

Curriculum



Nome Name:	Valeria
Cognome Surname:	Allizond

ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-0585-9247
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di TORINO
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di TORINO
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	n.d.
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	C1
Comunicazione Communication:	C1

Lingua Language:	Francese
Scrittura Writing:	B2
Comunicazione Communication:	C1

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Scienze mediche
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	06
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Microbiologia e microbiologia clinica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-MEDS-03/A

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>La mia attività di ricerca si concentra sull'analisi dell'interazione tra antimicrobici e sistema immunitario innato durante infezioni batteriche e fungine. In particolare, sulla valutazione dell'effetto immunomodulante esercitato da chemioantibiotici quali fosfomicina, eritromicina, dalbavancina e antifungini come caspofungina sull'attività fagocitaria e microbica di neutrofili e monociti umani, coinvolti nella risposta aspecifica contro patogeni di recente isolamento clinico. Tali studi includono batteri Gram-positivi (Streptococcus pyogenes, Staphylococcus aureus, incluso MRSA), Gram-negativi (Escherichia coli) e lieviti patogeni come Candida albicans e C. glabrata. Collaboro inoltre con gruppi clinici nazionali e internazionali per applicare queste conoscenze in ambito traslazionale. In ortopedia, indaghiamo la relazione tra le proprietà chimico-fisiche di materiali protesici innovativi — polietilene, titanio, cementi ossei vetrificati, scaffold macroporosi e compositi PCL/calci fosfati funzionalizzati con argento o oli essenziali — e la loro capacità di inibire l'adesione di microrganismi coinvolti in infezioni periprotetice, come S. aureus, S. epidermidis, E. coli, Candida albicans e Candida auris. Abbiamo inoltre testato un lavaggio intraoperatorio a base di iodopovidone diluito nella chirurgia protesica della spalla, evidenziando una marcata riduzione della carica microbica e un'alterazione dei pattern di sensibilità agli antimicrobici e la capacità di produrre biofilm. In ambito infettivologico, abbiamo messo a punto un dispositivo per la diagnosi di infezione periprotetica basato su DL-dithiothreitol, utile per isolare microrganismi adesi alle superfici protesiche. Nel contesto neurologico, abbiamo studiato il deficit funzionale dei granulociti in pazienti con sclerosi multipla recidivante-remittente, valutando anche l'influenza diretta di immunomodulanti e immunosoppressori sulla risposta neutrofilica in vitro. La ricerca si estende anche allo sviluppo e alla valutazione di nanoparticelle (es. nanobolle, nanogocce, mucosomi) caricate con farmaci come vancomicina, eritromicina e itraconazolo, capaci di contrastare le infezioni croniche cutanee causate da S. aureus, S. pyogenes e Candida spp. Ulteriori studi riguardano l'identificazione molecolare e sierologica di Bartonella henselae in pazienti con sospetta malattia da graffio di gatto, la valutazione dell'attività antimicrobica di oli essenziali contro funghi filamentosi (Aspergillus spp.) e lieviti emergenti (Candida auris), nonché l'applicazione di algoritmi diagnostici rapidi per identificare microrganismi Gram-negativi e i loro profili di resistenza direttamente da emocolture, con potenziali ricadute nella gestione delle infezioni del flusso sanguigno.</i></p>
-------------------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
--	-------------

Citazione Citation:	Menotti F., Scutera S., Maniscalco E., Coppola B., Bondi A., Costa C., Longo F., Mandras N., Pagano C., Cavallo L., Banche G., Malandrino M., Palmero P., Allizond V. (2024). Is Silver Addition to Scaffolds Based on Polycaprolactone Blended with Calcium Phosphates Able to Inhibit Candida albicans and Candida auris Adhesion and Biofilm Formation? [Banche G. is the corresponding author; Palmero P and Allizond V are co-last authors]. INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 25, p. 1-17, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms25052784
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Cavallo, Lorenza, Menotti, Francesca, Roana, Janira, Costa, Cristina, Longo, Fabio, Pagano, Claudia, Curtioni, Antonio, Bondi, Alessandro, Banche, Giuliana, Allizond, Valeria, Mandras, Narcisa (2024). Synergistic Effect of Essential Oils and Antifungal Agents in Fighting Resistant Clinical Isolates of Candida auris [Banche G. is the corresponding author; Allizond V. and Mandras N. are co-last authors]. PHARMACEUTICS, vol. 16, p. 1-18, ISSN: 1999-4923, doi: 10.3390/pharmaceutics16070957

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Scutera, Sara, Sparti, Rosaria, Comini, Sara, Menotti, Francesca, Musso, Tiziana, Cuffini, Anna Maria, Allizond, Valeria, Banche, Giuliana (2023). Dalbavancin Boosts the Ability of Neutrophils to Fight Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus (Banche G and Allizond V contributed equally to this work as co-last; Allizond V is the corresponding author). INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, vol. 24, p. 1-14, ISSN: 1422-0067, doi: 10.3390/ijms24032541

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	BIANCO G., BOATTINI M., COMINI S., IANNACCONE M., CASALE R., ALLIZOND V., BARBUI A. M., BANCHE G., CAVALLO R., COSTA C (2022). Activity of ceftolozane-tazobactam, ceftazidime-avibactam, meropenem-vaborbactam, cefiderocol and comparators against Gram-negative organisms causing bloodstream infections in Northern Italy (2019-2021): emergence of complex resistance phenotypes.. JOURNAL OF CHEMOTHERAPY, p. 1-9, ISSN: 1120-009X, doi: 10.1080/1120009X.2022.2031471

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Sara Comini, SARA AGATA CATERINA SCUTERA, Rosaria Sparti, Giuliana Banche, Bartolomeo Coppola, Cinzia Margherita Berteza, Gabriele Bianco, Noemi Gatti, Anna Maria Cuffini, Paola Palmero, Valeria Allizond (2022). Combination of Poly(ε-Caprolactone) Biomaterials and Essential Oils to Achieve Anti-Bacterial and Osteo-Proliferative Properties for 3D-Scaffolds in

	Regenerative Medicine. PHARMACEUTICS, vol. 14, p. 1873-1896, ISSN: 1999-4923, doi: 10.3390/pharmaceutics14091873
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Sara Comini, Narcisa Mandras, Maria Rita Iannantuoni, Francesca Menotti, Andrea Giuseppe Musumeci, Giorgia Piersigilli, Valeria Allizond, Giuliana Banche, Anna Maria Cuffini (2021). Positive and Negative Ions Potently Inhibit the Viability of Airborne Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria [V. Allizond is the corresponding author, G.Banche and A.M.Cuffini are co-last authors]. MICROBIOLOGY SPECTRUM, vol. 9, p. 1-10, ISSN: 2165-0497, doi: 10.1128/Spectrum.00651-21
Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Allizond, Valeria, Costa, Cristina, Sidoti, Francesca, Scutera, Sara, Bianco, Gabriele, Sparti, Rosaria, Banche, Giuliana, Dalmasso, Paola, Cuffini, Anna Maria, Cavallo, Rossana, Musso, Tiziana (2019). Serological and molecular detection of Bartonella henselae in specimens from patients with suspected cat scratch disease in Italy: A comparative study [*V. Allizond and C. Costa contributed equally to this work; ** G. Banche is the corresponding author]. PLOS ONE, vol. 14, p. 1-11, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0211945
Anno della pubblicazione Year of publication:	2015
Citazione Citation:	ALLIZOND, VALERIA, SCUTERA, SARA AGATA CATERINA, Rossi, Silvia, MUSSO, Tiziana, Crocillà, Cristina, Cavalla, Paola, TREBINI, CLAUDIA, MARRA, ELISA SIMONA, CUFFINI, Annamaria, BANCHE, Giuliana (2015). Polymorphonuclear cell functional impairment in relapsing remitting multiple sclerosis patients: preliminary data [*V. Allizond and S. Scutera contributed equally to this work; **G. Banche is the corresponding author]. PLOS ONE, vol. 10, p. 1-14, ISSN: 1932-6203, doi: 10.1371/journal.pone.0131557
Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	G. Banche, A. Bistolfi, V. Allizond, C. Galletta, M. R. Iannantuoni, E. S. Marra, C. Merlino, A. Massè, A. M. Cuffini (2018). Unexpected Listeria monocytogenes detection with a dithiothreitol-based device during an aseptic hip revision [*G. Banche and A. Bistolfi contributed equally to this work; ** V. Allizond is the corresponding author]. FUTURE MICROBIOLOGY, vol. 13, p. 1295-1299, ISSN: 1746-0913, doi: 10.2217/fmb-2018-0135
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione	Allizond, Valeria, Banche, Giuliana, Salvoni,

Citation:	Matteo, Malandrino, Mery, Cecone, Claudio, Cuffini, Anna Maria, Bracco, Pierangiola (2023). Facile One-Step Electrospinning Process to Prepare AgNPs-Loaded PLA and PLA/PEO Mats with Antibacterial Activity (Allizond V and Banche G are co-first authors). POLYMERS, vol. 15, p. 1470-1484, ISSN: 2073-4360, doi: 10.3390/polym15061470
-----------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

Descrizione Description:	<p><i>Dal 2016 sono responsabile scientifico di una serie di progetti di ricerca finanziati dall'Università degli Studi di Torino, focalizzati sull'approfondimento delle interazioni tra agenti antimicrobici e risposta immunitaria, nonché sull'innovazione di materiali e protocolli clinici per la prevenzione e il controllo delle infezioni. 2016-2018 Il progetto intitolato "Do dalbavancin have antimicrobial effect in the fight against staphylococcal infections?" ha investigato l'efficacia antimicrobica della dalbavancina contro infezioni da Staphylococcus aureus, con particolare attenzione agli effetti sul sistema immunitario innato. 2019-2020 Nella ricerca "The straightforward performance of dalbavancin upon the binomial antibiotic resistant Staphylococcus aureus and host defenses" è stata approfondita la sinergia tra dalbavancina e le difese immunitarie dell'ospite, valutando il potenziamento dell'attività antimicrobica nei confronti di ceppi resistenti. 2021 Il progetto "Assessment of glycopeptides effect on human phagocyte in vitro functions against multi-drug resistant microorganisms" ha esteso l'analisi agli effetti immunomodulanti dei glicopeptidi sulle funzioni dei fagociti umani, in vitro, contro microrganismi multiresistenti. 2022 Con "Tuning of antimicrobial agents on modified composite scaffolds to impart both antimicrobial features and enhanced biological properties" sono stati sviluppati e caratterizzati biomateriali compositi funzionalizzati con agenti antimicrobici, volti a coniugare proprietà antibatteriche con la promozione di processi rigenerativi. 2023 Nel</i></p>
-----------------------------	---

	<p><i>progetto "Evaluation of the efficacy of an intraoperative iodopovidone lavage in reducing microbial contamination in shoulder arthroplasty" è stata valutata clinicamente e microbiologicamente l'efficacia di un lavaggio intraoperatorio con iodopovidone per la riduzione della contaminazione microbica in chirurgia protesica della spalla.</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO della ricerca scientifica finanziata dall'Università degli Studi di Torino. Anni 2016-2017-2018 "Do dalbavancin have antimicrobial effect in the fight against staphylococcal infections?"</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO della ricerca scientifica finanziata dall'Università degli Studi di Torino. Anni 2019-2020 "The straightforward performance of dalbavancin upon the binomial antibiotic resistant Staphylococcus aureus and host defenses"</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO della ricerca scientifica finanziata dall'Università degli Studi di Torino. Anno 2021 "Assessment of glycopeptides effect on human phagocyte in vitro functions against multi-drug resistant microorganisms"</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO della ricerca scientifica finanziata dall'Università degli Studi di Torino. Anno 2022 "Tuning of antimicrobial agents on modified composite scaffolds to impart both antimicrobial features and enhanced biological properties"</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DELLE RICHIESTE ORDINARIE DELLA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI TORINO (CRT) 2019 "Nuovi biomateriali compositi e biorassorbibili funzionalizzati con antimicrobici per ridurre l'infezione e l'infiammazione post-chirurgica".</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>VINCITRICE DEL 3° PREMIO per la sessione di Batteriologia/Micologia/Parassitologia al 50° Congresso della Società Italiana di Microbiologia (SIM), svoltosi a Napoli, dal 18 al 22 settembre 2022, presentando un poster dal titolo "Combination of essential oils to poly(ϵ-caprolactone)-based biomaterial to achieve anti-bacterial and osteoblast proliferative properties for regenerative medicine scaffolds."</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>RESPONSABILE SCIENTIFICO DEL PROGETTO FINANZIATO NELL'AMBITO DELLE RICHIESTE ORDINARIE DELLA FONDAZIONE CASSA DI RISPARMIO DI TORINO (CRT) 2023 PROGETTO INTERDIPARTIMENTALE "Efficacia di un lavaggio intraoperatorio nel ridurre la contaminazione microbica nell'artroplastica della spalla ed il rischio di infezioni peri-protesiche: studio clinico e microbiologico"</p>
-------------------------------------	--

Descrizione Description:	CO-VINCITRICE DEL RESEARCH GRANT INTERNAZIONALE della SECEC (Société Européenne pour la Chirurgie de l'Epaule et du Coude) 17th SECEC Research Grant 2023 con il Dott. Enrico Bellato (vincitore) con un progetto di ricerca CLINICO dal titolo: "Evaluation of an intraoperative iodopovidone irrigation efficacy in reducing microbial contamination in shoulder arthroplasty: a clinical and a multifaceted microbiological study"
-----------------------------	---

Descrizione Description:	RESPONSABILE SCIENTIFICO della ricerca scientifica finanziata dall'Università degli Studi di Torino. Anno 2023-2024 "Evaluation of the efficacy of an intraoperative iodopovidone lavage in reducing microbial contamination in shoulder arthroplasty"
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	<p><i>Negli ultimi anni i miei studi sulle soluzioni antimicrobiche sono stati ripetutamente selezionati per presentazioni orali in sedi nazionali ed europee di primo piano. Al congresso SIM di Palermo del 2018 ho illustrato un biomateriale arricchito con antimicrobici naturali capace di proteggere gli impianti dalle infezioni. L'anno successivo, all'ECCMID di Amsterdam, ho mostrato come la dalbavancina, in sinergia con i globuli bianchi umani, contrasti efficacemente gli stafilococchi responsabili di infezioni cutanee. Nel 2020 lo stesso congresso europeo aveva accettato la mia comunicazione su uno scaffold con attività diretta contro Staphylococcus aureus; la sessione non si è tenuta a causa della pandemia. Al SIM di Napoli del 2022 il poster dedicato ai supporti in policaprolattone e oli essenziali, efficaci contro i batteri e promotori della crescita delle cellule ossee, è stato selezionato per una "flash communication". Infine, nel 2023, il NIS Colloquium dell'Università di Torino mi ha invitata a presentare gli sviluppi di questo stesso progetto sugli scaffold antimicrobici e pro-rigenerativi. Queste occasioni confermano</i></p>
-----------------------------	--

	<i>l'interesse della comunità scientifica verso i miei lavori su biomateriali e farmaci mirati a prevenire le infezioni correlate ai dispositivi medici.</i>
--	--

Descrizione Description:	INVITO A PRESENTARE LA COMUNICAZIONE ORALE da titolo "New biomaterial functionalized with natural antimicrobials to counteract microbial implant infections" nell'ambito della tematica "NUOVE STRATEGIE ANTIMICROBICHE" da parte del 46° congresso nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), svoltosi a Palermo, dal 26 al 29 settembre 2018.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	INVITO A PRESENTARE LA COMUNICAZIONE ORALE dal titolo "The in vitro interplay between dalbavancin and human phagocytes against staphylococci causing skin and skin-structure infections" da parte del 29th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID), svoltosi ad Amsterdam, Netherlands, dal 13 al 16 April 2019 (O0920)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	INVITO A PRESENTARE LA COMUNICAZIONE ORALE dal titolo "A surface-engineered scaffold implant with direct antibacterial activity against Staphylococcus aureus" da parte del 30th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID_2020) (1004). A causa della pandemia da COVID-19 la candidata non ha potuto esporre oralmente il suo lavoro in quanto il congresso è stato annullato.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Partecipazione al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), svoltosi a Napoli, dal 18 al 21 settembre 2022 con la PRESENTAZIONE ORALE DEL POSTER (P 022 - ID 117) dal titolo "Combination of essential oils to poly(ϵ -caprolactone)-based biomaterial to achieve anti-bacterial and osteoblast proliferative properties for regenerative medicine scaffolds." SELEZIONATO COME FLASH COMMUNICATION per il giorno 21 settembre 2022.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	INVITO A PRESENTARE LA COMUNICAZIONE ORALE dal titolo "Combination of essential oils to poly(ϵ -caprolactone)-based biomaterials to achieve anti-bacterial and osteoblast proliferative properties for regenerative medicine scaffolds" da parte del Comitato Organizzativo del NIS Colloquium (Università degli Studi di Torino) con un evento sulla tematica Antimicrobial Biomaterials and their Potential Applications (2023)
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI

VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>Dal luglio 2022 il Senato Accademico mi ha nominata membro del Presidio della Qualità di Ateneo dell'Università di Torino per il triennio 2022-2025. E nel periodo 2020-2024 sono stata vicepresidente della commissione paritetica docenti studenti (CPDS) della Scuola di Medicina, Università degli Studi di Torino. Alla responsabilità istituzionale si affianca un'intensa attività di valutazione scientifica. Dal 2021 faccio parte in modo stabile del Reviewer Board di diverse riviste MDPI - tra cui Journal of Functional Biomaterials, Polymers, Nanomaterials, Antibiotics, IJMS - garantendo revisioni tecnicamente rigorose e nei tempi stabiliti. Nello stesso anno sono entrata nel board della rivista Antibiotics; pochi mesi dopo l'American Society for Microbiology mi ha incluso tra i reviewing editors di Microbiology Spectrum. La qualità delle revisioni mi è valsa, per due anni consecutivi, il riconoscimento di "Top Reviewing Editor" e nel 2024 la promozione ad Editor responsabile della sezione Bacteriology: oggi supervisiono il percorso editoriale dei manoscritti, dal primo screening sino alla decisione finale. Dal 2022 al 2024 ho ricoperto inoltre il ruolo di Guest Editor dello special issue "Biomaterials and Antibacterial Materials for Bone Biology" sull'International Journal of Molecular Sciences: ho definito il focus tematico, selezionato referee internazionali e curato l'accettazione di articoli che spaziano dalla chimica dei polimeri ai modelli pre clinici di rigenerazione ossea. La mia esperienza editoriale ha radici nella traduzione scientifica: ho co curato i capitoli sui virus esantematici, i poxvirus e gli enterovirus nelle edizioni italiane 2013 e 2017 di Sherris Microbiologia Medica e firmato, con N. Carlone, il capitolo "Neisseriaceae" in Microbiologia Farmaceutica (EdiSES, 2013). La fiducia in queste competenze valutative ha portato, nel 2024, alla mia designazione come referee esterna per il bando "UniFG Research Awards", volto a premiare le migliori tesi di dottorato e i risultati di ricerca dell'Università di Foggia: ho esaminato dossier multidisciplinari applicando parametri SCImago, impact factor e grado di innovatività.</i></p>
-------------------------------------	--

Descrizione Description:	GUEST EDITOR dello special issue "Biomaterials and Antibacterial Materials for Bone Biology" nella rivista International Journal of Molecular Sciences (IF=6.208). IJMS è una rivista scientifica internazionale, open access che pubblica articoli in forum avanzato per la biochimica, la biologia molecolare e cellulare, la biofisica molecolare, la medicina molecolare e tutti gli aspetti della ricerca molecolare in chimica. Nell'ambito dello special issue la candidata ha selezionato articoli scientifici di alta qualità nell'ambito della microbiologia applicata alla medicina rigenerativa.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	EDITOR DELLA RIVISTA INTERNAZIONALE MICROBIOLOGY SPECTRUM (ISSN 2165-0497, IF 3.7) DELL'AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY (ASM) per la valutazione e decisione finale di manoscritti di ricerca al fine di determinarne la loro idoneità alla pubblicazione. Microbiology Spectrum pubblica ricerche in tutti i settori della microbiologia di base, applicata e clinica.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	La candidata è stata selezionata per la SECONDA VOLTA come TOP REVIEWING EDITOR della rivista scientifica DELLA RIVISTA INTERNAZIONALE MICROBIOLOGY SPECTRUM DELL'AMERICAN SOCIETY OF MICROBIOLOGY (ASM) per la sua attività di revisione di manoscritti di ricerca al fine di valutare la loro idoneità alla pubblicazione. Microbiology Spectrum pubblica ricerche in tutti i settori della microbiologia di base, applicata e clinica.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	REFEREE DESIGNATO PER UNA Procedura di valutazione dei prodotti di ricerca presentati dai ricercatori dell'Università di Foggia in risposta al Bando per il conferimento di n. 10 Premi "UniFG Research Awards 2024" per miglior Tesi di Dottorato di ricerca e Prodotti della ricerca - I edizione emanato con Decreto del Rettore n. 1126/2024 (prot. n. 31112-III/12 del 07/06/2024)
-----------------------------	---

Descrizione Description:	SELEZIONATA DAL RETTORE DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO E NOMINATA dal Senato Accademico dell'Università di Torino (nella seduta del 27.07.2022) quale COMPONENTE DEL PRESIDIO DELLA QUALITÀ DI ATENEO per il mandato 2022-2025.
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE

CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 20-05-2025

Valeria Allizond

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto