





ESERCIO	2 j	
	la le obrivate viene delle sequenti funzioni:	
۸)	$\chi(x) = \frac{2x}{1-x^2}$	
2)	$\chi(x) = \frac{\sqrt{x}}{1+x}$	
3)	$\mathcal{L}(X) = \frac{\cos X}{2X^2 + 3}$	
4)	$f(x) = 3x^4 + 5x + x^{3/2} - 2x^{-3}$	
5)	$f(x) = 1^{-3x} (x^2 + 2x - 1)$	
6)	$\chi(x) = x \ln(x)$	
7)	$f(x) = e^{2x} \left(2 \sin 3x - 4 \cos 3x \right)$	
8)	$\ell(x) = \cos(2x) - \sin x$	
(و	$\chi(\chi) = \sqrt{1 + \chi^2}$	
10)	$\chi(x) = x \sqrt{1+x^2}$	
11)	$f(x) = \frac{1}{tau x}$	
12)	$\chi(x) = (\Delta u \times)^3$	
13)	$\chi(x) = \exp\left(\frac{x+2}{x-3}\right)$	

14) L	$(x) = 1^{\sqrt{x}}$
15)	$\chi(x) = \frac{x^3 - \lambda}{x^2 + 5}$
	· X + 5
16)	$f(x) = 3x - 5 lu x + 4 \sqrt{x} + 8$
14)	$\chi(x) = (2x-3)(x^2-2)$
18)	$f(x) = (\cos x + x)(2 \operatorname{seu} x + 3)$
19)	$\mathcal{L}(X) = \frac{2^{X}+1}{2 2^{X}-3}$
20)	$\mathcal{L}(x) = (\ln x - 2x)^3$