

ANATOMIA

- Sistema immunitario
- Sistema riproduttore e sviluppo embrionale
- Sistema nervoso

CHIMICA

- La configurazione elettronica degli atomi (cap.10)
- La tavola periodica degli elementi (cap. 11)
- I legami chimici (cap.12)
- la nomenclatura (cap. 15)
- Le reazioni chimiche (cap. 16, fino pag. 415)
- Termodinamica e termochimica (cap. 17, da pag 433 a 441; da pag 447 a 449 e tab. pag 453)
- La cinetica chimica (cap 18, pag. 461-462 ed equ. cinetica di pag 470-471)
- Equilibrio chimico (cap. 19 da 485 a 489 e pag 493, da 499 a 501)
- Acidi e basi (cap.20)
- Equilibri in soluzione acquosa (cap. 21 fino pag 548)

Testi:

Campbell, Biologia, Concetti e collegamenti, *plus*, secondo biennio, ed.
Pearson

Posca-Fiorani, , Chimica più, dalla struttura atomica all'elettrochimica, ed.
Zanichelli

Insegnante

Rappresentanti di classe