SCHEDA BIO-BIBLIOGRAFICA

COGNOME e NOME	Ricci Curbastro Gregorio Coniugato con Bianca Bianchi Azzarani, da cui ebbe due figli e una figlia
Luogo e data di nascita e di morte	Lugo (RA), 12 gennaio 1853 – Bologna, 6 agosto 1925
Paternità e maternità	Antonio R. Livia Vecchi
Luogo e periodo studi preuniversitari	
Luogo e periodo studi universitari	Seguì il corso filosofico-matematico presso l'Università Pontificia di Roma nel 1869, poi trascorse un anno all'Università di Bologna e infine nel 1873 passò a Pisa dove fu allievo della Scuola Normale Superiore ed ebbe tra gli altri docenti Enrico Betti e Ulisse Dini.
Luogo, data e relatore della tesi	Laurea in scienze fisico-matematiche a Pisa nel 1875
Titolo ed argomento della tesi	Tesi sugli studi di Lazarus Fuchs sulle equazioni differenziali lineari
Carriera accademica e/o professionale (periodi, sedi, ruoli)	Continuò a frequentare i corsi di matematica grazie a una borsa di studio Lavagna. Nel 1877/78 seguì i corsi di Felix Klein e Alexander von Brill a Monaco di Baviera. Nel 1879/80 fu assistente di Ulisse Dini a Pisa. Alla fine del 1880 fu nominato professore straordinario di fisica matematica all'Università di Padova, dove nel 1890 divenne professore ordinario di algebra complementare. Mantenne comunque l'incarico di Fisica matematica a Padova dal 1890 al 1922. Fu preside della Facoltà di Scienze MFN dal 1901 al 1908. Fu anche Incaricato di geometria superiore a Padova nel 1924/25. Nel 1916 divenne socio nazionale dell'Accademia dei Lincei, nel 1918 socio dell'Accademia delle Scienze di Torino e nel 1921 membro della Società dei XL. Nel 1877 pubblicò sul Nuovo Cimento tre articoli sulle teorie elettrodinamiche di Clausius e di Maxwell. Dall'inizio degli anni Ottanta le sue ricerche si rivolsero allo studio degli invarianti differenziali, nel solco degli studi di Eugenio Beltrami. Sviluppò in tale contesto le nozioni di derivazione covariante e di campo tensoriale, concetti di base del "calcolo differenziale assoluto". Applicò poi i metodi tensoriali a varie questioni di geometria, e con l'allievo Tullio Levi-Civita pubblicò nel 1901 nei *Matematische Annalen* la fondamentale memoria *Méthodes de calcul differentiel absolu et leurs applications.* Nel 1904 introdusse il cosiddetto "tensore di Ricci". In seguito a partire dal 1912 divenne chiara l'importanza dei suoi metodi tensoriali per lo sviluppo della teoria einsteiniana della relatività generale. Fu importante anche la sua attività di insegnamento, che si tradusse anche nella pubblicazione di diversi volumi di *Lezioni*
Data pensionamento o cessazione	
Principali argomenti di ricerca e periodi	Geometria differenziale. Algebra tensoriale.

Pubblicazioni su Nuovo Cimento	N° articoli NC: 3 Analisi di due memorie di Clausius sull'elettrodinamica (Continuazione), 1 (1877) 89-106 Sulla teoria elettrodinamica di Maxwell, 2 (1877) 5-27 Sulla teoria elettrodinamica di Maxwell. (Continuazione e fine), 2 (1877) 93-116
Monografie, altre pubblicazioni	
Bibliografia essenziale	Dizionario biografico degli italiani 87 (2016) (L. Dell'Aglio) M. Zaupa, *Gregorio Ricci-Curbastro.*, in *Professori di materie scientifiche all'Università di Padova nell'800* (Padova 1996);