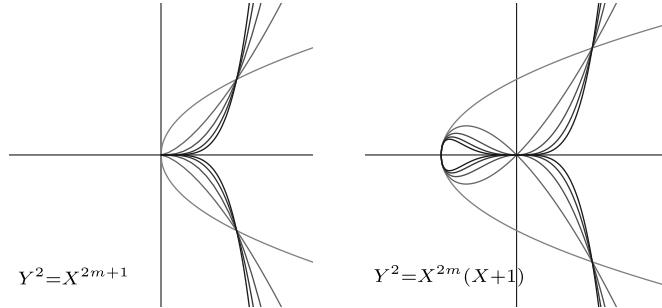
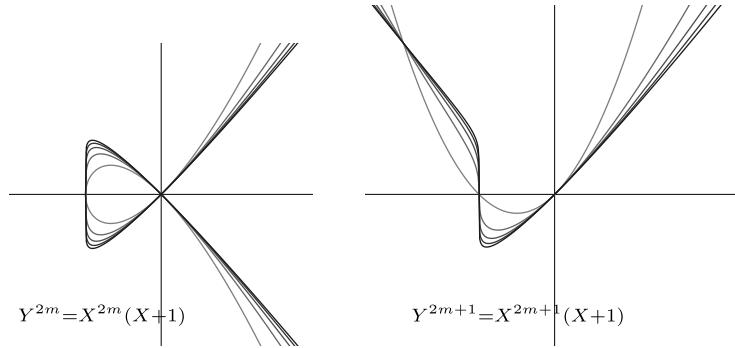


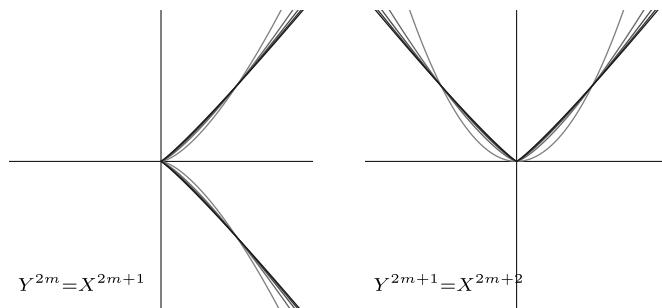
le curve  $Y^2 = X^{2r}(1 + X)$  hanno nell'origine supernodi d'ordine  $r$ .



- (5) Più generalmente una singolarità si dice ordinaria se il complesso tangente è somma di rette distinte (ogni retta del complesso tangente ha molteplicità 1). Si dice ordinaria semplice se ciascuna tangente ha ordine 1; in generale le singolarità ordinarie di molteplicità  $m$  hanno invarianti del tipo  $(m, (1, \dots, 1), (r_1, \dots, r_m))$ . Per esempio le curve di equazione proiettive  $X_0 X_2^r = X_1^{r+1} + X_0 X_1^r$  hanno tutte l'origine del piano affine usuale come punto  $r$ -uplo ordinario (attenzione al disegno dello scheletro reale, che non mostra quasi nulla).



- (6) Una singolarità si dice una  $m$ -cuspide ordinaria se ha ordine  $m$  e un'unica tangente (di molteplicità  $m$  e) di ordine 1. Per esempio:



e

