

# INDICE ALFABETICO

(I numeri cardinali indicano le pagine, gli ordinali 1°, 2°, ecc. gli esercizi)

- Agnesi (Visiera di) 87.  
Archimede. V. Spirale.  
Arco. Lunghezza d'un arco curvilineo 161, formule 225.  
Aree. Equipollenza di due aree 17. — Aree interna, esterna e propria d'un campo piano 153; formule 193; 237. — Formule d'approssimazione 202. — Definizione dell'area d'una superficie non piana 164; formule 243.  
Baricentro 13.  
Binormale 94.  
Campo di punti. Definizione; campo limite 152; campo chiuso, finito 164.  
Cardioide 85; 93, 11°; 258.  
Catenaria 90, 2°; 258, 3°; 300, 3°.  
Centro d'istantanea rotazione 327.  
Cerchio osculatore 261; 278.  
Cicloide 91, 5°; 128, 1°.  
Cilindro. Piano tangente 124; volume 160; area 248; linee di curvatura 301, 10°.  
Cissoide (di Diocle) 85; 253.  
Coesistenti (Grandezze) 167.  
Concavità e convessità 65.  
Concoidi di curve piane: tangente 84; 328, 2°; area 201. — Di curve nello spazio 129, 3°. — Di superficie 130, 7°.  
Coni. Piano tangente 123; volume 160; 222; area 184; 251; linee di curvatura 301, 11°.  
Coniche. Inversione 93 11°; tangente 141; raggio di curvatura 272.  
Conoide 161.  
Coordinate di segmenti e di punti 8.  
Curvatura: delle curve piane 264; delle curve gobbe 283; delle superficie 289.  
Derivata: d'un segmento, d'un'area, d'un volume 41; d'un punto 54. Derivata d'un numero funzione della posizione d'un punto 131.  
Diocle. V. Cissoide.  
Elica 106; 128, 1°; 300, 5°.  
Elicoide retto 106; 108; 126.  
Ellisse. Tangente 93, 12°; 140; 142; area 158; 196; arco 229; curvatura 269; evoluta 271.  
Ellissoide. Volume 222; area 256.  
Epicicloide 91, 6°.  
Equipollenza. V. segmenti, aree, volumi.  
Eulero (Formula di) 293.  
Evoluta 266.  
Flesso (punto di) 65.  
Funzioni distributive di campi 166.  
Gauss (Formula di) 214.  
Integrali estesi a campi 185.  
Inversione 89; 92, 10° e 11°; 129, 4° e 5°; 130, 8°; 300, 1° e 6°.  
Inviluppi 308; 313; 325.  
Iperbole. Tangente 93, 12°; 140; 150, 3°. Area 198.