

# **MC5 Matematiche complementari 5**

A.A. 2003/2004

**Prof.ssa Rosanna Cruciani**

## **Assiomatica della Geometria e didattica della Matematica**

Generalità sui piani affini; piani affini ordinati. L'assiomatica della Geometria di G. Choquet; caratterizzazione delle isometrie; le similitudini, gli angoli. L'uso di Cabri Géomètre per lo studio delle affinità, delle proiezioni, dell'involuzione circolare.

## TESTI CONSIGLIATI

- [1] CRUCIANI, R., *Appunti del corso*.  
[2] CHOQUET, G., *L'insegnamento della Geometria*. Feltrinelli, (1967).

## BIBLIOGRAFIA SUPPLEMENTARE

## MODALITÀ D'ESAME

- valutazione in itinere (“esoneri”)		<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
- esame finale	scritto	<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO
	orale	<input checked="" type="checkbox"/> SI	<input type="checkbox"/> NO
- altre prove di valutazione del profitto (meglio descritte sotto)		<input type="checkbox"/> SI	<input checked="" type="checkbox"/> NO