

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome/ Cognome	Antonio Causa
Indirizzo	Viale A. Doria 6, 95125 Catania – Dipartimento di Matematica e Informatica
Telefono	095 7303067
Fax	095 7337911
E-mail	causa@dmi.unict.it
Cittadinanza	ITALIANA
Data di nascita	27 Marzo 1968
Sesso	M

Esperienza lavorativa

Date	Dal Luglio 1997 Ricercatore di Geometria presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Catania Componente Giunta di Dipartimento dal 2007 al 2010. Collaboratore di Progetti di ateneo, nazionali.
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore confermato dell'Università di Catania
Principali attività e responsabilità	Docente Universitario per il SSD MAT/03
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Catania – Piazza Università 2, Catania
Tipo di attività o settore	Università

Attività Didattica

2014-2018 Titolare del corso Istituzioni di Matematiche CdL Biologia - Università di Catania

2013-2014 Titolare del corso di Teoria dei Codici CdL Informatica - Università di Catania

2011-2012 Titolare del corso di Geometria 1 CdL Matematica - Università di Catania
Corsi tenuti dal 1997 al 2010 Algebra lineare e Geometria per CdL Ingegneria, Algebra lineare per CdL Matematica, esercitazioni di Geometria per CdL Fisica

Principali interessi di ricerca

Problema di Waring per tensori simmetrici: caso reale e complesso

Disuguaglianze variazionali: applicazioni a problemi di traffico

Algebra commutativa e combinatorica

Pubblicazioni più significative

1. Causa A., Raciti F. Journal of Optimization Theory and Applications, volume 145 n. 2, pagg. 235-248 (2010) “Lipschitz Continuity results for a Class of Variational Inequalities and Applications: a Geometric Approach” doi: 10.1007/s10957-009-9622-4
2. Causa A., Re R. Communications in Algebra, volume 36, Issue 3, pagg. 1041-1058, (2008) “Homogeneous nilpotent matrices in two variables” ISSN: 0092-7872, doi: 10.1080/00927870701776839
3. Causa A., Raciti F. Optimization Letters, volume 5, n. 3 pagg. 99-112 (2011) “Some remarks on the Walras equilibrium problem in Lebesgue spaces”, ISSN: 1862-4472 doi: 10.1007/s11590-010-0193-y
4. Causa A., Raciti F. COMMUNICATIONS TO SIMAI CONGRESS, vol. 3, p. 229-241, (2009) “On the Modelling of the Time Dependent Walras Equilibrium Problem” ISSN: 1827-9015, doi: 10.1685/csc09229
5. Causa A., R. Re Annali di Matematica pure ed applicata, vol. 190, pagg. 55-59, (2011) “On the maximum rank of a real binary form” doi: 10.1007/s10231-010-0137-2
6. Arena G., Caruso A., Causa A. Le Matematiche Volume 60, pp. 375-383 (2005) “Formula di Taylor nei Gruppi di Carnot ed applicazioni”
7. Arena G., Caruso A., Causa A. Rev. Mat. Iberoamericana Volume 26, Number 1, pp. 239-259 (2010) “Taylor formula on step two Carnot groups”
8. Causa A., Jadamba B., Raciti F. Decis. Econ. Finance Volume 40, pp. 159-175 (2017) “A migration equilibrium model with uncertain data and movement costs”
9. Causa A., Raciti F. J. Optim. Theory Appl. Volume 156, pp. 524–528 (2013) “A purely geometric approach to the problem of computing the projection of a point on a simplex”
10. Causa A. Le Matematiche Volume 53 no. 1, pp. 155–175(1998), “Sulle curve di genere Massimo”.

Istruzione e formazione

Date	Laurea in Fisica conseguita il 10 Dicembre 1992
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore in Fisica
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Catania
Livello nella classificazione nazionale	110/110 e lode

Capacità e competenze personali

Madrelingua	Italiana
Altra lingua	Inglese
Capacità di lettura	Buona
Capacità di scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona

Data 26 Luglio 2018

Firma

Antonio Cusa