

NOME E COGNOME:

MATRICOLA:

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

ESAME INTERMEDIO CORSO MATEMATICA GENERALE

CORSO DI LAUREA IN ECONOMIA E FINANZA L33

FILA A

18 OTTOBRE 2018

Calcolare il seguente limite

$$\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{1 - \cos x^2}{e^{2x^4} - 1} - x^2 \ln x.$$

Svolgimento: