



**Figura 1.4**  
Metabolismo glucidico e sue interrelazioni.

Gli enzimi responsabili delle principali reazioni sono:

- 1) galattocinasi; 2) galattosio 1-P uridil transferasi;
- 3) epimerasi; 4) UDP glucosopirofosforilasi;
- 5) fosforilasi; 6) glicogeno sintetasi; 7) fosfoglucomutasi;
- 8) glucocinasi; 9) glucosio 6-fosfatasi; 10) glucosio 6-P deidrogenasi;
- 11) fosfoesosoisomerasi;
- 12) escinasi; 13) fruttocinasi;
- 14) fruttosio fosfochinasi;
- 15) fruttosio 1,6 difosfatasi;
- 16) aldolasi; 17) gliceraldeide 3-P deidrogenasi;
- 18) fosfoglicerato cinasi;
- 19) fosfoglicerato mutasi;
- 20) enolasi; 21) piruvato cinasi;
- 22) lattico deidrogenasi.