

Informazioni personali

Nome: Gaetano Tarcisio

Cognome: Spartà



Istruzione e formazione

Diploma di maturità classica conseguito presso l'Istituto salesiano san Francesco di Sales (Catania, 1997).

Laurea triennale in Matematica conseguita nel 2006 presso l'Università di Catania con voti 110/110 e lode.

Tesi: *Numeri ordinali e cardinali transfiniti*.

Laurea specialistica in Matematica conseguita nel 2010 presso l'Università di Catania con voti 110/110 e lode.

Tesi sperimentale: *Algoritmi di decisione per l'analisi reale*.

Master in Valutazione degli interventi di sviluppo territoriale (Università di Catania, 2012). Tesi sperimentale: *Metodi valutativi per la ricerca matematica*.

Dottorato in Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie (Sapienza, Università di Roma, 2016).

Tesi di dottorato: *Tax evasion and confidence in institutions: Expectations models*.

Conoscenze linguistiche

Madrelingua: Italiano.

Altre lingue: Inglese.

Livello CEFR: B1 (certificazione conseguita presso "British Institutes" di Catania).

Successivamente, ho perfezionato la lingua scrivendo e presentando papers scientifici e seguendo lezioni universitarie e seminari di ricerca in inglese.

Conoscenze informatiche

Buona conoscenza generale del computer e delle applicazioni da ufficio. Esperienze di **programmazione numerica in C++**.

Uso di **software di calcolo scientifico, simbolico e statistico** (Matlab, Maple, Mathematica, R). Buona conoscenza di **La TeX**.

Esperienze professionali, attività scientifiche e di approfondimento

Lezioni private di matematica a studenti di scuola superiore ed a studenti universitari (periodo 2006 - 2012).

Tutor di studenti di primo anno dei corsi di laurea in matematica e matematica per le applicazioni (Università di Catania, 2007 - 2008).

Stage presso il CNR (CERIS, ora IRCRES – sede di Roma, 2011) sulla valutazione della ricerca scientifica.

Attività di ricerca in logica matematica (prima del dottorato), e su **modelli microeconomici sull'evasione fiscale** (durante il dottorato).

Dottorando visitatore presso la Copenhagen business school (primavera 2015).

Docente del corso di Metodi quantitativi per le decisioni aziendali presso Universitas Mercatorum (corso di laurea in Gestione di impresa, A. A. 2016-2017).

Ulteriori informazioni

Tra i miei interessi c'è sicuramente la lettura (narrativa, scienza, filosofia e psicologia). Ho studiato per qualche anno chitarra classica. Da teenager giocavo a tennis, adesso mi tengo in forma con la corsa, la ginnastica e camminando molto. Recentemente ho seguito un corso di recitazione.

Sono una persona paziente e orientata al problem solving. Inoltre, cerco sempre di rispettare e valorizzare gli altri.

Pubblicazioni

D. Cantone, E. G. Omodeo, G. T. Spartà. *Solvable (and unsolvable) cases of the decision problem for fragments of analysis*. Rendiconti dell'Istituto di Matematica dell'Università di Trieste 44, 313-348. 2012. <http://rendiconti.dmi.units.it/volumi/44/170.pdf>.

G. T. Spartà. *The multiple way*. 2014. Working paper, available at SSRN http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2377980.

G.T. Spartà. *Tax evasion and confidence in institutions: A theoretical model*. 2015. Working paper, available at SSRN http://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=2560428.

G.T. Spartà. *Two expectations models on tax evasion, with confidence in institutions*. 2016. To

appear on International Journal of Computational Economics and Econometrics.

G.T. Spartà, G. Stabile. *A stochastic control model on taxpayer's expectations*. 2016. To appear on Annals of Operations Research.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".