

INFORMAZIONI PERSONALI

NOME: Emanuele Pacifici

POSIZIONE RICOPERTA

Professore Associato per il settore Mat/02 (Algebra), presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano (abilitato alle funzioni di Professore Ordinario)

TITOLO DI STUDIO

Dottore di Ricerca in Matematica

ESPERIENZA PROFESSIONALE

(da 01.03.2016 - a OGGI)

Professore associato per il settore Mat/02 (Algebra), presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano

(da 01.04.2005 - a 29.02.2016)

Ricercatore Universitario per il settore Mat/02 (Algebra), presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Milano

(da 01.01.2004 - a 31.12.2004)

Post-doc. "Gruppi Finiti e Rappresentazioni", presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università degli Studi di Udine

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

(30.09.2003)

Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, presso l'Università degli Studi di Firenze, con una tesi dal titolo "On tensor factorization and tensor induction for representations of finite groups". Supervisor: Prof. C. Casolo, Prof. L.G. Kovacs (Australian National University)

(23.04.1999)

Consegue la laurea in Matematica col massimo dei voti e la lode, presso l'Università degli Studi di Firenze, con una tesi di ricerca dal titolo "Orbite di elementi e di caratteri in azioni coprime tra gruppi finiti". Relatore: Prof. C. Casolo

(09.1995)

Consegue a pieni voti il Diploma di Violino presso il Conservatorio Statale "L. Cherubini" di Firenze

(07.1993)

Consegue col massimo dei voti la Maturità Classica presso il Liceo Ginnasio Statale "Michelangiolo" di Firenze

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese (C1), Tedesco (A2)

Competenze comunicative

Possiedo le competenze derivanti dall'attività didattica in numerosi corsi universitari a livello di laurea triennale, magistrale e di dottorato, nonché dall'attività seminariale e di divulgazione

Competenze organizzative e gestionali

Organizzazione di attività didattiche e di ricerca. Responsabile di unità per il progetto PRIN 2016 “Teoria dei Gruppi e Applicazioni”

Competenze digitali

Buona conoscenza di Office; LaTeX; GAP

SI ALLEGA DI SEGUITO IL CURRICULUM VITAE DETTAGLIATO, CON PUBBLICAZIONI

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) e sue successive modifiche e integrazioni, nonché del Regolamento UE 679/2016 (Regolamento Generale sulla Protezione dei dati o, più brevemente, RGPD).

Data, 23/12/2019

Firma



Curriculum vitae et studiorum

di Emanuele Pacifici

Posizione attuale

- È professore associato per il settore scientifico disciplinare Mat/02 (Algebra), presso il Dipartimento di Matematica “F. Enriques” dell’Università degli Studi di Milano.

Titoli accademici, borse di studio e concorsi

- 03.2018. Consegue l’Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 01/A2 (Geometria e Algebra), per la prima fascia, nella tornata 2016 - IV quadrimestre.
- 01.2016. Risulta vincitore di un concorso per un posto di professore associato nel settore concorsuale 01/A2 (Geometria e Algebra), settore scientifico disciplinare Mat/02 (Algebra), bandito dall’Università degli Studi di Milano (Dipartimento di Matematica “F. Enriques”). Prende servizio il 01.03.2016.
- 12.2013. Consegue l’Abilitazione Scientifica Nazionale per il settore 01/A2 (Geometria e Algebra), per la seconda fascia, nella tornata 2012.
- 01.2005. Risulta vincitore di un concorso per un posto di ricercatore universitario nel settore scientifico disciplinare Mat/02 (Algebra), bandito dall’Università degli Studi di Milano (Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali). Prende servizio il 01.04.2005. Viene confermato in ruolo nel 2008.
- 11.2003. Risulta vincitore di un assegno di ricerca sul tema “Gruppi Finiti e Rappresentazioni” bandito dall’Università degli Studi di Udine. Tale posizione viene ricoperta dal 01.01.2004 al 31.12.2004.
- 30.09.2003. Consegue il titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, presso l’Università degli Studi di Firenze, con una tesi dal titolo *On tensor factorization and tensor induction for representations of finite groups*. Supervisor: Prof. C. Casolo, Prof. L.G. Kovács (Australian National University).
- 01.11.1998 - 31.10.1999. Fruisce di una borsa di studio per laureandi offerta dal CNR (Consiglio Nazionale delle Ricerche).
- 23.04.1999. Consegue la laurea in Matematica col massimo dei voti e la lode, presso l’Università degli Studi di Firenze, con una tesi di ricerca dal titolo *Orbite di elementi e di caratteri in azioni coprime tra gruppi finiti*. Relatore: Prof. C. Casolo.

Scuole

- 08.2004 e 08.2005. Frequenta la scuola estiva “Methods for the identification of finite simple groups” a Udine, con corsi tenuti dai Proff. C. Parker, S. Shpektorov e R.M. Solomon.
- 07.2000 e 07.2002. Frequenta i corsi di Algebra (Proff. C. Casolo, L.G. Kovács, A. Lucchini, R.M. Solomon) presso la scuola estiva della SMI a Cortona.
- 08.1999. Frequenta i corsi di Algebra (Prof. L.G. Kovács) e Geometria Algebrica (Prof. F.O. Shreyer) presso la scuola estiva della SMI (Scuola Matematica Interuniversitaria) a Perugia.

Conferenze (selezione) e inviti

- 22.10.2019 - 24.10.2019. Tiene una conferenza su invito al convegno internazionale “AGTA - Group Theory in Naples 2019”, presso l’Università degli Studi di Napoli Federico II.

- 03.10.2019. È invitato a tenere una conferenza come main speaker al convegno internazionale “Ischia Group Theory 2020”, che si terrà presso il Grand Hotel delle Terme Re Ferdinando a Ischia (NA) dal 30.03.2020 al 04.04.2020.
- 21.06.2019 - 22.06.2019. È un organizzatore del convegno “Gruppen und topologische gruppen” di Milano.
- 17.09.2018 - 21.09.2018. Tiene una conferenza su invito al convegno internazionale “Joint meeting of UMI - SIMAI - PTM”, presso l’Università di Wroclaw (Polonia).
- 05.09.2018 - 07.09.2018. Tiene una conferenza su invito (main speaker) al convegno internazionale “Group Theory in Florence II, in honor of Professor Guido Zappa”, presso il Dipartimento di Matematica dell’Università di Firenze.
- 09.10.2017 - 11.10.2017. È membro del comitato scientifico del convegno internazionale “Topics on Groups and their Representations, in honor of Professor Lino di Martino on the occasion of his 70th birthday”, Gargnano sul Garda (BS).
- 29.08.2016 - 02.09.2016. Tiene una conferenza su invito al “First Joint Meeting Brazil-Italy in Mathematics” presso l’IMPA di Rio de Janeiro (Brasile).
- 14.06.2016. È organizzatore di un workshop a carattere internazionale di Teoria dei Gruppi e delle Rappresentazioni, presso il Dipartimento di Matematica dell’Università di Milano.
- 20.11.2015 - 21.11.2015. Tiene una conferenza su invito al convegno “Gruppen und topologische Gruppen” di Salerno.
- 20.01.2015 - 23.01.2015. È professore visitatore presso il Fitzwilliam College dell’Università di Cambridge (Regno Unito), su invito della Prof. R.D. Camina. Il 21.01 tiene un seminario su invito.
- 26.10.2014 - 01.11.2014. È professore visitatore presso l’Università di Valencia (Spagna), su invito della Prof. Lucia Sanus.
- 18.06.2014 - 20.06.2014. Tiene una conferenza su invito (main speaker) al “Bicocca Workshop in Representation Theory 2014: theoretical and computational aspects”, presso l’Università di Milano Bicocca.
- 25.01.2013 - 26.01.2013. È un organizzatore del convegno “Gruppen und topologische gruppen” di Milano.
- 03.10.2012 - 08.10.2012. Tiene una conferenza su invito (main speaker) al convegno “Group Theory, Combinatorics, and Computing” presso la Florida Atlantic University, Florida, USA.
- 06.2012. Tiene una conferenza su invito al convegno “Gruppen und topologische Gruppen” di Vienna (Austria).
- 23.05.2011 - 01.06.2011. È professore visitatore presso l’Università di Valencia (Spagna), su invito della Prof. Lucia Sanus. Il 31.05 tiene un seminario su invito.
- 24.05.2010 - 28.05.2010. Tiene una conferenza su invito (junior speaker) al convegno INdAM “Incontro Nazionale di Algebra Moderna” di Roma.
- 15.02.2010 - 26.02.2010. È professore visitatore presso il Technion di Haifa (Israele), su invito del Prof. D. Chillag. Il 18.02 tiene un seminario su invito.
- 12.2007. Tiene una conferenza su invito al convegno “Gruppen und Topologische Gruppen” di Vienna (Austria).
- 04.10.2005 - 10.12.2005. È “visiting fellow with allowance” presso l’Australian National University (Canberra, Australia).
- 06.2005. Tiene una conferenza su invito al convegno “Gruppen und topologische Gruppen” di Milano.

- 30.10.2003 - 02.11.2003. Tiene una conferenza su invito (main speaker) al convegno “Groups, Representations and Galois Theory in Honor of Walter Feit” presso la Yale University, New Haven, USA.
- 07.09.2001 - 01.12.2001. Periodo di studio e ricerca presso l’Australian National University (Canberra, Australia), sotto la supervisione del Prof. L.G. Kovács.

Interessi di ricerca

Teoria dei Gruppi, in particolare: Teoria delle Rappresentazioni (complesse e modulari) e dei Caratteri di gruppi finiti, questioni di orbite in azioni di gruppo.

Pubblicazioni (articoli in rivista)

- 1) *Groups with vanishing class size p* (in collaborazione con M. Bianchi, M.L. Lewis), J. Group Theory, in corso di stampa (pubblicato online il 16.07.2019).
- 2) *Bounding the number of vertices in the degree graph of a finite group* (in collaborazione con Z. Akhlaghi, S. Dolfi, L. Sanus), J. Pure Appl. Algebra 224 (2020), 725–731.
- 3) *The prime graph on class sizes of a finite group has a bipartite complement* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus, V. Sotomayor), J. Algebra 542 (2020), 35–42.
- 4) *On the character degree graph of finite groups* (in collaborazione con Z. Akhlaghi, C. Casolo, S. Dolfi, L. Sanus), Ann. Mat. Pura Appl. 198 (2019), 1595–1614.
- 5) *Groups whose degree graph has three independent vertices* (in collaborazione con S. Dolfi, K. Khedri), J. Algebra 512 (2018), 66–80.
- 6) *On the character degree graph of solvable groups* (in collaborazione con Z. Akhlaghi, C. Casolo, S. Dolfi, K. Khedri), Proc. Amer. Math. Soc. 146 (2018), 1505–1513.
- 7) *On vanishing class sizes in finite groups* (in collaborazione con M. Bianchi, J. Brough, R.D. Camina), J. Algebra 489 (2017), 446–459.
- 8) *Nonvanishing elements for Brauer characters* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus), J. Aust. Math. Soc. 102 (2017), 96–107.
- 9) *Groups whose character degree graph has diameter three* (in collaborazione con C. Casolo, S. Dolfi, L. Sanus), Israel J. Math. 215 (2016), 523–558.
- 10) *Conjugacy classes of finite groups and graph regularity* (in collaborazione con M. Bianchi, R.D. Camina, M. Herzog), Forum Math. 27 (2015), 3167–3172.
- 11) *Zeros of Brauer characters and linear actions of finite groups: Small primes* (in collaborazione con S. Dolfi), J. Algebra 399 (2014), 343–357.
- 12) *Incomplete vertices in the prime graph on conjugacy class sizes of finite groups* (in collaborazione con C. Casolo, S. Dolfi, L. Sanus), J. Algebra 376 (2013), 46–57.
- 13) *On the regularity of a graph related to conjugacy classes of groups* (in collaborazione con M. Bianchi, M. Herzog, G. Saffirio), European J. Combin. 33 (2012), 1402–1407.
- 14) *Groups whose prime graph on conjugacy class sizes has few complete vertices* (in collaborazione con C. Casolo, S. Dolfi, L. Sanus), J. Algebra 364 (2012), 1–12.
- 15) *Zeros of Brauer characters and linear actions of finite groups* (in collaborazione con S. Dolfi), J. Algebra 340 (2011), 104–113.
- 16) *On the vanishing prime graph of finite groups* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus, P. Spiga), J. London Math. Soc. 82 (2010), 167–183.
- 17) *Groups whose vanishing class sizes are not divisible by a given prime* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus), Arch. Math. (Basel) 94 (2010), 311–317.

- 18) *On the vanishing prime graph of solvable groups* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus, P. Spiga), *J. Group Theory* 13 (2010), 189–206.
- 19) *Finite groups with real conjugacy classes of prime size* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus), *Israel J. Math.* 175 (2010), 179–189.
- 20) *Non-vanishing elements of finite groups* (in collaborazione con S. Dolfi, G. Navarro, L. Sanus, P.H. Tiep), *J. Algebra* 323 (2010), 540–545.
- 21) *On the orders of zeros of irreducible characters* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus, P. Spiga), *J. Algebra* 321 (2009), 345–352.
- 22) *Finite groups with real-valued irreducible characters of prime degree* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus), *J. Algebra* 320 (2008), 2181–2195.
- 23) *Groups whose nonlinear irreducible characters separate element orders or conjugacy class sizes* (in collaborazione con M. Bianchi, D. Chillag), *Arch. Math. (Basel)* 90 (2008), 1–13.
- 24) *Character degree graphs that are complete graphs* (in collaborazione con M. Bianchi, D. Chillag, M.L. Lewis), *Proc. Amer. Math. Soc.* 135 (2007), 671–676.
- 25) *A note on finite groups with few values in a column of the character table* (in collaborazione con M. Bianchi, D. Chillag), *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova* 115 (2006), 161–164.
- 26) *On the structure of induced modules and tensor induction for group representations*, *Rend. Sem. Mat. Univ. Padova* 115 (2006), 71–84.
- 27) *On tensor induction for representations of finite groups*, *J. Algebra* 288 (2005), 287–320.
- 28) *On the number of anisotropic simple submodules in modules with a form*, *Arch. Math. (Basel)* 84 (2005), 1–10.
- 29) *On tensor factorisation for representations of finite groups*, *Bull. Aust. Math. Soc.* 69 (2004), 161–171.

Publicazioni (contributi in atti di convegno)

- 1) *On zeros of characters of finite groups* (in collaborazione con S. Dolfi, L. Sanus), *Group theory and computation*, *Indian Stat. Inst. Ser.*, Springer, Singapore (2018), 41–58.
- 2) *On the regularity of a graph related to conjugacy classes of groups: Small valencies* (in collaborazione con M. Bianchi, M. Herzog) in *Group Theory, Combinatorics, and Computing*, *Contemporary Math.* 611 (2014), 1–7.

Didattica frontale (svolta presso l'Università degli Studi di Milano)

Anno Accademico 2019/2020

- Corso di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Lezioni ed esercitazioni (corso base) e lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNt. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2018/2019

- Corso di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Lezioni ed esercitazioni (corso base) e lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNt. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2017/2018

- Corso di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Lezioni ed esercitazioni (corso base) e lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNt. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2016/2017

- Corso di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Lezioni ed esercitazioni (corso base) e lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNt. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2015/2016

- Corso di *Matematica e Statistica - Turno 1* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Corso di *Istituzioni di Matematica e Statistica* (modulo di Probabilità e Statistica Matematica) per il corso di laurea triennale in Scienze Naturali.

Anno Accademico 2014/2015

- Corso di *Matematica e Statistica - Turno 1* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Anno Accademico 2013/2014

- Corso di *Matematica e Statistica - Turno 1* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Anno Accademico 2012/2013

- Corso di *Matematica e Statistica - Turno 1* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni (corso base) e lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNt. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2011/2012

- Corso di *Matematica e Statistica - Turno 1* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.

- Esercitazioni di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNT. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2010/2011

- Corso di *Matematica* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni (corso base) e lezioni (corso avanzato) di *Teoria delle Rappresentazioni* per il corso di laurea magistrale in Matematica e per il Master ALGaNT. Corso tenuto in Inglese.

Anno Accademico 2009/2010

- Corso di *Matematica* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Esercitazioni di *Algebra 1* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Corso di *Algebra 2* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Anno Accademico 2008/2009

- Corso di *Matematica* (64 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Corso di *Teoria dei Gruppi I* per il corso di laurea magistrale in Matematica.
- Corso di *Algebra II* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Anno Accademico 2007/2008

- Corso di *Matematica* (60 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Corso di *Introduzione alle Equazioni Differenziali* (12 ore) per la Scuola di Dottorato in Innovazione Tecnologica per le Scienze Agro-Alimentari e Ambientali.
- Corso di *Teoria dei Gruppi I* per il corso di laurea magistrale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra II* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Anno Accademico 2006/2007

- Corso di *Matematica* (60 ore) per il corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie Agrarie (affidamento).
- Corso di *Teoria dei Gruppi I* per il corso di laurea magistrale in Matematica.
- Quattordici ore di lezione e laboratorio per i corsi della S.I.L.S.I.S. (Classe 59A, VIII Ciclo, I anno).
- Esercitazioni di *Algebra II* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Anno Accademico 2005/2006

- Due corsi di *Azzeramento* per il corso di laurea triennale in Matematica.
- Esercitazioni di *Algebra II* per il corso di laurea triennale in Matematica.

Altre attività didattiche e incarichi istituzionali per il collegio didattico

- 05.07.2019. Membro di una commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, presso l'Università Politecnica di Valencia (Spagna).
- 20.12.2018. Membro di una commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, presso l'Universitat Jaume I di Castellon de la Plana (Spagna).
- Dall'Anno Accademico 2013-2014 al 2018-2019, è membro del Collegio dei Docenti del Dottorato in Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano.
- Dall'Anno Accademico 2012-2013 è membro della “commissione prova finale” del collegio didattico per le Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano.
- Svolge attività di tutor per gli studenti del primo anno del corso di laurea triennale in Matematica (Università degli Studi di Milano).
- Dal 2015 al 2017 è stato membro della “commissione riordino laurea triennale” del collegio didattico per le Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano.
- Nell'Anno Accademico 2015-2016 è stato membro della “commissione abbandoni” del collegio didattico per le Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano.
- 09.2015. Membro della commissione per l'ammissione al XXXI ciclo del Dottorato in Scienze Matematiche dell'Università degli Studi di Milano.
- 25.08.2013 - 30.08.2013. È invitato a tenere una conferenza e un minicorso di 6 ore per l'“Incontro Borsisti INdAM 2013” di Perugia.
- 06.06.2011. Membro di una commissione per il conferimento del titolo di Dottore di Ricerca in Matematica, presso l'Università degli Studi di Bologna.
- È stato relatore di undici tesi di laurea triennale e quattro tesi (più tre attualmente in fase di elaborazione) di laurea magistrale in Matematica. È stato inoltre correlatore di due tesi di laurea magistrale in Matematica.

Incarichi istituzionali dipartimentali, finanziamenti, varie

- Per il triennio 2017–2020 è membro della Giunta del Dipartimento di Matematica (Università di Milano).
- È coordinatore di unità locale del progetto PRIN “Teoria dei gruppi e applicazioni” 2015, cofinanziato dal MIUR, triennale.
- Nel 2013 e nel 2014, è stato titolare di un fondo rettorale “giovani ricercatori” dell'Ateneo di Milano.
- Ha partecipato al PRIN “Teoria dei gruppi e applicazioni” (in ciascuna edizione cofinanziato dal MIUR, biennale) nel 2002, 2005, 2007 e 2009.
- È stato titolare dei fondi “PUR 2009” per il progetto di ricerca “Gruppi, Semigrupp e Moduli” presso il Dipartimento di Matematica dell'Università di Milano. Tale progetto è stato inserito nel “CHE Excellence Ranking 2010”.
- È membro dell'Australian Mathematical Society.
- È membro del GNSAGA.
- Svolge attività di reviewer per l'American Mathematical Society (MathSciNet).
- Svolge attività di referee per numerose riviste internazionali, tra cui il Journal of Algebra e il Journal of Pure and Applied Algebra.