

PROFILO NACA 6406				
1 CIFRA	2 CIFRA	3CIFRA-4 CIFRA		
m = massimo inarcamento in % della corda	p= posizione del massimo inarcamento dal bordo di attacco	t= spessore massimo in % della corda		
6,000	4,00	6,00		
per una corda lunga 100	per una corda lunga 100	per una corda lunga 100		
max inarcamento 6% di 100 =6	posizione max inarcamento = 0,4 ossia 4% / 10	spessore 6% di 100		
m=6	p=0,4	t=6		
6,000	0,40	6,00		
formula primo tratto di curva	formula secondo tratto di curva	formula del raggio		
$y=(m/p^2)x^2+2m/px$	$y=m/(1-p)^2 ((1-2p)+2px-x^2)$	$r=t/0,2(0,269radx-0,126x-0,3516x^2+0,2843x^3-0,1015x^4)$		
valori orizzontali da bordo ingresso a uscita	valori di y primo tratto	valori di y secondo tratto	valori raggio	
x	y	y	r	
0,000	0,00		0,00	
0,010	0,30		0,85	
0,025	0,73		1,31	
0,050	1,41		1,78	
0,100	2,63		2,34	
0,200	4,50		2,87	
0,300	5,63		3,00	
0,400	6,00		2,90	
0,500		6,00	2,65	
0,600		5,83	2,28	
0,700		5,33	1,83	
0,800		4,50	1,31	
0,850		3,33	1,03	
0,900		2,63	0,72	
0,900		1,83	0,06	
1,000		0,00	0,06	