



Carlo Genovese

Nazionalità: Italiana

(+39) 0954781252

Data di nascita: 28/07/1981

Genere: Maschile

Indirizzo e-mail: gnv.carlo@gmail.com

Indirizzo e-mail: carlo.genovese@studium.unict.it

Indirizzo: Via Santa Sofia n. 97 - 3° piano Torre Est - Stanza n. 54, 95123 Catania (Italia)

ESPERIENZA LAVORATIVA

Docente universitario a contratto

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute – Viale Andrea Doria 6 [02/11/2020 – Attuale]

Città: Catania

Paese: Italia

Docente a contratto di Microbiologia e Microbiologia Clinica per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate M-Z (6 CFU) AA 2020-2021

Docente universitario a contratto

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute – Viale Andrea Doria 6 [02/03/2020 – 01/11/2020]

Città: Catania

Paese: Italia

Docente a contratto di Microbiologia e Microbiologia Clinica per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate M-Z (6 CFU) AA 2019-2020

Affidamento incarico di Ricerca

Alfasigma S.p.A. – Via Ragazzi del '99, 5 [07/04/2020 – Attuale]

Città: Bologna

Paese: Italia

Affidamento incarico di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Update 2020 dello spettro d'azione antimicrobico dell'associazione Metronidazolo e Clotrimazolo".

Docente universitario a contratto

Dipartimento di Scienze del Farmaco e della Salute – Viale Andrea Doria 6 [11/03/2019 – 01/11/2019]

Città: Catania

Paese: Italia

Docente a contratto di Microbiologia e Microbiologia Clinica per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate M-Z (6 CFU) AA 2018-2019



Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotechnologiche (BIOMETEC) - Via Santa Sofia 97 [16/04/2019 – Attuale]

Città: Catania

Paese: Italia

Assegnista di Ricerca nel SSD BIO/10 "Biochimica" – Responsabile Scientifico: Prof. Giovanni Li Volti

Socio e Responsabile Scientifico del Settore Microbiologico

Nature s.r.l. – Spin-off dell'Università degli Studi di Catania [17/01/2017 – Attuale]

Città: Catania

Paese: Italia

Ricerca e sviluppo, produzione e commercializzazione di sostanze ad attività biologica.

Attività di supporto alla didattica

Dipartimento di Scienze del Farmaco – Viale Andrea Doria 6 [12/03/2018 – 12/07/2018]

Città: Catania

Paese: Italia

Tutor in Microbiologia e Microbiologia Clinica (SSD MED/07) per il Corso di Laurea in Scienze Farmaceutiche Applicate (15 ore), Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche (50 ore) e per il Corso di Laurea Magistrale in Farmacia (25 ore).

Incarico di insegnamento in Corso di Dottorato

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotechnologiche (BIOMETEC) - Via S. Sofia 97 [09/03/2018 – Attuale]

Città: Catania

Paese: Italia

Corso di Dottorato di Ricerca Internazionale in "Basic & Applied Biomedical Sciences" - XXXIII ciclo - Incarico di insegnamento a titolo gratuito relativo al SSD MED/07 sulla tematica "La disbiosi intestinale in oncologia".

Affidamento incarico di Ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotechnologiche (BIOMETEC) - Via S. Sofia 97 [20/11/2017 – 20/01/2018]

Città: Catania

Paese: Italia

Prestazione di collaborazione occasionale "intuitu personae" nel Progetto di Ricerca dal titolo "Estrazione mediante rotavapor di sostanze naturali, analisi fitochimica e saggio di attività biologica nell'ambito dell'attività di caratterizzazione di estratti naturali con attività biologica antimicrobica e antiossidante in atto nel laboratorio della Prof.ssa Gianna Tempera".



Affidamento incarico di Ricerca

San Raffaele S.p.a. [01/11/2017 – 08/06/2018]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaboratore coordinato e continuativo (Co.co.co)

Docente esperto esterno

Ordine dei Medici Chirurghi e degli Odontoiatri della Provincia di Catania [17/03/2017 – 19/03/2017]

Città: Catania

Paese: Italia

Corso di preparazione ai test d'ingresso per l'ammissione alle Scuole di specializzazione dell'Area Medico-Sanitaria.

Affidamento incarico di Ricerca

San Raffaele S.p.a. [07/02/2017 – 30/06/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaboratore coordinato e continuativo (Co.co.co)

Affidamento incarico di Ricerca

IRCCS San Raffaele Pisana, BioBIM – Interinstitutional Multidisciplinary BioBank [

01/01/2016 – 31/01/2017]

Città: Roma

Paese: Italia

Collaboratore coordinato e continuativo (Co.co.co) nell'ambito del Progetto: "Biomarker, Biomateriali e Farmaci innovativi per la Diagnosi e per la Terapia dell'Ischemia Cerebrale e dei Tumori Plurifarmacoresistenti della Testa, del Collo e della Mammella, attraverso la realizzazione di una rete di Biobanche (BIBIOFAR)" – CUP B88F12000730005. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Fiorella Guadagni.

Culture della Materia

Dipartimento di Chirurgia Generale e Specialità Medico-Chirurgiche [10/09/2015 – 31/10/2018]

Città: Catania

Paese: Italia

- Componente delle Commissioni per gli esami di profitto di Microbiologia e Microbiologia Clinica – Settore Scientifico-Disciplinare MED/07.
- Svolgimento di seminari integrativi per il Corso di Laurea Magistrale in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche e per il Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria.



Borsista di Ricerca

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie infettive - Università di Roma "Sapienza" [01/10/2015 – 31/12/2015]

Città: Roma

Paese: Italia

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto PON 01_1802 dal titolo "*Sviluppo di molecole capaci di modulare vie metaboliche intracellulari redox-sensibili per la prevenzione e la cura di patologie infettive, tumorali neurodegenerative e loro delivery mediante piattaforme nanotecnologiche*" – settore scientifico disciplinare MED/07 - svolta presso l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche - Sezione di Microbiologia – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Anna Teresa Palamara.

Affidamento incarico di Ricerca

Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche – Sezione di Microbiologia [01/09/2015 – 01/12/2015]

Città: Catania

Paese: Italia

Prestazione di collaborazione occasionale "*intuitu personae*" nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo "*Epidemiologia molecolare della distribuzione dei sierotipi, delle proteine di superficie e della resistenza agli antibiotici in streptococchi del gruppo B in Sicilia*".

Borsista di Ricerca

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie infettive - Università di Roma "Sapienza" [01/04/2015 – 31/05/2015]

Città: Roma

Paese: Italia

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto PON 01_1802 dal titolo "*Studio di nuovi composti di origine naturale in grado di influenzare l'interazione batterio/ospite mediante la modulazione di vie metaboliche intracellulari redox-sensibili*" – settore scientifico disciplinare MED/07 - svolta presso l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Biomediche e Biotecnologiche sez. di Microbiologia – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Laura Selan.

Assegnista di Ricerca

Dipartimento di Sanità Pubblica e Malattie infettive - Università di Roma "Sapienza" [01/04/2012 – 31/03/2015]

Città: Roma

Paese: Italia

Attività di ricerca nell'ambito del Progetto PON 01_01802 dal titolo "*Strategie microbiologiche per l'identificazione di nuovi composti di origine naturale in grado di influenzare l'interazione batterio/ospite: modulazione delle vie metaboliche intracellulari redox-sensibili*" – settore scientifico disciplinare MED/07 - svolta presso l'Università degli Studi di Catania – Dipartimento di Scienze Bio-Mediche sez. Microbiologia – Responsabile Scientifico: Prof.ssa Laura Selan.



Visiting Researcher

Università degli Studi del Molise - Dipartimento di Medicina e di Scienze della Salute [02/05/2012 – 18/05/2012]

Città: Campobasso

Paese: Italia

Attività di ricerca.

Affidamento incarico di Ricerca

Dipartimento di Scienze Bio-Mediche – sezione Microbiologia [17/06/2011 – 16/07/2011]

Città: Catania

Paese: Italia

Prestazione di collaborazione occasionale *“intuitu personae”* nell'ambito del Progetto di Ricerca dal titolo *“Integrazione tra virulenza, resistenza microbica e uso degli antinfettivi nella valutazione di efficacia terapeutica delle infezioni stafilococciche”*. Responsabile Scientifico: Prof.ssa Stefania Stefani.

Affidamento incarico di Ricerca

Dipartimento di Scienze Bio-Mediche – sezione Microbiologia [15/11/2010 – 15/04/2011]

Città: Catania

Paese: Italia

Prestazione di collaborazione coordinata e continuativa nel Progetto di Ricerca dal titolo *“L'impatto di alcuni fattori di stress abiotico sulle popolazioni di imenotteri pronubi all'interno della R.N.O. pineta di Vittoria (Ragusa, Sicilia sud-orientale)”*.

Docente Esperto Esterno

Istituto Tecnico Industriale Statale “Archimede”, Viale Regina Margherita 22 [31/05/2010 – 18/06/2010]

Città: Catania

Paese: Italia

Docenza 30 ore – Progetto PON C1-FSE-2009-3351 dal titolo *“Dalla Teoria alla Pratica 2”*.

Dottorando

Dipartimento di Scienze Microbiologiche e Scienze Ginecologiche [01/11/2007 – 31/10/2010]

Città: Catania

Paese: Italia

Attività di Ricerca.

Tirocinante post-lauream

Farmacia Sacro Cuore, Via E. D'Angiò 43 [18/09/2007 – 18/03/2008]

Città: Catania

Paese: Italia

Tirocinio ai fini dell'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.



ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Abilitazione Scientifica Nazionale a Professore di II fascia - Bando D.D. 2175/2018 Settore Concorsuale 06/A3 Microbiologia e Microbiologia Clinica

Ministero dell'Università e della Ricerca [11/11/2020 – Attuale]

Indirizzo: (Italia)

Dottore di Ricerca in Discipline Microbiologiche

Università degli Studi di Catania – Facoltà di Medicina e Chirurgia [11/04/2011]

Indirizzo: Catania (Italia)

Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista con votazione 314/350

Università degli Studi di Catania [15/07/2008]

Indirizzo: Catania (Italia)

Laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche V.O. con votazione 102/110

Università degli Studi di Catania - Facoltà di Farmacia [26/07/2007]

Indirizzo: Catania (Italia)

Diploma Maturità Classica

Liceo Classico Europeo annesso al Convitto Nazionale "Mario Cutelli" [16/07/1999]

Indirizzo: Via Vittorio Emanuele 56, Catania (Italia)

Certificazione ECDL

AICA [13/10/2007]

Indirizzo: P.le Morandi 2, Milano (Italia)

Attestato di Lingua Inglese riconosciuto dal British Council

Edwards Language School [10/04/1999 – 17/04/1999]

Indirizzo: 38, The Mall, W53TJ Ealing, London (Regno Unito)

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

COMPETENZE DIGITALI

Social Network / Posta elettronica / Google / InternetExplorer / Elaborazione delle informazioni / Outlook / configurazione pc / Ottima conoscenza della Suite Office (Word Excel Power Point) / Sistemi Operativi Windows 9XNT2000XPVistaSeven8Windows 10 Android



COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Gestione progetti e gruppi di ricerca

Ottima esperienza nella gestione di progetti e gruppi di ricerca.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Competenze di laboratorio

- Valutazione dell'attività di prodotti antimicrobici naturali e di sintesi su microrganismi di riferimento, isolati ambientali e/o clinici. Ricerca e quantificazione di microrganismi (analisi microscopica, colturale, biochimica). Identificazione e tipizzazione di microrganismi (batteri e funghi). Caratterizzazione degli isolati mediante valutazione dei caratteri di virulenza, patogenicità e farmacoresistenza. Saggi di sterilità e di conformità ai limiti qualitativi e quantitativi della contaminazione microbica ammessa. Saggi di citotossicità di fattori di origine microbica (tossine, LPS). Analisi dell'influenza di molecole biologiche o xenobiotiche sulla morfologia, sopravvivenza e crescita di microrganismi ambientali, commensali e/o patogeni (modelli *in vitro* ed *ex vivo*). Valutazione della sensibilità di cellule eucariotiche (lieviti) e batteri a molecole biologicamente attive (modelli *in vitro* ed *ex vivo*). Valutazione della citotossicità su cellule di mammifero in linea continua. Patogenicità microbica: interazioni ospite/microrganismo. Valutazione della virulenza microbica *in vitro*: adesione, internalizzazione, localizzazione intracellulare (microscopia a fluorescenza). Livelli di sopravvivenza microbica intracellulare: attività metabolica e ritmo di moltiplicazione. Biofilm microbici: valutazione della capacità di produrre biofilm da parte di ceppi di riferimento, ambientali e clinici (saggi di vitalità e colorimetrici, indagini in microscopia a fluorescenza).
- Utilizzo delle principali tecniche di estrazione di principi attivi da droghe vegetali (distillazione, infusione, decozione, macerazione, digestione, percolazione, spremitura). Utilizzo di estrattore soxhlet e rotavapor. Caratterizzazione qualitativa e quantitativa di composti chimici isolati da matrici vegetali. Valutazione *in vitro* delle attività antiossidante e antiradicalica di molecole biologicamente attive (Folin-Ciocalteu, DPPH test, effetto *scavenger* sull'anione superossido).

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: A

Patente di guida: B

RETI E AFFILIAZIONI

Iscrizione ad Ordine Professionale

[Catania, 22/01/2013 – 31/12/2017]

Iscrizione all'Ordine dei Farmacisti della provincia di Catania al numero d'ordine 3818 .

Iscrizione a Società Scientifica

[Washington, 12/03/2009 – Attuale]

Socio dell'American Society for Microbiology (ASM)



PROGETTI

Partecipazione nell'ambito del Progetto Titolo DSB.004.134, in collaborazione con il Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

[09/04/2020 – Attuale]

Partecipazione nell'ambito del Progetto Titolo DSB.004.134, in collaborazione con l'Istituto di Cristallografia del Consiglio Nazionale delle Ricerche, Via Paolo Gaifami n. 18, 95126 Catania.

Obiettivi: *“Caratterizzazione chimica di sostanze attive presenti nel medium extracellulare di batteri mediante un approccio proteomico e lo studio della loro attività biologica su modelli di colture cellulari allo scopo di trovare nuove molecole attive per contrastare la progressione di patologie in campo oncologico e nell'ambito delle neurodegenerazioni” e “Studio degli effetti di molecole sintetiche e/o naturali ad attività neurotrofica/neuroprotettiva, allo scopo di individuare i pathways biochimici, i recettori attraverso cui vengono attivati e le modifiche a livello di metaboliti e/o livelli di espressione di proteine e relativi mRNA”.* Responsabile Scientifico: Dott. Francesco Attanasio.

Partecipazione a Progetto d'Ateneo - Università degli Studi di Catania

[01/01/2009 – 31/12/2009]

PRA 2008

Responsabile del Progetto: Prof.ssa Gianna Tempera

Titolo del Progetto: *“Valutazione in vitro ed ex vivo dell'attività inibente di estratti vegetali sull'adesività di E.coli uro-patogeni”.*

Partecipazione a Progetto d'Ateneo - Università degli Studi di Catania

[01/12/2008 – 31/12/2008]

PRA 2007

Responsabile del Progetto: Prof.ssa Gianna Tempera

Titolo del progetto: *“Isolamento e caratterizzazione microbiologica di ceppi di lattobacilli vaginali con proprietà probiotiche utilizzabili nel ripristino dell'omeostasi vaginale”.*

VALUTATORE PROGETTI

Valutatore Esperto Esterno Progetti

[31/10/2020]

Valutatore Esperto Esterno Progetto PICT-2019-I-A, nominato dal Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva - Fondo para la Investigación Científica y Tecnológica (FONCyT). Godoy Cruz 2370. Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

<http://www.agencia.mincyt.gob.ar/>



PARTECIPAZIONE A CONGRESSI, CONVEGNI, CORSI DI FORMAZIONE

Partecipazione a Congressi, Convegni, Corsi di formazione

- Partecipazione in qualità di Relatore al Congresso Nazionale SIGO 2019 dal titolo "Ginecologia e donna. Un viaggio di tutta la vita". Relazione dal titolo "Il ruolo della microbiologia: dalla diagnosi etiologica all'indicazione terapeutica". Hotel Royal Continental, Napoli, 27-30 Ottobre 2019.
- Partecipazione in qualità di Relatore all'Evento ECM dal titolo "L'evoluzione della donna: gestione dei sintomi in ginecologia – La relazione con il paziente: strumenti per una comunicazione efficace". Relazione dal titolo "*Candida* genitale cronica e/o ricorrente: evidenze microbiologiche a supporto di un nuovo approccio farmacologico integrato sequenziale e sinergico". Academia Barilla, Parma, 23-25 Maggio 2019.
- Partecipazione in qualità di Relatore al Convegno "Smart Lab 2017 – Innovazione nella Diagnostica Clinica e Molecolare" – Hotel Nettuno, 9-10/02/2017. Simposio dal titolo: "Biobanche: la conservazione dei campioni in aree a rischio";
- partecipazione a n° 8 Congressi Nazionali;
- partecipazione a n° 2 Congressi Internazionali;
- partecipazione a n° 8 Convegni;
- partecipazione a n° 4 Corsi di formazione.



RELATORE E CORRELATORE TESI SPERIMENTALI DI LAUREA

Relatore e Correlatore Tesi Sperimentali di Laurea

Relatore in n°2 Tesi Sperimentali di Laurea dal titolo:

"Studio comparativo delle attività biologiche di estratti da *Orobancha crenata* Forssk."

CdL in CTF - AA 2019-220

"Valutazione *in vitro* delle attività antibatterica e anti-biofilm di *Juglans regia* L. nei confronti di stafilococchi coagulasi-negativi"

CdL in CTF- AA 2018-2019

Correlatore in n°10 Tesi Sperimentali di Laurea dal titolo:

"Studio epidemiologico sulla circolazione e sull'antibiotico-resistenza degli stafilococchi coagulasi-negativi in un ospedale di Catania"

CdL in Farmacia - AA 2019-2020

"Studio dei meccanismi di patogenicità di *Corynebacterium urealyticum*: dalla cistite incrostata alla prostatite cronica"

CdL in CTF - AA 2019-2020

"Attività antimicrobica di estratti da *Quercus infectoria* Oliv. e *Quercus robur* (L.)"

CdL in CTF - AA 2017-2018

"Nuove strategie nelle candidosi recidivanti" -

CdL in CTF - AA 2017-2018

"Attività delle proantocianidine A2 nei confronti di ceppi uro-patogeni di *Proteus mirabilis*"

CdL in Farmacia - AA 2016-2017

"Attività antibatterica ed antiossidante di *Castanea sativa* Mill."

CdL in CTF - AA 2016-2017

"Attività antibatterica e antimicotica di *Orobancha crenata* Forssk."

CdL in CTF - AA 2016-2017

"Valutazione dell'efficacia di integratori nella prevenzione delle infezioni delle basse vie urinarie"

CdL in CTF - AA 2016-2017

"Attività antimicotica di lignani benzoxantenici nei confronti di ceppi di *Candida* spp."

CdL in CTF - AA 2016-2017

"Attività antibatterica ed effetto sinergico di estratti da *Juglans regia* L. e *Opuntia indica* (L.) Mill."

CdL in CTF - AA 2016-2017



EDITOR RIVISTE INTERNAZIONALI

Academic Editor

[12/06/2020 – Attuale]

International Journal of Microbiology (Hindawi)

Guest Editor Special Issue

[07/06/2020 – Attuale]

Antitiotics (MDPI) - Special Issue *"Development and Application of Plant Antimicrobial Substance"*

https://www.mdpi.com/journal/antibiotics/special_issues/substance_antibiotics

Editorial Board Member

- The Open Microbiology Journal (Bentham Science)
- Infectious Disorders – Drug Targets (Bentham Science)
- The Clinical Oncologist Journal (Medtext Publications LLC)
- Journal of Bacteriology and Vaccine Research (Science Forecast)
- Proclins Gynecology and Obstetrics (ProClinS)
- Open Access Journal of Pharmaceutical Research (Medwin Publishers)
- Journal of Clinical Urology and Nephrology (Medtext Publications LLC)
- CPQ Woman and Child Health (Cient Periodique)

Reviewer Board Member

Microorganisms (MDPI)



REVISORE RIVISTE INTERNAZIONALI

Peer-reviewer

- Chemical Science (Royal Society of Chemistry) I.F. 9.346
- Biomedicines (MDPI) I.F. 4.717
- Journal of Fungi (MDPI) I.F. 4.621
- International Journal of Molecular Sciences (MDPI) I.F. 4.556
- Pharmaceutics (MDPI) I.F. 4.421
- Microorganisms (MDPI) I.F. 4.152
- Foods (MDPI) I.F. 4.092
- Antibiotics (MDPI) I.F. 3.893
- Molecules (MDPI) I.F. 3.267
- Neural Regeneration Research (Medknow) I.F. 3.171
- Pathogens (MDPI) I.F. 3.018
- Infection and Drug Resistance (Dove Medical Press) I.F. 2.984
- Plants (MDPI) I.F. 2.762
- BMJ Open (BMJ Journals) I.F. 2.496
- Applied Sciences (MDPI) I.F. 2.474
- Natural Product Research (Taylor & Francis) I.F. 2.158
- Bosnian Journal of Basic Medical Sciences (Association of Basic Medical Sciences Federation of Bosnia and Herzegovina) I.F. 2.050
- Evidence-Based Complementary and Alternative Medicine (Hindawi) I.F. 1.813
- Current Microbiology (Springer) I.F. 1.746
- Infectious Disease Reports (MDPI)
- Tropical Medicine and Infectious Disease (MDPI)
- World Academy of Sciences Journal (Spandidos Publications)
- Access Microbiology (Microbiology Society)
- Infectious Disorders-Drug Targets (Bentham)
- MedLife Clinics (Medtext Publications)
- Journal of Advances in Microbiology (Sciencedomain International)
- Asian Journal of Research and Reports in Urology (Sciencedomain International)
- Journal of Pharmaceutical Research International (Sciencedomain International)

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Honorary Membership Award

London Journals Press [07/01/2021]

“Honorary Rosalind Member of London Journals Press for the quarter of 2021” (Membership ID#LC99015). Riconoscimento conferito per il lavoro di ricerca dal titolo “Comparison of cell culture with three conventional polymerase chain reactions for detecting *Chlamydomydia pneumoniae* in adult’s pharyngotonsillitis”.

CAPITOLI DI LIBRO

Autore capitolo di libro

CARLONE N., POMPEI R., TULLIO V. “MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA” III EDIZIONE, NAPOLI, EDISES, 2021.



PUBBLICAZIONI

IN VITRO ANTIBACTERIAL, ANTI-ADHESIVE AND ANTI-BIOFILM ACTIVITIES OF *KRAMERIA LAPPACEA* (DOMBEY) BURDET & B.B. SIMPSON ROOT EXTRACT AGAINST METHICILLIN-RESISTANT *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* STRAINS.

[2021]

<https://www.mdpi.com/2079-6382/10/4/428>

GENOVESE C, D'ANGELI F, BELLIA F, DISTEFANO A, SPAMPINATO M, ATTANASIO F, NICOLOSI D, DI SALVATORE V, TEMPERA G, LO FURNO D, MANNINO G, MILARDO F, LI VOLTI G. *IN VITRO* ANTIBACTERIAL, ANTI-ADHESIVE AND ANTI-BIOFILM ACTIVITIES OF *KRAMERIA LAPPACEA* (DOMBEY) BURDET & B.B. SIMPSON ROOT EXTRACT AGAINST METHICILLIN-RESISTANT *STAPHYLOCOCCUS AUREUS* STRAINS. *ANTIBIOTICS*. 2021; 10(4):428. DOI:10.3390/ANTIBIOTICS10040428

ANTIMICROBIAL, ANTIOXIDANT, AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF *JUGLANS REGIA* L. PELLICLE EXTRACT

[2021]

<https://www.mdpi.com/2079-6382/10/2/159>

D'ANGELI F, MALFA GA, GAROZZO A, LI VOLTI G, **GENOVESE C**, STIVALA A, NICOLOSI D, ATTANASIO F, BELLIA F, RONSISVALLE S, ACQUAVIVA R. (2021). ANTIMICROBIAL, ANTIOXIDANT, AND CYTOTOXIC ACTIVITIES OF *JUGLANS REGIA* L. PELLICLE EXTRACT. *ANTIBIOTICS*. 2021; 10(2):159. DOI:10.3390/ANTIBIOTICS10020159

THE DOUBLE EFFECT OF WALNUT SEPTUM EXTRACT (*JUGLANS REGIA* L.) COUNTERACTS A172 GLIOBLASTOMA CELL SURVIVAL AND BACTERIAL GROWTH

[2020]

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/ijo.2020.5130>

GENOVESE C, CAMBRIA MT, D'ANGELI F, ADDAMO AP, MALFA GA, SIRACUSA L, PULVIRENTI L, ANFUSO CD, LUPO G, SALMERI M (2020). THE DOUBLE EFFECT OF WALNUT SEPTUM EXTRACT (*JUGLANS REGIA* L.) COUNTERACTS A172 GLIOBLASTOMA CELL SURVIVAL AND BACTERIAL GROWTH. *INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY*, 57(5):1129-1144. DOI:10.3892/ijo.2020.5130

COMPARISON OF CELL CULTURE WITH THREE CONVENTIONAL POLYMERASE CHAIN REACTIONS FOR DETECTING *CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE* IN ADULT'S PHARYNGOTONSILLITIS

[2020]

<https://link.springer.com/article/10.1007/s00284-020-02106-z>

STIVALA A, **GENOVESE C**, BONACCORSO C, DI SALVATORE V, PETRONIO PETRONIO G, GAROZZO A, SALMERI M. (2020). COMPARISON OF CELL CULTURE WITH THREE CONVENTIONAL POLYMERASE CHAIN REACTIONS FOR DETECTING *CHLAMYDOPHILA PNEUMONIAE* IN ADULT'S PHARYNGOTONSILLITIS. *CURRENT MICROBIOLOGY*, 77(10):2841-2846. DOI:10.1007/s00284-020-02106-z



BIOINSPIRED BENZOXANTHENE LIGNANS AS A NEW CLASS OF ANTIMYCOTIC AGENTS: SYNTHESIS AND CANDIDA SPP. GROWTH INHIBITION

[2020]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1525375>

GENOVESE C., PULVIRENTI L., CARDULLO N., MUCCILLI V., TEMPERA G., NICOLOSI D., TRINGALI C. (2020). *BIOINSPIRED BENZOXANTHENE LIGNANS AS A NEW CLASS OF ANTIMYCOTIC AGENTS: SYNTHESIS AND CANDIDA SPP. GROWTH INHIBITION*. NATURAL PRODUCT RESEARCH, 34(12):1653-1662. DOI: 10.1080/14786419.2018.1525375

ANTIMICROBIAL RESISTANCE PROFILING OF COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI IN A REFERRAL CENTER IN SOUTH ITALY: A SURVEILLANCE STUDY

[2020]

<https://openmicrobiologyjournal.com/VOLUME/14/PAGE/91/>

NICOLOSI D, CINÀ D, DI NASO C, D'ANGELI F, SALMERI M, **GENOVESE C.** (2020). ANTIMICROBIAL RESISTANCE PROFILING OF COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI IN A REFERRAL CENTER IN SOUTH ITALY: A SURVEILLANCE STUDY. THE OPEN MICROBIOLOGY JOURNAL, 14:91-97. DOI:10.2174/1874285802014010091

OPTIMIZATION OF ZNO NANORODS GROWTH ON POLYETHERESULFONE ELECTROSPUN MATS TO PROMOTE ANTIBACTERIAL PROPERTIES

[2020]

<https://www.mdpi.com/1420-3049/25/7/1696>

SALMERI M, OGNIBENE G, SAITTA L, LOMBARDO C., **GENOVESE C.**, BARCELLONA M, D'URSO A, SPITALERI L, BLANCO I, CICALA G, GULINO A, FRAGALÀ M. E. (2020). OPTIMIZATION OF ZNO NANORODS GROWTH ON POLYETHERESULFONE ELECTROSPUN MATS TO PROMOTE ANTIBACTERIAL PROPERTIES. MOLECULES, 25(7): 1696. DOI:10.3390/MOLECULES25071696

PRELIMINARY IN VITRO STUDIES ON CORYNEBACTERIUM UREALYTICUM PATHOGENETIC MECHANISMS, A POSSIBLE CANDIDATE FOR CHRONIC IDIOPATHIC PROSTATITIS?

[2020]

<https://www.mdpi.com/2076-2607/8/4/463>

NICOLOSI D, **GENOVESE C.**, CUTULI M. A., D'ANGELI F, PIETRANGELO L, DAVINELLI, S., PETRONIO PETRONIO G, DI MARCO R. (2020). PRELIMINARY IN VITRO STUDIES ON CORYNEBACTERIUM UREALYTICUM PATHOGENETIC MECHANISMS, A POSSIBLE CANDIDATE FOR CHRONIC IDIOPATHIC PROSTATITIS?. MICROORGANISMS, 8(4):463. DOI:10.3390/MICROORGANISMS8040463

STREPTOCOCCUS AGALACTIAE IN PREGNANT WOMEN: SEROTYPE AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY PATTERNS OVER FIVE YEARS IN EASTERN SICILY (ITALY)

[2020]

<https://link.springer.com/article/10.1007/s10096-020-03992-8>

GENOVESE C., D'ANGELI F., DI SALVATORE V., TEMPERA G., NICOLOSI, D. (2020). STREPTOCOCCUS AGALACTIAE IN PREGNANT WOMEN: SEROTYPE AND ANTIMICROBIAL SUSCEPTIBILITY PATTERNS OVER FIVE YEARS IN EASTERN SICILY (ITALY). EUROPEAN JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY & INFECTIOUS DISEASES, 1-10. DOI:10.1007/s10096-020-03992-8



PHYTOCHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *OROBANCHE CRENATA* FORSSK.: A REVIEW

[2020]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2020.1739042>

GENOVESE C, D'ANGELI F, ATTANASIO F, CASERTA G, SCARPACE KS, NICOLOSI D. (2020). PHYTOCHEMICAL COMPOSITION AND BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *OROBANCHE CRENATA* FORSSK.: A REVIEW. NATURAL PRODUCT RESEARCH, 1-17. DOI:10.1080/14786419.2020.1739042

ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER ACTIVITIES OF *CASTANEA SATIVA* (FAGACEAE) EXTRACT: NEW THERAPEUTIC PERSPECTIVES

[2020]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11263504.2020.1813828>

GENOVESE C., ADDAMO A., MALFA G.A., ACQUAVIVA R., DI GIACOMO C., TOMASELLO B., LA MANTIA A., RAGUSA M., TOSCANO M.A., LUPO G., ANFUSO, C.D., SALMERI M. (2020). ANTIOXIDANT, ANTIMICROBIAL AND ANTICANCER ACTIVITIES OF *CASTANEA SATIVA* (FAGACEAE) EXTRACT: NEW THERAPEUTIC PERSPECTIVES. PLANT BIOSYSTEMS-AN INTERNATIONAL JOURNAL DEALING WITH ALL ASPECTS OF PLANT BIOLOGY, 1-9. DOI:10.1080/11263504.2020.1813828

ANTIMICROBIAL EFFICACY OF CORDLESS SONIC OR ULTRASONIC DEVICES ON *ENTEROCOCCUS FAECALIS*-INFECTED ROOT CANALS

[2019]

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/jicd.12434?af=R>

PEDULLÀ, E., **GENOVESE C**, MESSINA, R., LA ROSA, G. R., CORSENTINO G, RAPISARDA S, ARIAS-MOLIZ MT, TEMPERA G, GRANDINI S. (2019). ANTIMICROBIAL EFFICACY OF CORDLESS SONIC OR ULTRASONIC DEVICES ON *ENTEROCOCCUS FAECALIS*-INFECTED ROOT CANALS. JOURNAL OF INVESTIGATIVE AND CLINICAL DENTISTRY, E12434. DOI:10.1111/JICD.12434

BETULA ETNENSIS RAF. (BETULACEAE) EXTRACT INDUCED HO-1 EXPRESSION AND FERROPTOSIS CELL DEATH IN HUMAN COLON CANCER CELLS

[2019]

<https://www.mdpi.com/1422-0067/20/11/2723>

MALFA GA, TOMASELLO B, ACQUAVIVA R, **GENOVESE C**, LA MANTIA A, CAMMARATA FP, RAGUSA M, RENIS M, DI GIACOMO C. (2019) *BETULA ETNENSIS* RAF. (BETULACEAE) EXTRACT INDUCED HO-1 EXPRESSION AND FERROPTOSIS CELL DEATH IN HUMAN COLON CANCER CELLS. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, 20: 2723. DOI:10.3390/IJMS20112723

ANTIBACTERIAL AND ANTI-BIOFILM ACTIVITIES OF WALNUT PELLICLE EXTRACT (*JUGLANS REGIA* L.) AGAINST COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI

[2019]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2019.1650352>

ACQUAVIVA R, D'ANGELI F, MALFA GA, RONSISVALLE S, GAROZZO A, STIVALA A, RAGUSA S, NICOLOSI D, SALMERI M, **GENOVESE C**. (2019) ANTIBACTERIAL AND ANTI-BIOFILM ACTIVITIES OF WALNUT PELLICLE EXTRACT (*JUGLANS REGIA* L.) AGAINST COAGULASE-NEGATIVE STAPHYLOCOCCI. NATURAL PRODUCT RESEARCH, 1-6. DOI:10.1080/14786419.2019.1650352



BENEFITS OF USING PROBIOTICS AS ADJUVANTS IN ANTICANCER THERAPY

[2019]

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/wasj.2019.13>

VIVARELLI S, FALZONE L, BASILE MS, NICOLOSI D, **GENOVESE C**, LIBRA M, SALMERI M. (2019). BENEFITS OF USING PROBIOTICS AS ADJUVANTS IN ANTICANCER THERAPY. WORLD ACADEMY OF SCIENCES JOURNAL, 1(3):125-135. DOI:[10.3892/WASJ.2019.13](https://doi.org/10.3892/WASJ.2019.13)

COMBINED SYSTEMIC (FLUCONAZOLE) AND TOPICAL (METRONIDAZOLE+CLOTRIMAZOLE) THERAPY FOR A NEW APPROACH TO THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF RECURRENT CANDIDIASIS

[2019]

<https://www.minervamedica.it/en/journals/minerva-ginecologica/article.php?cod=R09Y2019N04A0321>

GENOVESE C, CIANCIA A, CORSELLO S, ETTORE G, MATTANA P, TEMPERA G. (2019). COMBINED SYSTEMIC (FLUCONAZOLE) AND TOPICAL (METRONIDAZOLE+CLOTRIMAZOLE) THERAPY FOR A NEW APPROACH TO THE TREATMENT AND PROPHYLAXIS OF RECURRENT CANDIDIASIS. MINERVA GINECOLOGICA. DOI: 10.23736/S0026-4784.19.04388-0

IN VITRO EVALUATION OF BIOLOGICAL ACTIVITIES OF OROBANCHE CRENATA FORSSK. LEAVES EXTRACT

[2019]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2018.1552697?tab=permissions&scroll=top>

GENOVESE C., ACQUAVIVA R., RONSISVALLE S., TEMPERA G., MALFA G.A., D'ANGELI F., RAGUSA S., NICOLOSI D. (2019). *IN VITRO* EVALUATION OF BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *OROBANCHE CRENATA* FORSSK. LEAVES EXTRACT. NATURAL PRODUCT RESEARCH, 1-5. <https://doi.org/10.1080/14786419.2018.1552697>

EXPERIMENTAL EVIDENCE OF THE HEALING PROPERTIES OF LACTOBIONIC ACID FOR OCULAR SURFACE DISEASE

[2018]

https://journals.lww.com/corneajrnl/Abstract/2018/08000/Experimental_Evidence_of_the_Healing_Properties_of.19.aspx

OLIVIERI M, CRISTALDI M, PEZZINO S, LUPO G, ANFUSO D, GAGLIANO C, **GENOVESE C**, RUSCIANO D (2018). EXPERIMENTAL EVIDENCE OF THE HEALING PROPERTIES OF LACTOBIONIC ACID FOR OCULAR SURFACE DISEASE. CORNEA, 37(8):1058-1063. ISSN: 0277-3740 DOI: 10.1097/ICO.0000000000001594

BIOLOGICAL ACTIVITIES OF TEUCRIUM FLAVUM L., TEUCRIUM FRUTICANS L., AND TEUCRIUM SICULUM RAFIN. CRUDE EXTRACTS

[2018]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/11263504.2017.1330773?tab=permissions&scroll=top>

ACQUAVIVA R, **GENOVESE C**, AMODEO A, TOMASELLO B, MALFA G, SORRENTI V, TEMPERA G, ADDAMO A P, RAGUSA S, TUNDIS R, MENICHINI F, DI GIACOMO C (2018). BIOLOGICAL ACTIVITIES OF *TEUCRIUM FLAVUM* L., *TEUCRIUM FRUTICANS* L., AND *TEUCRIUM SICULUM* RAFIN. CRUDE EXTRACTS. PLANT BIOSYSTEMS, 152(4): 720-727. ISSN: 1724-5575, DOI:10.1080/11263504.2017.1330773



BLOOD-BRAIN BARRIER IN A HAEMOPHILUS INFLUENZAE TYPE A IN VITRO INFECTION: ROLE OF ADENOSINE RECEPTORS A2A AND A2B

[2018]

<https://link.springer.com/article/10.1007/s12035-017-0769-y>

CAPORARELLO N, OLIVIERI M, CRISTALDI M, SCALIA M, TOSCANO MA, **GENOVESE C**, ADDAMO A, SALMERI M, LUPO G, ANFUSO CD. (2018). BLOOD-BRAIN BARRIER IN A *HAEMOPHILUS INFLUENZAE* TYPE A IN VITRO INFECTION: ROLE OF ADENOSINE RECEPTORS A2A AND A2B. *MOLECULAR NEUROBIOLOGY*, 55(6): 5321-5336. ISSN: 0893-7648, DOI:10.1007/S12035-017-0769-Y

EFFECTS OF A NEW COMBINATION OF PLANT EXTRACTS PLUS D-MANNOSE FOR THE MANAGEMENT OF UNCOMPLICATED RECURRENT URINARY TRACT INFECTIONS

[2018]

<https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1120009X.2017.1393587?journalCode=yjoc20>

GENOVESE C, DAVINELLI S., MANGANO K., TEMPERA G., NICOLOSI D., CORSELLO S., VERGALITO F., TARTAGLIA E., SCAPAGNINI G., DI MARCO R. (2018). EFFECTS OF A NEW COMBINATION OF PLANT EXTRACTS PLUS D-MANNOSE FOR THE MANAGEMENT OF UNCOMPLICATED RECURRENT URINARY TRACT INFECTIONS. *JOURNAL OF CHEMOTHERAPY*, 30(2):107-114. ISSN: 1973-9478, DOI: 10.1080/1120009X.2017.1393587

ALTERATIONS OF THE VAGINAL MICROBIOTA IN THE THIRD TRIMESTER OF PREGNANCY AND PPROM

[2016]

<https://www.europeanreview.org/article/11286>

GENOVESE C., CORSELLO S, NICOLOSI D, AIDALA V, FALCIDIA E, TEMPERA G (2016). ALTERATIONS OF THE VAGINAL MICROBIOTA IN THE THIRD TRIMESTER OF PREGNANCY AND PPROM. *EUROPEAN REVIEW FOR MEDICAL AND PHARMACOLOGICAL SCIENCES*, 20:3336-3343, ISSN: 2284-0729.

EFFECTS OF AN EXTRACT OF CELTIS AETNENSIS (TORNAB.) STROBL TWIGS ON HUMAN COLON CANCER CELL CULTURES

[2016]

<https://www.spandidos-publications.com/10.3892/or.2016.5035>

ACQUAVIVA R, SORRENTI V, SANTANGELO R, CARDILE V, TOMASELLO B, MALFA G, VANELLA L, AMODEO A, **GENOVESE C**, MASTROJENI S, PUGLIESE M, RAGUSA M, DI GIACOMO C (2016). EFFECTS OF AN EXTRACT OF CELTIS AETNENSIS (TORNAB.) STROBL TWIGS ON HUMAN COLON CANCER CELL CULTURES. *ONCOLOGY REPORTS*, 36(4):2298-2304. ISSN: 1791-2431, DOI:10.3892/or.2016.5035

EFFECTS OF TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSL.) A. GRAY EXTRACT ON ADIPOCYTE DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS

[2015]

<https://journals.plos.org/plosone/article?id=10.1371/journal.pone.0122320>

DI GIACOMO C., VANELLA L., SORRENTI V., SANTANGELO R., BARBAGALLO I., CALABRESE G., **GENOVESE C.**, MASTROJENI S., RAGUSA S., ACQUAVIVA R. (2015). *EFFECTS OF TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSL.) A. GRAY EXTRACT ON ADIPOCYTE DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS*. *PLOS ONE*, 10(4):e0122320. ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/JOURNAL.PONE.0122320



NANOTECHNOLOGY APPROACHES FOR ANTIBACTERIAL DRUG DELIVERY: PREPARATION AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF FUSOGENIC LIPOSOMES CARRYING FUSIDIC ACID

[2015]

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0924857915000801?via%3Dihub>

NICOLOSI D., CUPRI S., **GENOVESE C.**, TEMPERA G., MATTINA R., PIGNATELLO R. (2015). NANOTECHNOLOGY APPROACHES FOR ANTIBACTERIAL DRUG DELIVERY: PREPARATION AND MICROBIOLOGICAL EVALUATION OF FUSOGENIC LIPOSOMES CARRYING FUSIDIC ACID. INTERNATIONAL JOURNAL OF ANTIMICROBIAL AGENTS, 45(6):622-626, ISSN: 0924-8579, DOI: 10.1016/J.IJANTIMICAG.2015.01.016

ANTI-ADHESION ACTIVITY OF A2-TYPE CRANBERRY PROANTHOCYANIDINS ON UROPATHOGENIC E. COLI AND P. MIRABILIS STRAINS

[2014]

<https://www.mdpi.com/2079-6382/3/2/143>

TEMPERA G., NICOLOSI D., **GENOVESE C.**, FURNERI P.M. (2014). ANTI-ADHESION ACTIVITY OF A2-TYPE CRANBERRY PROANTHOCYANIDINS ON UROPATHOGENIC E. COLI AND P. MIRABILIS STRAINS. ANTIBIOTICS, 3(2): 143-154, ISSN: 2079-6382, DOI:10.3390/ANTIBIOTICS3020143

ROOT CANALS DECONTAMINATION BY COHERENT PHOTONS INITIATED PHOTOACUSTIC STRAMING (PIPS) OF IRRIGANTS: AN EX-VIVO STUDY

[2014]

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/508/1/012026/pdf>

PEDULLÀ E., **GENOVESE C.**, SCOLARO C., CUTRONEO M., TEMPERA G., RAPISARDA E., TORRISI L. (2014). ROOT CANALS DECONTAMINATION BY COHERENT PHOTONS INITIATED PHOTOACUSTIC STRAMING (PIPS) OF IRRIGANTS: AN EX-VIVO STUDY. JOURNAL OF PHYSICS. CONFERENCE SERIES, 508(1):012026. ISSN: 1742-6596, DOI: 10.1088/1742-6596/508/1/012026

ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACTS OF MOMORDICA FOETIDA SCHUMACH. ET THONN.

[2013]

<https://www.mdpi.com/1420-3049/18/3/3241>

ACQUAVIVA R., DI GIACOMO C., VANELLA L., SANTANGELO R., SORRENTI V., BARBAGALLO I., **GENOVESE C.**, MASTROJENI S., RAGUSA S., IAUK L. (2013). ANTIOXIDANT ACTIVITY OF EXTRACTS OF MOMORDICA FOETIDA SCHUMACH. ET THONN. MOLECULES, 18(3):3241-3249. ISSN: 1420-3049, DOI: 10.3390/MOLECULES18033241

ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BETULA AETNENSIS RAFIN. (BETULACEAE) LEAVES EXTRACT

[2013]

<https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/14786419.2012.695364>

ACQUAVIVA R., MENICHINI F., RAGUSA S., **GENOVESE C.**, AMODEO A., TUNDIS R., LOIZZO M. R., IAUK L. (2013). ANTIMICROBIAL AND ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BETULA AETNENSIS RAFIN. (BETULACEAE) LEAVES EXTRACT. NATURAL PRODUCT RESEARCH, 27(4-5):475-479. ISSN: 1478-6419. DOI: 10.1080/14786419.2012.695364



DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INITIATED PHOTOACUSTIC STREAMING (PIPS) OF IRRIGANTS USING LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN EX VIVO STUDY

[2012]

<https://onlinelibrary.wiley.com/doi/full/10.1111/j.1365-2591.2012.02044.x>

PEDULLA' E., **GENOVESE C.**, OLIVI G., CAMPAGNA E., TEMPERA G., RAPISARDA E. (2012). *DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INITIATED PHOTOACUSTIC STREAMING (PIPS) OF IRRIGANTS USING LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN EX VIVO STUDY*. INTERNATIONAL ENDODONTIC JOURNAL, 45(9):865-870. ISSN: 1365-2591. DOI: 10.1111/j.1365-2591.2012.02044.X

INHIBITORY ACTIVITY OF CRANBERRY EXTRACT ON THE BACTERIAL ADHESIVENESS IN THE URINE OF WOMEN: AN EX-VIVO STUDY

[2010]

<https://journals.sagepub.com/doi/10.1177/039463201002300223>

TEMPERA G., CORSELLO S., **GENOVESE C.**, CARUSO F.E., NICOLOSI D. (2010). *INHIBITORY ACTIVITY OF CRANBERRY EXTRACT ON THE BACTERIAL ADHESIVENESS IN THE URINE OF WOMEN: AN EX-VIVO STUDY*. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, 23(2):611-618. ISSN: 0394-6320. DOI:10.1177/039463201002300223

IN VITRO ACTIVITY OF CEFDITOREN VERSUS OTHER ANTIBIOTICS AGAINST S. PNEUMONIAE CLINICAL STRAINS ISOLATED IN ITALY

[2010]

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/039463201002300318>

TEMPERA G., FURNERI P.M., FERRANTI C., **GENOVESE C.**, RIPA S., UNGHERI S., NICOLETTI G. (2010). *IN VITRO ACTIVITY OF CEFDITOREN VERSUS OTHER ANTIBIOTICS AGAINST S. PNEUMONIAE CLINICAL STRAINS ISOLATED IN ITALY*. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, 23(3):833-840. ISSN: 0394-6320. DOI:10.1177/039463201002300318

IN VITRO EVALUATION OF THE SYNERGISTIC ACTIVITY OF NEOMYCIN-POLYMYXIN B ASSOCIATION AGAINST PATHOGENS RESPONSIBLE FOR OTITIS EXTERNA

[2009]

<https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/039463200902200206>

TEMPERA G., MANGIAFICO A., **GENOVESE C.**, GIUDICE E., MASTROJENI S., NICOLOSI D., FURNERI P. M. (2009). *IN VITRO EVALUATION OF THE SYNERGISTIC ACTIVITY OF NEOMYCIN-POLYMYXIN B ASSOCIATION AGAINST PATHOGENS RESPONSIBLE FOR OTITIS EXTERNA*. INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY, 22(2):299-302. ISSN: 0394-6320. DOI:10.1177/039463200902200206

PUBBLICAZIONI SU RIVISTE NON INDICIZZATE

INFLUENCE OF CLOTRIMAZOLE/METRONIDAZOLE (1:5) ON PHENOTYPIC "SWITCHING" OF C. ALBICANS

FURNERI, P.M., MAGGIORE, M.E., **GENOVESE, C.**, SCUDERI, M.C., PETRONIO PETRONIO, G., TEMPERA, G. (2011). *INFLUENCE OF CLOTRIMAZOLE/METRONIDAZOLE (1:5) ON PHENOTYPIC "SWITCHING" OF C. ALBICANS*. GIMMOC - MICROBIOLOGY AND CLINICAL JOURNALS, 15(3), 75-78. ISBN: E184659



DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INDUCED PHOTOACUSTIC STREAMING OF IRRIGANTS IN INFECTED ROOT CANALS USING A NEWLY DESIGNED TIP AND LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN IN VITRO STUDY

PEDULLÀ, E., **GENOVESE, C.**, OLIVI, G., CAMPAGNA, E., TEMPERA, G., RAPISARDA, E. (2011). DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INDUCED PHOTOACUSTIC STREAMING OF IRRIGANTS IN INFECTED ROOT CANALS USING A NEWLY DESIGNED TIP AND LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN *IN VITRO* STUDY. X STUDY DAY BIOMATERIALS AND BIOMECHANICS, CATANIA, 2011, JULY, 1; PP. 261-269. ISBN: 978-88-96398-03-6

ABSTRACT SU RIVISTE

IMMEDIATE AND RESIDUAL ANTIMICROBIAL EFFICACY OF IRRIGANTS ACTIVATED BY CORDLESS SONIC OR ULTRASONIC DEVICES: AN EX VIVO STUDY

PEDULLÀ E, **GENOVESE C**, MESSINA R, CORSENTINO G, RAPISARDA S, TEMPERA G, GRANDINI S (2017). IMMEDIATE AND RESIDUAL ANTIMICROBIAL EFFICACY OF IRRIGANTS ACTIVATED BY CORDLESS SONIC OR ULTRASONIC DEVICES: AN EX VIVO STUDY. JOURNAL OF ENDODONTICS, VOL. 43, P. E19, ISSN: 0099-2399, DOI: [http://dx.doi.org/10.1016/S0099-2399\(17\)30169-3](http://dx.doi.org/10.1016/S0099-2399(17)30169-3)

DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INITIATED PHOTOACUSTIC STREAMING (PIPS) OF IRRIGANTS USING LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN IN VITRO STUDY

PEDULLA' E., OLIVI G., TEMPERA G., **GENOVESE C.**, CAMPAGNA E., RAPISARDA E. *DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INITIATED PHOTOACUSTIC STREAMING (PIPS) OF IRRIGANTS USING LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN IN VITRO STUDY*. MEDICINA ORAL, PATOLOGÍA ORAL Y CIRUGÍA BUCAL, 2012 May 1, vol. 17; p. 57. ISSN: 1698-4447, doi: 10.4317/medoral.17643513

BACTERICIDAL EFFECT IN INFECTED ROOT CANALS OF A NEW LASER TECHNIQUE USING ENDODONTIC IRRIGANTS AND Er:Yag LASER WITH SUBABLATIVE SETTINGS AND A NEWLY DESIGNED TIP: AN IN VITRO STUDY

PEDULLA' E., OLIVI G., **GENOVESE C.**, CAMPAGNA E., TEMPERA G., RAPISARDA E. *BACTERICIDAL EFFECT IN INFECTED ROOT CANALS OF A NEW LASER TECHNIQUE USING ENDODONTIC IRRIGANTS AND Er:Yag LASER WITH SUBABLATIVE SETTINGS AND A NEWLY DESIGNED TIP: AN IN VITRO STUDY*. In: MINERVA STOMATOLOGICA, vol. 60; Supplemento 1 al N.4, Aprile 2011, pag. 74. ISSN: 0926-4970

BACTERICIDAL EFFECT OF ER:YAG LASER WITH DIFFERENT ENDODONTIC IRRIGANTS: AN IN VITRO STUDY

PEDULLA' E., **GENOVESE C.**, NICOLOSI D., CAMPAGNA E., TEMPERA G. *BACTERICIDAL EFFECT OF ER:YAG LASER WITH DIFFERENT ENDODONTIC IRRIGANTS: AN IN VITRO STUDY*. In: MINERVA STOMATOLOGICA , vol. 59; Supplemento 1 al N.4, Aprile 2010, pag. 195. ISSN: 0926-4970



ABSTRACT IN ATTI DI CONVEGNO NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF JUGLANS REGIA L. PELLICLE EXTRACT

GAROZZO, A, **GENOVESE, C.**, D'ANGELI F, RONSISVALLE S, STIVALA A (2019). ANTIMICROBIAL ACTIVITY OF *JUGLANS REGIA* L. PELLICLE EXTRACT. IN: 47° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA. SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA (SIM), ROMA, 18-21 SETTEMBRE 2019.

POTENTIAL HEALTH PROMOTING PROPERTIES OF OROBANCHE CRENATA FORSSK. EXTRACT

ACQUAVIVA R, MALFA GA, **GENOVESE C**, TOMASELLO B, D'ANGELI F, LA MANTIA A, TUNDIS R, RAGUSA S. (2019). POTENTIAL HEALTH PROMOTING PROPERTIES OF *OROBANCHE CRENATA* FORSSK. EXTRACT. IN 114° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, VI INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC). PADOVA, 4-7 SETTEMBRE 2019.

IN VITRO EVIDENCE FOR BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SICILIAN OROBANCHE CRENATA FORSSK. LEAF EXTRACT

MALFA G., ACQUAVIVA R., DI GIACOMO C., RENIS M., ADDAMO A.P., RAGUSA S., TUNDIS R., DI PAOLA M., LONGO M. AND **GENOVESE C.** (2017). *IN VITRO* EVIDENCE FOR BIOLOGICAL ACTIVITIES OF SICILIAN *OROBANCHE CRENATA* FORSSK. LEAF EXTRACT. IN 112° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, IV INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC). PARMA, 20-23 SETTEMBRE 2017

ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF MORUS ALBA L. LEAF EXTRACTS

GENOVESE C, TEMPERA G., NICOLOSI D., DI GIACOMO C., TOMASELLO B., RAGUSA S., ACQUAVIVA R. (2016). ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF MORUS ALBA L. LEAF EXTRACTS. IN: 111° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA - III INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC). SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA (SBI), ROMA, 21-23 SETTEMBRE 2016

ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF EXTRACTS FROM COMMERCIAL OENOLOGICAL TANNINS

TEMPERA G., **GENOVESE C**, CARDULLO N., MUCCILLI V., SPATAFORA C., TRINGALI C. (2016). ANTIBACTERIAL ACTIVITY OF EXTRACTS FROM COMMERCIAL OENOLOGICAL TANNINS. IN: 44° CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA. P. 81, SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA (SIM), PISA, 25-28 SETTEMBRE 2016

ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF CASTANEA SATIVA MILL. EXTRACT: NEW THERAPEUTIC PERSPECTIVES

ACQUAVIVA R., **GENOVESE C**, TUNDIS R., DI GIACOMO C., TOSCANO M.A., ADDAMO A.P., AMODEO A., RAGUSA S., MENICHINI F., TEMPERA G., SALMERI M. (2016). ANTIOXIDANT AND ANTIMICROBIAL ACTIVITIES OF CASTANEA SATIVA MILL. EXTRACT: NEW THERAPEUTIC PERSPECTIVES. IN: 111° CONGRESSO DELLA SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA - III INTERNATIONAL PLANT SCIENCE CONFERENCE (IPSC). SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA (SBI), ROMA, 21-23 SETTEMBRE 2016



IN VITRO ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF TEUCRIUM FLAVUM L. AND TEUCRIUM SICULUM RAFIN. CRUDE EXTRACTS

TEMPERA G, **GENOVESE C**, AMODEO A, ACQUAVIVA R (2016). IN VITRO ANTIBACTERIAL AND ANTIOXIDANT ACTIVITIES OF TEUCRIUM FLAVUM L. AND TEUCRIUM SICULUM RAFIN. CRUDE EXTRACTS. IN: XI CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA. NAPOLI: EDISES, BOLOGNA, 9-10 GIUGNO 2016

RESIDUAL AND ANTIMICROBIAL EFFICACY OF IRRIGANTS ACTIVATED BY CORDLESS SONIC OR ULTRASONIC DEVICES: AD EX VIVO STUDY

PEDULLÀ E., **GENOVESE C**, MESSINA R., CORSENTINO G., GRANDINI S., TEMPERA G., RAPISARDA E. (2016). RESIDUAL AND ANTIMICROBIAL EFFICACY OF IRRIGANTS ACTIVATED BY CORDLESS SONIC OR ULTRASONIC DEVICES: AD EX VIVO STUDY. IN: SIE INTERNATIONAL CONGRESS. P. 12-13, ROMA, 10-12 NOVEMBRE 2016

EFFECT OF BETULA AETNENSIS RAFIN. (BETULACEAE) EXTRACT ON A HUMAN COLON CANCER CELL LINE

ACQUAVIVA R, TOMASELLO B, MALFA G, **GENOVESE C**, RAGUSA S, TUNDIS R, MENICHINI F, ARONICA T, DI GIACOMO C. "EFFECT OF BETULA AETNENSIS RAFIN. (BETULACEAE) EXTRACT ON A HUMAN COLON CANCER CELL LINE". IN: SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA - 110 CONGRESSO. P. 87, PAVIA, 14-17 SETTEMBRE 2015

BIOLOGICAL ACTIVITIES OF TEUCRIUM FLAVUM L. AND TEUCRIUM FRUTICANS L. EXTRACTS

ACQUAVIVA R., **GENOVESE C**, DI GIACOMO C., MASTROJENI S., AMODEO A., TUNDIS R., TOMASELLO B., MALFA G., TEMPERA G., RAGUSA S. "BIOLOGICAL ACTIVITIES OF TEUCRIUM FLAVUM L. AND TEUCRIUM FRUTICANS L. EXTRACTS". IN: SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA - 109 CONGRESSO. P. 121, FIRENZE, 2-5 SETTEMBRE 2014

EFFECTS OF TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSL.) A. GRAY EXTRACT ON ADIPOCYTE DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS

ACQUAVIVA R., VANELLA L., SORRENTI V., BARBAGALLO I., **GENOVESE C**, AMODEO A., MASTROJENI S., RAGUSA S., DI GIACOMO C. (2014). "EFFECTS OF TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSL.) A. GRAY EXTRACT ON ADIPOCYTE DIFFERENTIATION OF HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS". IN: FARMACOGNOSIA - NUOVE OPPORTUNITÀ TERAPEUTICHE DAL MONDO VEGETALE. P. 57, SIF - SOCIETÀ ITALIANA DI FARMACOLOGIA, NAPOLI, 20-21 GIUGNO 2014.

EFFETTI DI UN CEPPLO DI STAPHYLOCOCCUS AUREUS METICILLINO RESISTENTE SULLA CELLULA BETA PANCREATICA

CAPORARELLO N., PARRINO C., MOTTA C., **GENOVESE C**, AMODEO A., SALMERI M., LUPO G., FRITTITTA L. (2014). "EFFETTI DI UN CEPPLO DI STAPHYLOCOCCUS AUREUS METICILLINO RESISTENTE SULLA CELLULA BETA PANCREATICA". IN: 25 CONGRESSO NAZIONALE SOCIETÀ ITALIANA DI DIABETOLOGIA. BOLOGNA, 28-31 MAGGIO 2014



ANTIBIOFILM ACTIVITY OF THE ANTARTIC PSEUDOALTEROMONAS HALOPLANKTIS

PAPA R., PARRILLI E., TILOTTA M., SANNINO F., CARILLO S., CORSARO M., **GENOVESE C.**, LISSANDRELLO E., TUTINO M. L., SELAN L., ARTINI M. *"ANTIBIOFILM ACTIVITY OF THE ANTARTIC PSEUDOALTEROMONAS HALOPLANKTIS"*. COMUNICAZIONE IN: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 13-16 OTTOBRE 2013, SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA (SIM), p. 56.

BIOFILM AS A SOURCE OF NEW ANTI-BIOFILM COMPOUNDS

TILOTTA M., PAPA R., CELLINI A., VRENNIA G., **GENOVESE C.**, LISSANDRELLO E., SELAN L., ARTINI M. *"BIOFILM AS A SOURCE OF NEW ANTI-BIOFILM COMPOUNDS"*. COMUNICAZIONE IN: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 13-16 OTTOBRE 2013, SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA, p. 57.

ATTIVITÀ ANTIBATTERICA E ANTIMICOTICA DEL MIELE DI CASTAGNO ETNEO

LISSANDRELLO E., **GENOVESE C.**, PETRONIO PETRONIO G., FURNERI P. M., TEMPERA G. *"ATTIVITÀ ANTIBATTERICA E ANTIMICOTICA DEL MIELE DI CASTAGNO ETNEO"*. IN: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 13-16 OTTOBRE 2013, SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA (SIM), p. 154.

ASSENZA DI PENICILLINO RESISTENZA IN CEPPI DI STREPTOCOCCUS AGALACTIAE ISOLATI IN SICILIA

FURNERI P. M., **GENOVESE C.**, PETRONIO PETRONIO G., LISSANDRELLO E., TEMPERA G. *"ASSENZA DI PENICILLINO RESISTENZA IN CEPPI DI STREPTOCOCCUS AGALACTIAE ISOLATI IN SICILIA"*. IN: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 13-16 OTTOBRE 2013, SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA (SIM), p. 156.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'ACIDO FUSIDICO NEI CONFRONTI DI BATTERI GRAM-POSITIVI E GRAM-NEGATIVI, ISOLATI DA INFEZIONI CUTANEE, MEDIANTE INCAPSULAZIONE IN LIPOSOMI FUSOGENICI

GENOVESE C., INTURRI R., LISSANDRELLO E., MASTROJENI S., NICOLOSI D. *"VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DELL'ACIDO FUSIDICO NEI CONFRONTI DI BATTERI GRAM-POSITIVI E GRAM-NEGATIVI, ISOLATI DA INFEZIONI CUTANEE, MEDIANTE INCAPSULAZIONE IN LIPOSOMI FUSOGENICI"*. IN: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 13-16 OTTOBRE 2013, SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA (SIM), p. 157.

ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DELL'ESTRATTO DI INFIORESCENZE DI TEUCRIUM FLAVUM L. (LAMIACEAE)

GENOVESE C., AMODEO A., MASTROJENI S., ACQUAVIVA R., IAUK L., RAGUSA S., CONFORTI F., TUNDIS R., MENICHINI F. *"ATTIVITÀ ANTIMICROBICA DELL'ESTRATTO DI INFIORESCENZE DI TEUCRIUM FLAVUM L. (LAMIACEAE)"*. IN: 108° CONGRESSO SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA - RIASSUNTI RELAZIONI - COMUNICAZIONI - POSTERS. BASELGA DI PINÈ (TRENTO), 18-20 SETTEMBRE 2013, FIRENZE: SOCIETÀ BOTANICA ITALIANA, p. 178. ISBN/ISSN: 978-88-85915-07-7



THE ANTI-BIOFILM ACTIVITY SECRETED BY ANTARCTIC PSEUDOALTEROMONAS HALOPLANKTIS

PAPA R., PARRILLI E., SANNINO F., CARILLO S., CORSARO M. M., TILOTTA M., SERVELLO A., **GENOVESE C.**, TUTINO M. L., ARTINI M., SELAN L. *"THE ANTI-BIOFILM ACTIVITY SECRETED BY ANTARCTIC PSEUDOALTEROMONAS HALOPLANKTIS"*. IN: ASM 2013 ABSTRACTS. DENVER, 18-21 MAGGIO 2013, OMNIPRESS, ISBN/ISSN: 978-155581-869-2

CANDIDA ALBICANS "YEAST/MOLD SWITCHING" INHIBITION BY A CLOTRIMAZOLE/METRONIDAZOLE (1:5) ASSOCIATION

PETRONIO PETRONIO G., FURNERI P. M., MAGGIORE M. E., **GENOVESE C.**, FUOCHI V., TEMPERA G. *"CANDIDA ALBICANS "YEAST/MOLD SWITCHING" INHIBITION BY A CLOTRIMAZOLE/METRONIDAZOLE (1:5) ASSOCIATION"*. IN: ASM 2013 ABSTRACTS. DENVER, 18-21 MAGGIO 2013, OMNIPRESS, ISBN/ISSN: 978-155581-869-2

STUDIO SULLE CARATTERISTICHE DI ADESIONE DI CEPPI DI BIFIDOBACTERIUM SPP. SU CELLULE EPITELIALI UMANE DELLA LINEA HT-29

INTURRI R., TIRALONGO A., **GENOVESE C.**, MASTROJENI S., AVOLA F., SINATRA F., BLANDINO G. *"STUDIO SULLE CARATTERISTICHE DI ADESIONE DI CEPPI DI BIFIDOBACTERIUM SPP. SU CELLULE EPITELIALI UMANE DELLA LINEA HT-29"*. In: IX CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETA' ITALIANA DI MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA. FERRARA, 11/12 OTTOBRE 2012, p. 26.

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' ANTIRADICALICA DI ESTRATTI DI TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSL) A. GRAY (ASTERACEAE): SAGGI IN VITRO

ACQUAVIVA R., DI GIACOMO C., SANTANGELO R., BARBAGALLO I., **GENOVESE C.**, AMODEO A., MASTROJENI S., RAGUSA S., IAUK L. *"VALUTAZIONE DELL'ATTIVITA' ANTIRADICALICA DI ESTRATTI DI TITHONIA DIVERSIFOLIA (HEMSL) A. GRAY (ASTERACEAE): SAGGI IN VITRO"*. In: ATTI DEL CONVEGNO "CONGRESSO INTERDISCIPLINARE SULLE PIANTE MEDICINALI". Cetraro (Cs), Italia, 31 maggio-2 giugno 2012, MILANO: The Writer; p. 45. ISBN: 978-88-97341-08-6

ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE DI ESTRATTI DI MOMORDICA FOETIDA SCHUMACH. ET THONN (CUCURBITACEAE)

ACQUAVIVA R., DI GIACOMO C., SANTANGELO R., BARBAGALLO I., **GENOVESE C.**, AMODEO A., MASTROJENI S., RAGUSA S., IAUK L. *"ATTIVITA' ANTIOSSIDANTE DI ESTRATTI DI MOMORDICA FOETIDA SCHUMACH. ET THONN (CUCURBITACEAE)"*. In: ATTI DEL CONVEGNO "CONGRESSO INTERDISCIPLINARE SULLE PIANTE MEDICINALI". Cetraro (Cs), Italia, 31 maggio-2 giugno 2012, MILANO: The Writer; p. 46. ISBN: 978-88-97341-08-6

INFLUENZA DELL'ASSOCIAZIONE CLOTRIMAZOLO/METRONIDAZOLO (1:5) SULLO "SWITCHING" FENOTIPICO DI C. ALBICANS

FURNERI P.M., MAGGIORE M.E., **GENOVESE C.**, FUOCHI V., CASCINO S., PETRONIO PETRONIO G., TEMPERA G. *"INFLUENZA DELL'ASSOCIAZIONE CLOTRIMAZOLO/METRONIDAZOLO (1:5) SULLO "SWITCHING" FENOTIPICO DI C. ALBICANS"*. In: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 03-06/10/2011. SOCIETÀ ITALIANA MICROBIOLOGIA (MILANO), vol. ANNO 13 - N°1, p. 200.



EFFETTI DELLA SOMMINISTRAZIONE DI UN ENTEROVACCINO NELLA PROFILASSI DELLE CISTITI E VAGINITI RICORRENTI

NICOLOSI D., SFERRA D., **GENOVESE C.**, CECE G., DI BUONO M., RUSSO V., VERGALITO F., PETRONIO PETRONIO G., CORSELLO S., TEMPERA G., DI MARCO R. *"EFFETTI DELLA SOMMINISTRAZIONE DI UN ENTEROVACCINO NELLA PROFILASSI DELLE CISTITI E VAGINITI RICORRENTI"*. In: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 03-06/10/2011. SOCIETÀ ITALIANA MICROBIOLOGIA (MILANO), vol. ANNO 13 - N°1, p. 204.

DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INDUCED PHOTOACUSTIC STREAMING OF IRRIGANTS IN INFECTED ROOT CANALS USING A NEWLY DESIGNED TIP AND LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN IN VITRO STUDY

PEDULLA' E., **GENOVESE C.**, OLIVI G., CAMPAGNA E., TEMPERA G., RAPISARDA E. *"DECONTAMINATION EFFICACY OF PHOTON INDUCED PHOTOACUSTIC STREAMING OF IRRIGANTS IN INFECTED ROOT CANALS USING A NEWLY DESIGNED TIP AND LOW ENERGY LASER SETTINGS: AN IN VITRO STUDY"*. In: X GIORNATA DI STUDIO BIOMATERIALI E BIOMECCANICA. CATANIA, 01/07/2011, p. 261-269. ISBN: 978-88-96398-03-6

VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ESTRATTI DI THYMUS CAPITATUS (L.) HOFFMANN. & LINK. SU BATTERI RESPONSABILI DI INFEZIONI RESPIRATORIE

PUGLISI S., RAGUSA S., **GENOVESE C.**, AMODEO A., MASTROJENI S., ACQUAVIVA R., IAUK L. *"VALUTAZIONE DELL'ATTIVITÀ DI ESTRATTI DI THYMUS CAPITATUS (L.) HOFFMANN. & LINK. SU BATTERI RESPONSABILI DI INFEZIONI RESPIRATORIE"*. In: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 17-20/10/2010. SOCIETÀ ITALIANA MICROBIOLOGIA (MILANO), vol. ANNO 12 - N°1, p. 152.

INFLUENZA DEL CLOTRIMAZOLO SULLO "SWITCHING" FENOTIPICO DI C. ALBICANS

FURNERI P.M., MAGGIORE M.E., **GENOVESE C.**, SCUDERI M.C., TEMPERA G. *"INFLUENZA DEL CLOTRIMAZOLO SULLO "SWITCHING" FENOTIPICO DI C. ALBICANS"*. In: BOLLETTINO DELLA SIM. RICCIONE, 17-20/10/2010. MILANO: SOCIETÀ ITALIANA MICROBIOLOGIA, vol. ANNO 12 - N°1, p. 169.

ATTIVITÀ ANTIBATTERICA DELL'ESTRATTO TERPENICO DEI CAPOLINI DI ANTHEMIS AETNENSIS SCHOUW (ASTERACEAE)

ACQUAVIVA R., PUGLISI S., SPECIALE A., **GENOVESE C.**, SANTANGELO R., MASTROJENI S., RAGUSA S., IAUK L. *"ATTIVITÀ ANTIBATTERICA DELL'ESTRATTO TERPENICO DEI CAPOLINI DI ANTHEMIS AETNENSIS SCHOUW (ASTERACEAE)"*. In: FITOMED 2010 – IV CONGRESSO INTERSOCIETÀ' SULLE PIANTE MEDICINALI. CAGLIARI, 23-26 GIUGNO 2010, p.101.

CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA E GENOTIPICA DI CEPPI DI LACTOBACILLUS SPP. UTILIZZATI IN PRODOTTI PROBIOTICI PER USO ORALE E DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI

BLANDINO G., FAZIO D., MINUTOLO M., FICHERA G., **GENOVESE C.**, GIUMMARRA V., SCUDERI M.C., FURNERI P.M. *"CARATTERIZZAZIONE FENOTIPICA E GENOTIPICA DI CEPPI DI LACTOBACILLUS SPP. UTILIZZATI IN PRODOTTI PROBIOTICI PER USO ORALE E DETERMINAZIONE DELLA SENSIBILITÀ AGLI ANTIBIOTICI"*. In: ATTI DELL'VIII CONGRESSO NAZIONALE DELLA SOCIETÀ ITALIANA DI MICROBIOLOGIA FARMACEUTICA. ALGHERO (SS), 21-22 MAGGIO 2010, pp. 80-84.



AMPLIAMENTO DELLO SPETTRO DI ATTIVITA' DELLA VANCOMICINA NEI CONFRONTI DI BATTERI GRAM-NEGATIVI MEDIANTE INCAPSULAZIONE IN LIPOSOMI FUSOGENICI

NICOLOSI D, BLANDINO G, **GENOVESE C.**, MASTROJENI S, PIGNATELLO R, SCALIA M, NICOLOSI V. M. "AMPLIAMENTO DELLO SPETTRO DI ATTIVITA' DELLA VANCOMICINA NEI CONFRONTI DI BATTERI GRAM-NEGATIVI MEDIANTE INCAPSULAZIONE IN LIPOSOMI FUSOGENICI". In: BOLLETTINO DELLA SIM. TORINO, 11-14/10/2009, MILANO: SOCIETA' ITALIANA MICROBIOLOGIA, vol. ANNO 11 - N. 1, p. 164.

EFFECT OF CELTIS AETNENSIS STROBL TWIG EXTRACT ON COLON CANCER CELL LINE

ACQUAVIVA R, SANTANGELO R, DI GIACOMO C, SORRENTI V, CARDILE V, CAGGIA S, **GENOVESE C.**, PUGLISI S, IAUK L. "EFFECT OF CELTIS AETNENSIS STROBL TWIG EXTRACT ON COLON CANCER CELL LINE". In: 54TH NATIONAL MEETING OF THE ITALIAN SOCIETY OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY (SIB). CATANIA, 23-27/09/2009 SIB, CATANIA UNIVERSITY PRESS; p. 184.

IN VITRO ANTIMYCOPLASMAL ACTIVITY OF CITRUS BERGAMIA ESSENTIAL OIL AND ITS DERIVATIVES

FURNERI P. M, MONDELLO L, PAOLINO D, **GENOVESE C.**, DUGO G, MANDALARI G, BISIGNANO G. "IN VITRO ANTIMYCOPLASMAL ACTIVITY OF CITRUS BERGAMIA ESSENTIAL OIL AND ITS DERIVATIVES". In: ABSTRACTS OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY - 109TH GENERAL MEETING - PENNSYLVANIA CONVENTION CENTER - MAY 17-21, 2009 - ABSTRACTS. PHILADELPHIA, 17-21/05/2009, WASHINGTON: AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY, p. 5. ISBN: 978-1555815226

DICHIARAZIONI

Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà (Artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445)

Il sottoscritto Carlo Genovese consapevole che, ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni riportate nel presente *curriculum vitae* rispondono a verità.

Il sottoscritto Carlo Genovese, in merito al trattamento dei dati personali, esprime il proprio consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui al d.lgs. n. 196/2003.

Catania, 14/04/2021

Firma