



DITEN

Dipartimento di Ingegneria Navale, Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni
Scuola Politecnica, Università degli Studi di Genova

Corsi di Studio in Ingegneria Elettrica

Luciana Ramella

Qualifica: Ricercatore, tempo pieno

Settore Scientifico-Disciplinare: MAT/03 Geometria

Indirizzo: Dipartimento di Matematica, via Dodecaneso 35

Telefono: +39 010 353 6751 Fax: +39 010 353 6960

E-mail: luciana.ramella@unige.it

Ambiti di insegnamento e ricerca

Geometria, Matematica di base

Breve Curriculum Vitae

Luciana Ramella ha conseguito la laurea in Matematica il 10/11/1977 presso l'Università di Genova, ha conseguito il dottorato in Matematica presso l'Università di Nizza (Francia) il 7/6/1988, è ricercatore universitario di Geometria dal 17/11/1981 a tutt'oggi presso l'Università di Genova, Dipartimento di Matematica. Svolge le sue ricerche nell'ambito della Geometria Algebrica. Ha partecipato a progetti PRIN. Ha svolto esercitazioni di Geometria e di Matematica di base in vari corsi di laurea, e' stata titolare di corsi di Matematica per i Corsi di Laurea in Scienze Geologiche, Scienze Biologiche e Biotecnologie (del quale è tuttora titolare del corso di Matematica).

Pubblicazioni significative

1. L. Ramella, Strata of smooth space curves having unstable normal bundle, Boll. U.M.I. (8) 2-B (1999) 499-516
 2. M. G. Marinari - L. Ramella , Some properties of Borel ideals, Journal of Pure and Applied Algebra (special issue Mega98) 139 (1999) 183-200
 3. E. Ballico - L. Ramella, General stable bundles arising as normal bundles of projective curves, Revista Matematica Complutense Madrid, 12 (1999) 17-26.
 4. E. Ballico - L. Ramella, The restricted tangent bundle of smooth curves in Grassmannians and curves in flag varieties, Rocky Mount., 30 (4) (2000) 1207-1227.
 5. E. Ballico - L. Ramella, Stratification of the Hilbert scheme of space curves with a stable normal bundle, Ann. Univ. Ferrara Sezione VII Volume L (2004).
 6. F. Cioffi, M.G. Marinari and L. Ramella, Geometric description of lifting monomial ideals, Comm. in Algebra $\{\bf 33\}$ n.5(2005) 1483–1499.
 7. M. G. Marinari - L. Ramella , A characterization of stable and Borel ideals, AAECC $\{\bf 16\}$ n.1 (2005) 45–68.
 8. F. Cioffi, M.G. Marinari, L. Ramella, Regularity bounds by minimal generators and Hilbert function, Collect. Math. , 60 n.1 (2009), 89–100
 9. F.Cioffi, F.Orecchia, L.Ramella, On rational varieties smooth except at a seminormal singular point, Comm. Alg., 40 n.1 (2012), 26-41.
 10. M.Guida, F.Orecchia, L.Ramella, Some configurations of lines whose ideals are lifting of monomial ideals, International J. of Pure and Appl. Math., 92 n.5 (2014), 669-690.
-