

Questo paragrafo non presenta difficoltà particolari. La **proprietà dell'asse di una corda** è in realtà un vero e proprio teorema che, volendo, può essere enunciato – evidenziando la distinzione tra un teorema e il suo inverso – e dimostrato per i più pronti al ragionamento ipotetico deduttivo: *l'asse di una corda passa per il centro e, viceversa, se una retta passa per il centro e per il punto medio di una corda allora è perpendicolare a essa*. La dimostrazione si basa sulla proprietà caratteristica dell'asse (vedi es. 65 a pag. 220).