Note all'esercitazione del 29/11/19 (e del 27/11/13) Parte prima teoria (per la rezione B)  $\int_{1}^{2} \frac{1}{t} dt = \frac{1}{1-a} \left( \frac{2^{1-a}}{1-a} \right)^{1-a}$  $=\frac{1}{1-a}(2^{1-q}-1)$  $\int_{1}^{2} \frac{1}{3} \frac{$ la si è considerata come variabile où integrazione e quinda e guindi si è usata la regola delle derivata per una funzione composta: Ged f olevivabili (f(t)) = d(f(t)) = d(f(t $\frac{dC}{dx} \frac{dx}{dt} = \begin{cases} e & f \in C^1 T_0, b \end{cases}, \quad e \in C^1 T_0, b \end{cases}$ g (f(+)) f (+) d + usiamo due volte T.B.: 74 G-8 su [2,6] e.g. 9(4) dy

e grindi dalla repola per la dev. di funz comp f(a) injettiva,

A livello di primitive se qe. derivabili so un intervallo (q'= notare sia la somighierra con la regola de sostituzione sia la differense nelle PRIMITIUE ct domanda 3 TEST PRIMO F69410 1X