

Il Castello

Perché nasce?

- difendersi dagli attacchi di nemici esterni
- offrire un rifugio sicuro ai contadini
- dominare il territorio
- dimostrare la propria potenza e ricchezza
- abitare in un luogo sicuro e comodo

Posizione

- su colline o alture per controllare meglio il territorio e avvistare prima i nemici
- Nelle zone pianeggianti si creava una collina artificiale (*motta*) sulla quale costruire il castello

Struttura

All'inizio il castello è composto solo da due torri circondate da mura:

- una più alta di vedetta
- una abitata dai padroni del terreno

Con il tempo si modifica e si ingrandisce, in modo da resistere agli attacchi nemici.

Mastio: torre centrale e residenza del signore

Corpo di guardia: dove vivono le guardie

Muro di cinta: in pietra, merlato, sormontato dal cammino di ronda e intervallato da torri di guardia

Ingresso: protetto da fossato, barbacane e ponte levatoio

Pusterla: uscita secondaria, di solito abbastanza nascosta

Piazza d'arme (o cortile d'arme): cortile in cui le guardie si esercitano a combattere

L'assedio

La funzione più importante del castello è resistere ad un assedio, ossia all'attacco di eserciti nemici

Per resistere a lungo era necessario avere: acqua, cibo, legname, armi

Il nemico assediante usava le "macchine da guerra"

Onagro: catapulta per lanciare pietre o cadaveri di animali Gittata: 400/500 m

Balista: per lanciare dardi, giavellotti e frecce fino a 15 kg Gittata: 300/400 m

Trabucco: per lanciare pesi molto elevati, utili per sfondare le mura Gittata: 100/200 m

Torre d'assedio

Ariete e ariete coperto

La difesa

L'assedio si difendeva in vari modi: con frecce, lanciate dalle feritoie o dagli spalti, oppure con fossati, fortificazioni, alte mura.

La porta principale spesso aveva un ponte levatoio utile per bloccare o ritardare l'ingresso dei nemici

La porta poteva essere rinforzata da un "barbacane" che serviva per creare uno spazio intermedio in cui il nemico poteva essere colpito da sopra con sassi o rifiuti.

Fino al 1400 le torri erano a pianta quadrata, rettangolare o poligonale, ma dal 1500 si diffusero le armi da fuoco pesanti come: cannoni e bombarde

Così le torri furono costruite a pianta rotonda, in modo da non dare la possibilità ai proiettili di colpire le parti più deboli della torre: gli angoli

Per poter resistere all'assedio, era fondamentale poter disporre di

- cibo (stivato nei sotterranei o nei silos)
- acqua (presa dai pozzi interni alle mura)