



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

REDATTO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DEL D.P.R. 28.12.2000, N. 445

Il sottoscritto STABILE ANTONIO, consapevole della responsabilità penale prevista, dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate

DICHIARA

che le informazioni sotto riportate sono veritiere.

Antonio Stabile

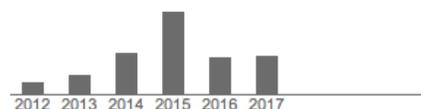
ANTONIO STABILE

Assegnista di ricerca in fisica
Dip. fisica "E.R. Caianiello" - Università di Salerno
Posta certificata: anstabile@pec.it



orcid.org/0000-0003-4227-650X

Indici citazioni	Tutte	Dal 2012
Citazioni	101	101
Indice H	6	6
i10-index	5	5



Per gli indici bibliometrici e le citazioni vedere Google Scholar
(aggiornato al 29/04/2017)

POSIZIONE ATTUALE

- Assegnista di ricerca presso il dipartimento di Fisica "E.R. Caianiello", Università degli studi di Salerno
- Docente a contratto presso il dipartimento di Ingegneria, Università del Sannio (BN), per l'insegnamento di integrazione alla didattica di Matematica.
- Docente supplente temporaneo, messo in aspettativa per motivi di ricerca, di Matematica e Fisica (A049) presso I.S.S. "Marini-Gioia" Amalfi (SA).

TITOLI DI STUDIO

- 17 Aprile 2015: **Dottorato di ricerca in Fisica**. Università degli studi di Salerno. Titolo Tesi: *Constraining models of extended theories of gravity with terrestrial and astrophysical experiments*, tutor prof. G. Lambiase
- 27 Settembre 2011: **Laurea specialistica in Fisica**. Università degli Studi di Salerno. Voto finale: 110/110 cum laude. Titolo della tesi: *“Raddoppio dei gradi di libertà, dissipazione e geometria non commutativa”*, relatore prof. G. Vitiello
- 22 Maggio 2008: **Laurea in Fisica**. Università degli Studi di Salerno. Voto finale: 108/110. Titolo della tesi: *“Tesi onde gravitazionali aspetti teorici e sperimentali”*, relatore prof. G. Lambiase
- 10 Luglio 2003: **Maturità scientifica**. Liceo Scientifico Statale “*Parmenide*” – Roccadaspide (SA) Voto finale: 100/100

SOGGIORNO UNIVERSITÀ STRANIERE

- AA 2013/2014: Periodo di ricerca durante il dottorato di ricerca presso il King’s College of London, Londra Inghilterra, dal 12 Maggio al 31 Ottobre 2014, sotto la supervisione della prof.ssa Mairi Sakellariadou.
- AA 2010/2011: Partecipazione al progetto Erasmus presso il King’s College of London, Londra Inghilterra, dal 10 Gennaio al 16 Aprile 2011, sotto la supervisione della prof.ssa Mairi Sakellariadou.

ASSEGNI DI RICERCA E BORSE DI STUDIO

- Luglio 2016 – Oggi – Assegno di ricerca presso il dipartimento di Fisica “E. R. Caianiello” sul progetto di cerca *“Teoria estesa della gravitazione e applicazioni”*, responsabile del progetto prof. Gaetano Lambiase.
- Settembre 2015 – Ottobre 2015 – Contratto di lavoro autonomo di natura occasionale presso il dipartimento di Fisica “E. R. Caianiello” avente ad oggetto: *Studi di sistemi binari in teorie estese della gravitazione*.
- 1 Gennaio 2012 – 31 Dicembre 2014: Borsa di dottorato I.N.F.N. preso l’Università degli Studi di Salerno per conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca.

DIDATTICA UNIVERSITARIA

- AA 2016/2017: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (b) Autovalutazione (Fisica e Matematica per la Biologia), presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.
- AA 2016/2017: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (c) Formazione insegnanti (Scuola Inverale di Fisica Moderna), presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.
- AA 2015/2016: Docente a contratto per copertura dell’insegnamento del modulo di “didattica della fisica”, per i Percorsi Abilitanti Speciali (P.A.S.) presso l’Università Degli Studi Suor Orsola Benincasa (NA).
- AA 2015/2016: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), progetto Fisica, presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.

- AA 2013/2014: 20 ore di tutorato di Fisica Generale II per il corso di Fisica II C.d.L. in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Salerno.
- AA 2013/2014: 20 ore di tutorato di Fisica Generale I per il corso di Fisica I C.d.L. in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Salerno.
- AA 2012/2013: Collaborazione attività di orientamento P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche) presso il dipartimento di fisica "E. R. Caianiello".
- AA 2012/2013: 20 ore di tutorato di Fisica Generale I per il corso di Fisica I C.d.L. in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Salerno.
- AA 2012/2013: 10 ore di tutorato di Fisica e Matematica di base per il corso di Fisica I C.d.L. in Fisica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Salerno.
- AA 2012/2013: 8 ore di tutorato di Fisica I e II per il corso di Fisica C.d.L. in Informatica presso la Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche Naturali dell'Università degli Studi di Salerno.
-

COMMISSIONE ESAMI UNIVERSITARI

- AA 2016/2017: Membro commissione esami Fisica Teorica e Elettrodinamica Classica C.d.L. Fisica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Università degli Studi di Salerno
- AA 2013/2014: Membro commissione esami Fisica Teorica, Astrofisica e Cosmologia (C.d.L. Fisica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Università degli Studi di Salerno
- AA 2012/2013: Membro commissione esami Fisica Teorica, Astrofisica e Cosmologia (C.d.L. Fisica) presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – Università degli Studi di Salerno

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE

1. *Casimir effect in Extended Theories of Gravity*, G. Lambiase, A. Stabile, **An. Stabile** – Physical Review D **95**, 084019 (2017)
2. *Red noise versus planetary interpretations in the microlensing event OGLE-2013-BLG-446* – E. Bachelet, ... , **An. Stabile**, ... et all. – APJ 812:136 (11pp) 2015
3. *Astrophysical constraints on extended gravity models* - G. Lambiase, M. Sakellariadou, A. Stabile, **An. Stabile** – JCAP07(2015)003
4. *Constraining Models of Extended Gravity using Gravity Probe B and LARES experiments* - S. Capozziello, G. Lambiase, M. Sakellariadou, A. Stabile, **An. Stabile**. – Phys. Rev. D 91, 044012 (2015)
5. *Constraints of NonCommutative Spectral Action from Gravity Probe B and Torsion Balance Experiments* – G. Lambiase, M. Sakellariadou and **An. Stabile**. – JCAP12(2013)020.
6. *Conformal Transformations and Weak Field Limit of Scalar-Tensor Gravity* – A. Stabile, **An. Stabile** And S. Capozziello – Physical Review D - **88**, 124011 (2013).
7. *Weak Gravitational Lensing in Fourth Order Gravity* – A. Stabile, **An. Stabile** – Physical Review D - **85**, 044014 (2012).
8. *Noncommutative spectral geometry, algebra doubling, and the seeds of quantization* – M. Sakellariadou **An. Stabile** and G. Vitiello – Physical Review D - **84**, 045026 (2011).

PROCEEDINGS CON REFEREE

1. *Noncommutative spectral geometry, dissipation and the origin of quantization* – M. Sakellariadou **An. Stabile** and G. Vitiello – ref: J. Phys.: Conf. Ser. 361 012025 (2012).

2. *Noncommutative spectral geometry and the deformed Hopf algebra structure of quantum field theory* – M. Sakellariadou **An. Stabile** and G. Vitiello – Invited talk in the Sixth International Workshop DICE2012, Castello Pasquini/Castiglioncello (Tuscany), September 17-21, (2012).

TALKS E SEMINARI

1. *Experimental tests of Extended Theories of Gravity* – **An. Stabile** – Workshop local effects in gravitational physics: theoretical and experimental aspects , 2 Maggio 2016, Fisciano (SA)
2. *Constraining models of extended theories of gravity with Terrestrial and Astrophysical Experiments* – **An. Stabile** - Dipartimento di Fisica E. R. Caianiello università di Salerno, 25 febbraio 2015.
3. *Probing models of extended gravity using Gravity Probe B and LARES experiments* – **An. Stabile** - Workshop local effects in gravitational physics: theoretical and experimental aspects, 15 Dicembre 2014, Fisciano (SA)
4. *Constraints on NonCommutative Spectral Action from Gravity Probe B and LARES* – G. Lambiase, M. Sakellariadou, **An. Stabile** – 20^a edizione della conferenza Problemi Attuali di Fisica Teorica, Vietri sul Mare, April 16th 2014
5. *Extended Theories of Gravity* – **An. Stabile** – Dipartimento di Fisica E. R. Caianiello università di Salerno, 19 dicembre 2013.
6. *Magnetic field amplification in $f(R)$ theories of gravity* – **An. Stabile** – Dipartimento di Fisica E. R. Caianiello università di Salerno, 3 dicembre 2012.

PUBBLICAZIONI SU ARCHIVI WEB (PREPINT)

1. *The dark world of weak anomalies in microlensing. The case of OGLE-2013-BLG-1394*, G. D'Ago, ..., **An. Stabile**, ... et all, preparato per la rivista MNRAS

REFEREE DI RIVISTE INTERNAZIONALI

- Classical and Quantum Gravity

CONFERENZE E SCUOLE

- 28 – 31 marzo 2015. Vietri sul Mare (SA). 21^a edizione della conferenza Problemi Attuali di Fisica Teorica.
- 15 dicembre 2014, Fisciano, Workshop local effects in gravitational physics: theoretical and experimental aspects.
- 11 – 16 aprile 2014. Vietri sul Mare (SA). 20^a edizione della conferenza Problemi Attuali di Fisica Teorica
- 23 – 26 marzo 2013. Vietri sul Mare (SA). 19^a edizione della conferenza Problemi Attuali di Fisica Teorica
- 10 – 16 Febbraio 2013. Ladek (Polonia). 49^a Winter School of Theoretical Physics: *Cosmology and non-equilibrium statistical mechanics*

AFFILIAZIONI ED ASSOCIAZIONI

- Luglio 2016 – Oggi **I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (Sez. di Napoli – Gruppo collegato di Salerno).
- Giugno 2013 – Giugno 2015: **I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (Sez. di Napoli – Gruppo collegato di Salerno).
- Novembre 2010 – Novembre 2011: **I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (Sez. di Napoli – Gruppo collegato di Salerno).

DIDATTICA SCUOLE MEDIE SUPERIORI DI SECONDO GRADO E PON

- 2016/17 Esperto di fisica per progetto “*Liceo Matematico*” organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 40 presso il Liceo Scientifico Mancini Avellino (AV) e il Liceo Scientifico A. Gatto Agropoli (SA).
- 2016/17 Docente supplente temporaneo, messo in aspettativa per motivi di ricerca, di Matematica e Fisica (A049) presso I.S.S. “Marini-Gioia” Amalfi (SA), 5 dicembre – oggi.
- 2015/2016 - Docente supplente temporaneo di Matematica e Fisica (A049) presso il liceo scientifico “A. Gatto” Agropoli (SA), 12 gennaio – 14 giugno 2016.
- 21 Aprile – 26 Maggio 2015 – Esperto di matematica per progetto PON “*percorso didattico sui problemi*”, per un totale di 30 ore, presso IPSAR “Roberto Virtuoso” Salerno.
- 2014/2015 - Docente supplente temporaneo di Matematica e Fisica (A049) presso l’istituto omnicomprensivo di Padula, liceo Scientifico “C. Pisacane”, 15 gennaio – 31 marzo 2015.

CONOSCENZE INFORMATICHE

- Sistemi operativi: Windows, Macintosh, Linux.
- Programmi gestione: Office, OpenOffice.
- Programmi scrittura: LaTeX
- Programmi scientifici: Mathematica, Maple, Origin.

CONOSCENZE LINGUISTICHE

- Inglese scritto e parlato.
- Francese scritto (conoscenza scolastica).

Il sottoscritto STABILE ANTONIO autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03. I dati personali sono forniti consapevolmente nel presente curriculum e si autorizza l’utilizzo e l’archiviazione in banca dati.

Campobasso, lì 01/05/2017

Antonio Stabile

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Antonio Stabile', written in a cursive style.