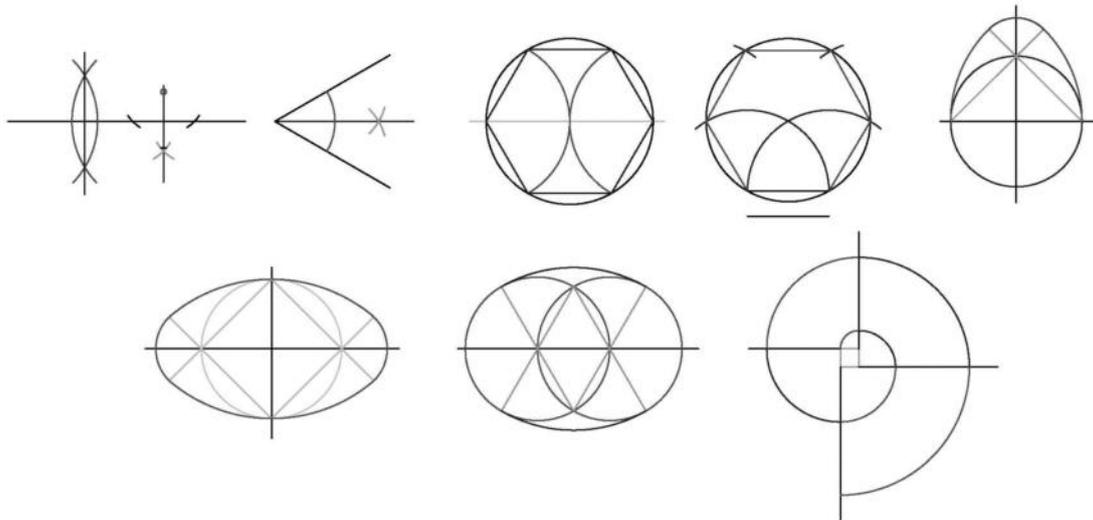


Tav.2 esercizio – le costruzioni di base

Vi si richiede di disegnare su foglio Fabriano FA4 o FA6 liscio alcune costruzioni geometriche di base. La tecnica da utilizzare è matita, si raccomanda a mina dura, squadrette e compasso. Successivamente il disegno andrà riportato su carta lucida con pennino a china colore nero o seppia di spessore 0.1 o 0.2 (linee di costruzione) e 0.35 o 0.4 per le figure geometriche rappresentate; l'eventuale utilizzo di altri colori dovrà essere concordato preventivamente con la docenza.

Le figure geometriche richieste sono:

1. costruzione dell'asse di un segmento
2. costruzione di un segmento perpendicolare ad un altro e passante per un punto preso al di fuori da essi
3. costruzione della bisettrice di un angolo
4. costruzione di un triangolo scaleno dopo averne stabilito le lunghezze dei lati*
5. costruzione di un esagono regolare inscritto in una circonferenza
6. costruzione di un esagono regolare stabilita la dimensione del lato
7. costruzione di un ovale stabilita la dimensione dell'asse minore
8. costruzione di una spirale a passo costante (quadrato)
9. costruzione di un'ellisse stabilita la dimensione dell'asse minore
10. costruzione di un'ellisse stabilita la dimensione dell'asse maggiore



* non rappresentato negli esempi raffigurati