

ANNOTAZIONI.

(1) Si chiama *elisse* un piano curvilineo di figura ovale definito d'ogni intorno, e chiuso da una curva regolare, che porta lo stesso titolo d'*elisse*, e più distintamente di perimetro dell'*elisse*, o di curva ellittica. Tra le proprietà di questa figura si debbono principalmente notare le seguenti. 1. V'ha nel mezzo della medesima un punto, che si chiama *centro*, e tutte le linee rette terminate da due opposti punti della curva, che passano per questo punto, si chiamano diametri, da ognuno de' quali la figura è divisa in due parti uguali. Qualora poi tutti questi diametri sieno fra loro uguali, s'ha il cerchio, che per la data definizione si può riguardare come una specie d'*elisse*. Negli altri casi v'ha uno di questi diametri, che è maggiore di tutti, ed un altro perpendicolare a questo, che è di tutti il minore. Questi due diametri si chiamano particolarmente *assi* dell'*elisse*, l'uno *maggior* o *primo*, e l'altro *minore* o *secondo*. Tutte le linee rette tirate da uno ad un altro punto della curva, le quali tagliano perpendicolarmente l'uno o l'altro di questi due assi, saranno tagliate per metà dal medesimo, ed ognuna di queste metà si chiama *ordinata* all'asse stesso, e quindi il semiasse secondo è la massima delle ordinate all'asse primo, ed il semiasse primo è la massima delle ordinate all'asse secondo. 2. Sull'asse pri-