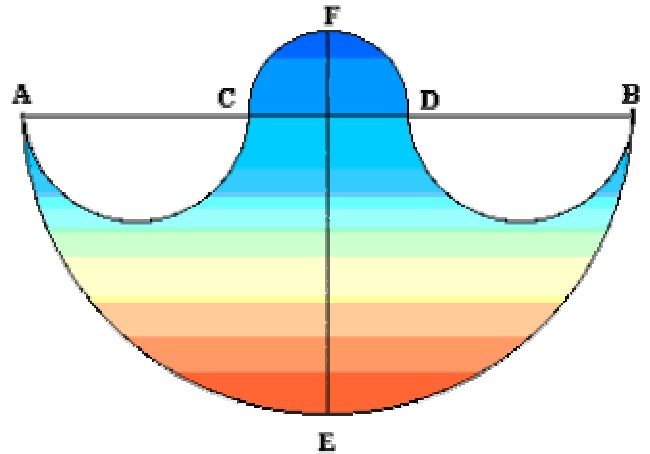


Costruzione curve celebri

La saliera di Archimede

Sul diametro AB di una circonferenza bisogna fissare 2 punti C e D equidistanti da A e B ; si costruiscono 3 semicirconferenze di diametro rispettivamente AB , AC , e DB le prime due da una parte e la semicirconferenza di diametro CD dalla parte opposta rispetto al diametro AB . La **saliera** è la figura delimitata dalle quattro semicirconferenze. Il suo perimetro è uguale alla lunghezza della circonferenza di diametro AB ; la sua area dipende dalla lunghezza del segmento CD : infatti la saliera è equivalente al cerchio di diametro EF (questa proprietà permette di trovare facilmente la sua area)



Data.....

Nome.....

Classe.....