23/02/2011

Geometria 3 – Corso di laurea in Matematica

Nome:	Cognome:	Matricola:	
l'esercizio stesso		ve essere riportata nello spazio sottosi ili non verranno presi in considerazione no valore nullo.	
	cetto di chiusura di un sottoinsie mostrare almeno un risultato im	eme S di uno spazio topologico X avendo aportante al riguardo.	cura

Esercizio 2 Sia $S = \{\frac{n}{n+1}, n = 0, 1,\} \subset \mathbb{R}$. Dimostrare che $S = S \cup \{1\}$ nella topologia Euclidea, mentre $\overline{S} = \mathbb{R}$ nella topologia cofinita. Risposta:			
