



CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM

ANTONIO STABILE

POSIZIONE ATTUALE

- Docente supplente temporaneo di Matematica e Fisica (A027) presso l'istituto omnicomprensivo di Padula (SA), liceo Scientifico "C. Pisacane", 24 Settembre 2020 – 31 Agosto 2021.

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

- 2 Luglio 2018 – 1 Luglio 2021 (durata triennale): Assegno di ricerca presso il dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello" sul progetto di cerca *"Effetto Casimir e modello standard esteso (SME)"*, responsabile del progetto prof. Gaetano Lambiase.
- 1 Luglio 2016 – 30 Giugno 2018 (durata biennale): 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 2020/21 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Meccanica Analitica*, 10 ore.
- AA 2020/2021: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (4) “introduzione alla fisica moderna”, presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.
- AA 2019/20 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Meccanica Analitica*, 10 ore.
- AA 2019/20 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Analisi matematica I AM1*, 15 ore.
- AA 2019/20 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Analisi matematica I AM2*, 15 ore.
- AA 2019/2020: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione “formazione docenti e studenti”, presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.
- AA 2018/2019: Docente del corso “*Graded exercises and problems in modern physics* ” al Master di II livello “*Nuove metodologie per l’insegnamento della fisica moderna*” organizzato presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno.
- AA 2018/2019: Collaborazione per insegnamento *Secondo principio della Termodinamica e Entropia* Scuola Estiva di Fisica SEF2019, organizzata nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (P.L.S.) dal Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno.
- AA 2018/2019: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (5) “attività didattica di autovalutazione”, presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.
- AA 2018/2019: Collaborazione per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (4.3) “a scuola di fisica moderna”, presso il dipartimento di fisica “E. R. Caianiello”.
- AA 2018/19 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Analisi matematica I*, 10 ore.
- AA 2018/19 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Fisica II*, 15 ore.
- AA 2018/19 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Analisi matematica I*, 20 ore.
- AA 2018/19 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Meccanica Analitica*, 10 ore.
- AA 2017/18 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *corso di recupero di carenze formative nelle basi di matematica e fisica*, 20 ore.
- AA 2017/18 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l’insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *precorso di fisica e matematica*, 15 ore.
- AA 2017/2018: Collaborazione per insegnamento *Fisica Moderna* Scuola Estiva di Fisica SEF2018, organizzata nell’ambito del Piano Lauree Scientifiche (P.L.S.) dal Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno.
- AA 2017/18 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di

Salerno, per l'insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Analisi matematica I*, 15 ore.

- AA 2017/18 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l'insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Fisica generale I*, 12 ore.
- AA 2017/2018: Collaborazione per insegnamento *Relatività Speciale* per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (C) Formazione insegnanti (Fisica Moderna), presso il dipartimento di fisica "E. R. Caianiello".
- Docente a contratto presso il dipartimento di Chimica, cdl Scienze Ambientali, Università di Salerno, per l'insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Fisica generale*, 26 ore.
- AA 2017/2018: Collaborazione per insegnamento *Relatività Speciale* per attività P.L.S. (Piano Lauree Scientifiche), Azione (b) Autovalutazione (Fisica Moderna), presso il dipartimento di fisica "E. R. Caianiello".
- AA 2017/18 Docente a contratto presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno, per l'insegnamento di integrazione alla didattica, progetto Help Teaching, *Meccanica Analitica*, 10 ore.
- AA 2017/18 Collaborazione per insegnamento al precorso di fisica per gli studenti iscritti al primo anno della laurea triennale in fisica presso il dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno.
- AA 2016/2017: Collaborazione per insegnamento *Relatività Speciale* Scuola Estiva di Fisica SEF2017, organizzata nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (P.L.S.) dal Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università di Salerno.
- AA 2016/2017: Docente a contratto presso il dipartimento di Ingegneria, Università degli studi del Sannio, Benevento, per l'insegnamento di integrazione alla didattica di *Matematica* (analisi 1 / analisi 2), 40 ore.
- AA 2016/2017: Docente a contratto presso il dipartimento di Bioscienze e Territorio, Università degli studi del Molise, Campobasso, per l'insegnamento di integrazione alla didattica di *Matematica* (analisi 1 / analisi 2), 50 ore.
- AA 2016/2017: Collaborazione per insegnamento 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 insegnamento *Relatività Speciale* 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 2020/2021: Membro commissione esami *Fisica Generale* presso il Dipartimento di Chimica – Università degli Studi di Salerno
- AA 2020/2021: Membro commissione esami *Fisica Teorica, Relatività Generale, Meccanica Analitica, Laboratorio Specialistico, Astronomia Generale, Astrofisica di Stelle e Pianeti* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno
- AA 2019/2020: Membro commissione esami *Fisica Teorica, Elettrodinamica Classica, Relatività Generale, Meccanica Analitica, Laboratorio Specialistico, Astronomia Generale, Astrofisica di Stelle e Pianeti* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno
- AA 2018/2019: Membro commissione esami *Fisica Teorica, Elettrodinamica Classica, Relatività Generale, Meccanica Analitica, Laboratorio Specialistico, Astronomia Generale, Astrofisica di Stelle e Pianeti* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno
- AA 2018/2019: Membro commissione esami *Elementi di fisica e didattica della fisica* presso il Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione – Università degli Studi di Salerno.
- AA 2017/2018: Membro commissione esami *Elementi di fisica e didattica della fisica* e di *Laboratorio di didattica della fisica* presso il Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione – Università degli Studi di Salerno
- AA 2017/2018: Membro commissione esami *Fisica Teorica e Elettrodinamica Classica* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno
- AA 2016/2017: Membro commissione esami *Elementi di fisica e didattica della fisica* e di *Laboratorio di didattica della fisica* presso il Dipartimento di Scienze Umane, Filosofiche e della Formazione – Università degli Studi di Salerno
- AA 2016/2017: Membro commissione esami *Fisica Teorica e Elettrodinamica Classica* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno
- AA 2013/2014: Membro commissione esami *Fisica Teorica, Astrofisica e Cosmologia* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno
- AA 2012/2013: Membro commissione esami *Fisica Teorica, Astrofisica e Cosmologia* presso il Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello – Università degli Studi di Salerno

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE INTERNAZIONALI CON REFEREE

- A. Capolupo, G. Lambiase, A. Stabile, **An. Stabile**, *Virial theorem in scalar tensor fourth order gravity*, Eur. Phys. J. C (2021) 81.650
- S. Capozziello, G. Lambiase, A. Stabile, **An. Stabile** *Frequency shift of a photon in Extended Theories of Gravity*, EPJP136(2021)344-12
- G. Lambiase, M. Sakellariadou, **An. Stabile** – *Constraints on extended gravity models through gravitational wave emission*, JCAP03(2021)014
- P. Salucci, G. Esposito, G. Lambiase... **An. Stabile** et all, *Einstein, Planck and Vera Rubin: relevant encounters between the Cosmological and the Quantum Worlds*, fphy-08-603190 (2021)
- **An. Stabile**, Canio Noce, *Graded exercises and problems in modern physics*, Modern Physics A critical approach ag.1701-1730 Bristol IOP (2020).
- M. Figliolia, **An. Stabile**, C. Noce, *Using applets to learn modern physics*, Modern Physics A critical approach Pag.1801-1811 Bristol IOP. (2020).
- L. Buoninfante, G. Lambiase, **An. Stabile** *Testing fundamental physics with photon frequency shift*, Eur. Phys. J. C(2020) 80-122
- **An. Stabile**, *La relatività da Galilei a Einstein*, GdF VOL LX, N. 3 Luglio-Settembre 2019
- L. Buoninfante, G. Lambiase, L. Petruzziello, **An. Stabile** *Casimir effect in quadratic theories of gravity*, Eur. Phys. J. C (2019) 79-41
- A. Capolupo, I. De Martino, G. Lambiase, **An. Stabile** *Axion-photon mixing in quantum field theory*, PLB 790 (2019) 427–435
- M. Blasone, G. Lambiase, L. Petruzziello, **An. Stabile** *Casimir effect in post-Newtonian gravity with Lorentz violation*, Eur. Phys. J. C (2018) 78.350.
- G. Lambiase, S. Mohanty, **An. Stabile** *PeV IceCube signals and Dark Matter relic abundance in modified cosmologies* Eur. Phys. J. C (2018) 78.350
- *Casimir effect in Extended Theories of Gravity*, G. Lambiase, A. Stabile, **An. Stabile** – Physical Review D **95**, 084019 (2017)
- *Red noise versus planetary interpretations in the microlensing event OGLE-2013-BLG-446* – E. Bachelet, ... , **An. Stabile**, ... et all. – APJ 812:136 (11pp) 2015
- *Astrophysical constraints on extended gravity models* - G. Lambiase, M. Sakellariadou, A. Stabile, **An. Stabile** – JCAP07(2015)003
- *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)
- *Constraints of NonCommutative Spectral Action from Gravity Probe B and Torsion Balance Experiments* – G. Lambiase, M. Sakellariadou and **An. Stabile**. – JCAP12(2013)020.
- *Conformal Transformations and Weak Field Limit of Scalar-Tensor Gravity* – A. Stabile, **An. Stabile** And S. Capozziello – Physical Review D - **88**, 124011 (2013).
- *Weak Gravitational Lensing in Fourth Order Gravity* – A. Stabile, **An. Stabile** – Physical Review D - **85**, 044014 (2012).
- *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

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

- *L'evoluzione della fisica dei quanti* – **An. Stabile** – 15 luglio 2019, dipartimento di fisica, Fisciano (SA)
- *La giostra relativistica* – **An. Stabile** – 8 luglio 2019, dipartimento di fisica, Fisciano (SA)
- *Terrestrial and astrophysical experiments of Extended Theories of Gravity* – **An. Stabile** – Meeting INFN – QGSKY2017, 13 Ottobre 2017, Fisciano (SA)
- *Elementi di Fisica Relativistica: una proposta quantitativa per l'insegnamento nella scuola secondari di II grado* – **An. Stabile** – Matematica e Fisica: scelte epistemologiche e pratiche didattiche a confronto, 2 Settembre 2017, Mirabella Eclano (AV).
- *Experimental tests of Extended Theories of Gravity* – **An. Stabile** – Workshop local effects in gravitational physics: theoretical and experimental aspects, 2 Maggio 2016, Fisciano (SA)
- *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.
- *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)
- *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
- *Extended Theories of Gravity* – **An. Stabile** – Dipartimento di Fisica E. R. Caianiello università di Salerno, 19 dicembre 2013.
- *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)

- *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
- Frontiers in Physics
- The European Physical Journal C
- International Journal of Geometric Methods in Modern Physics
- European Journal of Physics

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 2019 – Luglio 2021 **I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (Sez. di Napoli – Gruppo collegato di Salerno).
- 2017/18 – Oggi Membro del centro di ricerca LiMat, Liceo matematico, Dipartimento di Matematica, Università di Salerno.
- Luglio 2016 – Giugno 2017 **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).
- 2012 – oggi Dipartimento di Fisica “E. R. Caianiello”, Università degli Studi di Salerno, Italia
- Novembre 2010 – Novembre 2011: **I.N.F.N. - Istituto Nazionale di Fisica Nucleare** (Sez. di Napoli – Gruppo collegato di Salerno).

ORGANIZZAZIONE CONFERENZE E SCUOLE

- 26-30/07/2021 – Scuola Estiva di Fisica (SEF:), Dipartimento di Fisica “E. R. Caianiello”, Università degli Studi di Salerno.
- 3-7/02/2020 - SIGRAV International School 2020 Gravity: General Relativity and beyond. Astrophysics, Cosmology and Gravitational Waves. Vietri sul Mare (SA).

COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE

Le collaborazioni internazionali e nazionali instaurate negli anni con gruppi di ricerca sono di seguito riportate:

- Gruppo del prof. S. Capozziello, Dipartimento di Scienze fisiche, Università Federico II, Napoli, Italia.
- Gruppo della prof.ssa M. Sakellariadou Dipartimento di fisica, King's College of London, Londra
- Gruppo del prof. G. Vitiello, Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello, Università degli Studi di Salerno, Italia.
- Collaborazione MiNDSPEP
- Gruppo del prof. S. Mohanty, Physical Research Laboratory, Ahmedabad, 380009, India
- Gruppo del prof. G. Lambiase, Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello, Università degli Studi di Salerno, Italia.
- Gruppo del prof. M. Blasone, Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello, Università degli Studi di Salerno, Italia.
- Gruppo del Dr. V. Bozza, Dipartimento di Fisica E.R. Caianiello, Università degli Studi di Salerno, Italia.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA

- Dal 2017: COST, European Cooperation in Science and Technology: Cosmology and Astrophysics Network for Theoretical Advances and Training Actions (CANTATA), Action CA15117.
- Dal 2014: iniziativa specifica Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: QGSKY, Gruppo quarto, linea di ricerca: Quantum Universe, partecipazione come componente.
- 2012/2014. iniziativa specifica Istituto Nazionale di Fisica Nucleare: NA12SA, Fisica della Gravitazione"
- 2012/2014 partecipazione FARB

DIDATTICA SCUOLE MEDIE SUPERIORI DI SECONDO GRADO E PON

- Docente supplente temporaneo di Matematica e Fisica (A027) presso l'istituto omnicomprensivo di Padula (SA), liceo Scientifico "C. Pisacane", 24 Settembre 2020 – 31 Agosto 2021.
- 2019/20 - Formazione docenti scuola superiore (codice Sofia 33860), corso di *teoria della relatività e meccanica quantistica* presso il Liceo Scientifico Giuseppe Mercalli, Napoli
- 2019/20 Docente supplente temporaneo di Matematica e Fisica (A027) presso l'istituto omnicomprensivo di Padula (SA), liceo Scientifico "C. Pisacane", 13 Settembre – 31 Agosto.
- 2018/19 Esperto di matematica e fisica per progetto PON "*Scuola-Università*", per un totale di 30 ore, presso l'istituto omnicomprensivo di Padula (SA), liceo Scientifico "C. Pisacane".
- 2018/19 Docente supplente temporaneo, messo in aspettativa per motivi di ricerca, di Matematica e Fisica (A27) presso Liceo scientifico Leonardo Da Vinci, Vallo della Lucania (SA), 24 Settembre – 31 Agosto.

- 2018/19 Esperto di Matematica e Scienze su argomento *fisica quantistica* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 5 ore presso Scientifico Mancini (AV).
- 2018/19 Esperto di fisica su argomento *fisica quantistica* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 5 ore presso Scientifico Mancini (AV).
- 2017/18 Esperto di fisica su argomento *termologia* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 10 ore presso Scientifico Mangino Pagani (SA).
- 2017/18 Esperto di fisica su argomento *termologia* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 10 ore presso Scientifico A. Gatto Agropoli (SA).
- 2017/18 Esperto di fisica su argomento *termologia* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 10 ore presso il ISS Galilei-Vetrone Benevento.
- 2017/18 Esperto di fisica su argomento *termologia* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 10 ore presso il Liceo Scientifico A. Gatto Agropoli (SA).
- 2016/17 Esperto di fisica su argomento *luce e colore* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 10 ore presso il Liceo Scientifico Mancini Avellino (AV).
- 2016/17 Esperto di fisica su argomento *termologia* all'interno dell'attività Liceo Matematico organizzato dal Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Salerno, per un totale di 10 ore presso 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 – 30 giugno.
- 2015/2016 - Docente supplente temporaneo di Matematica e Fisica (A049) presso il liceo scientifico "A. Gatto" Agropoli (SA), 12 gennaio – 14 giugno.
- 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 (SA), liceo Scientifico "C. Pisacane", 15 gennaio – 31 marzo.

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).

Benevento, 12/08/2021

Antonio Stabile