

CURRICULUM VITAE

Nome: **Rosario Caltabiano**

Data di nascita: 01 ottobre 1973

Luogo di nascita: Catania

Codice fiscale: CLTRSR73R01C3510

Stato civile: Coniugato

Residenza e indirizzo: Via Madonna dell' Aiuto n.14 – 95024 Acireale (Catania)

Indirizzo e-mail: rosario.caltabiano@unict.it

POSIZIONE ACCADEMICA ATTUALE

Dal 16.10.2015 ad oggi: Professore Associato per il settore concorsuale Anatomia Patologica (06/A4), SSD Anatomia Patologica (MED/08) presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia”, Università di Catania.

POSIZIONI ACCADEMICHE PRECEDENTI

Dal 29.12.2008 al 15.10.2015: Ricercatore universitario a tempo indeterminato per il settore concorsuale Anatomia Patologica (06/A4), SSD Anatomia Patologica (MED/08) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia”, Università di Catania.

2012: Confermato nel ruolo di ricercatore a tempo indeterminato per il settore concorsuale Anatomia Patologica (06/A4), SSD Anatomia Patologica (MED/08) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia”, Università di Catania.

PERCORSO FORMATIVO

1998 - Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 *cum laude*), discutendo la tesi di Laurea dal titolo “Le aftosi: studio immunoistochimico della molecola di adesione cellulare CD44” Università degli Studi di Catania.

1999 - Abilitazione alla professione di Medico Chirurgo (iscrizione Ordine dei Medici di Catania 16/09/1999 al N. 11760)

2002 - Diploma di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia (70/70 *cum laude*), discutendo la tesi di Specializzazione dal titolo “Infezioni genitali da HPV: aspetti diagnostici ed istopatologici” Università degli Studi di Catania.

2007 - Diploma di Specializzazione in Anatomia Patologica (70/70 *cum laude*), discutendo la tesi di Specializzazione dal titolo “Overespressione e amplificazione genica dell’Epidermal Growth Factor Receptor nei tumori maligni primitivi del Sistema Nervoso Centrale” Università degli Studi di Catania.

Partecipazione a corsi e seminari di aggiornamento nazionali e internazionali

2000 - Corso “L’immunoistochimica dalla A alla Z” tenutosi presso l’Università degli Studi di Roma “La Sapienza”.

2001 - Corso di “Patologia infiammatoria della cute: clinica e basi biologiche” – Montecatini Terme (PT).

2002 - Corso di Perfezionamento in Immunocitochimica, istituito ai sensi dell’art. 1 del D.P.R. 162/82 – presso l’Istituto di Anatomia Umana Normale dell’Università di Napoli “Federico II” Facoltà di Medicina e Chirurgia.

2002 - Corso di aggiornamento “Genodermatosi e neoplasie cutanee: dalla genetica alla clinica” Monsummano Terme (PT).

2005 – “Eleventh dermatopathology self-assessment workshop” Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Medicina e Chirurgia “A. Gemelli”.

2007 – Corso Nazionale di Surgical Pathology “Patologia mammaria, patologia orale e delle ghiandole salivari” Università degli Studi di Bologna

2019-2020 - Percorso di Staff Development per docenti senior, selezionato sulla base del cv, per la didattica a sostegno dei processi di innovazione e di miglioramento della pratica di insegnamento apprendimento dell’Ateneo di Catania con attività di peer-mentoring, Università di Catania.

ATTIVITÀ DI RICERCA SCIENTIFICA

Esperienze professionali

1992-1998/2004-2005 Allievo interno presso l’Istituto di Anatomia Umana dell’Università di Catania.

2005 – Visiting student presso la Divisione di Dermatopatologia del Dipartimento di Dermatologia della Medical University of Graz

2019 - Visiting Professor nell’anno 2019 su invito della Prof.ssa Maija Eglite Direttore del Department of Occupational and Environmental Medicine, Faculty of Medicine, presso la Riga Stradins University, Riga, Lettonia

2019 – Insegnamento di dermatopatologia al primo e secondo anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 2018/2019 (6 mesi) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, University of Malta.

2019 – Insegnamento di Anatomia Patologica al terzo anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 2018/2019 (28 ore) presso la International University of Goradze, Sarajevo.

Attività di ricerca e collaborazioni scientifiche

È responsabile unico della diagnostica di dermatopatologia presso l'U.O.C. di Anatomia Patologica del Presidio G. Rodolico dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria "Policlinico-San Marco" di Catania

La sua attività di ricerca è iniziata nel 1995 ed ha interessato numerosi ambiti dell'Anatomia Patologica, ponendo l'attenzione sulla identificazione di nuovi fattori prognostici e predittivi nelle neoplasie. Questi interessi scientifici l'hanno indotto a stabilire proficue collaborazioni, ancora attive, con i colleghi della Clinica Urologica, Odontoiatrica, Dermatologica, Otorinolaringoiatrica, Neurochirurgica dello stesso Ateneo. Grazie agli studi specialistici in Dermatologia, espande ulteriormente le proprie competenze scientifiche. Successivamente, in qualità di visiting scientist, effettua stages presso la Clinica Dermatologica dell'Università di Graz.

Su queste basi, il Prof. Caltabiano ha sviluppato importanti attività di ricerca che sono di seguito sintetizzate:

- Nell'ambito della ricerca orientata al distretto cranio-facciale, gli studi sono stati condotti avvalendosi di tecniche immunoistochimiche, colture cellulari e di biologia molecolare, alla ricerca dell'espressione di molecole coinvolte nello sviluppo embriologico e in condizioni patologiche a carico dell'articolazione temporomandibolare e degli organi della masticazione, al fine di individuare i meccanismi patogenetici che sottendono le patologie organo-specifiche. Tali ricerche sono state condotte sia in vivo che in vitro.
- Nell'ambito della collaborazione con i colleghi di Dermatologia dell'Università di Catania, si è occupato dello studio delle correlazioni tra le metodiche di diagnostica non invasiva (dermatoscopia, microscopia confocale e line-field confocal optical coherence tomography) e gli aspetti istopatologici.

- In collaborazione con le Sezioni di Farmacologia del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche dell'Università di Catania, il Prof. Caltabiano ha svolto studi di Anatomia microscopica, immunoistochimici e molecolari su modelli murini di neurotossicità e infiammazione, dimostrando che il ruolo di TRAIL ed il suo potenziale ruolo come target nei topi affetti da Alzheimer
- Ha partecipato al gruppo di ricerca internazionale su tumori dei tessuti molli della Università di Pilsen (Prof. M. Michal) su "Stromal tumors of the lower female genital tract, soft tissue tumors and benign fibro-epithelial and stromal tumors of the breast"
- Ha partecipato al gruppo di ricerca sulle neoplasie cerebrali in collaborazione con l'Università di Torino (Prof.ssa P. Cassoni), con particolare attenzione allo studio del ruolo di EGFR nei meningiomi atipici e anaplastici ed la ruolo di EGFR e caveolina 1 negli ependimomi.
- Ha partecipato al gruppo di ricerca sulle neoplasie cerebrali in collaborazione con l'Università di Roma "La Sapienza" (Prof. F. Giangaspero), con particolare attenzione alle indagini di biologia molecolare nei sarcomi PNET/Ewing.
- Ha partecipato al gruppo di ricerca sulle neoplasie della laringe in collaborazione con l'Università degli Studi "Magna Grecia" di Catanzaro (Prof.ssa E. Allegra), con particolare attenzione allo studio di nuovi marcatori immunoistochimici prognostici e predittivi.
- Relativamente alla collaborazione che vede coinvolti alcuni colleghi della Clinica Urologica dell'Università di Belgrado, del Dipartimento di Urologia dell'Università Tor Vergata di Roma, dell'Università College London Hospitals e della Cranfield University, Inghilterra, attraverso aspetti di anatomia chirurgica e d'organo, ha studiato la "malattia di La Peyronie", patologia organo-specifica oggetto di notevole interesse scientifico nell'ambito dell'attuale chirurgia urologica in quanto sono ancora poco conosciuti i meccanismi etiopatogenetici. I presenti studi sono stati condotti al fine di chiarire i meccanismi bio-molecolari che sottendono tale patologia e ricercare eventuali terapie chirurgiche e/o mediche alternative agli attuali trattamenti palliativi. A tal fine il Prof. Caltabiano ha svolto studi in vivo, su espunti di tunica albuginea da pazienti donatori, per valutare la possibile istituzione di una banca dell'organo, e su ratti allo scopo di valutarne la futura applicabilità del trapianto allogenico sull'uomo e condotto ricerche su colture primarie di fibroblasti da placca fibrotica, al fine di individuare possibili farmaci sperimentali come gli agonisti recettoriali del TRAIL.
- Ha partecipato al gruppo di ricerca internazionale della dermatopatologia dell'Università di Graz (Austria) su "Pityriasis lichenoides et varioliformis acuta (PLEVA), atypical PLEVA, and PLEVA-like mycosis fungoides".

Partecipazione scientifica a progetti di ricerca in cui il Prof. Caltabiano è PI e/o collaboratore

- 2005** Componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. G. Cordasco dell'Università di Messina partecipazione al progetto finanziato PRIN 2005 "Valutazione strumentale anatomo-topografica dello splancnocranio in seguito ad espansione rapida o lenta del mascellare: sperimentazione clinica randomizzata multicentrica".
- 2012** Responsabile Scientifico per l'Anatomia Patologica dell'Università di Catania del gruppo di ricerca internazionale della Marquette University Milwaukee, Wisconsin (Prof. L. E. Almeida) su "Studi di espressione immunoistochimica nei dischi di pazienti con alterazione dell'articolazione temporo-mandibolare".

- 2014** Responsabile Scientifico per l'Anatomia Patologica dell'Università di Catania del gruppo di ricerca internazionale della neuropatologia della Università di Bonn (Prof. M. Gessi) su "Mutazioni di TERT nei tumori melanocitari primitivi del Sistema Nervoso Centrale".
- 2017** Componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. R. Bernardini dell'Università di Catania partecipazione al progetto finanziato PRIN 2017 "Bioenergetics and inflammation: novel insights for new therapeutic approaches in Alzheimer's Disease"

Altri progetti di ricerca finanziati dall'Università

- 2003-2004** In qualità di componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. S. Lanzafame della Università di Catania partecipazione al progetto di Ateneo ex 60% "Determinazione immunohistochimica della p63 nelle precancerosi e nel carcinoma del cavo orale".
- 2004** In qualità di componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. S. Lanzafame della Università di Catania partecipazione al progetto di Ateneo ex 60% "Valutazione immunohistochimica della laminina 5 e della p63 nelle precancerosi e nel carcinoma squamoso del cavo orale".
- 2005-2006** In qualità di componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. S. Lanzafame della Università di Catania partecipazione al progetto di Ateneo ex 60% "Valutazione immunohistochimica del Thyroid Transcription Factor 1 (TTF-1) e della p63 nei carcinomi papilliferi tiroidei primitivi e secondari delle cisti branchiali".
- 2006** In qualità di componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. S. Lanzafame della Università di Catania partecipazione al progetto di Ateneo ex 60% "Valutazione immunohistochimica del Thyroid Transcription Factor 1 (TTF-1) e della p63 nei carcinomi papilliferi tiroidei primitivi e secondari delle cisti branchiali e nelle sedi extratiroidee".
- 2008** In qualità di componente del gruppo di ricerca coordinato dal Prof. S. Lanzafame della Università di Catania partecipazione al progetto di Ateneo ex 60% "Significato prognostico dell'espressione di EGFR e caveolina 1 negli ependimomi intracranici dell'adulto".
- 2015** Partecipazione gruppo di ricerca nazionale per progetto di ricerca FIR 2014 su "Determinazione del Profilo di Espressione dei Long non Coding RNAs nelle cellule e negli esosomi di pazienti con carcinoma del colon e del retto: dati molecolari ed implicazioni traslazionali, D.R. 341 del 4 febbraio 2015.
- 2017** Responsabile scientifico del progetto di ricerca del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia, Piano per la Ricerca 2016/2018 Linea di intervento 2 (funding number 5C722012114, 2018) Università di Catania, "MacroH2A immunoeexpression in uveal melanoma correlates with patients survival and disease progression".
- 2020** Responsabile scientifico del progetto di ricerca Interdipartimentale del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate "G.F. Ingrassia e del Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche "Biometec", Progetto Piaceri (funding number 5C722012127, 2020) Università di Catania, "Inflammation in myelofibrosis microenvironment transformation: the role of immune checkpoints, oxidative stress and metabolic rewiring".

Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca

Dal 2014-oggi Docente proponente del Centro di Ricerca Interdisciplinare sulla Diagnosi e la Terapia dei Tumori Cerebrali, Università di Catania.

Dal 2016-oggi Docente proponente del Centro di Ricerca per lo Studio della Prevenzione, Diagnosi e Cura dei Tumori (C.R.S. Pre.Di.C.T).

Dal 2019-oggi Responsabile scientifico Accordo Quadro tra l'Università degli Studi di Catania e l'Università degli Studi di Napoli "Federico II" per la collaborazione su temi di reciproco interesse nell'ambito della patologia neoplastica melanocitaria primitiva intraoculare.

Dal 2019-oggi Docente proponente del Centro di Ricerca in Attività Motorie – CRAM (Research Center on Motor Activities), Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche, Università di Catania.

Dal 2019-oggi Docente proponente del Centro di Ricerca per l'Imaging Molecolare, Preclinico e Traslazionale, Università di Catania.

Dal 2020- oggi Docente afferente al Centro di Ricerca Multidisciplinare per la Diagnosi e Terapia della Malattia di Fabry e per i Trapianti d'organo, Università di Catania.

Premi e/o riconoscimenti inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore

1998 Conseguimento di un premio per il miglior poster sul tema della Patologia Orale, presentato in occasione del Quinto Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria", svoltosi a Roma il 25 aprile 1998.

2004 Conseguimento di un attestato di merito nella sessione poster sul tema Patologia Orale, presentato in occasione del 11° Congresso Nazionale del "Collegio dei Docenti di Odontoiatria", svoltosi a Roma il 24 aprile 2004

2008-oggi Socio Ordinario della Società di Anatomia Patologica e Citologia Diagnostica - Divisione Italiana della International Academy of Pathology (SIAPEC - IAP)

2009-oggi Membro della Società Italiana di Dermatologia medica e chirurgica, estetica e di Malattie Sessualmente Trasmesse (SIDeMaST)

2019 Conseguimento del Ferring Research Innovation Grant 2019 titolo "Association between protein expression and oncological outcomes in bladder cancer patients receiving radical cystectomy after BCG failure".

2019 Conseguimento del Premio per la presentazione del miglior poster in occasione del Primo Congresso Nazionale GIPaTeC (Gruppo Italiano Patologia Testa Collo), svoltosi a Napoli nei giorni 7 e 8 marzo del 2019.

2019-oggi Membro della European Society of Pathology (ESP) .

2021-oggi Socio dell'Intergruppo Melanoma Italiano (IMI).

2022-oggi Socio della Associazione Dermatologi-Venereologi Ospedalieri Italiani e della Sanità Pubblica (ADOI).

Partecipazione a board internazionali di riviste scientifiche

- 2019-oggi** Partecipazione al Comitato Editoriale della Rivista Scientifica Internazionale "Biomed Research International", nella sezione "Pathology", edita da Hindawi Publishing Corporation, indexata anche da Scopus e Medline.
- 2019-oggi** Partecipazione al Comitato Editoriale della Rivista Scientifica Internazionale "Experimental and Therapeutic Medicine", edita da Spandidos Publication, indexata anche da Scopus e Medline.
- 2019-oggi** Partecipazione come membro del Comitato Editoriale della Rivista Scientifica Internazionale "Applied Sciences", edita da MDPI, indexata anche da Scopus
- 2019** Guest Editor dello Special Issue "Immunohistochemical expression" pubblicato sulla Rivista Scientifica Internazionale Applied Sciences edita da MDPI
- 2020-2021** Guest Editor dello Special Issue "Ocular Melanoma: Current Concepts" pubblicato sulla Rivista Scientifica Internazionale Applied Sciences edita da MDPI
- 2021-2022** Guest Editor dello Special Issue "The Role and Regulation of Autophagy in Cancer Cells" sulla Rivista Scientifica Internazionale Applied Sciences edita da MDPI
- 2021-2022** Guest Editor dello Special Issue "Current topics in the diagnostic approach to skin diseases" sulla Rivista Scientifica Internazionale Applied Sciences edita da MDPI
- 2021-2022** Guest Editor dello Special Issue "Immunohistochemical Expression Volume II" sulla Rivista Scientifica Internazionale Applied Sciences edita da MDPI
- 2022-oggi** Associate Editor della Rivista Scientifica Internazionale Frontiers in Oncology section Skin Cancer pubblicato da Frontiers Media

Attività di revisore presso le seguenti riviste internazionali:

Revisore Scientifico per le Riviste Scientifiche peer-reviewed con impact factor: 1) Aging and Disease 2) Biomed Research International 3) Eye and Vision 4) International Journal of Dermatology 5) Journal of the European Academy of Dermatology and Venereology 6) Journal der Deutschen Dermatologischen Gesellschaft 7) Pathology Research and Practice 8) Clinical Epidemiology 9) Experimental and Therapeutic Medicine 10) Molecular Medicine Reports 11) OncoTargets and Therapy 12) Cancers 13) British Journal of Ophthalmology 14) Biomolecules 15) Histopathology 16) International Journal of Surgical Pathology 17) APMIS 18) International Journal of Environmental Research and Public Health 19) Diagnostics 20) International Journal of Molecular Sciences 21) Molecular Human Reproduction 22) Pigment Cell & Melanoma Research

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI

- 2004-2010** Revisore ANVUR VQR 2004-2010
- 2010-oggi** Componente delle commissioni d'aula, per i Concorsi a Numero Programmato nei CdLM Medicina e Chirurgia e Professioni Sanitarie presso l'Università di Catania.

- 2022-oggi** Componente eletto della giunta del Dipartimento di Scienze Mediche, Chirurgiche e Tecnologie Avanzate “G.F. Ingrassia”, Università di Catania, in qualità di Professore Associato.
- 2021** Componente della Commissione Qualità del CdLM in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.
- 2022-oggi** Componente della Commissione Tecnico-Pedagogica del CdLM in Medicina e Chirurgia, Università di Catania.

ATTIVITÀ DIDATTICA

Attività didattica presso Corsi di Laurea

Ricopre numerosi incarichi didattici, inclusa la didattica frontale e integrativa (lezioni, esercitazioni, laboratori) nonché attività di coordinatore delle commissioni esami di profitto, relatore e correlatore tesi di Laurea. Di seguito si riportano gli incarichi didattici presso i seguenti Corsi di Laurea:

Nell’A.A. 2007-2008 Professore a contratto dell’insegnamento di Anatomia Patologica Corso integrato di Diagnostica di laboratorio 2° anno presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Catania;

nell’A.A. 2009-2010, 2010-2011, 2014-2015 l’insegnamento del C.I. Medicina di Laboratorio e Diagnostica Integrata - Anatomia Patologica, 2 CFU, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Catania;

dall’A.A. 2015-2016 ad oggi l’insegnamento di Anatomia Patologica, 10 CFU, nel corso di Laurea di Medicina e Chirurgia, Università di Catania;

nell’A.A. 2009-2010 e 2010-2011 l’insegnamento del C.I. di Patologia Generale, Clinica Microbiologica, Anatomia Patologica, 2 CFU, nel corso di Laurea in Infermieristica, Università di Catania;

nell’A.A. 2009-2010 e 2010-2011 l’insegnamento del C.I. di Tecniche Diagnostiche Citopatologiche e di Biologia Molecolare, 2 CFU, nel corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Catania;

nell'A.A. 2008-2009 e 2009-2010 l'insegnamento di Diagnostica di Laboratorio – Anatomia Patologica, 4 CFU, nel corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Catania;

dall'A.A. 2011-2012 ad oggi l'insegnamento di Anatomia Patologica, 6 CFU, nel corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università di Catania.

nell'A.A. 2012-2013 l'insegnamento di Scienze Tecniche di Medicina e di Laboratorio, 6 CFU, nel corso di Laurea in Scienze delle professioni sanitarie tecniche diagnostiche, Università di Catania;

dall'A.A. 2021-2022 ad oggi l'insegnamento di Istituzioni di Anatomia Patologica, 2 CFU, nel corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università di Catania.

dall'A.A. 2021-2022 ad oggi l'insegnamento di Anatomia Patologica, 2 CFU, nel corso di Laurea in Infermieristica, Università di Catania.

Attività didattica presso Corsi di dottorato di ricerca

Dall'A.A. 2009-2010 all'A.A. 2012-2013 afferisce quale docente interno al Dottorato di Ricerca in Biologia, Genetica umana e Bioinformatica: Basi Cellulari e Molecolari del Fenotipo, Università di Catania;

Dall'A.A. 2013-2014 ad oggi afferisce quale docente interno al Dottorato di Ricerca in Biomedicina Traslazionale, Università di Catania.

Attività didattica presso Corsi di Scuola di Specializzazione di area medica

dall'A.A. 2013-2014 ad oggi l'insegnamento di Anatomia Patologica, 1 CFU, presso la Scuola di Specializzazione in Dermatologia e Venereologia, Università di Catania;

dall'A.A. 2014-2015 ad oggi l'insegnamento di Anatomia Patologica, 1 CFU, presso la Scuola di Specializzazione in Urologia, Università di Catania;

dall'A.A. 2016-2017 all'A.A. 2017-2018 l'insegnamento di Anatomia Patologica, 2 CFU, presso la Scuola di Specializzazione in Neurochirurgia, Università di Catania;

dall'A.A. 2017-2018 ad oggi l'insegnamento di Tecniche di Biologia Molecolare 2 CFU, Citopatologia diagnostica 3 CFU, Patologia Epatica e Pancreatica 2 CFU, Patologia Cardiovascolare e Respiratoria 3 CFU, Neuropatologia 3 CFU, presso la Scuola di Specializzazione in Anatomia Patologica, Università di Catania;

dall'A.A. 2020-2021 l'insegnamento di Anatomia Patologica, 1 CFU, presso la Scuola di Specializzazione in Malattie dell'Apparato Respiratorio, Università di Catania

Attività didattica elettiva

2022 Organizzatore e Relatore ADE (attività didattica elettiva) su temi di Anatomia Patologica, CdLM in Odontoiatria e Protesi Dentaria, Università degli Studi di Catania.

Attività didattica svolta all'estero

2019 – Insegnamento di dermatopatologia al primo e secondo anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 2018/2019 (6 mesi) presso la Facoltà di Medicina e Chirurgia, University of Malta.

2019 – Insegnamento di Anatomia Patologica al terzo anno del Corso di Laurea di Medicina e Chirurgia per l'Anno Accademico 2018/2019 (28 ore) presso la International University of Goradze, Sarajevo.

Altre Attività didattiche

2020-2021 Incarico di Tutor del Dott. Giuseppe Broggi nell'ambito del dottorato di ricerca in Biomedicina Traslazionale– XXXVI ciclo, Università di Catania.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

CAPACITÀ LINGUISTICHE

MADRELINGUA: ITALIANO

ALTRE LINGUE: INGLESE

- Capacità di lettura: ottima
- Capacità di scrittura: ottima
- Capacità di espressione orale: ottima

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

INDICATORI BIBLIOMETRICI

- Articoli in Peer-Reviewed International Journals (Scopus): 252
- h index totale: 34
- Numero totale delle citazioni (Scopus): 3974

Catania, 19/01/2023