

TREES WITH A STABLE CENTER

PAOLO DULIO AND VIRGILIO PANNONE

ABSTRACT. We give conditions on a tree T of even diameter under which the center of T must be fixed by every path-congruence $\Phi : T \rightarrow T$.

PAOLO DULIO, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA “F. BRIOSCHI”, POLITECNICO
DI MILANO, PIAZZA LEONARDO DA VINCI 32, I-20133 MILANO
E-mail address: `paodul@mate.polimi.it`

VIRGILIO PANNONE, DIPARTIMENTO DI MATEMATICA “U. DINI”, UNIVERSITÀ
DI FIRENZE, VIALE MORGAGNI 67/A, I-50134 FIRENZE
E-mail address: `pannone@math.unifi.it`