

TUTORATO DEL 3\12\22

1) Studiare le seguenti funzioni

$$(i) f(x) = \log\left(\frac{x^2}{x+1}\right) \quad (ii) f(x) = 2x + \sqrt{x^2 - 1}$$

$$(iii) f(x) = x \log x$$

$$(iv) f(x) = \frac{\log(\log x)}{\sqrt{x}}$$

$$(v) f(x) = \frac{x-1}{x^3}$$

$$(vi) f(x) = x + \sin x$$