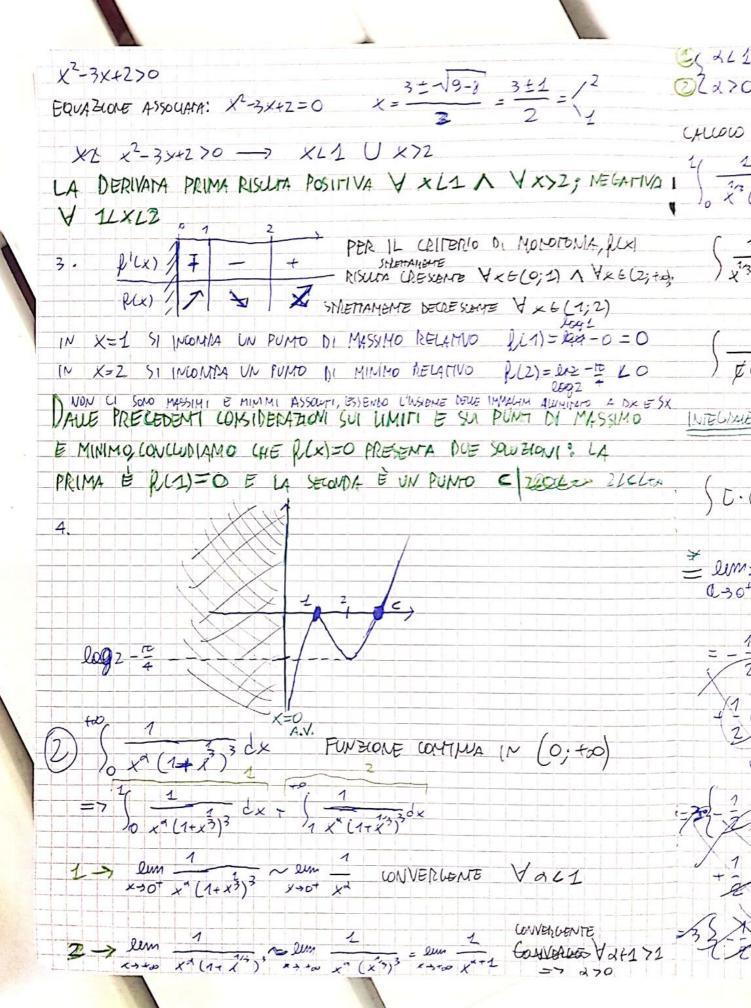
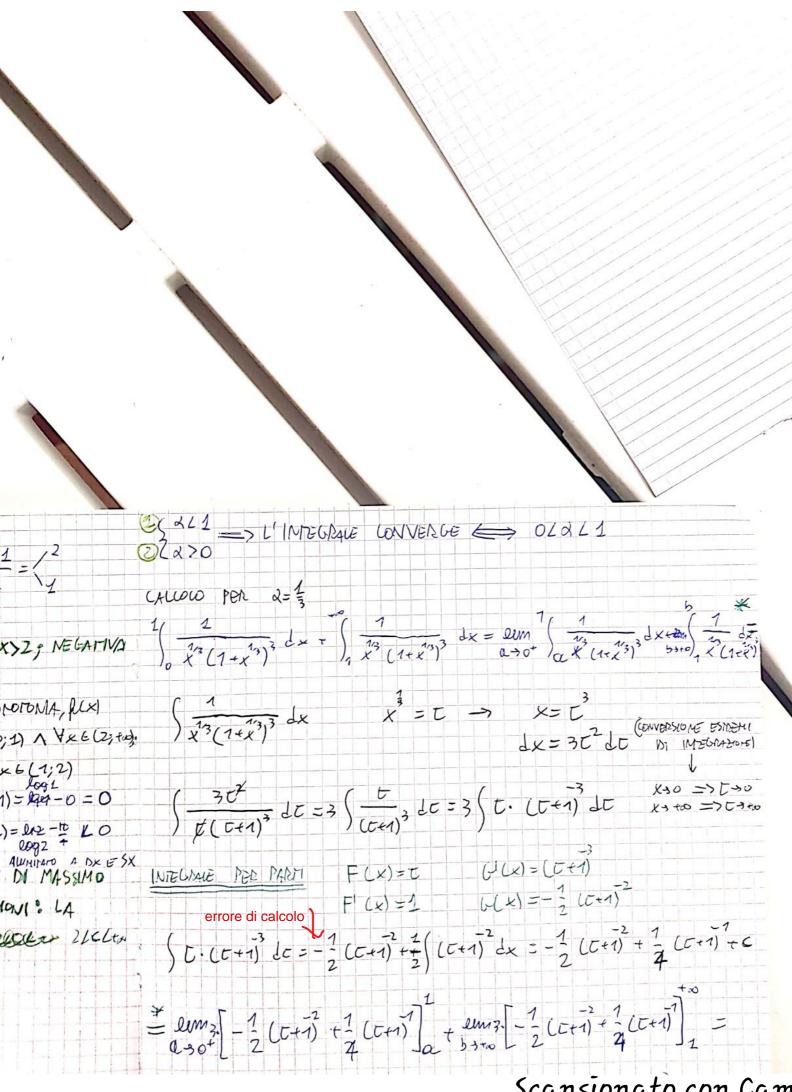
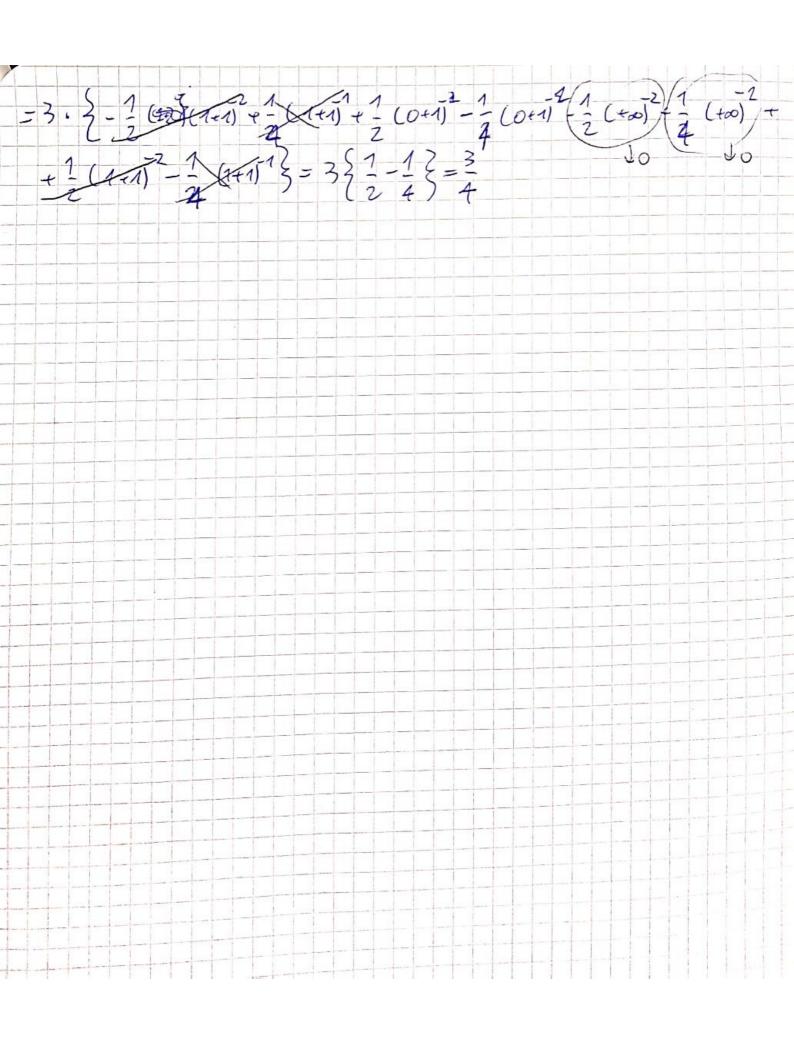
ANALISIMATE MATI CA 1: 11/01/2021
COCNUME: NASA WOME: OMAR MINICOLA: 51097765
ESERCIZIO 1: CONSIDERATA LA FUNZIONE PLX)= logx-aucton(x-1).
SE ME. DETERMM:
DOMINO, COMPORTAMENTO ACM ESTREMI ED EVENTUAL ASIMONI (3PTF)
Derivara e Suo Segno (3 PT)
(3) MENVALUE DI MONOCOMA, PUMT DI MASSIMO E MIMMO ASSOCIA E
PELATIVI, MMEDO DI SOWZIOM DELL'EQUAZIONE PLES = 6 (6 PT)
8 SU DISECUI IL GRAFICO QUAURATIVE DELLA FUNZIONE (3 PT)
BERUZIO 2: STABILLY OF STABILLYE PER QUAL VALORI DI Q70 È LONGLOEME
11 SECIENTE INTEGRATE IMPROPAID
11 SECIEME IMEGIME IMPROPLIO (4 (1+2/3) 3 dx (8PT)
(1) fix)= log x - arcray(x-1)
10-10-10 -100 X E (0; +00)
(ESTROMI DEL DOMINO) lum log x -auctor(x-1) = - 0 - auctor(-1) = -0
X = 0 & ASIMOTO VERTICALE AV.
$\lim_{X\to+\infty} \log x - \operatorname{covertion}(x-1) = +\infty - \frac{10}{2} = +\infty$ $A.Q.$
POSSIBILE ESISTENZA DEW ASIMOTO OBLIQUO PER X->=>
A.Q.: Y=mx+q m= em All, mx0 q= em [plx)-mx]
$m = \lim_{x \to +\infty} \frac{\log x - \operatorname{auccan}(x-1)}{\lim_{x \to +\infty} \log x} \frac{\log x}{\operatorname{aucctan}(x-1)} = 0 \Rightarrow 7.0$
To to The to
REA CA GERANIUS DEUS INFIMES
$2 - h'(x) - 1 - \frac{1}{x} - \frac{1}{x} = 1 - \frac{1}{x} - \frac{1}{x} - \frac{1}{x} - \frac{1}{x} = \frac{1}$
$\chi = 2x + 2$ $\chi (x = 2x + 2)$
$=\frac{x^2-3x+2}{x(x^2-2x+2)}$
F 17/11/2 405/78 41/301/14 3/05/
P(x) > 0 X ² -3 x+2 SEMBA INCORDERS A PROPRIENT DI SEGNO DI SEGNO
July julialo con cal



Scansionato con Cam



Scansionato con Cam



Scansionato con Cam