

NADIA CHIARLI – Curriculum Vitae

Laureata in Matematica presso L'Universita' di Genova

Professore associato di Geometria presso III Facolta' di Ingegneria del Politecnico di Torino
Ha svolto e svolge ricerca nell'ambito della Geometria Algebrica.

Argomenti principali: sistemi lineari su variet  algebriche proiettive (in particolare teoria generale degli ideali sub-aggiunti), studio della coomologia delle variet  proiettive, regolarita' di Castelnuovo-Mumford.

Ha visitato numerose universita' straniere tra cui quelle di Nagoya, Copenhagen, Chandigarh, Paderborn, Kingston, Valladolid, Salamanca, Barcellona.

E' autore di circa trenta pubblicazioni scientifiche. Negli ultimi 5 anni vi sono le seguenti:

Ballico E.- CHIARLI N. - Greco S., Projective schemes with degenerate general hyperplane section, Beitr ge zur Algebra und Geometrie 40(1999), 565-576

Chiantini L. - CHIARLI N. - Greco S., Bounding Castelnuovo-Mumford regularity for varieties with good general projections, J. of Pure and Applied Algebra ,15 (2000),57-64.

CHIARLI N., Subadjoint ideals to projective varieties, Ricerche di Matematica, 45 (1996) 271-277.

CHIARLI N., Deficiency of linear series on the normalization of a projective variety, Revista del Seminario Iberoamericano de Matem ticas III (1996), 1-6

CHIARLI N. - Greco S. Subadjoint ideals and hyperplane sections, Proc. Amer. Math. Soc. 124 (1996), 1035-1041

CHIARLI N. - Greco S. - Nagel U. , On the genus and Hartshorne-Rao module of projective curves, Math. Z. 229 (1998), 695-724

CHIARLI N. - Greco S. - Nagel U. , Regularity bounds for projective subschemes of codimension two, Jour. Math. Kyoto Univ. , Jour. Math. Kyoto Univ. 40(2000), 37-59

CHIARLI N. - Greco S. - Nagel U., When does a projective curve contain a planar subcurve? (Preprint)

Ballico E.- CHIARLI N. - Greco S., Projective schemes with degenerate general hyperplane section II (Preprint)