

ii) The previous propositions and theorems can be translated by duality for  $o^*$ -regular functions.

iii) A further generalization can be obtained by asking that the spaces  $S$  or  $SxI$  are  $T_3+T_4$  spaces rather than normal. (See [2], Lemma 23).

#### BIBLIOGRAPHY

- [1] BERGE C., *Graphes et hypergraphes*, Dunod, Paris, 1970.
- [2] BURZIO M. and DEMARIA D.C., *A normalization theorem for regular homotopy of finite directed graphs*, to appear in *Rend. Circ. Mat. Palermo*, preprint in *Quaderni Ist. Matem. Univ. Lecce*, n. 17, 1979.
- [3] DEMARIA D.C., *Sull'omotopia e su alcune sue generalizzazioni*, *Conf. Semin. Matem. Univ. Bari*, n. 144, 1976.
- [4] DEMARIA D.C., *Sull'omotopia regolare: applicazioni agli spazi uniformi ed ai grafi finiti*, *Conf. Semin. Matem. Univ. Bari*, n. 148, 1977.
- [5] DEMARIA D.C., *Teoremi di normalizzazione per l'omotopia regolare dei grafi*, *Rend. Semin. Matem. Fis. Milano*, XLVI, 1976.
- [6] DEMARIA D.C. e GANDINI P.M., *Su una generalizzazione della teoria dell'omotopia*, *Rend. Semin. Matem. Univ. Polit. Torino*, 34, 1975/76.
- [7] GIANELLA G.M., *Su un'omotopia regolare dei grafi*, *Rend. Semin. Matem. Univ. Polit. Torino*, 35, 1976/77.
- [8] HILTON P.J., *An introduction to homotopy theory*, Cambridge University Press, 1953.
- [9] KOWALSKY H.J., *Topological Spaces*, Academic Press, 1964.