

la classe nulla e quelle individuate dalle funzioni regolari $f : T \rightarrow G$, $g : T \rightarrow G$ definite da $f(A) = \{b\}$, $f(B) = \{b'\}$, $f(x_2) = a$, $f(x_3) = a'$ e da $g(A) = \{b'\}$, $g(B) = \{b\}$, $g(x_2) = a$, $g(x_3) = a'$, dove con A indichiamo l'unione dei segmenti aventi un estremo in x_1 privati di x_2 e x_3 e con B indichiamo $S - \bar{A}$.

Concludiamo osservando che gli esempi dati qui non contraddicono i teoremi di dualità 9 e 19 dati in [3] per le classi di omotopia completamente regolare poiché tutte le applicazioni non omotope a zero ottenute negli esempi di questo lavoro sono regolari ma non completamente regolari

B I B L I O G R A F I A

- [1] BURZIO M. and DEMARIA D.C., *A normalization theorem for regular homotopy of finite directed graphs*, da pubblicare su Rend. Circ. Mat. Palermo (Preprint in Quaderni Ist. Matem. Univers. Lecce, n.17, 1979).
- [2] BURZIO M. and DEMARIA D.C., *The first normalization theorem for regular homotopy of finite directed graphs*, da pubblicare su Rend. Ist. Matem. Univers. Trieste (Preprint in Quaderni Ist. Matem. Univers. Lecce, n.7, 1980).
- [3] BURZIO M. and DEMARIA D.C. *Duality theorems for regular homotopy of finite directed graphs*, da pubblicare
- [4] GIANELLA G.M., *Su un'omotopia regolare dei grafi*, Rend. Sem. Univers. Polit. Torino, 35, 1976-77
- [5] KOWALSKY H. J., *Topological Spaces*, Academic Press, 1964.