

Lo schedario di C. Segre
Biblioteca Speciale di Matematica "Giuseppe Peano"
Dipartimento di Matematica "Giuseppe Peano", Università di Torino

Catalogo per Voci a cura di Livia Giacardi

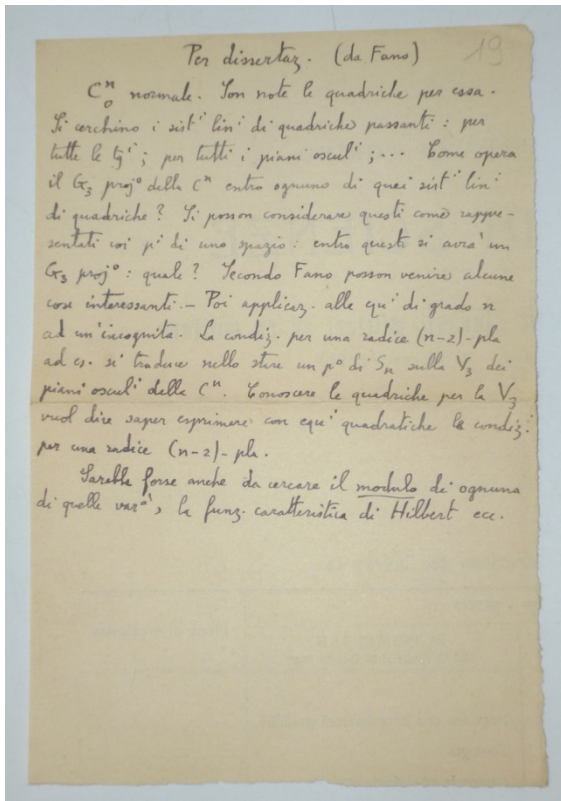
Publicato in:

A. CONTE, L. GIACARDI 2016, *Segre's University Courses and the Blossoming of the Italian School of Algebraic Geometry*, in G. CASNATI, A. CONTE, L. GATTO, L. GIACARDI, M. MARCHISIO, A. VERRA *From Classical to Modern Algebraic Geometry. Corrado Segre's Mastership and Legacy*, Springer 2016, pp. 3-91, alle pp. 72-74.

La prima parte dello Schedario si articola secondo le seguenti voci:

Discorsi e simili per un eventuale discorso inaug.; Abel (Teorema di); Affinità; Aggregati I, II; Analysis situs I, II, III; Analysis situs (superficie), II; Antiproiettività; Apolarità; Area; Asintotiche; Bilineari (Forme); Biografie, II, III, IV; Birapporti; Carte geografiche; Cerchi I, II,III; Collineazioni I,II, III; Collineazioni (pr.^a metriche); Combinatoria; Complessi di linee; Complessi di rette I, II,III; Complesso lineare di rette; Complessi quadratici di rette; Configurazioni I,II, III; Congruenze I, II; Congruenze di rette, II, III, IV, V; Congruenze di rette del 1° ordine; Congruenze di rette del 2° ordine; Congruenze di rette di 3° ordine e sup.ⁱ; Coniche I, II, III, IV; Connessi; Connessione; Contatti; Coordinate; Corrispondenze; Corrispondenze alg.^e; Corrispondenze plurilineari; Corrispondenze tra curve alg., II; Corrispondenze tra superficie; Costruzioni geometriche I, II,III; Covarianti; Cristalli; Cubiche piane I, II,III, IV, V; Cubiche sghembe I, II,III; Curvatura (raggi, linee), II; Curvatura delle linee; Curvatura delle superf.; Curve I, II, III, IV, V; Curve algebriche; Curve algebriche piane (teoria generale) I, II, III, IV; Curve algebriche particolari, II, III; Curve algebriche con trasformazioni in sé; Curve di dati ordini >6; Curve di dati generi; Curve ellittiche; Curve razionali; Curve sghembe (geom. diff.^{le}); Curve sghembe alg.^e, II; Curve sghembe particolari; Curve su superficie; Deformazione delle superficie; Derivazione; Determinanti (Matrici ecc.); Differenziali totali algebr.ⁱ; Dinami (Screws ecc.); Dirichlet (Principio di); Discriminante; Distanze; Divisori elementari; Eliminazione; Ellittiche (Funzioni); Enti iperalgebrici; Equazioni algebriche; Equazioni algebriche (geometria); Equazioni alg.^e lineari; Equazioni differenziali (geometria) I, II,III, IV; Equazioni differenz.^{li} algebriche; Equivalenza, II; Esagoni; Evolute; Fasci di curve; Fasci di superficie; Fondamenti della geom., II, III, IV; Fondamenti della geom.^a proiettiva I, II; Forma delle curve I, II,III; Forma delle curve e superficie; Forma delle superficie; Forme; Forme (aritmet.); Forme bilineari; Forme binarie (geom.); Forme canoniche; Forme differenziali; Forme di Hermite (a variabili complesse coniugate; Forme quadratiche; Funzioni (di var.ⁱ reali o complesse); Funzioni; Funz.ⁱ Abeliane (Funzioni); Funzioni algebriche, II; Fuochi; Generazioni di enti algebrici; Genere delle curve; Generi delle superficie; Geodetiche I, II; Geom.^a affine; Geom.^a conforme; Geometria della retta; Geom.^a descrittiva, II; Geometria differ.^{le} (questioni generali); Geo m. Differ.^{le} intrinseca; Geom.^a differenz.^{le} proiettiva; Geom. elementare; Geom. non-euclidea, II, III, IV, V, VI; Geometria numerativa (delle curve

e superficie) ecc.; Geometria proiettiva (varia); Geometria sopra una curva I, II; Geometria sopra una superficie I, II, III; Geom. su superficie algebriche IV, V, VI; Geometrie varie (Antiproj^a Geom.^e di Study. ecc.) I, II; Gnomonica; Grandezze; Gruppi I, II, III; Gruppi (continui); Gruppi (d'ord. finito); Gruppi algebrici; Gruppi di movimenti; Gruppi di trasform.ⁱ biraz.^{li}, I, II; Gruppi di trasform.ⁱ proiettive, II, III, IV; Hessiana; Imaginari (num.ⁱ complessi ecc.), II; Infiniti I, II; Integrali; Integrali Abeliani; Intersezioni di curve (e forme), II; Intersezioni di superficie e var.^a; Invarianti, II; Invarianti differenziali I, II; Invarianti integrali; Inversione; Inviluppi di linee; Inviluppi di superficie; Involuzioni sulla retta; Involuzioni piane I, II; Involuzioni sulle curve; Involuzioni spaziali; Involuzioni sulle superf.; Iperellittici (enti); Isofote; Jacobiana; Massimi e minimi I, II; Matrici; Meccanica; Meccanica non-euclidea; Moduli di forme ecc.; Movimenti I, II, III, IV; Normali alle curve e



sup.; Normali alle quadriche; Ottica; π ; Pascal (teor. di); Pentagono, pentaedro; Piani doppi e multipli; Nullsystem, II; Osculazione; Pohlke (teorema di); Polarità; Poliedri, II, III; Poligoni; Poligoni di Poncelet e simili, II; Postulati; Postulazione; Principi di corrispondenza; Probabilità; Proiettività; Proiettività binarie, Proiezioni; Proiezione centrale; Punti multipli di Superf.; Quadriche I, II, III, IV, V; Quadriche (sistemi) I, II; Quadrilateri; Quartiche piane I, II; Quartiche piane speciali I, II, III; Quartiche sghembe, II; Quaternioni; Quintica binaria; Quintiche piane I, II; Quintiche sghembe; Rappresentazioni (geom. proiettiva); Rappresentazioni (geom. infinit.^{le}) I; Rappresentaz.ⁱ (geom. gener.^e) II; Rappresentaz.ⁱ conformi, II; Reciprocità; Relatività (geom.); Riemanniane (sup.); Rigate I, II, III; Rigate di 4° grado; Rigate di 5° grado; Rigate di 6° grado, ecc.; Risultanti; Secanti

multiple delle curve; Serie (lineari o no) su una curva; Sestica binaria; Sestiche piane; sestiche sghembe; Sfere I, II; Similitudini; Simmetrie; Singolarità; Singolarità d. curve I, II, Singolarità d. curve sghembe; Singolarità d. superficie I, II; Sistemi (lineari o no) in gen.^e; Sistemi di curve, II; Sistemi di curve definiti da equaz.ⁱ diff.^{li}; Sistemi di enti partic.ⁱ; Sistemi di superficie; Sistemi lineari di curve piane; Sistemi lineari di forme quadr.^e; Sistemi lineari di superficie; Sistemi nulli superf.ⁱ; Sistemi ortogonali; Sistemi punti-piani (Punkt-Ebenensysteme); Sostituzioni; Sostituzioni lineari; Sostituzioni ortogonali; Steiner; Superficie (geom. infinites.) I; Superficie (geom. generale) II, III, IV, V; superficie (classi speciali) I, II, III, IV, V; Superficie algebriche (Questioni generali proj.^e) I; Superf. Algebriche (gener.^d) II; Superficie algebriche (Questioni gener.ⁱ metriche); Superficie algebriche particolari I, II, III, IV; Superficie autoproiettive; Superficie cubiche I, II, III, IV; Superficie del 4° ordine; Superficie del 4° ordine particolari I, II, III, IV, V; Superficie del 5° ord.^e; Superficie del 6° ordine; Superficie del 7° ordine, 8° ecc.; Superficie minime e generalizzazioni I, II; Superficie razionali; Sviluppabili; Tangenti; Tangenti principali ecc.; Tavole numeriche; Teoria dei

numeri (geometr.); Terne di rette sghembe; Tetraedri I, II; Topologia; Torsione delle curve; Trasformazioni I, II, III; Trasformaz. ⁱ biraz.^{li} delle curve alg. I, II; Trasformaz.ⁱ birazionali delle superficie; Transform.ⁱ conformi piane; Trasformazioni Cremoniane I, II; Trasformaz.ⁱ Cremoniane piane I, II; Trasformaz. ⁱ Cremoniane periodiche; Transformaz. ⁱ Cremoniane dello spazio I, II; Transformaz. ⁱ di contatto I, II; Transformaz. ⁱ di superf.^e; Transformaz. ⁱ piane multiple; Trasformazioni piane multiple; Transformaz. ⁱ spaz. ^{li} multiple; Trasversali; Triangoli I, II; Trigonometria; Trilineari (Corrisp.^e); Trisezione dell'angolo; Varie; Vettori (e simili); Volumi; Collineazioni in S_n ; Complessi di piani, o spazi; Corrispondenze; Curvatura delle varietà; Curve iperspaziali, Curve alg. ^e ipersp.; Deformazione delle varietà; Fondamenti (S_n); Geom.^a a più dim.ⁱ, in generale; Geom.^a delle rette; Geom.^a descrittiva a più dim.ⁱ; Geom. differ. proj. ^a delle varietà; Geom. ^a elem.^e; Geom. numerativa; Geom. ^a proj. ^a (varia); Geom. ^a su una varietà I, II; Grandezze; Intersezioni; Iperspazi (fondamenti); Ipersuperficie algebr.; Iperspazi (Quest.ⁱ metriche); Meccanica iperspaz.^{le}; Movimenti; Politopi; Punti multipli di varietà, Quadriche iperspaz.^{li}; Reciprocità; Rigate; Rigate algebriche; Sfere (Geom. delle); Sistemi di rette; Sistemi di spazi; Sistemi di varietà; Spazi a ∞ dimens.ⁱ; Spazi subordinati di S_n ; Superficie (in S_n) (geom. infin.); Superficie speciali (geom. generale); Superficie algebriche degl'iperspazi; Superf. alg.^e (particolari); Superf. dei primi ordini; Sviluppabili (iperspazi); Transform.ⁱ di var.^à; Transformaz.ⁱ in S_n ; Transformaz.ⁱ iperspaz.^{li} biraz.^{li} I, II; Varietà (geom. infinites.) I, II; Varietà (geom. gener.^e) speciali; Varietà (questioni diverse); Varietà algebriche; Varietà algebriche partic.ⁱ, II; Varietà cubiche; Varietà luoghi di spazi; Varietà quadratiche, Varietà del 4° ordine, Varietà algebriche di ordini superiori al 4°; Varietà di rette negl'iperspazi; Varia.

La seconda parte dello schedario si articola nelle seguenti voci:

Analisi indet.^a di 1° grado; Approssimazioni numeriche; Calcoli numerici; Didattica; Didattica (sulla geom.^a elementare); Divisibilità; Equazioni; Equivalenza; Euclide; Fondam.ⁱ dell'Aritmetica; Formole; Funzioni; Fusione (geom.); Frazioni; Geometria; Grandezze (lungh., aree, vol. ⁱ); Impossibilità; Logaritmi; Numerazione; Numeri primi; Numeri trascendenti; Pitagora (teor.^a); Poligoni; Probabilità; Proporzioni; Quadratura del Circ.; Teoria dei numeri; Triangoli; Trigonometria piana; Volumi.