

Curriculum vitae del prof. Paolo Codecà

Paolo Codecà si laurea in Matematica all'Università di Ferrara il 14 novembre 1968, con il massimo dei voti e la lode, discutendo una tesi sulla teoria delle distribuzioni, avendo come relatore il Chiar.mo Prof. Lamberto Cattabriga. Il 1 dicembre 1968 diviene assistente incaricato alla cattedra di Analisi Matematica dello stesso Prof. Lamberto Cattabriga, incarico che conserverà per due anni fino alla partenza per il servizio militare. Espletato il servizio militare ritorna all'Università di Ferrara, dove, il 16 febbraio 1972, diviene assistente ordinario alla cattedra di Analisi Matematica. Infine, il 27 marzo 1985, diviene professore associato di Analisi Matematica presso l'Università di Ferrara, posizione che ha ricoperto fino ad oggi. Gli interessi scientifici del prof. Paolo Codecà sono sempre stati nel campo della teoria dei numeri. In questo settore, come è documentato dalle pubblicazioni che seguono, ha avuto varie collaborazioni, ma soprattutto una lunga e proficua collaborazione con il Prof. Mohan Nair dell'Università di Glasgow (U.K.).

Elenco delle pubblicazioni.

- MR2440336** Reviewed Codecà, Paolo; Nair, Mohan Smooth numbers and the norms of arithmetic Dirichlet convolutions. *J. Math. Anal. Appl.* 347 (2008), no. 2, 400–406. (Reviewer: S. I. Gendler) 11A25
- MR2407240** Reviewed Codecà, P.; Nair, M. An extension of a result of Lehmer on numbers coprime to n . *Ramanujan J.* 16 (2008), no. 1, 59–71. (Reviewer: Jason Douglas Rosenhouse) 11N25
- MR2121323** Reviewed Codecà, Paolo; Nair, Mohan The lesser-known Δ -function in number theory. *Amer. Math. Monthly* 112 (2005), no. 2, 131–140. (Reviewer: Jason Douglas Rosenhouse) 11N37 (11A25)
- MR1988219** Reviewed Codecà, P.; Nair, M. Links between $\Delta(x, N) = \sum_{n \leq x} N(n, N) = 1 - x\varphi(N)$ and character sums. *Boll. Unione Mat. Ital. Sez. B Artic. Ric. Mat. (8)* 6 (2003), no. 2, 509–516. (Reviewer: Jason Douglas Rosenhouse) 11L10
- MR1980325** Reviewed Codecà, P.; Taddia, N. L_2 expansions in series of fractional parts. *Rend. Sem. Mat. Univ. Politec. Torino* 60 (2002), no. 1, 17–32 (2003). (Reviewer: Walter Trebels) 42C30 (42A16 42C15)
- MR1911205** Reviewed Codecà, P.; Nair, M. Calculating a determinant associated with multiplicative functions. *Boll. Unione Mat. Ital. Sez. B Artic. Ric. Mat. (8)* 5 (2002), no. 2, 545–555. (Reviewer: Vichian Laohakosol) 11A25 (11C20 11N64)
- MR1757186** Reviewed Codecà, P.; Nair, M. A note on a result of Bateman and Chowla. *Acta Arith.* 93 (2000), no. 2, 139–148. (Reviewer: Alessandro Languasco) 11N99 (11L03)
- MR1806488** Reviewed Codecà, P.; Nair, M. A number theoretic estimate of Davenport from a functional analytic viewpoint. Workshop on Partial Differential Equations (Ferrara, 1999). *Ann. Univ. Ferrara Sez. VII (N.S.)* 45 (1999), suppl., 59–71 (2000). (Reviewer: Sorin Gheorghe Gal) 26A15 (42A16)
- MR1827285** Reviewed Codecà, Paolo; Dvornicich, Roberto; Zannier, Umberto Two problems related to the non-vanishing of $L(1, \chi)$. *J. Théor. Nombres Bordeaux* 10 (1998), no. 1, 49–64. (Reviewer: Stéphane Louboutin) 11M20
- MR1637673** Reviewed Codecà, P.; Nair, M. Extremal values of $\Delta(x, N) = \sum_{n < x} N(n, N) = 1 - x\varphi(N)$. *Canad. Math. Bull.* 41 (1998), no. 3, 335–347. (Reviewer: A. Perelli) 11N25
- MR1261966** Reviewed Codecà, P.; Biasini, L.; Zanghirati, G. Implementation of probabilistic tests of primality. (Italian) *Ann. Univ. Ferrara Sez. VII (N.S.)* 38 (1992), 117–132 (1993). (Reviewer: Wolfgang Schwarz) 11Y11

- MR1220454** Reviewed Codecà, Paolo; Nair, Mohan On Elliott's theorem on multiplicative functions. *Proceedings of the Amalfi Conference on Analytic Number Theory (Maiori, 1989)*, 17–34, *Univ. Salerno, Salerno*, 1992. (Reviewer: Wolfgang Schwarz) 11N37 (11K65)
- MR1091450** Reviewed Codecà, Paolo A note on Ramanujan coefficients of arithmetical functions. *Illinois J. Math.* 35 (1991), no. 2, 349–356. (Reviewer: S. L. Segal) 11N37
- MR0922425** Reviewed Codecà, P.; Perelli, A. On the uniform distribution (mod 1) of the Farey fractions and l_p spaces. *Math. Ann.* 279 (1988), no. 3, 413–422. (Reviewer: Robert F. Tichy) 11K06 (11M06)
- MR0778352** Reviewed Codecà, Paolo On the B_λ almost periodic behaviour of certain arithmetical convolutions. *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova* 72 (1984), 373–387. (Reviewer: Colin C. Graham) 42A75
- MR0769430** Reviewed Codecà, Paolo On the properties of oscillation and almost periodicity of certain convolutions. *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova* 71 (1984), 103–119. (Reviewer: J. Spilker (translated from Zbl 552:10029)) 11N37 (11N64 42A85)
- MR0653874** Reviewed Codecà, Paolo On the almost-periodic behavior of the remainder term of a certain class of strongly multiplicative functions. (Italian) *Ann. Univ. Ferrara Sez. VII (N.S.)* 27 (1981), 229–244 (1982). (Reviewer: Henri Joris) 10K20 (10A20 42A75)
- MR0650499** Reviewed Codecà, Paolo A note on Euler's φ -function. *Ark. Mat.* 19 (1981), no. 2, 261–263. (Reviewer: G. Greaves) 10H25
- MR0695191** Reviewed Codecà, Paolo Some properties of the local discrepancy of Farey sequences. (Italian) *Atti Accad. Sci. Istit. Bologna Cl. Sci. Fis. Rend. (13)* 8 (1980/81), no. 1-2, 163–173. 10H25

Attività didattica

Dal punto di vista didattico il prof. Paolo Codecà ha sempre avuto, in tutti questi anni, incarichi di insegnamento nel settore dell'Analisi Matematica, presso i due Dipartimenti di Ingegneria e di Matematica dell'Università di Ferrara. Negli ultimi 20 anni ha inoltre tenuto (ad anni alterni) un incarico di Teoria dei Numeri con applicazioni alla Crittografia, presso il dipartimento di Ingegneria dell'Università di Ferrara.

In fede

Paolo Codecà

Ferrara, 8 maggio 2015.

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D.Lgs. 30/06/2003 n.196, al trattamento dei propri dati personali. Il sottoscritto acconsente alla pubblicazione del presente curriculum vitae sul sito dell'Università di Ferrara.

Paolo Codecà