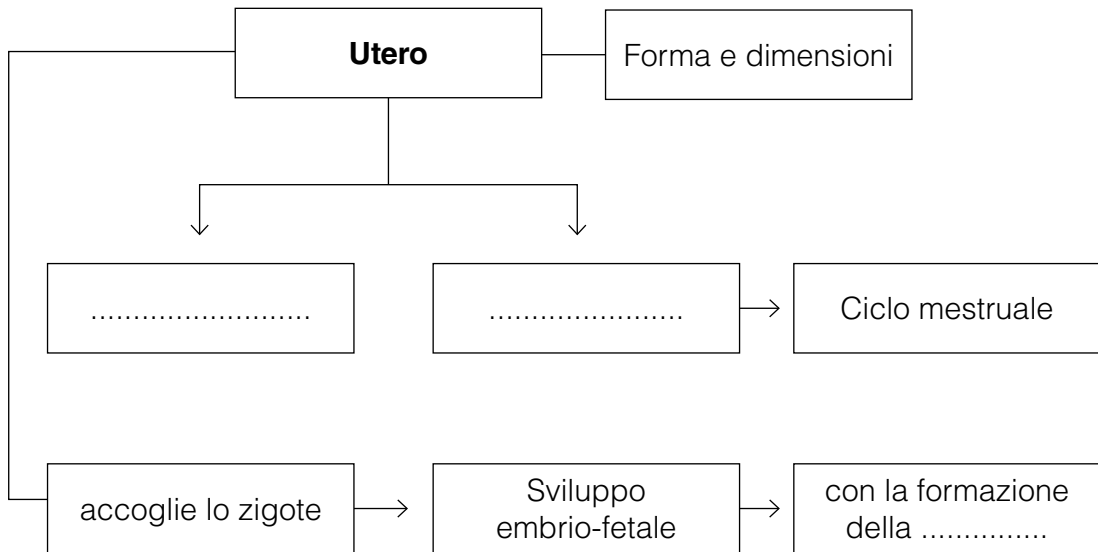
Scienze della Vita - Capitolo 18 pag. 229-230

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Estrogeni – oogenesi – Ciclo mestruale – ovaie – cellule uovo – Fecondazione



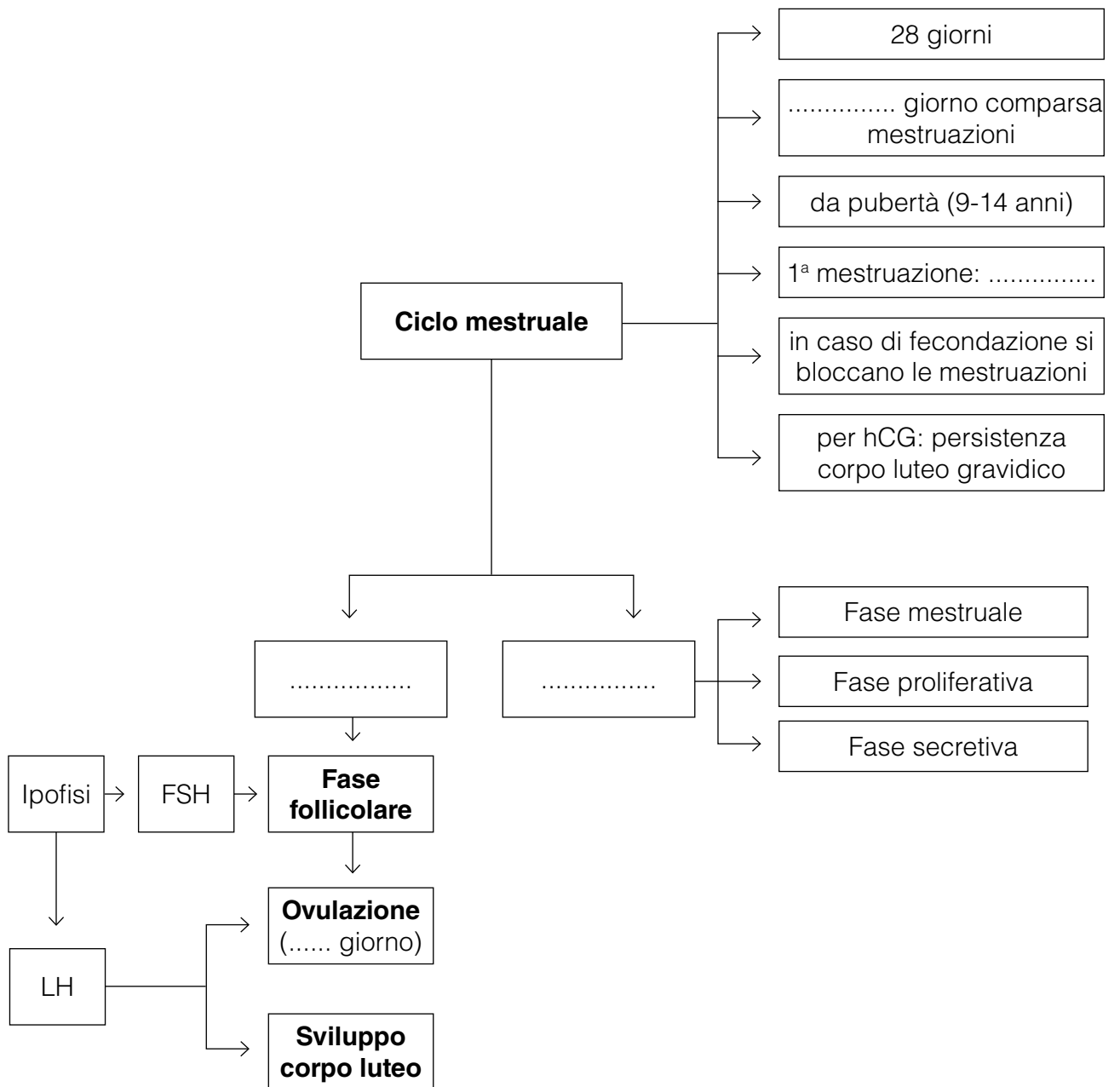
Scienze della Vita - **Capitolo 18** pag. 230

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
placenta – Endometrio – Miometrio



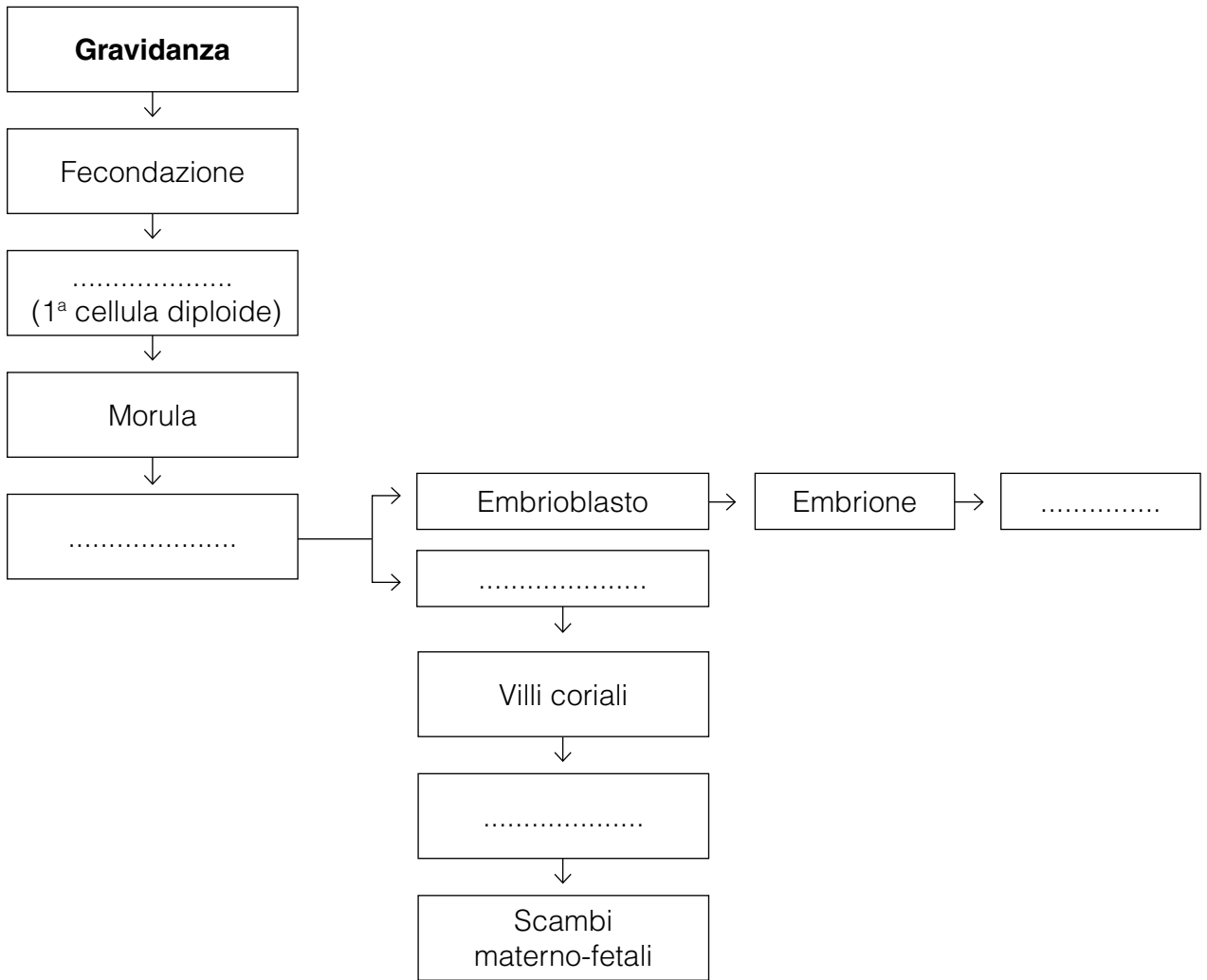
Scienze della Vita - Capitolo 18 pag. 230-231

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Ciclo ovarico – 1° – Ciclo uterino – menarca – 14°



Scienze della Vita - Capitolo 18 pag. 232-233

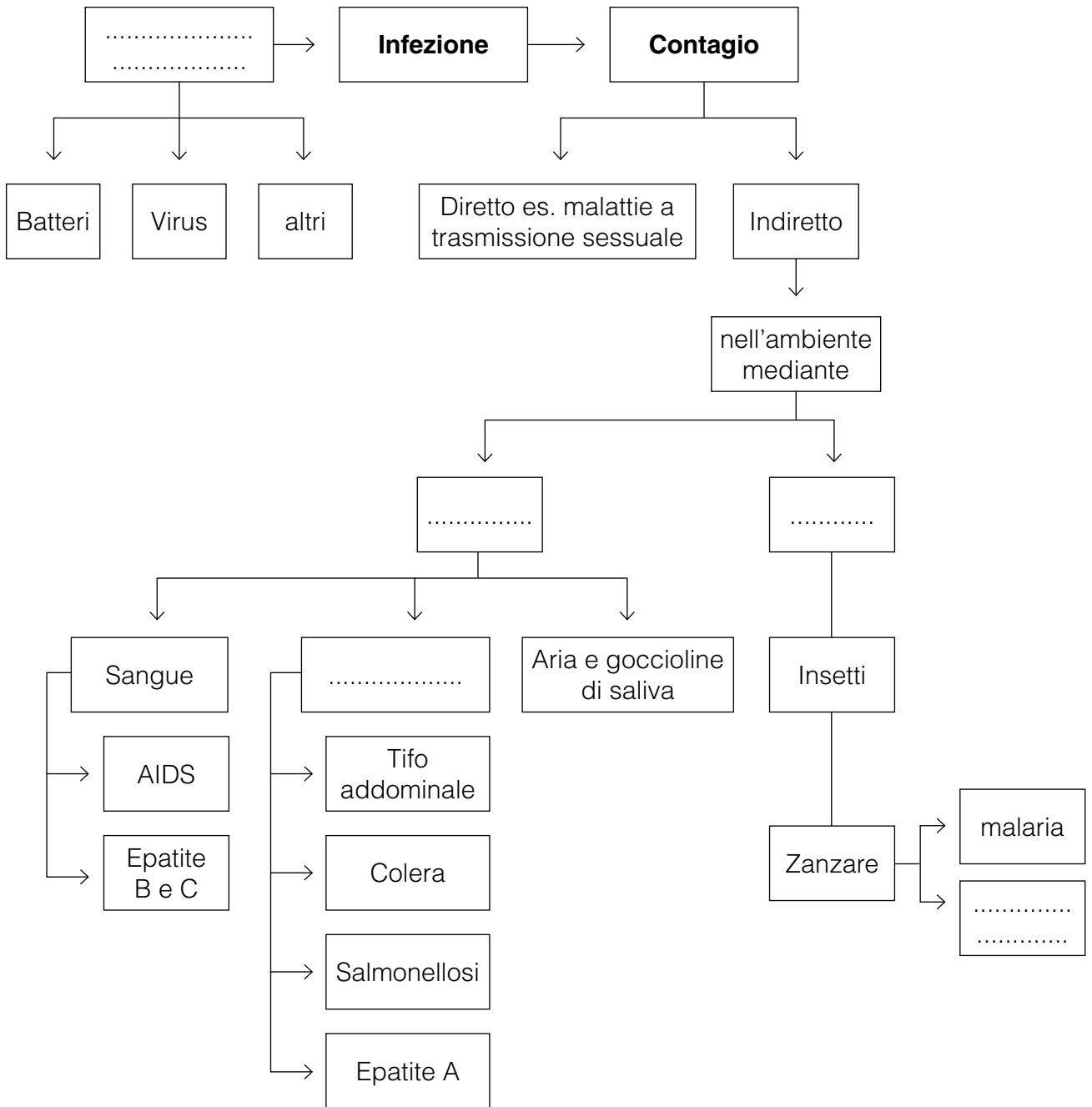
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Trofoblasto – Blastula – Placenta – Zigote – Feto



Scienze della Vita - Capitolo 19 pag. 238-239

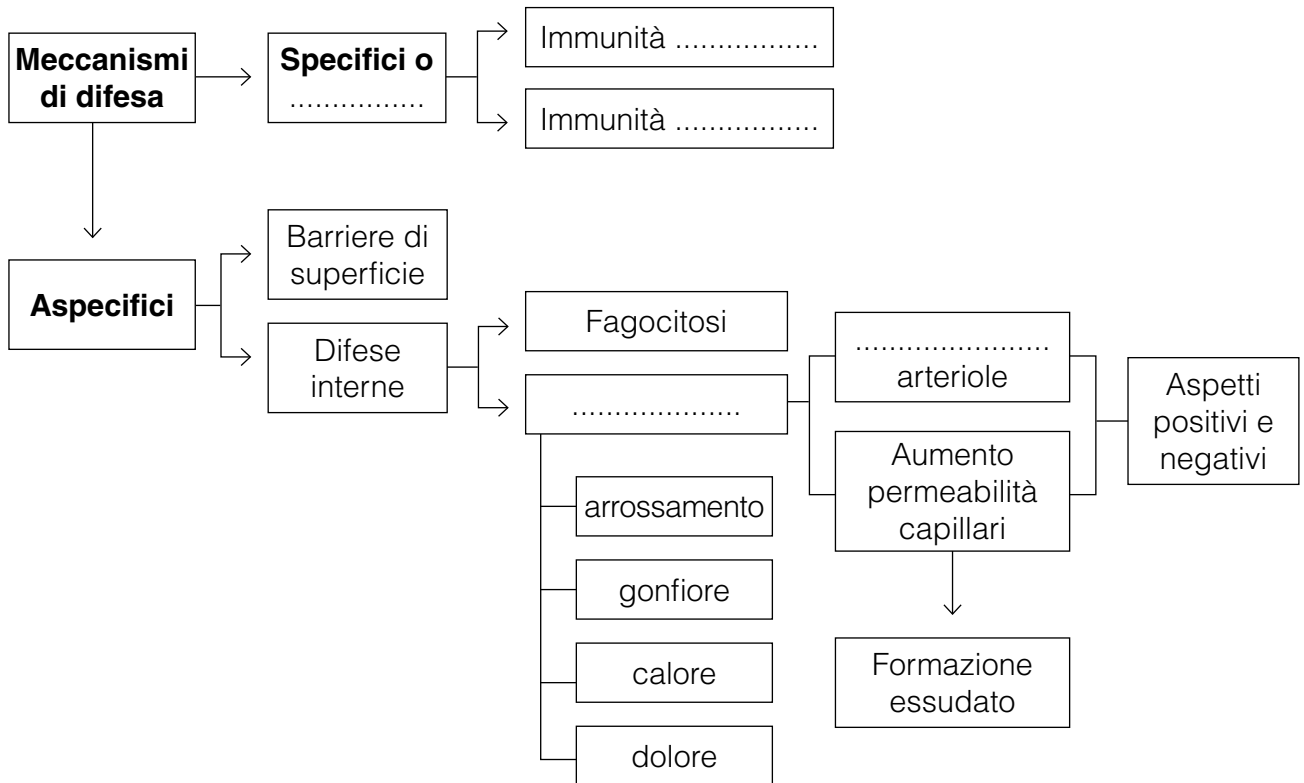
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Alimenti – Veicoli – Germi patogeni – febbre gialla – Vettori



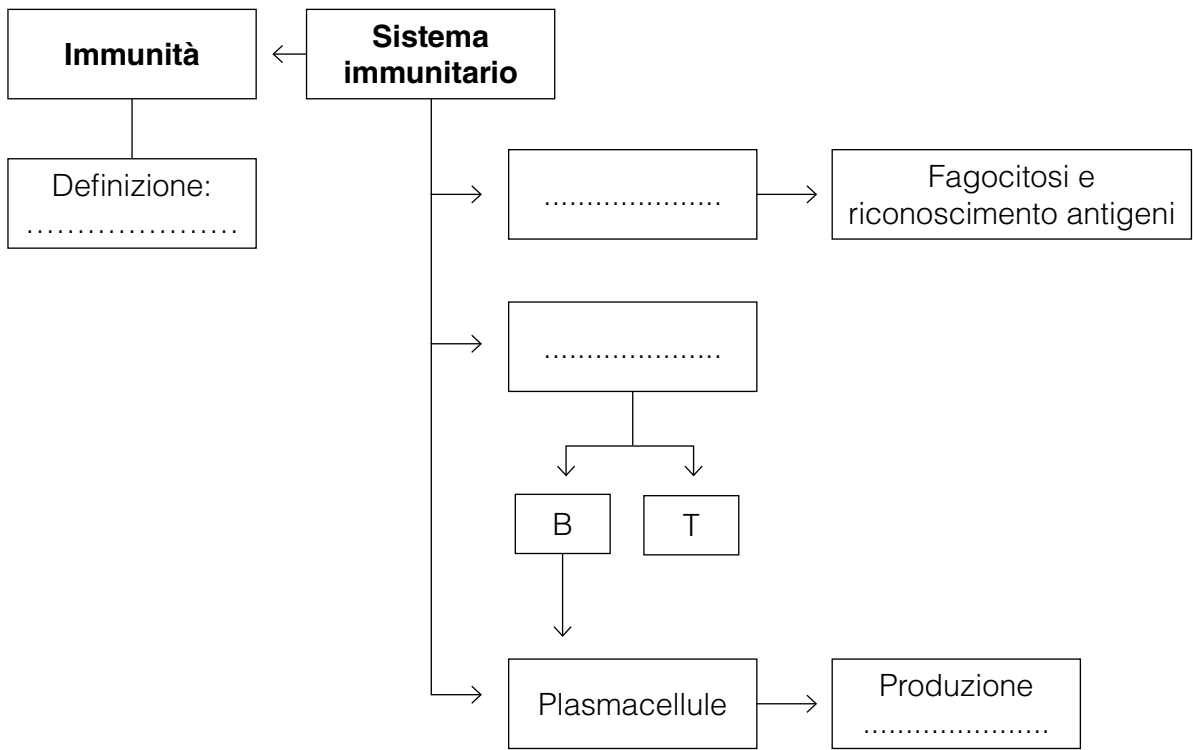
Scienze della Vita - Capitolo 19 pag. 240

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
umorale – immunitari – Infiammazione – Vasodilatazione – cellulare



Scienze della Vita - Capitolo 19 pag. 242-243

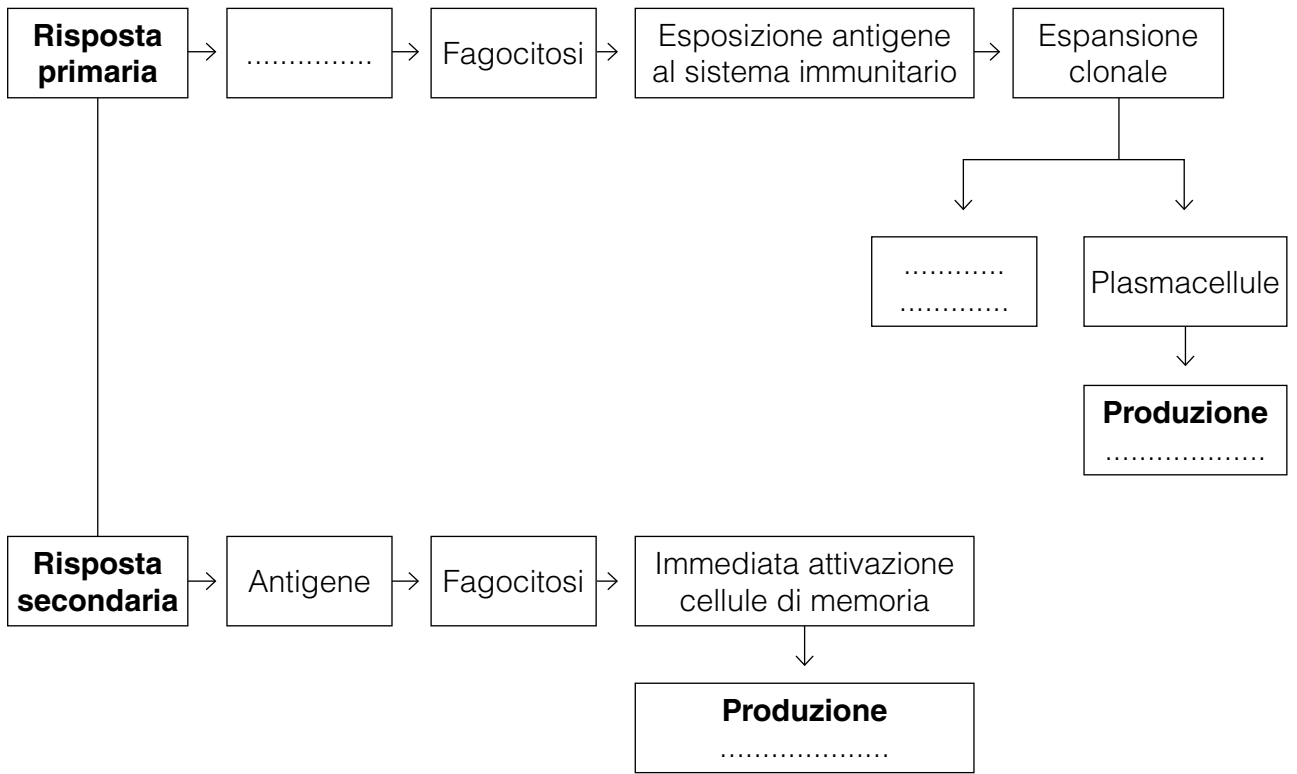
Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Linfociti – anticorpi – Macrofagi



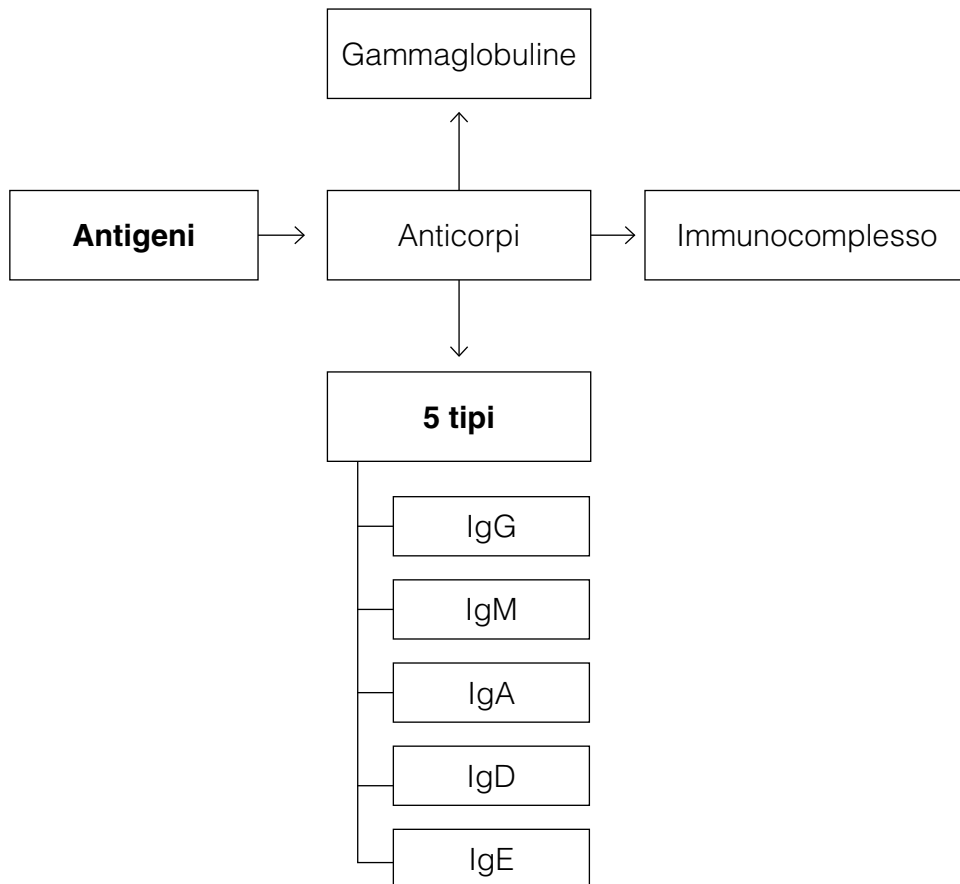
Scienze della Vita - Capitolo 19 pag. 242-243

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:

Cellule di memoria – anticorpi IgM – Antigene – anticorpi IgG

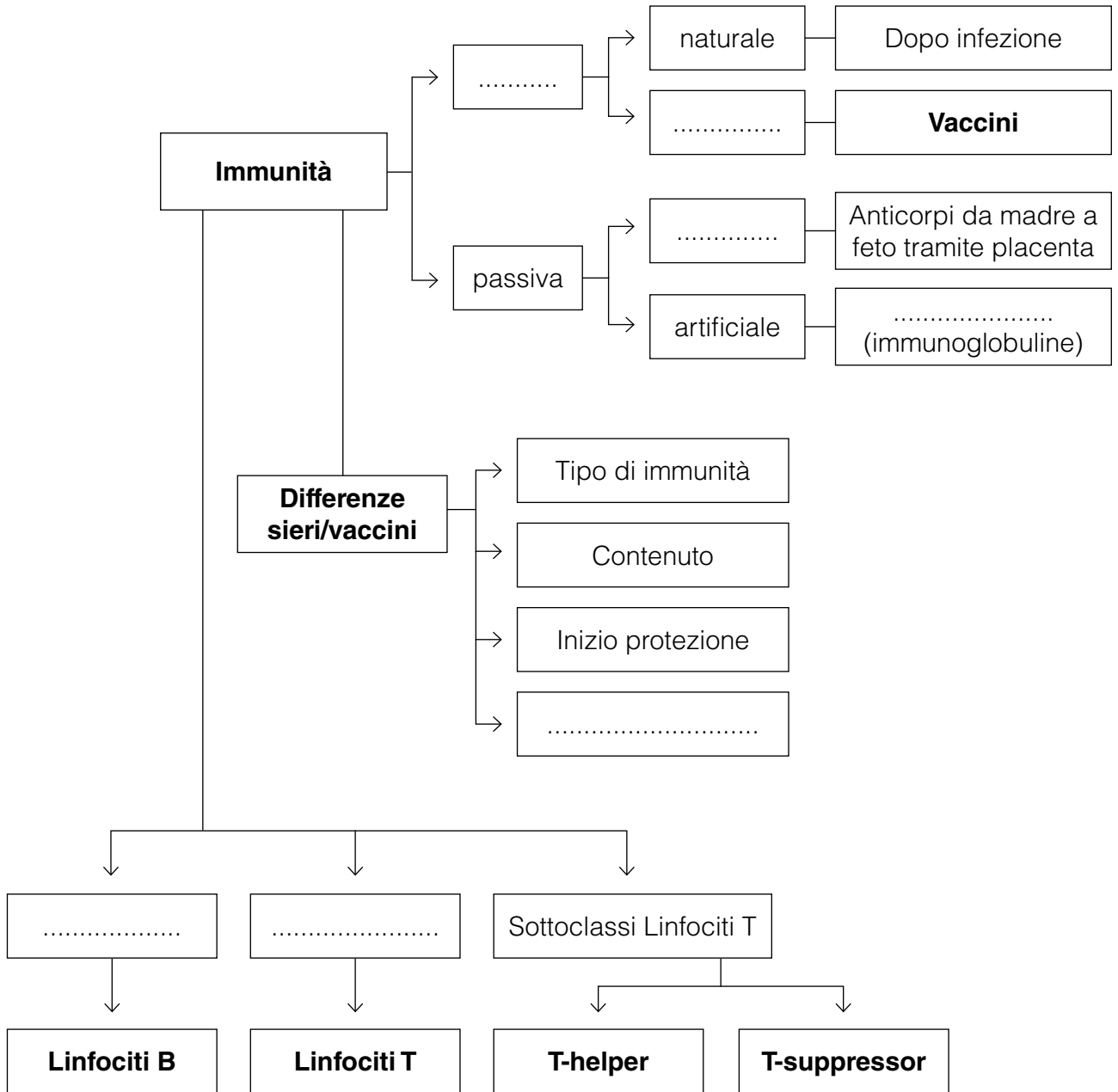


Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta.



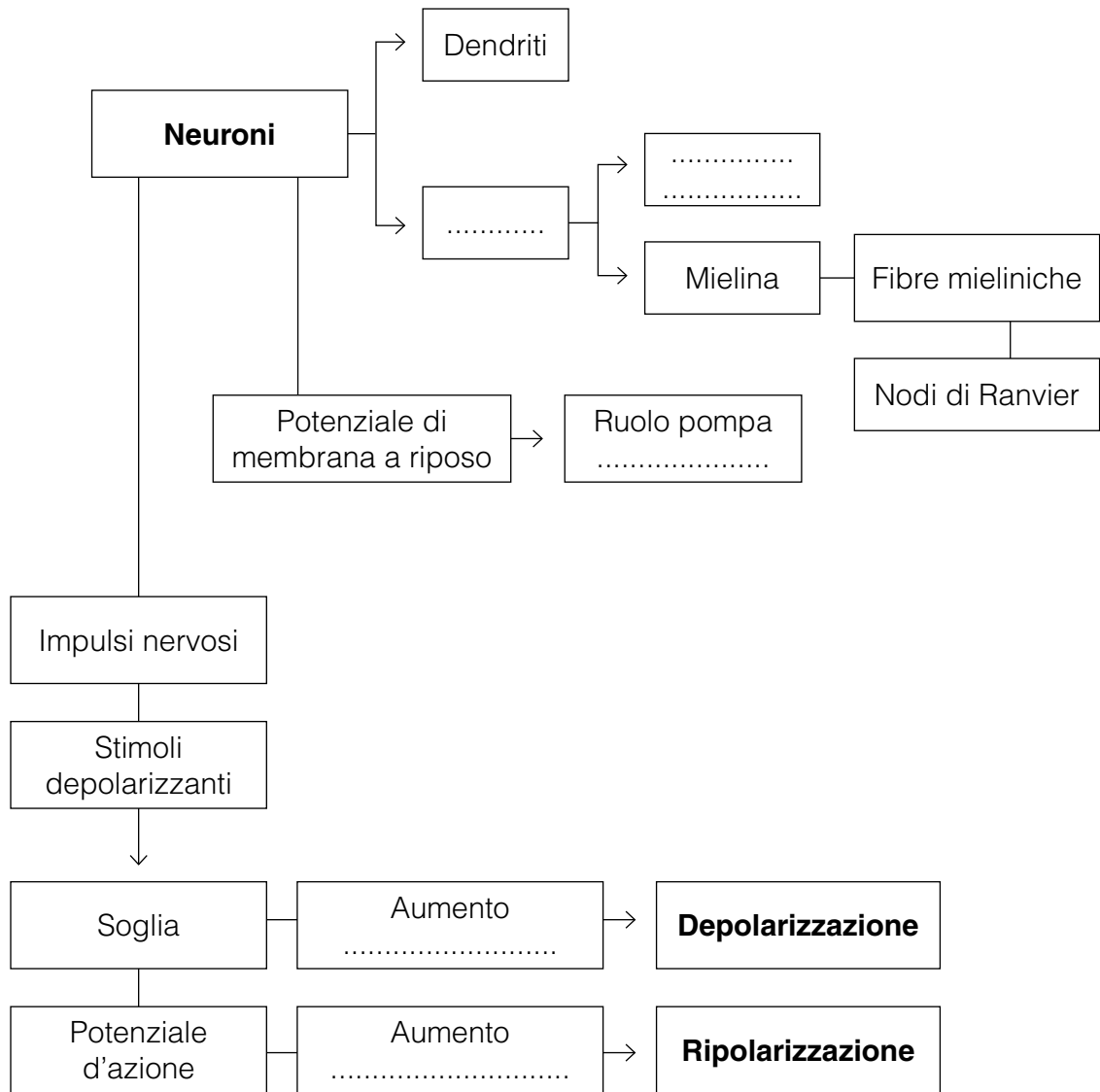
Scienze della Vita - Capitolo 19 pag. 244-246

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Umorale – naturale – Sieri – artificiale – Cellulare – attiva – Durata protezione



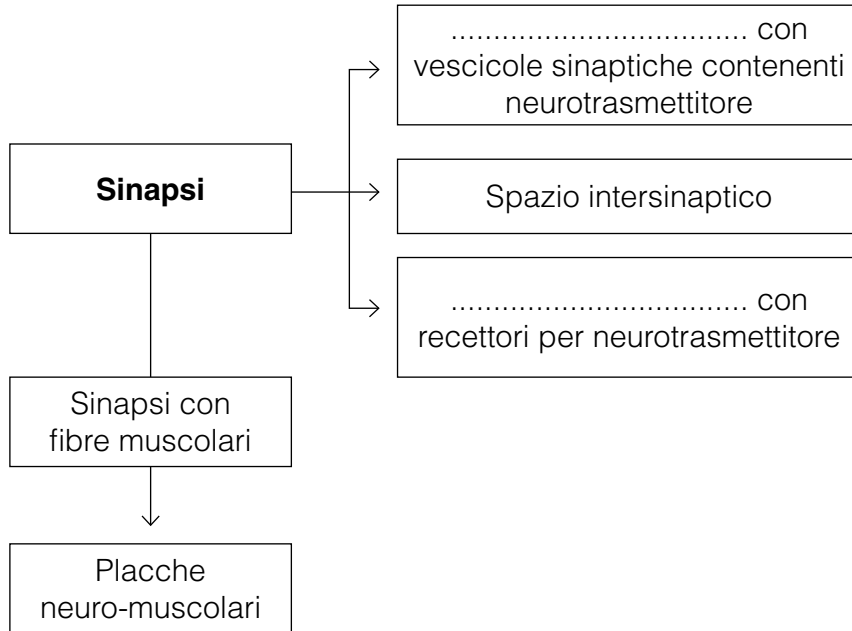
Scienze della Vita - Capitolo 20 pag. 250-251

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
permeabilità al Na⁺ – Na⁺/K⁺ – Assone – permeabilità al K⁺ – Fibre amieliniche



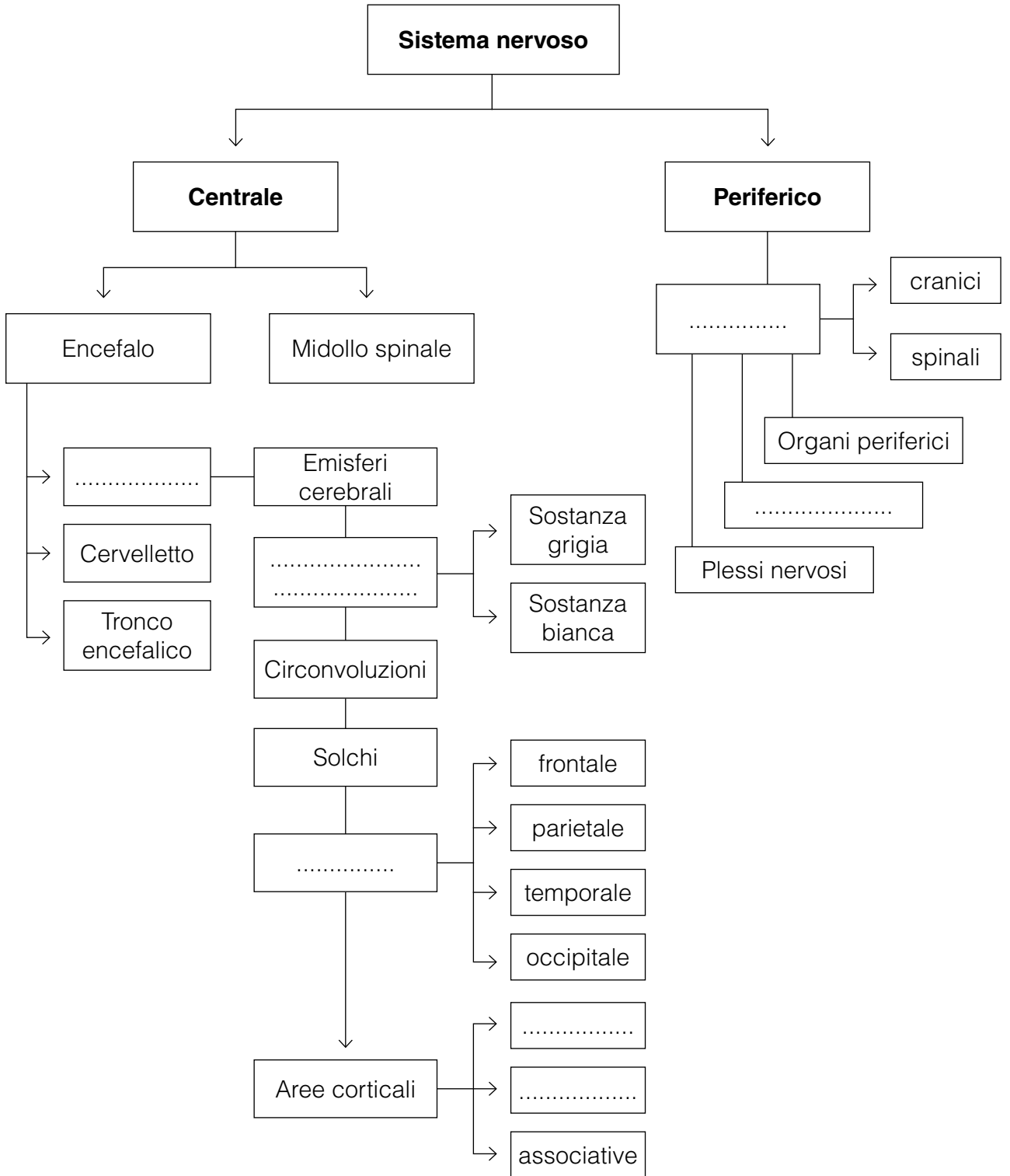
Scienze della Vita - **Capitolo 20** pag. 252

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Membrana postsinaptica – Membrana presinaptica



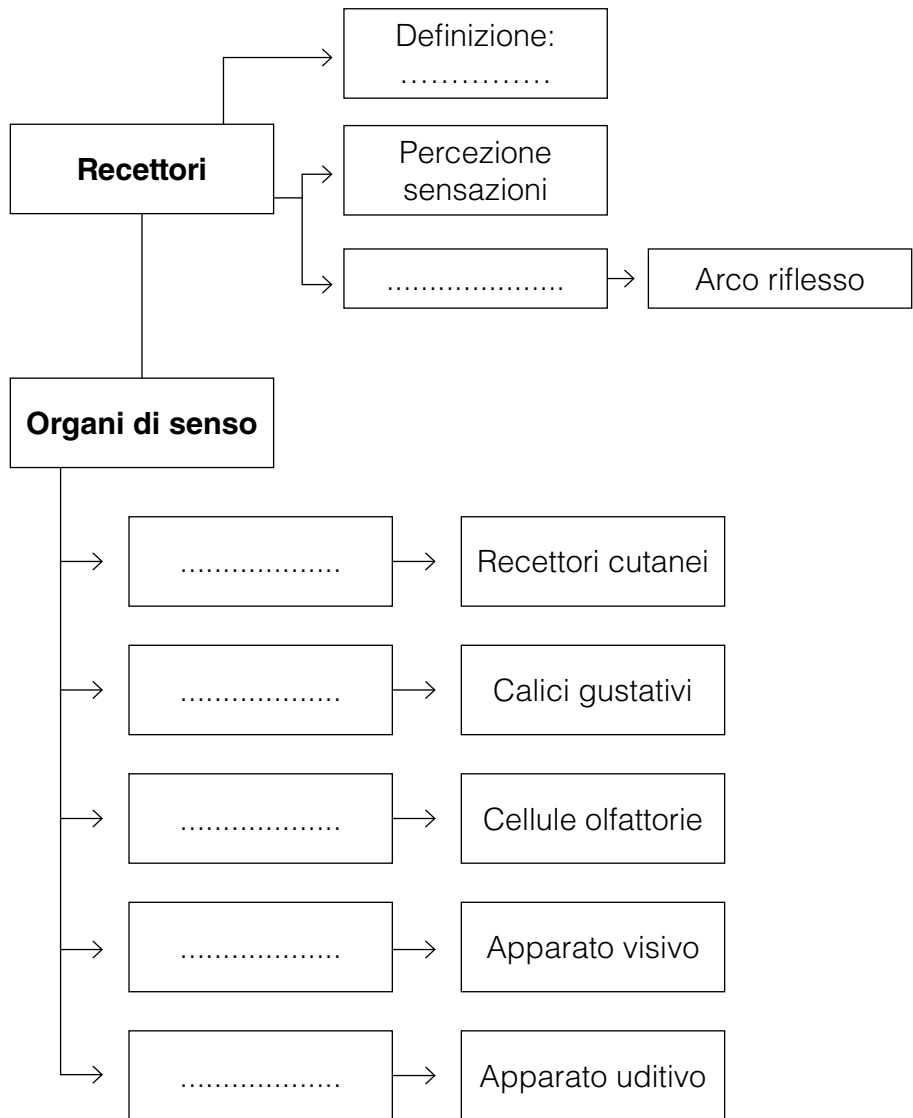
Scienze della Vita - Capitolo 20 pag. 253 - 255

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Nervi – Cervello – Lobi – Corteccia cerebrale – Gangli – sensitive – motorie



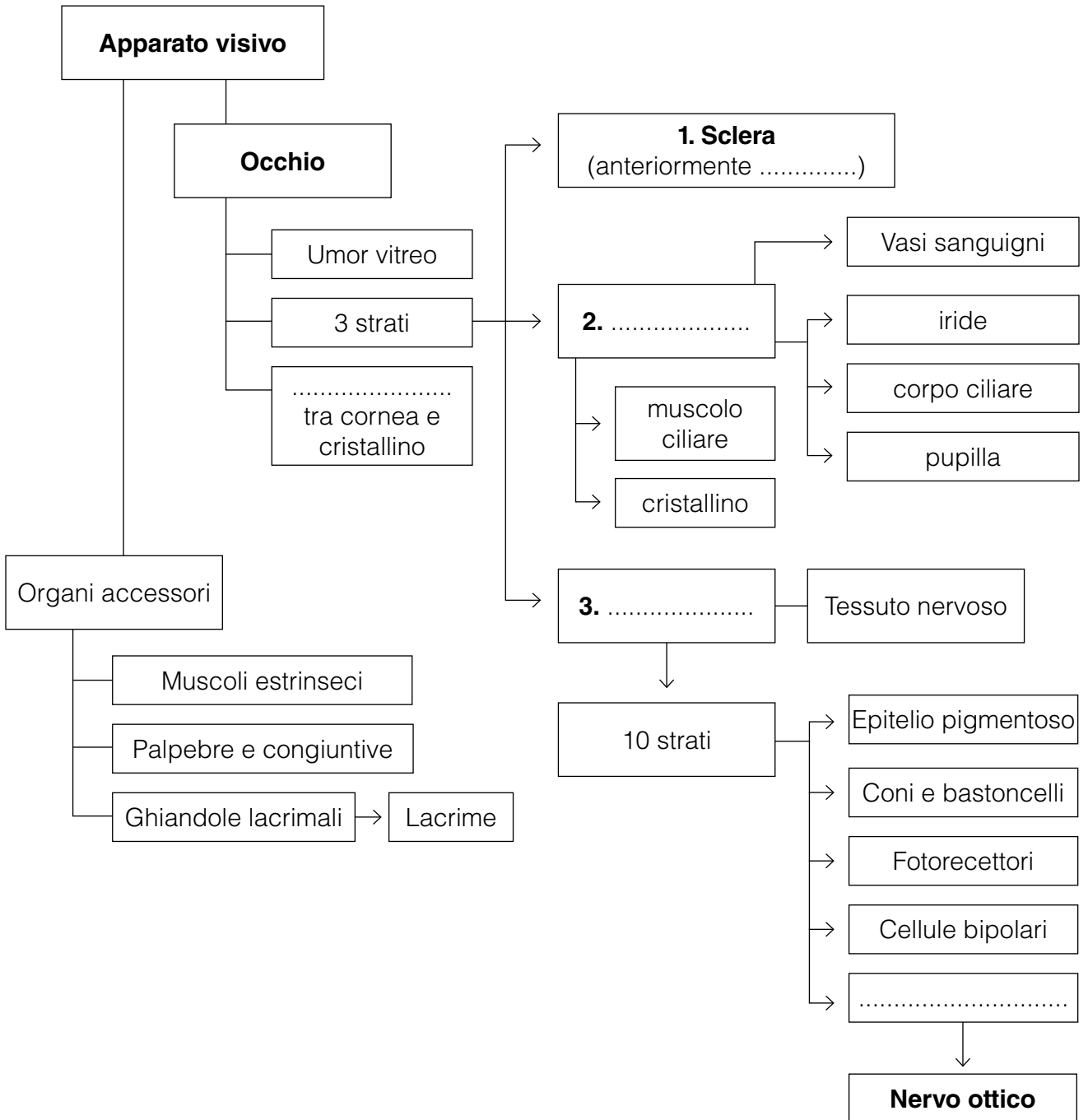
Scienze della Vita - **Capitolo 20** pag. 257

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Riflessi – Gusto – Vista – Tatto – Udito – Olfatto



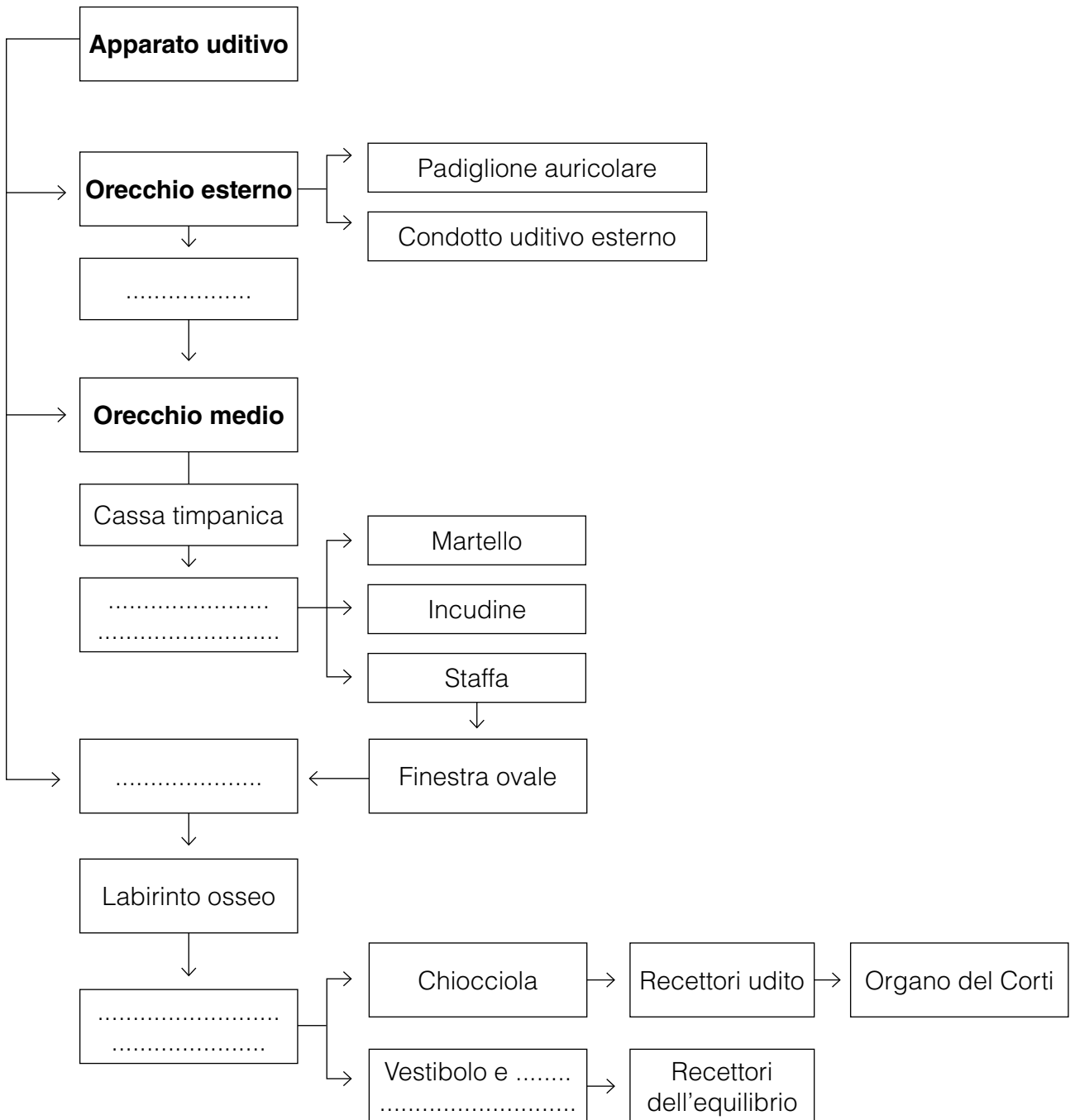
Scienze della Vita - Capitolo 20 pag. 258-259

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
Umor acqueo – cornea – Coroide – Retina – Cellule multipolari

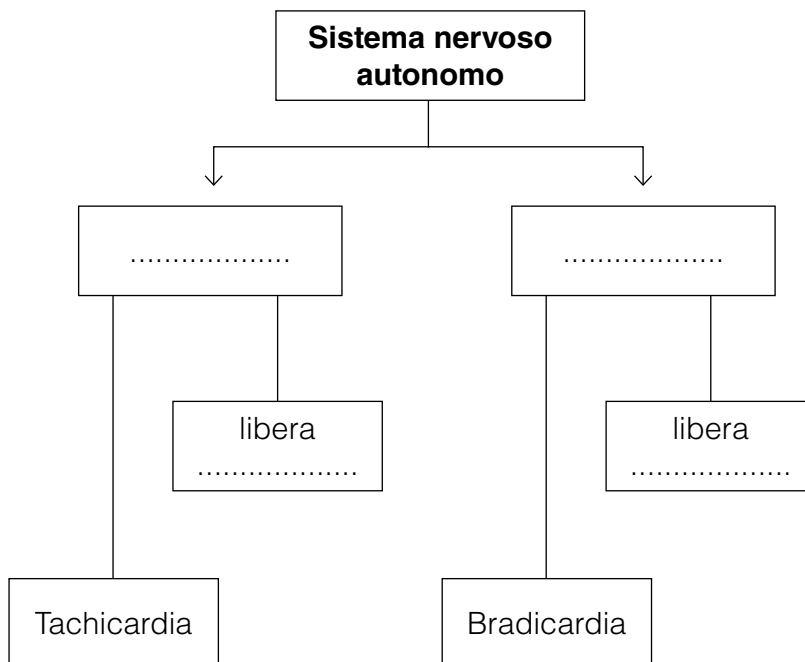


Scienze della Vita - **Capitolo 20** pag. 259

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
**canali semicircolari – Labirinto membranoso – Orecchio interno – Timpano –
 Catena degli ossicini**



Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
acetilcolina – noradrenalina – Parasimpatico – Ortosimpatico



Scienze della Vita - Capitolo 20 pag. 260-261

Crea la tua mappa sulla traccia di questa proposta, usando anche le parole chiave:
FSH e LH – Ipotalamo – Ghiandola mammaria – Tiroide – Midollare surreni – pelle

