

Il nome scelto dai progettisti per questo exhibit è

LA TELA DI PENELOPE

Coristi	CARMELITA CIPOLLONE	LAURA GRIFONI	SILVIA REGGIANI
Tutor			



COSA FARE: (Istruzioni sull'uso dell'exhibit)

- ILLUMINARE CON PIANO DI LUCE (O A ZIG-ZAG CON PUNTATORE LASER)
- PROVARE CON PIANO PERPENDICOLARE ALL'ASSE DELLA SUPERFICIE CONICA, VARIARE L'ANGOLATURA FINO AL PARALLELISMO CON L'ASSE



COSA OSSERVARE: (Cosa notare quando si esegue la dimostrazione)

- SI FORMANO CON L'INTERSEZIONE FRA PIANO E SUPERFICIE CONICA LE CURVE CHIAMATE CONICHE: DA CIRCONFERENZA ELLISSE, PARABOLA (quando il piano è parallelo alla generatrice della superficie conica), IPERBOLE



COSA DIMOSTRA: (Quali sono le applicazioni? Dove le troviamo nella vita di tutti i giorni? Quali leggi ne stanno alla base?)

VISUALIZZAZIONE DELLE CURVE "CONICHE"

.....

.....

.....

.....

.....