

CURRICULUM VITAE ET STUDIORUM DI GIOVANNI SCUDO

Contatti:

Dati personali

- Nato a Messina (ME) il 08/08/1984.

Titoli conseguiti

- 20/12/2006: Laurea triennale in Matematica, conseguita presso l'Università degli studi di Messina, con la discussione della tesi dal titolo: " Perturbazioni di Grafi Semplici e Grafi Uniciclici con Massimo Indice " (voto 108/110).
- 26/01/2009: Laurea specialistica in Matematica, conseguita presso l'Università degli studi di Messina, con la discussione della tesi dal titolo: " Indice di Collane e Caterpillar " (voto 110/110 e lode).
- 09/04/2013: Dottorato di ricerca in Matematica (XXV Ciclo, 2010/2012), conseguito presso l'Università degli studi di Messina con la discussione della tesi dal titolo " Generalized Derivations in Prime and Semiprime Rings ".
- Dal Febbraio 2013: nomina triennale di " Cultore della materia " per il corso " Matematica Discreta ", incardinato presso il Corso di Laurea di Informatica, attivato dal Dipartimento di Matematica ed Informatica dell'Università degli studi di Messina.
- 31/07/2013: Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di II grado, mediante TFA Ordinario, per la classe di concorso A049 - Matematica e Fisica. Seguono, a cascata, le abilitazioni per le classi A047 - A048 - A038.
- 31/07/2015: Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di I grado, mediante TFA Ordinario, per la classe di concorso A059 - Matematica e Scienze Chimiche, Fisiche e Naturali per la Scuola Secondaria di I grado.
- Settembre 2016: Vincitore del concorso a cattedre (Concorso DDG n. 106/2016) per la Classe di Concorso A028 - Matematica e Scienze per la scuola secondaria di I grado (ex A059).
- Settembre 2016: Vincitore del concorso a cattedre (Concorso DDG n. 106/2016) per la Classe di Concorso A026 - Matematica (ex A047).
- Gennaio 2017: Vincitore del concorso a cattedre (Concorso DDG n. 106/2016) per la Classe di Concorso A027 - Matematica e Fisica (ex A049).
- Dal Gennaio 2018: nomina triennale di " Cultore della materia " – SSD MAT/02 per la disciplina "Geometria ed Algebra", incardinata presso il Corso di Laurea di Ingegneria Elettronica ed Informatica, attivato dal Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi di Messina.

Giovanni Scudo

11/07/18

Coverani S. L.
11/07/18

Esperienze didattiche in ambito accademico

- Negli anni accademici 2010/11, 2011/12, 2012/13, 2013/14 è stato tutor e ha tenuto cicli di esercitazioni per i corsi di “ Geometria ” attivati per i Corsi di Laurea in Ingegneria, presso la Facoltà di Ingegneria dell’Università degli studi di Messina.
- Negli anni accademici 2010/11, 2011/12, 2012/13 è stato tutor e ha tenuto cicli di esercitazioni per il corso di “ Matematica con Elementi di Statistica ” attivato per il Corso di Laurea in Biologia ed Ecologia Marina, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università degli studi di Messina.
- Negli anni accademici 2010/11, 2011/12, 2012/13 è stato tutor e ha tenuto cicli di esercitazioni per il corso di “ Matematica con Elementi di Informatica ” attivato per il Corso di Laurea in Scienze Biologiche, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università degli studi di Messina.
- Negli accademici 2010/11, 2011/12, 2012/13 è stato tutor e ha tenuto cicli di esercitazioni per i corsi di “Geometria” attivati per il Corso di Laurea in Matematica, presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell’Università degli studi di Messina.
- Nell’ anno accademico 2017/18 è stato tutor per il “Corso di azzeramento di Matematica” (50 ore) indirizzato agli studenti del I anno di tutti i Corsi di Laurea attivati dal Dipartimento di Ingegneria dell’ Università degli studi di Messina.

Esperienze didattiche in ambito scolastico

- Nell’anno scolastico 2009/10 ha ottenuto un incarico, di durata bimestrale, come insegnante per la classe di concorso A059 (Matematica e Scienze per la Scuola sec. di I grado), presso l’Istituto comprensivo “E. De Amicis” di Lissone (MB).
- Nell’anno scolastico 2013/14 ha ottenuto un incarico annuale, come insegnante per la classe di concorso A049 (Matematica e Fisica), presso il Liceo Scientifico Paritario “Empedocle” di Messina (ME).
- Negli anni 2013-2014 ha tenuto corsi di preparazione ai test di ammissione ai corsi di laurea a numero programmato, presso la Scuola Empedocle di Messina.
- Nell’anno scolastico 2014/15 ha un incarico annuale, come insegnante per la classe di concorso A049 (Matematica e Fisica), presso l’Istituto Tecnico Superiore Paritario “XXIV Maggio 1915” di Taormina (ME).

Carini
Sante
11/07/18

- Negli anni scolastici 2015/16 e 2016/17 ha un incarico annuale, come insegnante per la classe di concorso A049 (Matematica e Fisica), presso l'Istituto Paritario "Annibale Maria di Francia" di Messina (ME).
- Dal 01/09/2017 ad oggi è insegnante di ruolo per la classe A026(Matematica), presso l'Istituto Superiore "E. Ferrari" di Barcellona P.G. (ME).

Altri Titoli/Esperienze

- Corso di Perfezionamento annuale di 500 ore (20CFU) dal titolo "La L.I.M. – Lavagna Interattiva Multimediale nella didattica", con esame finale superato il 14/02/2014, presso l'Università per stranieri Dante Alighieri di Reggio Calabria.
- Per gli A.S. 2015/16 e 2016/17 è referente per l'Orientamento, presso l'Istituto Paritario "Annibale M. di Francia" di Messina.
- Per l'A.S. 2015/16 è membro interno per la commissione di Esame di Stato, per la Classe di concorso A049, presso il Liceo Scientifico Paritario "Annibale M. di Francia" di Messina.
- Per l'A.S. 2015/16 è docente di Matematica con metodologia CLIL, presso il Liceo Scientifico Paritario "Annibale M. di Francia" di Messina.
- Master di I livello annuale di 1500 ore (60 CFU) dal titolo "Didattica della Matematica e della Geometria", con esame finale superato il 10/05/2017, presso l'Università degli Studi Guglielmo Marconi.
- Per l'A.S. 2017/18 è membro esterno per la commissione di Esame di Stato, per la Classe di concorso A027 (Matematica e Fisica), presso il Liceo Scientifico "Archimede" di Messina.

Comunicazioni scientifiche e Conferenze

- XIX Convegno nazionale dell'Unione Matematica Italiana, Bologna 12-17 Settembre 2011. Titolo della comunicazione: Derivazioni Generalizzate in Anelli Primi ed Algebre di Banach.

Corsi di Dottorato seguiti

- Algebre con identità polinomiali (Prof.ssa L. Carini, Prof. V. De Filippis).
- Problemi differenziali non lineari (Prof. G. Bonanno).
- Metodi di approssimazione, metodi agli elementi finiti ed iso-geometrici (Prof.ssa M. Morandi Cecchi).

Conferenze e Seminari
11/07/18

Scuole seguite

- Scuola di Matematica Applicata - MESMA 2010.
- International School in Computational Commutative Algebra and Algebraic Geometry.

Conferenze e Seminari seguiti

- Ciclo di seminari tenuti dal Prof. M. Matveev:
 - ✓ Topological equivalents of CH (07/06/10)
 - ✓ Rothberger property and measure; (11/06/10)
 - ✓ D-separability and d-separability; (18/06/17)
- Ciclo di seminari tenuti dal Prof. D. Stevanovic:
 - ✓ Laplacian coefficients and Laplacian-like energy of graphs; (11/06/10)
 - ✓ Play with the principal eigenvalues of decorated graphs. (15/06/10)
- Seminario tenuto dal Prof. J. Herzog: Generalized Hibi rings (23/10/10).
- Seminario tenuto dal Prof. A. Ragusa: Almost complete intersections and weak Lefschetz property (23/10/10).
- Ciclo di seminari tenuti dal Prof. G. Giordano:
 - ✓ Dall'antichità a Newton. (10/03/11)
 - ✓ Cartesio, Vico, Kant e Hegel. (14/03/11)
 - ✓ Dall'apoteosi alla fine del metodo classico. (16/03/11)
- Seminario tenuto dal Prof. G. Villari: Sul piano delle fasi (18/04/11).
- Ciclo di seminari tenuti dal Prof. B. Dhara:
 - ✓ Derivations and related additive maps in prime and semiprime rings (27/06/11)
 - ✓ Centralizing and Skew-centralizing Maps in Prime and Semiprime Rings (28/06/11).
- Seminario tenuto dalla Prof.ssa A. Fosner: Preservers on matrix algebras (08/03/12).
- Giornata di Topologia (15/06/12):
 - ✓ Prof. J. Porter: Generating H-closed Extensions;

Scudo
11/07/18

✓ Prof. B. Tsaban - Diagonalizations of Dense families;

- Seminario tenuto dal Prof. F. Wei: Additive mappings of generalized matrix algebras (18/07/12).

Convegni seguiti

- Incontro nazionale di Algebra moderna 2010 (24-28/05/10).
- Giornata I.N.D.A.M. - Catania (04/06/10)
- XIV Incontro Nazionale su Problemi di Tipo Iperbolico. (16-18/02/11)
- I Convegno Ca-Me-Pa: Ciclo di seminari congiunto Catania, Messina, Palermo: (Catania, 06/05/11)
- XIX Convegno UMI. (Bologna, 12 - 17/09/11)

Periodi di Studio e di Ricerca all'estero

- 14-20 Ottobre 2012 : Dipartimento di Matematica della EGE University (Smirne - Turchia).

Collaborazioni Scientifiche con altre Università:

- EGE University - Turchia (Prof.ssa N. Argac).
- Belda College - India (Prof. B. Dhara).
- Aligarh Muslim University - India (Prof. A. Z. Ansari).
- Chuzhou University - Cina (Prof. S. Huang).
- Beijing Institute of Technology - Cina (Prof. F. Wei).
- University of Primorska - Slovenia (Prof.ssa A. Fosner).

Pubblicazioni Scientifiche

1. V. De Filippis, T. El-Sayad, G. Scudo, An identity with generalized derivations on Lie ideals and right ideals - Czechoslovak Math. J., 62 (137), (2012), 453 - 468.
2. V. De Filippis, G. Scudo, Composition of generalized derivations as a Lie derivation - Glasnik Matematicki., Vol. 47(67) (2012), 307-324.
3. A.Z. Ansari, G. Scudo, On generalized Jordan left *-derivation in rings.- Rend. Sem. Mat. Univ. Politec. Torino, 70, 4 (2012), 463 - 468.

Scudo
11/07/18

4. G. Scudo, Generalized derivations with annihilating and centralizing Engel conditions on Lie ideals - *Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo*, 61 (3), (2012), 343-353.
5. L. Carini, V. De Filippis, G. Scudo, Identities with product of generalized derivations of prime rings - *Algebra Colloquium*, 20(3), (2013), 711-720.
6. V. De Filippis, B. Dhara, G. Scudo, Power values of generalized derivations with annihilator conditions in prime rings - *Mediterranean J. Math.* 1(10), (2013), 123-135.
7. V. De Filippis, G. Scudo, Strong commutativity preserving generalized derivations on multilinear polynomials in prime rings - *Linear Algebra and Multilinear Algebra*, 61(7), (2013), 917-938.
8. V. De Filippis, G. Scudo, Hypercommuting values in associative rings with unit - *Journal of the Australian Mathematical Society*, 94(2), (2013), (181-188).
9. V. De Filippis, B. Dhara, G. Scudo,- Annihilating conditions on generalized derivations acting on multilinear polynomials - *Georgian Mathematical Journal*, 20 (4) (2013), 641-656.
10. F. Rania, G. Scudo, A Quadratic differential identity with generalized derivations on multilinear polynomial in prime rings.- *Mediterranean J. Math.*, 11 (2014), 273-285.
11. L. Carini, G. Scudo, An annihilator condition with generalized derivations on multilinear polynomials - *Communications in Algebra*, 42 (2014), 4084-4093.
12. G. Scudo, Generalized derivations acting as Lie homomorphisms on polynomials in prime rings - *Southeast Asian Bulletin of Mathematics*, 38 (2014), 563-572.
13. V. De Filippis, G. Scudo, L. Sorrenti, Two-sided annihilator condition with generalized derivations on multilinear polynomials - *International Scholarly Research Notices*, (2014), 1-9.
14. A.Z.Ansari, G.Scudo, Generalized derivations on Lie ideals and power values on prime rings - *Math. Slovaca* 65(5), (2015), 975-980.
15. V. De Filippis, G. Scudo, Generalized derivations which extend the concept of Jordan homomorphism - *Publicationes Mathematicae Debrecen.*, 86(1-2), (2015).
16. L. Carini, V. De Filippis, G. Scudo, Identities with product of generalized skew derivations on multilinear polynomial – *Comm. Algebra*, 44(7), (2016), 3122-3138.

Carini
De Filippis
Scudo
11/07/18

17. L. Carini, V. De Filippis, G. Scudo, Power-Commuting generalized skew derivations in prime rings - *Mediterranean J. Math.*, 13, (2016), 53-64.
18. L. Carini, V. De Filippis, G. Scudo, Some results concerning symmetric generalized skew biderivations on prime rings - *Publicationes Mathematicae Debrecen*, 89(4), (2016), 449-467.
19. V. De Filippis, B. Dhara, G. Scudo,- Generalized Derivations and Commuting Additive Maps on Multilinear Polynomials in Prime Rings - *Ukrainian Mathematical Journal*, 68 (2) (2016), 203-223.
20. V. De Filippis, G. Scudo, Annihilating and Engel conditions on right ideals with generalized derivations - *Beiträge zur Algebra und Geometrie (Contributions to Algebra and Geometry)*, 57, (2016), 155-172.
21. V. De Filippis, G. Scudo, Subsets with generalized derivations having nilpotent values on Lie ideals - *Comm. Algebra*, 44(9), (2016), 4073-4087.
22. N. Argac, G. Scudo, Strong commutativity preserving generalized derivations on multilinear polynomials - *Quaestiones Mathematicae*, 40(8), (2017), 1075-1094.
23. S. Huang, G. Scudo, Annihilator of power values of generalized derivations in prime rings – *Iranian J. Science and Technology Trans. Sci.* - Pubblicato on line (2017), DOI: 10.1007/s40995-017-0455-y
24. N. Baydar Yarbil, V. De Filippis, G. Scudo, Annihilators and centralizers of generalized skew derivations on multilinear polynomials - *Contributions to Algebra and Geometry* - Pubblicato on line (2017), DOI: 10.1007/s13366-017-0372-4
25. L. Carini, V. De Filippis, G. Scudo, Vanishing and cocentralizing generalized derivations on Lie ideals, *Comm. Algebra* - Pubblicato on line (2018), DOI: 10.1080/00927872.2018.1439043

Indicatori di produttività scientifica – (Banca dati SCOPUS)

- Numero di pubblicazioni: 19
- Citazioni: 32
- H-index: 3

Altro

- 30/05/2008: Patente Europea del Computer (ECDL).
- 11/12/2008: ECDL Advanced comprendente i moduli:
 - Microsoft Word;
 - Microsoft Excel.
- 04/06/2011: Certificazione di Lingua Inglese, livello PET, rilasciata dalla Cambridge University, conseguita con lode.
- 31/10/2017: Conseguimento del titolo di "Esaminatore ECDL", conferito da AICA.
- È Reviewer per Mathematical Reviews (American Mathematical Society).
- È Referee per la rivista "Bulletin of the Malaysian Mathematical Sciences Soc. ".
- È Referee per la rivista "Communications in Algebra".

11/07/18



Il sottoscritto, ai sensi degli artt. 46 e 47 D.P.R. n° 445/00, consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. n° 445/00 nel caso di dichiarazioni mendaci, falsità degli atti, uso o esibizione di atti falsi o contenenti dati non più rispondenti a verità, sotto la propria responsabilità dichiara la veridicità e l'esattezza dei dati riportati nel presente Curriculum Vitae et Studiorum.

11/07/18

