

## INFORMAZIONI PERSONALI

Gaetano Tarcisio Spartà

## POSIZIONE RICOPERTA

**Assegnista di ricerca presso MEMOTEF (Sapienza università di Roma)**ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da ottobre 2017 a giugno 2024

**Insegnante di matematica e fisica**

Scuole superiori pubbliche di Roma (attualmente di ruolo presso il liceo Dante Alighieri, in congedo per assegno di ricerca)

*Attività o settore* Insegnamento

Da ottobre 2020 a settembre 2024

**Docente a contratto di matematica, probabilità, statistica**

Pontificia università Gregoriana (Roma)

*Attività o settore* Insegnamento

Da giugno 2016 a settembre 2017

**Docente a contratto di matematica**

Universitas Mercatorum (Roma)

*Attività o settore* Insegnamento

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2016

**Dottorato in Matematica per le applicazioni economiche e finanziarie**

Livello QEQ: 8

MEMOTEF (Sapienza università di Roma)

2012

**Master in Valutazione degli interventi di sviluppo territoriale**

Livello QEQ: 8

Università degli studi di Catania

2010

**Laurea specialistica in Matematica**

Livello QEQ: 7

Università degli studi di Catania

2006

**Laurea triennale in Matematica**

Livello QEQ: 6

Università degli studi di Catania

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

|         | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | Produzione scritta |
|---------|---------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| Inglese | B2      | C1      | B2          | B2               | C1                 |

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Competenze comunicative

- possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza di docente

Competenze professionali

- buona competenza professionale nella ricerca scientifica

Competenze digitali

| AUTOVALUTAZIONE                 |                 |                        |                   |                         |
|---------------------------------|-----------------|------------------------|-------------------|-------------------------|
| Elaborazione delle informazioni | Comunicazione   | Creazione di Contenuti | Sicurezza         | Risoluzione di problemi |
| Utente avanzato                 | Utente avanzato | Utente intermedio      | Utente intermedio | Utente intermedio       |

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato  
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- buona padronanza del calcolo numerico e simbolico, e dell'analisi di dati, con linguaggi di programmazione e software specializzati

Altre competenze

- abilitazione all'insegnamento di matematica e fisica nelle scuole superiori

Patente di guida

B

Pubblicazioni

Articoli su riviste scientifiche:

D. Cantone, E. G. Omodeo, G. T. Sparta. *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. Sparta, G. Stabile. *Tax compliance with uncertain income: a stochastic control model*. Annals of Operations Research. 2017. <http://rdcu.be/voDE> .

G. Buriola, D. Cantone, G. Cincotti, E. G. Omodeo, G. T. Sparta. *A decidable theory involving addition of differentiable real functions*. Theoretical Computer Science 940 (A), 124-148. 2023. <https://doi.org/10.1016/j.tcs.2022.10.045> .

Tesi di dottorato:

*Tax evasion and confidence in institutions: Expectations models*. Tesi di dottorato di Gaetano Tarcisio Sparta, supervisor Gabriele Stabile. 2016.

<https://iris.uniroma1.it/handle/11573/1013501?mode=full.665#.YSIWVL0zbIV> .

**Dati personali** 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".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

f.to