

PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. B) DELLA L. 240/2010 - S.C. 06/A3 - SSD MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (INDETTA CON D.R. N. 948/2019 PROT. 41487 DEL 12/06/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 50 DEL 25/06/2019)

VERBALE N. 2
(Valutazione preliminare dei titoli, dei curriculum
e della produzione scientifica dei candidati)

La Commissione giudicatrice della procedura sopraindicata, nominata con D.R. n. 2150/2019-prot. n.76635 del 22 ottobre/2019 composta dai:

Prof.ssa Anna Teresa Palamara, dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Prof. Massimiliano Galdiero, dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli"
Prof.ssa Luigina Cellini, dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara

si insedia al completo per via telematica il giorno 12 novembre 2019 alle ore 12.30, dai seguenti account riferiti ai componenti della Commissione, come da elenco che segue:

Prof.ssa Anna Teresa Palamara, account:
Prof. Massimiliano Galdiero, account Skype:
Prof.ssa Luigina Cellini, account Skype:

La Commissione precisa che si riunisce per via telematica, attraverso la modalità di conversazione diretta via Skype in presenza di tutti seguita dallo scambio di posta elettronica per l'approvazione di quanto discusso dalla Commissione. La riunione telematica si sviluppa nel modo seguente: i Commissari, tramite collegamento sincrono (a mezzo Skype), si scambiano informazioni ed opinioni in conversazione diretta, al fine di addivenire alla decisione finale che si andrà formando progressivamente con il concorso contemporaneo di tutti i componenti della Commissione. Di quanto sopra, sarà dato atto da parte del Segretario verbalizzante che provvederà alla stesura dei verbali.

Lo scambio della documentazione (verbale in bozza e giudizi) potrà avvenire tramite e-mail personale dei Commissari, come da elenco che segue:

Prof.ssa Anna Teresa Palamara, account e-mail: annateresa.palamara@uniroma1.it
Prof. Massimiliano Galdiero, account e-mail: massimiliano.galdiero@unicampania.it
Prof.ssa Luigina Cellini, account e-mail: l.cellini@unich.it

La Commissione procede allo svolgimento delle seguenti attività:

- presa visione dell'elenco dei candidati (anche mediante l'accesso qualificato alla piattaforma telematica di Ateneo);
- dichiarazione di ciascun commissario che non sussistono situazioni di incompatibilità con i candidati ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con gli stessi;



- dichiarazione di ciascun commissario di non sussistenza di rapporti di collaborazione che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con i candidati;
- dichiarazione di ciascun commissario di assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare;
- verifica del possesso dei requisiti da parte dei candidati;
- verifica della corrispondenza della documentazione caricata (upload) sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate;
- verifica del rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che ciascun candidato poteva presentare come indicato nel bando di selezione;
- valutazione preliminare comparativa dei candidati, con esame analitico del curriculum, dei titoli, delle pubblicazioni scientifiche dei candidati ed espressione di motivato giudizio analitico.
- comunicazione dell'elenco degli ammessi.

In apertura di seduta il Presidente della Commissione comunica che in data 5 novembre si è provveduto alla pubblicizzazione dei criteri stabiliti dalla Commissione nella riunione del 30 ottobre 2019 mediante pubblicazione sul sito web dell'Ateneo.

Constatato che, come previsto dal bando, sono trascorsi almeno 7 giorni dalla pubblicizzazione dei criteri, la Commissione può legittimamente proseguire i lavori.

La Commissione, prima di procedere all'esame dei titoli, prende visione dell'elenco, fornito dall'Amministrazione, nel quale sono riportati i nominativi dei candidati che hanno presentato regolare domanda di partecipazione, con l'indicazione se abbiano o meno inviato le domande, ivi compreso il relativo perfezionamento, nei termini stabiliti dal bando.

La Commissione rileva dalla predetta comunicazione che non sono presenti candidati stranieri e che pertanto non sarà necessario procedere all'accertamento della conoscenza della lingua italiana.

Di seguito l'elenco dei candidati che hanno presentato domanda e che non sono stati esclusi a seguito di istruttoria degli uffici per tardività della domanda o mancato perfezionamento della stessa:

- Arianna POMPILIO

Ciascun Commissario, presa visione dei dati anagrafici riguardanti l'unica candidata, dichiara che non sussistono situazioni di incompatibilità con la candidata ai sensi degli artt. 51 e 52 c.p.c. e di non avere non avere relazioni di parentela, coniugio o di unione civile o convivenza regolamentati ai sensi della L.76/2016, di parentela ed affinità, entro il quarto grado incluso, con la stessa.

Ciascun Commissario dichiara che non sussistono collaborazioni che presentino i caratteri della sistematicità, stabilità, continuità tali da dar luogo ad un vero e proprio sodalizio professionale con la candidata e, inoltre, dell'assenza di interessi ovvero assenza di conflitto di interessi rispetto ai lavori da valutare.

Successivamente, la Commissione verifica il possesso dei requisiti di partecipazione da parte della candidata alla data di scadenza per la presentazione delle domande, dichiarando che la stessa risponde ai requisiti di ammissione di cui all'art. 3 del Bando.



La Commissione procede poi a verificare la corrispondenza della documentazione caricata sulla piattaforma dedicata e gli elenchi dei documenti, titoli e pubblicazioni presentate, dichiarando che si evidenzia corrispondenza per la candidata, verifica, inoltre, il rispetto del limite massimo delle pubblicazioni che la candidata poteva presentare come indicato nel bando di selezione (n. massimo di pubblicazioni da presentare pari a 15), dichiarando nel merito che la candidata Arianna Pompilio ha presentato 15 pubblicazioni.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione del 30 ottobre 2019, rammenta che sulla scorta di quanto indicato nel verbale n. 1 effettuerà la valutazione preliminare dell'unica candidata relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva della candidata mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico al fine di determinare se la stessa possa essere ammessa alla discussione pubblica dei titoli e della produzione scientifica.

La Commissione rammenta, altresì, che per quanto riguarda i lavori in collaborazione con i Commissari della presente procedura o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto di ciascun candidato, la Commissione ha stabilito che saranno valutabili solo pubblicazioni scientifiche nelle quali l'apporto del candidato sia enucleabile e distinguibile. In particolare la Commissione richiama i criteri già stabiliti nel primo verbale.

Vengono quindi prese in esame le pubblicazioni redatte in collaborazione con i commissari della presente procedura di valutazione o con altri coautori non appartenenti alla Commissione, al fine di valutare l'apporto della candidata.

In ordine alla possibilità di individuare l'apporto dei singoli coautori alle pubblicazioni presentate dalla candidata che risultino svolte in collaborazione con i membri della Commissione, si precisa quanto segue: nessuno dei Commissari presenta lavori in comune con la candidata.

Successivamente, dopo attenta analisi comparata dei lavori svolti in collaborazione tra la candidata Arianna Pompilio ed altri coautori, la Commissione rileva che i contributi scientifici della candidata sono enucleabili e distinguibili tenuto conto della posizione della candidata nell'elenco degli autori e della coerenza complessiva del lavoro con l'attività scientifica (primo nome in 9 pubblicazioni, secondo nome in 3 pubblicazioni e 3 pubblicazioni a contenuto coerente con il CV presentato) e unanimemente delibera di ammettere alla successiva valutazione di merito tutte le 15 pubblicazioni presentate.

La Commissione, richiamati integralmente i criteri indicati nella riunione prima riunione procede alla valutazione preliminare della candidata relativamente ai titoli, curriculum, pubblicazioni – ivi compresa la tesi di dottorato se presentata - produzione scientifica complessiva della candidata mediante l'espressione di un motivato giudizio analitico espresso da parte dei singoli Commissari, seguito dal giudizio collegiale espresso dall'intera Commissione.

La Commissione, al fine dell'espressione del suindicato giudizio, dichiara di prendere in esame la domanda formulata dalla candidata, ed in particolare il curriculum, l'elenco dei titoli, le pubblicazioni come indicate nell'elenco allegato alla domanda nonché la produzione scientifica complessiva.

La documentazione oggetto di valutazione è allegata al presente verbale quale parte integrante e sostanziale come di seguito indicata:

- Allegato A) curriculum e/o elenco titoli
- Allegato B) pubblicazione presentate dal candidato come indicate nel relativo elenco
- Allegato C) elenco riferito alla produzione scientifica complessiva

La Commissione procede ad effettuare la valutazione preliminare della candidata con motivato giudizio analitico reso mediante l'allegato D – giudizi analitici (sia individuali che collegiali).



Qualora la Commissione rilevi la sussistenza di identità di giudizio dei singoli Commissari, come già indicato nel verbale n°1, procederà alla redazione di un'unica tabella che esprime la valutazione collegiale.

Terminata la valutazione preliminare, la Commissione ritiene che la candidata

Arianna Pompilio

sia meritevole di essere ammessa al colloquio come indicato nel bando di concorso.

Il nominativo della candidata ammessa è comunicato tempestivamente al Responsabile della Procedimento che provvede ad informare la candidata sull'esito della preselezione, mediante pubblicazione dell'elenco degli ammessi e unitamente ai motivati giudizi analitici sull'albo ufficiale on line di Ateneo e contestualmente inseriti nel sito dell'Ateneo.

Alle ore 13.05. la Commissione termina i lavori e decide di riunirsi il giorno 25 novembre alle ore 12.30

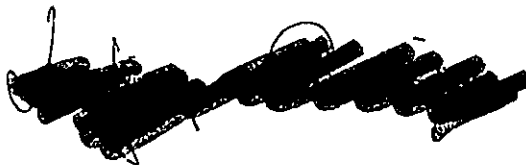
Letto, approvato e sottoscritto.

LA COMMISSIONE:

Prof.ssa Anna Teresa Palamara,

Prof. Massimiliano Galdiero,

Prof.ssa Luigina Cellini.

A large, dark, irregular redacted area covering the names of the commission members.A smaller, dark, irregular redacted area in the bottom right corner, containing a small circled number '4'.

TITOLI E CURRICULUM

La Dr.ssa Arianna Pompilio, [REDACTED] nel 2005 si è laureata in Farmacia, presso l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara con la votazione di 103/110 discutendo la tesi sperimentale dal titolo "Resistenza agli antimicotici del biofilm prodotto da ceppi di *Trichosporon asahii* isolati in pazienti con ematopatie maligne". Nello stesso anno ha conseguito l'abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista.

Successivamente ha proseguito costantemente l'attività di ricerca presso la stessa Università, prima (2006-2008) con un Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche, quindi con numerose borse di formazione all'attività di ricerca (gennaio 2009-aprile 2009; aprile 2015-settembre 2015; maggio 2019-luglio 2019) ed assegni per la collaborazione ad attività di ricerca (maggio 2009-dicembre 2011; ottobre 2011-ottobre 2013; aprile 2014-aprile 2015; febbraio 2016-febbraio 2019) occupandosi del ruolo di biofilm batterici nella patogenesi delle infezioni polmonari in fibrosi cistica e della definizione di strategie terapeutiche alternative alla terapia antibiotica.

Ha frequentato laboratori esteri (marzo-giugno 2009: Centro di Ricerca e Sviluppo CoreQuest Sagl, Bioggio, Svizzera; settembre-novembre 2009: Centro Infomed Fluids, Romania) per lo svolgimento di attività sperimentali relative al contenimento del rischio di contaminazione di dispositivi per dialisi peritoneale.

Dichiara la partecipazione, come componente di Unità Operativa, a numerosi progetti finanziati, tutti inerenti il SSD oggetto della valutazione comparativa: PRIN (2007-2009), Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (2007-2009, 2009-2011, 2012-2013, 2014-2015), MIUR-FAR (2008-2012, 2015-2018).

Nel marzo 2018 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale a professore di seconda fascia del SSD MED/07.

È stata revisore *ad hoc* per riviste scientifiche internazionali "peer-reviewed".

È iscritta alla Società Italiana di Microbiologia (SIM).

Dal 2008 ad oggi ha svolto attività didattica integrativa ai corsi ufficiali di "Microbiologia e Microbiologia Clinica" in diversi Corsi di Studio triennali di area sanitaria e nel Corso di Studio in Medicina e Chirurgia presso il Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Durante gli stessi anni ha svolto attività di tutoraggio per gli studenti collaborando alla formazione di borsisti e dottorandi ed è stata Correlatrice di 10 tesi sperimentali.

Dal 2007 ad oggi è Cultrice della materia nei corsi ufficiali di "Microbiologia e Microbiologia Clinica" in diversi Corsi di Laurea triennali di area sanitaria e nel Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia.

Il giudizio sul percorso formativo e sull'attività didattica svolta dalla Candidata è ottimo e pienamente rispondente a quanto richiesto per la copertura di un posto RTD tipo B.

PUBBLICAZIONI PRESENTATE PER LA VALUTAZIONE

Le pubblicazioni presentate ai fini della valutazione comparativa, tutte congruenti con il settore MED/07, evidenziano originalità, innovazione, rigore metodologico e rilevanza, con collocazione editoriale molto buona (7 nel primo quartile, 8 nel secondo). Il contributo individuale è evidente (la candidata è primo autore in 9 pubblicazioni, secondo autore in 3 delle 15 pubblicazioni mentre nelle 3 restanti pubblicazioni il contributo si desume dalla coerenza con l'attività scientifica complessiva presentata e dalle competenze tecnico-scientifiche descritte nel CV).

Il giudizio sulle pubblicazioni presentate dalla Candidata per la valutazione è molto buono.

PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

La produzione scientifica complessiva, sempre coerente con il settore MED/07, è cospicua e continuativa: 54 lavori pubblicati su riviste scientifiche "peer-reviewed", dotate di Impact Factor, a diffusione internazionale di buono/ottimo livello, di cui 28 negli ultimi 5 anni. L'impatto della ricerca è ottimo con h-index di 17 e 893 citazioni (fonte: SCOPUS).

Le numerose partecipazioni a congresso (49 Nazionali e 24 Internazionali), delle quali 4 presentazioni orali in qualità di Relatrice, rilevano una visibilità nazionale ed internazionale molto buona.

La produzione scientifica della Candidata si è prevalentemente incentrata sullo studio del ruolo di biofilm batterici nella patogenesi delle infezioni polmonari in fibrosi cistica e della definizione di strategie terapeutiche alternative alla terapia antibiotica.

Pertanto, il giudizio della produzione scientifica della Candidata è complessivamente ottimo.



GIUDIZIO COMPLESSIVO

Dall'attenta analisi dei titoli, della produzione scientifica e dell'attività didattica della Dr.ssa Arianna Pompilio, così come emerge dai giudizi dei singoli Commissari, si evince che la produzione scientifica e tutti i titoli presentati dalla Candidata sono pienamente coerenti con il settore scientifico disciplinare oggetto della procedura. Il percorso formativo ed il curriculum scientifico sono di ottimo livello, insieme ad un'attività didattica integrativa intensa e continuativa.

La Commissione, quindi, esprime, unanime, un giudizio complessivo ottimo.

L'esame del curriculum e della produzione scientifica consentono di valutare la Candidata pienamente meritevole di essere ammessa alla successiva fase di valutazione, essendo in possesso di tutti i requisiti previsti dalla procedura in epigrafe.



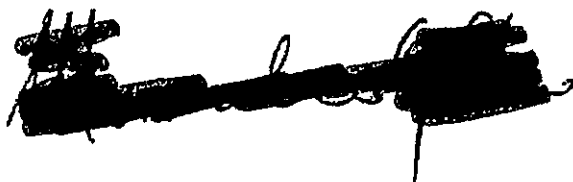
PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. B) DELLA L. 240/2010 - S.C. 06/A3 - SSD MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (INDETTA CON D.R. N. 948/2019 PROT. 41487 DEL 12/06/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 50 DEL 25/06/2019)

DICHIARAZIONE

IL SOTTOSCRITTO PROF. Massimiliano Galdiero, MEMBRO DELLA COMMISSIONE DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: massimiliano.galdiero@unicampania, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DEL PROF. Luigina Cellini, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.

IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE



DATA 12-11-2019

Allegare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità



PROCEDURA COMPARATIVA PUBBLICA PER LA STIPULA DI UN CONTRATTO DI LAVORO SUBORDINATO RICERCATORE A TEMPO DETERMINATO TEMPO PIENO AI SENSI DELL'ART. 24 CO. 3 LETT. B) DELLA L. 240/2010 - S.C. 06/A3 - SSD MED/07 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA - PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE (INDETTA CON D.R. N. 948/2019 PROT. 41487 DEL 12/06/2019 IL CUI AVVISO È STATO PUBBLICATO SULLA G.U. N. 50 DEL 25/06/2019)

DICHIARAZIONE

LA SOTTOSCRITTA PROF. ANNA TERESA PALAMARA, MEMBRO DELLA COMMISSIONE IN OGGETTO, DICHIARA CON LA PRESENTE DI AVER PARTECIPATO, IN VIA TELEMATICA A MEZZO DEL PROPRIO ACCOUNT E-MAIL: annateresa.palamara@uniroma1.it, ALLA RIUNIONE IN DATA ODIERNA E DI CONCORDARE CON IL VERBALE A FIRMA DELLA PROF. LUIGINA CELLINI, SEGRETARIO DELLA COMMISSIONE GIUDICATRICE.
IL SOTTOSCRITTO DICHIARA ALTRESI' DI ALLEGARE COPIA DEL PROPRIO DOCUMENTO DI IDENTITA'.

IN FEDE



DATA 12/11/2019

Allegare copia scansionata del proprio documento di identità in corso di validità





A

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: .. - mail: ..

ELENCO DEI TITOLI INDICATI DAL CANDIDATO

Domanda n. 480 - Pompilio Arianna

- Tipologia del titolo: Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista
Descrizione del titolo: Esame di stato per l'abilitazione alla Professione di Farmacista
Data di conseguimento: 30/06/2005
Ente di rilascio: Ordine dei farmacisti di Chieti ed Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Attestazione Abilitazione Farmacista.pdf (549 Kb)
- Tipologia del titolo: Affiliazione a Società Scientifiche Nazionali ed Internazionali
Descrizione del titolo: Iscrizione alla Società Italiana di Microbiologia (SIM) dal 2006 ad oggi.
Data di conseguimento: 01/07/2006
Ente di rilascio: Società italiana di Microbiologia
Voto conseguito:
Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento
- Tipologia del titolo: Attività di tutoraggio pre- e post-laurea
Descrizione del titolo: Collaboratrice alla formazione di borsisti, dottorandi e specializzandi; correlatrice di Tesi Sperimentali di Laurea e di Dottorato
Data di conseguimento: 01/10/2006
Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
Voto conseguito:
Nome del file caricato: Certificazione attività tutoriale ricerca _Correlatrice Tesi.pdf (219 Kb)
- Tipologia del titolo: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello internazionale
Descrizione del titolo: Collaborazioni Scientifiche con gruppi di Ricerca Internazionali (Vedi allegato)
Data di conseguimento: 01/01/2007
Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara

Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestazione collaborazioni Internazionali.pdf (1.4 Mb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani

Descrizione del titolo: Stage formativo presso il Laboratorio di Colture Cellulari per l'acquisizione di competenze per l'allestimento di colture di cellule bronchiali IB3-1 (espianto da paziente con fibrosi cistica), per la realizzazione di un modello ex-vivo per lo studio e

Data di conseguimento: 28/02/2007

Ente di rilascio: Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche ed Ematologiche; Ospedale Civile Maggiore di Verona

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Dichiarazione sostitutiva Ospedale Civile VERONA .pdf (65 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani

Descrizione del titolo: Corso Teorico/Pratico di Microscopia Ottica ed Elettronica tenutosi presso il Centro di Microscopia "ALEMBIC" (Advanced Light and Electron Microscopy Biolmaging Center), DIBIT "San Raffaele", Milano.

Data di conseguimento: 28/06/2007

Ente di rilascio: ALEMBIC (Advanced Light and Electron Microscopy Biolmaging Center & Vita-Salute), DIBIT "San Raffaele University", Milano.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Dichiarazione sostitutiva ALEMBIC .pdf (68 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione alle attività di un gruppo di ricerca caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale

Descrizione del titolo: Collaborazioni Scientifiche con gruppi di Ricerca Nazionali (Vedi allegato)

Data di conseguimento: 01/01/2008

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestazione Collaborazioni Nazionali.pdf (3.4 Mb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati

Descrizione del titolo: Progetto "PRIN 2007" (Prof. R. Piccolomini): "Caratterizzazione microbiologica del biofilm prodotto da Stenotrophomonas maltophilia nella

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

fibrosi cistica: studio dei meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nella eziopatogenesi della malattia".F

Data di conseguimento: 23/07/2008

Ente di rilascio: Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca (MIUR) - PRIN 2007-2008

Voto conseguito:

Nome del file caricato: PRIN 2007_Acettazione.pdf (1 Mb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Incarico Insegnamento della "Attività Didattica Opzionale" (ADO) – "Infezioni in Fibrosi Cistica: aspetti microbiologici e sperimentali", Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Data di conseguimento: 01/10/2008

Ente di rilascio: Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011, 2011/2012

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Certificazione ADO ed Attività didattiche.pdf (455 Kb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Attività didattica integrativa come Cultore della materia nel Corso Integrato "Biologia generale, Genetica e Microbiologia"; Insegnamento "Microbiologia", Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Data di conseguimento: 01/10/2008

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2008/2009, 2009/2010, 2010/2011.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: nessun file caricato per questo elemento

Tipologia del titolo: Dottorato di Ricerca

Descrizione del titolo: Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche (XXI ciclo). Titolo Tesi: "Patogenesi microbica in fibrosi cistica: clearance di *Stenotrophomonas maltophilia* ed infiammazione in un modello murino di infezione polmonare"

Data di conseguimento: 16/12/2008

Ente di rilascio: Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Pescara

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Certificazione titolo DOTTORE DI RICERCA.pdf (729 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani

Descrizione del titolo: Stage formativo presso "Infection and Cystic Fibrosis Unit" finalizzato alla acquisizione di competenze tecniche per la sperimentazione animale nel modello murino (infezione polmonare mediante instillazione intra-tracheale o somministrazione aerosoli)

Data di conseguimento: 26/06/2009

Ente di rilascio: Istituto "San Raffaele" di Milano

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Stage formativo Istituto S. Raffaele.pdf (322 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati

Descrizione del titolo: PROGETTO "FFC 2009": "Novel strategies for respiratory infection therapy in CF. Use of natural and designed antibacterial peptides". (Collaboratrice U.O. Chieti, Responsabile Prof. G. Di Bonaventura); finanziato con € 25.000,00

Data di conseguimento: 02/07/2009

Ente di rilascio: Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (FFC, ONLUS; Verona).

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Progetto FFC2009 ACCETTAZIONE.pdf (2 Mb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Incarico insegnamento Corso Integrato "Microbiologia", Corso di Laurea per Tecnici della Perfusionazione Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia.

Data di conseguimento: 01/10/2009

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2009/2010, 2010/2011

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Certificazione insegnamento Tecnici della Perfusionazione 2010-11.pdf (387 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti stranieri

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

- Descrizione del titolo:** VISITING SCIENTIST: attività sperimentale relativa al Progetto "Metodi per il superamento del rischio di contaminazione presente nelle metodiche sostitutive dialitiche peritoneali e di sviluppo di un innovativo dispositivo di connessione"
- Data di conseguimento:** 05/11/2009
- Ente di rilascio:** Centro di Ricerca e Sviluppo CoreQuest Sagl (Bioggio, Svizzera) e Centro Infomed Fluids (Romania)
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Lettera SOGGIORNO ESTERO IPERBOREAL.PDF (45 Kb)
- Tipologia del titolo:** Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani
- Descrizione del titolo:** Stage formativo per l'acquisizione di competenze tecniche ed interpretative di metodiche di biologia molecolare rivolte alla tipizzazione delle specie batteriche *Stenotrophomonas maltophilia* e *Staphylococcus aureus*, con particolare riferimento alla meto
- Data di conseguimento:** 31/07/2010
- Ente di rilascio:** Laboratorio di Microbiologia, Dipartimento del Centro Integrato di Ricerca (CIR) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Attestato frequenza Roma Gherardi1.pdf (813 Kb)
- Tipologia del titolo:** Relatore a congressi e convegni nazionali
- Descrizione del titolo:** COMUNICAZIONE ORALE: "Ruolo della componente flagellare nella patogenicità di *Stenotrophomonas maltophilia* in fibrosi cistica." XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 17-20 Ottobre 2010.
- Data di conseguimento:** 20/10/2010
- Ente di rilascio:** Società Italiana di Microbiologia (SIM)
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Comunicazione Orale Congresso SIM 2010.pdf (911 Kb)
- Tipologia del titolo:** Attività didattica a livello universitario
- Descrizione del titolo:** Incarico insegnamento Corso Integrato "Tecniche Diagnostiche di Microbiologia Clinica", insegnamento: "Tecniche Diagnostiche Di Batteriologia", Corso di Laurea per Tecnici Di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia.



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: ██████████ - mail: ██████████

Data di conseguimento: 01/10/2011

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2011/2012, 2012/2013.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Certificazione attività didattica C.I. Tecniche Diagnostiche.pdf (455 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati

Descrizione del titolo: PROGETTO FIRB "FUTURO IN RICERCA" 2010. Titolo Progetto: "Spread, diversification and co-evolution of group A Streptococcus and its bacteriophages". (Coordinatore Progetto: Dott.ssa Dezemona Petrelli). Partecipazione come Borsista di Ricerca

Data di conseguimento: 08/03/2012

Ente di rilascio: MIUR - Fondo per gli Investimenti della Ricerca di Base (FIRB)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: FIRB 2010 Disp_43_2015 Pompilio.pdf (120 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati

Descrizione del titolo: PROGETTO FFC #11/2012: "Development of optimized anti-infective peptides and exploration of a novel drug delivery system for the respiratory infection therapy in an animal model." (Collaboratrice U.O. Chieti, Resp. Prof. G. Di Bonaventura); € 50.000

Data di conseguimento: 02/08/2012

Ente di rilascio: Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona).

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Progetto FFC #11-2012 ACCETTAZIONE.pdf (150 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati

Descrizione del titolo: PROGETTO FFC #12/2012: "Naturally occurring antimicrobials to counteract lung infections in cystic fibrosis patients: Cecropin A-Melittin (CA-M) hybrid peptides and polymixins". (Collaboratrice U.O. Chieti, Resp. Prof. G. Di Bonaventura); € 60.000

Data di conseguimento: 02/08/2012

Ente di rilascio: Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona).

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Progetto FFC #12-2012 _ACCETTAZIONE.pdf (149 Kb)



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 400 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

- Tipologia del titolo:** Relatore a congressi e convegni nazionali
- Descrizione del titolo:** COMUNICAZIONE ORALE: "Strategie terapeutiche alternative in fibrosi cistica: modulazione della virulenza di Staphylococcus aureus da parte di acido usnico". X Congresso Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica (SIMiF), Chieti 6-7 Giugno 2014.
- Data di conseguimento:** 07/06/2014
- Ente di rilascio:** Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica (SIMiF)
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** Comunicazione orale Congresso SIMiF 2014.pdf (864 Kb)
-
- Tipologia del titolo:** Attività didattica a livello universitario
- Descrizione del titolo:** Cultore della Materia in Microbiologia Clinica; Corso Integrato di "Medicina di Laboratorio", facoltà di Medicina. Attività Didattica Integrativa (seminari, esercitazioni teorico-pratiche, ecc)
- Data di conseguimento:** 01/10/2015
- Ente di rilascio:** Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** CULTORE MATERIA MEDLAB.pdf (213 Kb)
-
- Tipologia del titolo:** Attività didattica a livello universitario
- Descrizione del titolo:** Attività didattica integrativa (attività seminariali, esercitazioni teorico-pratiche) come Cultore della Materia al Corso Integrato "Microbiologia e Microbiologia Clinica", CdS Medicina e Chirurgia.
- Data di conseguimento:** 01/10/2015
- Ente di rilascio:** Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018, 2018/2019
- Voto conseguito:**
- Nome del file caricato:** CULTORE MATERIA MICROMED.pdf (134 Kb)
-
- Tipologia del titolo:** Relatore a congressi e convegni nazionali
- Descrizione del titolo:** COMUNICAZIONE ORALE: "Stenotrophomonas maltophilia phenotypic and genotypic diversity during a 10-year infection in the lungs of a cystic fibrosis patient". XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Pisa, 25-28 Settembre 2016.



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: P██████████ - Cell: a██████████

Data di conseguimento: 28/09/2016

Ente di rilascio: Società Italiana di Microbiologia (SIM)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Comunicazione Orale Congresso SIM 2016.pdf (2.7 Mb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani

Descrizione del titolo: "Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi" (II edizione 2016).

Data di conseguimento: 07/12/2016

Ente di rilascio: Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" Teramo (IZSAM). Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "F. Gramenzi" (CIFIV).

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestato Corso Formazione IZSAM.pdf (260 Kb)

Tipologia del titolo: Corso di Formazione

Descrizione del titolo: "IDEXX Collert®-18 / Quanti-Tray® training"; corso di formazione per l'utilizzo della piattaforma brevettata a substrato definito (Defined Substrate Technology - DST) per la rilevazione di coliformi totali ed E. coli nell'analisi delle acque.

Data di conseguimento: 30/03/2017

Ente di rilascio: IDEXX Technologies Ltd Units 1B & 1C; Suffolk, England

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestato qualifica training IDEXX.pdf (489 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Comitati Editoriali

Descrizione del titolo: Revisore "AD HOC": Review Editor, Editorial Board of Infectious Disease; Frontiers in Medicine, Microbiology and Public Health (Switzerland)

Data di conseguimento: 24/07/2017

Ente di rilascio: Frontiers, Editorial Office - Journal Development Team; Lausanne, Switzerland

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Membro Editorial board_Frontiers.pdf (117 Kb)



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - Mail: [REDACTED]

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Attività didattica integrativa (attività seminariali) come Cultore della Materia al Corso di Laurea in Ostetricia, per la disciplina "Microbiologia e Microbiologia Clinica", Medicina e Chirurgia.

Data di conseguimento: 01/10/2017

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2017/2018, 2018/2019.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CULTORE DELLA MATERIA OSTETRICIA 2017-2019.pdf (423 Kb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Nomina Cultore della materia: Attività didattica integrativa (attività seminariali, esercitazioni teorico-pratiche) al Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico, insegnamento in "Scienze di Microbiologia Clinica".

Data di conseguimento: 01/10/2017

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2017/2018, 2018/2019.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CULTORE DELLA MATERIA Te.La.B. 2017-2019.pdf (435 Kb)

Tipologia del titolo: Attività di formazione o di ricerca presso qualificati istituti italiani

Descrizione del titolo: Corso di formazione: "Microbiologia delle broncopneumopatie croniche con particolare riferimento alla fibrosi cistica" (Codice 216681 - Edizione N. 1, 2018).

Data di conseguimento: 17/03/2018

Ente di rilascio: Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS. Sede Gianicolo, Roma (RM)

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Attestato Corso Bambino Gesù 2018.pdf (435 Kb)

Tipologia del titolo: Abilitazione Scientifica Nazionale (II Fascia)

Descrizione del titolo: SETTORE CONCORSUALE 06/A3 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA; Valido dal 20/03/2018 AL 20/03/2024 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Data di conseguimento: 20/03/2018

Ente di rilascio: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (MIUR)

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - Email: [REDACTED]

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Giudizio abilitazione ASN Pompilio A. 20.03.18.pdf (108 Kb)

Tipologia del titolo: Attività seminariale

Descrizione del titolo: Seminario dal titolo: "Modelli animali per lo studio della patogenesi in fibrosi cistica". Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale.

Data di conseguimento: 09/04/2018

Ente di rilascio: Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università degli Studi de L'Aquila

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Certificazione seminario Dottorandi AQ 09.04.18.pdf (475 Kb)

Tipologia del titolo: Partecipazione a Progetti di Ricerca finanziati

Descrizione del titolo: Fondi FAR (EX 60%): assegnati al Prof. Giovanni Di Bonaventura dal 2008 al 2018; Collaboratrice interna all' U.O. di Microbiologia Clinica

Data di conseguimento: 05/07/2018

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: ex-60% MED 2008-2018.pdf (9.5 Mb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Cultore della Materia per la disciplina Microbiologia; Corso di Laurea in Radiologia Medica.

Data di conseguimento: 01/10/2018

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2018/2019.

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Cultore della materia Tecniche di RADIOLOGIA.pdf (416 Kb)

Tipologia del titolo: Attività didattica a livello universitario

Descrizione del titolo: Cultore della Materia per la disciplina Microbiologia; Corso di Studi in Assistenza Sanitaria nell'ambito del C.I. "Scienze Biomediche Applicate"

Data di conseguimento: 01/10/2018

Ente di rilascio: Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Anni Accademici: 2017/2018 e 2018/2019.



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] Mail: [REDACTED]

Voto conseguito:

Nome del file caricato: CULTORE della MATERIA ASSISTENZA SANITARIA 2017-2019.pdf (484 Kb)

Tipologia del titolo: Produzione Scientifica Totale

Descrizione del titolo: La produzione Scientifica totale è caratterizzata da un Impact Factor (IF anno pubblicazione) totale pari a 165.231 e medio 3.06; N° totale di citazioni: 893, N° medio di citazioni per pubblicazione: 15.39 ed un h-index pari a 17

Data di conseguimento: 19/07/2019

Ente di rilascio: <https://www.scopus.com/>

Voto conseguito:

Nome del file caricato: Riassuntivo Produzione Scientifica Pompilio A..pdf (132 Kb)

CHIETI, 24 LUGLIO 2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)

Arianna Pompilio, PhD
Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

CURRICULUM VITAE

23 Luglio 2019

DATI BIOGRAFICI E CURRICULUM FORMATIVO

DATI PERSONALI

- Nata a [REDACTED]
- [REDACTED]
- Indirizzo privato: [REDACTED]
- Indirizzo professionale: Sezione di Microbiologia Clinica c/o Nuovo Polo Didattico di Farmacia (corpo D, III livello), Via Vestini 31, 66100 Chieti (CH).
- Telefono: [REDACTED] 0871-541519 (Laboratorio).
- E-mail: [REDACTED]

FORMAZIONE E CARRIERA ACCADEMICA

- 1995 **Diploma di Maturità Scientifica**, Liceo Scientifico Statale "F. Masci", Guardiagrele (CH).
- 2004-2005 **Allieva interna per lo svolgimento della tesi**
Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche - Centro Scienze dell'Invecchiamento (Ce.S.I.), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2005 **Laurea in Farmacia, indirizzo cosmetologico**
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara, conseguita con la votazione di 103/110. Tesi sperimentale dal titolo: "Resistenza agli antimicotici del biofilm prodotto da ceppi di *Trichosporon asahii* isolati in pazienti con ematopatie maligne", svolta presso il laboratorio di Microbiologia Clinica; (Relatore Prof. Giovanni Di Bonaventura).
- 2005 **Abilitazione all'esercizio della professione di Farmacista**
Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2008 **Dottorato di Ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche** (XXI ciclo), Dipartimento di Scienze Biomediche, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara. SSD MED/07. Tesi dal Titolo: "Patogenesi microbica in fibrosi cistica: clearance di *Stenotrophomonas maltophilia* ed infiammazione in un modello murino di infezione polmonare"; (tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).
- 2008-2011 **Affidataria di "Attività Didattica Opzionale" (ADO)** – "Infezioni in Fibrosi Cistica: aspetti microbiologici e sperimentali", Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico. Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "G. d'Annunzio", Chieti-Pescara.
- Febbraio-
Aprile 2009 **Borsa di formazione all'attività di ricerca**

Laboratorio di Microbiologia Clinica - Dipartimento di Scienze Biomediche - Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo: "Valutazione microbiologica *in vitro* del resveratrolo quale inibitore di biofilm batterico"; (tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).

Maggio 2009-
Ottobre 2011

Assegno per la collaborazione ad attività di ricerca (D.R. n° 411 del 23.02.09). Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo del Progetto: "Evidenziazione e caratterizzazione del biofilm prodotto da *S. maltophilia in vitro, in vivo ed ex-vivo*"; (tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).

2008-2013

Nominata Cultore della Materia in Microbiologia; Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.

Ottobre 2011-
2013

Assegno per la Collaborazione ad Attività di Ricerca di Alta Formazione, Regione Abruzzo

(intervento previsto nell'ambito dell'azione 1.b "assegni di ricerca EX-LEGGE 240/2010" del Protocollo d'Intesa per l'attuazione del Progetto Speciale Multiasse "RETI PER L'ALTA FORMAZIONE" – nell'ambito del P.O. F.S.E. 2007-2013 Piano Operativo 2009-2010-2011). Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo del Progetto: "Secondary metabolites of lichens as novel therapeutic tools against *Staphylococcus aureus* infections in cystic fibrosis patients"; (tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).

Aprile 2014-
2015

Assegno per la Collaborazione ad Attività di Ricerca per lo sviluppo di nuove competenze in Abruzzo

(intervento previsto nell'ambito del protocollo d'intesa e disciplinare attuativo per l'attuazione del Progetto Speciale "ALTA FORMAZIONE (AL.FO.)" – nell'ambito del P.O. F.S.E. 2007-2013 Area C.U.N. 06 Scienze Mediche S.S.D. MED/07. Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Sperimentali e Cliniche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo del Progetto: "Identification of alternative therapeutic approaches for lung exacerbation in cystic fibrosis patient: genomic and proteomic studies of pulmonary pathogroups during chronic infection by *P. aeruginosa*"; (tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).

Aprile-
Settembre 2015

Borsa di studio per attività scientifiche e supporto alla ricerca Scuola di Bioscienze e Medicina Veterinaria, Laboratorio di Microbiologia Clinica, Università degli Studi di Camerino. (durata 6 mesi). Titolo: "Studi di fitness di streptococchi di gruppo A beta-emolitici lisogenici e liberazione di progenie virale in condizione di stress e/o di co-coltura con cellule epiteliali umane" nel Progetto di

Ricerca FIRB 2010 giovani ricercatori (Coordinatore: Dott.ssa Dezemona Petrelli).

- 2015 - a oggi **Nominata Cultore della Materia in Microbiologia Clinica;** Corso Integrato di "Medicina di Laboratorio", facoltà di Medicina, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Febbraio 2016 - 2019 **Assegno per la Collaborazione ad Attività di Ricerca** (D.R. rep. n° 1656/2015 Prot. n. 46000 Titolo III Classificazione 13 del 16.10.15). Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo del Progetto: "Microevoluzione di *Stenotrophomonas maltophilia* nel corso di una infezione cronica polmonare in pazienti affetti da fibrosi cistica: distribuzione clonale, virulenza ed antibiotico-resistenza"; (Tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).
- 2017 - a oggi **Nominata Cultore della Materia in Scienze di Microbiologia Clinica;** Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2017 - a oggi **Nominata Cultore della Materia per la disciplina Microbiologia e Microbiologia Clinica;** Corso di Laurea in Ostetricia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2018 - a oggi **Nominata Cultore della Materia per la disciplina Microbiologia;** Corso di Laurea in Radiologia Medica, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2015 - a oggi **Nominata Cultore della Materia per la disciplina Microbiologia Clinica;** Corso di Laurea in Medicina e Chirurgia, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2017 - a oggi **Nominata Cultore della Materia per la disciplina Microbiologia;** Corso di Studi in Assistenza Sanitaria nell'ambito del C.I. "Scienze Biomediche Applicate", Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- 2018 - ad oggi **Componente del Nucleo Tecnico Operativo,** Centro di Studi e Tecnologie Avanzate (CAST; già CeSI-MeT), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara.
- Maggio 2019 – ad oggi **Borsa di studio per attività di ricerca** (D.R. n° 701 del 04/11/2013 e modificato con D.R. n° 420 del 13/02/2018 Prot. n. 1162 Titolo III Classificazione 12 del 12/03/2019). Laboratorio di Microbiologia Clinica, Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Titolo del Progetto: "Nanocompositi innovativi per applicazione ambientale e biomedicale"; (tutor Prof. Giovanni Di Bonaventura).

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA FINANZIATI

- 2007-2008 **MIUR PRIN 2007** "Caratterizzazione microbiologica del biofilm prodotto da *Stenotrophomonas maltophilia* nella fibrosi cistica: studio dei meccanismi cellulari e molecolari coinvolti nella eziopatogenesi della malattia", nell'ambito del Progetto generale "Microbiologia delle interazioni cooperative tra microrganismi: implicazioni per il controllo della patogenesi di infezioni respiratorie e gastriche, per la caratterizzazione di biofilm microbici e per l'individuazione di nuove strategie farmacologiche anti-biofilm". **Programma di Ricerca Scientifica di Rilevante Interesse Nazionale, "PRIN 2007"** (Prof. R. Piccolomini)
- 2007-2009 **FFC 2007** "*Stenotrophomonas maltophilia*, a multidrug resistant emergent pathogen associated to cystic fibrosis: a post-genomic approach to identify new immunological and therapeutical targets". **Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona).** (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2008 **FAR 2008 (EX 60%)** " Biofilm formation by *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis: *in vitro* and *in vivo* experimental approaches." (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2009 **FAR 2009 (EX 60%)** " Novel strategies for respiratory infection therapy in CF: use of natural and designed antibacterial peptides." (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2009-2011 **FFC 2009** "Novel strategies for respiratory infection therapy in CF. Use of natural and designed antibacterial peptides". **Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona).** (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2010 **FAR 2010 (EX 60%)** "Cross-sectional analysis of cystic fibrosis and environmental isolates of *Stenotrophomonas maltophilia*: biofilm formation, virulence, and genome diversity." (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2011 **FAR 2011 (EX 60%)** " Secondary metabolites of lichens as novel therapeutic tools against *Staphylococcus aureus* infections in cystic fibrosis patients." (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2012 **FAR 2012 (EX 60%)** " Secondary metabolites of lichens as novel therapeutic tools against *Staphylococcus aureus* infections in cystic fibrosis patients." (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2012-2013 **FFC 2012** "Development of optimized anti-infective peptides and exploration of a novel drug delivery system for the respiratory infection therapy in an animal model." **Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona).** (Prof. G. Di Bonaventura)
- 2012-2015 **FIRB "FUTURO IN RICERCA" 2010.** "Spread, diversification and co-evolution of group A *Streptococcus* and its bacteriophages". (Coordinatore Progetto: Dott.ssa Dezemona Petrelli). Borsa di studio dal titolo: "Studi di fitness di

streptococchi di gruppo A beta-emolitici lisogenici e liberazione di progenie virale in condizione di stress e/o di co-coltura con cellule epiteliali umane"

- 2012-2013 **FFC 2012** "Naturally occurring antimicrobials to counteract lung infections in cystic fibrosis patients: Cecropin A-Melittin (CA-M) hybrid peptides and polymyxins". **Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona). (Prof. G. Di Bonaventura)**
- 2014-2015 **FFC 2014** "Development of BMAP18 as a peptide drug in the lung bacterial infections: a study to improve its effectiveness in the CF-pulmonary environment". **Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona). (Prof. G. Di Bonaventura)**
- 2015 **FAR 2015 (EX 60%)** "Development of BMAP18 as a peptide drug in the lung bacterial infections: a study to improve its effectiveness in the CF-pulmonary environment." **(Prof. G. Di Bonaventura)**
- 2016 **FAR 2016 (EX 60%)** "Indirect pathogenicity" in cystic fibrosis patients: effect of exposure to *Stenotrophomonas maltophilia* on *Pseudomonas aeruginosa* virulence and host response." **(Prof. G. Di Bonaventura)**
- 2017 **FAR 2017 (EX 60%)** "Evolution of *Stenotrophomonas maltophilia* in Cystic Fibrosis Lung over Chronic Infection: A Genomic and Phenotypic Population Study"(Prof. G. Di Bonaventura)
- 2018 **FAR 2018 (EX 60%)** "Clinical significance of biofilm formation in *Stenotrophomonas maltophilia*: ANSELM (clinical significance StEnotrophomonas maLtophilia biofilm) prospective multicenter study" **(Prof. G. Di Bonaventura)**

ATTIVITA' SCIENTIFICA (principali linee di ricerca)

Ambiti di ricerca

- Caratterizzazione *in vitro* ed *in vivo* dei biofilm formati da batteri patogeni (*Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Haemophilus influenzae*, *Burkholderia cepacia*, *Stenotrophomonas maltophilia*), nonché da batteri e miceti (*Trichosporon asahii*) opportunisti. In particolare, l'attività di ricerca sui biofilm microbici si è incentrata sui seguenti aspetti:
 - attività *in vitro* ed *in vivo* di farmaci antibatterici, di sintesi e naturali, verso biofilm microbici e valutazione dei meccanismi di resistenza batterica;
 - studio dei meccanismi di formazione dei biofilm;
 - studio dell'ultrastruttura dei biofilm (matrice esopolisaccaridica, analisi microscopica strutturale);
 - valutazione dell'effetto di fattori ambientali (abiotici e biotici) sul meccanismo di formazione dei biofilm
 - standardizzazione di tecniche/modelli per lo studio del biofilm;
- Saggi di valutazione *in vivo* ed *ex-vivo* (colture cellulari) della tossicità di molecole (naturali e/o di sintesi)
- Saggi atti alla valutazione del ruolo svolto dalle interazioni microbiche nella patogenesi delle infezioni polmonari in Fibrosi Cistica
- Studi sulla sicurezza microbiologica dei dispositivi per dialisi peritoneale
- Studio di casi clinici di pertinenza microbiologica
- Microbiologia *post-mortem*.

Competenze specifiche acquisite:

- **Esecuzione di saggi per la caratterizzazione *in vitro* ed *in vivo* dei biofilms microbici**
 - Saggi per la valutazione *in vitro* ed *in vivo* dell'attività di farmaci antibatterici, di sintesi e naturali, verso biofilm microbici e valutazione dei meccanismi di resistenza batterica mediante RT-PCR;
 - Saggi per lo studio dell'ultrastruttura dei biofilms (matrice esopolisaccaridica, analisi microscopica ultrastrutturale – Confocal Laser Scanning Microscopy);
 - Saggi sperimentali per la valutazione dell'effetto di fattori ambientali (abiotici e biotici) sul meccanismo di formazione dei biofilms.
- **Esecuzione di tests per la valutazione dell'attività di antibiotici e molecole ad azione antibatterica: MIC, MBC, killing quotient; effetto post-antibiotico; time-kill curve; saggi di interazione (checkerboard).**
- **tecniche di biologia molecolare: PCR, RT-PCR.**
- **allestimento di colture cellulari per saggi di adesione, internalizzazione e formazione di biofilm microbici nonché per la valutazione della tossicità di**

molecole (naturali e/o di sintesi).

- **tecniche per la sperimentazione animale (modello murino):**
 - infezione polmonare mediante instillazione intra-tracheale o somministrazione aerosolica;
 - esecuzione lavaggio bronco-alveolare;
 - prelievo di campioni ematici mediante puntura retro-orbitale o da vena cava;
 - perfusione multi-organo;
 - verifica dello stato di benessere/salute dell'animale.
- **Esecuzione di saggi di virulenza *in vivo* mediante modello di infezione in *Galleria mellonella***
 - valutazione delle curve di sopravvivenza;
 - analisi istologica dell'emolinfa;
 - valutazione attività antibatterica nell'emolinfa;
 - conta degli emociti mediante microscopia ottica.

ESPERIENZE PRESSO LABORATORI DI RICERCA ITALIANI ED ESTERI

- Giugno 2007: **Corso Teorico/Pratico di Microscopia Ottica ed Elettronica** tenutosi presso il Centro di Microscopia "ALEMBIC" (Advanced Light and Electron Microscopy Bioluminescence Center), DIBIT "San Raffaele", Milano.
- Luglio 2007: **Stage formativo presso il Laboratorio di Colture Cellulari** (Laboratorio Analisi Chimico-Cliniche ed Ematologiche) **dell'Ospedale Civile Maggiore di Verona** al fine dell'acquisizione di competenze per l'allestimento di colture di cellule bronchiali IB3-1 (espanto da paziente con fibrosi cistica), per la realizzazione di un modello ex-vivo per lo studio e la caratterizzazione del biofilm prodotto dal batterio Gram-negativo *Stenotrophomonas maltophilia*.
- Giugno 2009: **Stage formativo presso "Infection and Cystic Fibrosis Unit" dell'Istituto "San Raffaele" di Milano** finalizzato alla acquisizione di competenze tecniche per la sperimentazione animale nel modello murino (infezione polmonare mediante instillazione intra-tracheale o somministrazione aerosolica; esecuzione lavaggio bronco-alveolare; prelievo di campioni ematici mediante puntura retro-orbitale o da vena cava; perfusione multi-organo; verifica dello stato di benessere/salute dell'animale).
- Mar-Giu 2009 /
Set- Nov 2009: **VISITING SCIENTIST**
Centro di Ricerca e Sviluppo CoreQuest Sagl (Bioggio, Svizzera) e Centro Infomed Fluids (Romania): svolgimento di una parte delle attività sperimentali relative al Progetto "Ricerca di metodi di superamento del rischio di contaminazione presente nelle metodiche sostitutive dialitiche peritoneali e di sviluppo di un innovativo dispositivo di connessione", frutto della collaborazione tra l'Unità Operativa di "Microbiologia Clinica", Dipartimento di Scienze Biomediche, Università "G. d'Annunzio" di Chieti- Pescara e Hyperboreal Pharma (S. Giovanni Teatino, Chieti).
- Feb-Lug 2010: **Stage formativo presso il Laboratorio di Microbiologia del Dipartimento del Centro Integrato di Ricerca (CIR) dell'Università Campus Bio-Medico di Roma** per l'acquisizione di competenze tecniche ed interpretative di metodiche di biologia molecolare rivolte alla tipizzazione delle specie batteriche *Stenotrophomonas maltophilia* e *Staphylococcus aureus*, con particolare riferimento alla metodica della Pulsed-Field Gel Electrophoresis (PFGE).
- Nov-Dic 2016 **"Corso di formazione e aggiornamento in materia di impiego degli animali a fini scientifici ed educativi"** (II edizione 2016). Istituto Zooprofilattico Sperimentale dell'Abruzzo e del Molise "G. Caporale" Teramo (IZSAM). Centro Internazionale per la Formazione e l'Informazione Veterinaria "F. Gramenzi" (CIFIV).
- 30 Mar 2017 **Corso di formazione: "IDEXX Colilert®-18 / Quanti-Tray® training"** Centro Scienze dell'Invecchiamento e Medicina Traslazionale (Ce.S.I.-Met), Chieti (CH)

15-17 Mar 2018 **Corso di formazione: “Microbiologia delle broncopneumopatie croniche con particolare riferimento alla fibrosi cistica”**
(Codice 216681 – Edizione N. 1, 2018).
Ospedale Pediatrico Bambino Gesù, IRCCS. Sede Gianicolo, Roma
(RM)

PRINCIPALI COLLABORAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

- Prof. Giovanni Gherardi (Università Campus Biomedico, Roma)
- Prof. Roberto Rizzo (Università degli Studi di Trieste)
- Prof.ssa Paola Cescutti (Università degli Studi di Trieste)
- Prof. Marco Scocchi (Università degli Studi di Trieste)
- Prof. Renato Gennaro (Università degli Studi di Trieste)
- Dott.ssa Ersilia Fiscarelli (Ospedale Pediatrico "Bambino Gesù", Roma)
- Dott.ssa Marina Cerquetti (Istituto Superiore di Sanità, Roma)
- Dott.ssa Alessandra Bragonzi (IRCCS San Raffaele Scientific Institute, Milano, Italy)
- Prof.ssa Antonella Agodi (Università di Catania)
- Prof.ssa Maria Grazia Perilli (Università degli Studi de l'Aquila)
- Dott. Vincenzo Savini (Ospedale Civile di Pescara)
- Dott. Edoardo Carretto (Ospedale Civile di Reggio Emilia)
- Prof. Andrea Di Giulio (Università degli Studi Roma Tre)
- Dott. Livio Giuliani (ISPESL, Centro Ricerche di Monteporzio Catone, Roma)
- Prof. Olivier Jousson (Università di Trento)
- Prof. Daniel Jonas (Medical Center-University of Freiburg, Germany)
- Prof. Juan Garbarino (Universidad Técnica F. Santa María, Valparaíso, Chile)
- Prof. Srdjan Stepanovic (University of Belgrade, Serbia)
- Prof. Dipankar Ghosh (Jawaharlal Nehru University, New Delhi, India)
- Prof. Jean-Louis Reymond (University of Bern, Bern, Switzerland)
- Prof. Nikolay Tzvetkov (Department of Biochemical Pharmacology and Drug Design, Bulgarian Academy of Sciences, Sofia, Bulgaria)

AFFILIAZIONE A SOCIETÀ SCIENTIFICHE NAZIONALI ED INTERNAZIONALI

2005 - ad oggi Ordine Nazionale dei farmacisti.

2006 - ad oggi Società Italiana di Microbiologia (SIM).

REVISORE "AD HOC"

Review Editor, Editorial Board of Infectious Disease; Frontiers in Medicine, Microbiology and Public Health (Switzerland)

SEQUENZE DEPOSITATE (GENBANK/SRA):

GenBank accession numbers: MQWK00000000 - MQZW00000000

Sequence Reads Archive (SRA) at the acc. no. SRR5569163–SRR5569253

Esposito A, Pompilio A, Bettua C, Crocetta V, Giacobazzi E, Fiscarelli E, Jousson O, Di Bonaventura G. "Evolution of *Stenotrophomonas maltophilia* in Cystic Fibrosis Lung over Chronic Infection: A Genomic and Phenotypic Population Study". *Front Microbiol.* 2017 Aug 28; 8:1590)

ATTIVITA' DIDATTICA

- 2008-2009: **Incarico di docenza nel Corso IFTS** – “Tecnico Superiore della Trasformazione dei Prodotti Agroindustriali” – Microbiologia degli Alimenti, presso l'Istituto Tecnico Industriale Statale “Alessandro Volta” (Pescara).
- 2008-2011: **Attività didattica integrativa** nel Corso Integrato “Biologia generale, Genetica e Microbiologia”; Insegnamento “Microbiologia”, Corso di Laurea in Fisioterapia, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 2008-2012: **Incarico insegnamento dell'attività Didattica Opzionale (ADO)** – “Infezioni in Fibrosi Cistica: aspetti microbiologici e sperimentali”, Corso di Laurea in Tecniche di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 2009-2011: **Incarico insegnamento Corso Integrato “Microbiologia”**, Corso di Laurea per Tecnici della Perfusionazione Cardiovascolare, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 2011-2013: **Incarico insegnamento Corso Integrato “Tecniche Diagnostiche di Microbiologia Clinica”**, insegnamento: “Tecniche Diagnostiche Di Batteriologia”, Corso di Laurea per Tecnici Di Laboratorio Biomedico, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Università “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 2015-ad oggi: **Attività didattica integrativa** (attività seminariali, esercitazioni teorico-pratiche) al Corso Integrato “Microbiologia e Microbiologia Clinica”, CdS Medicina e Chirurgia, Università “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 2017-ad oggi: **Attività didattica integrativa** (attività seminariali) al Corso di Laurea in Ostetricia, per la disciplina “Microbiologia e Microbiologia Clinica”, Medicina e Chirurgia, Università “G. D'Annunzio” di Chieti-Pescara.
- 2017- ad oggi **Attività didattica integrativa** (attività seminariali, esercitazioni teorico-pratiche) al Corso di Studio in Tecniche di Laboratorio Biomedico, insegnamento in “Scienze di Microbiologia Clinica” Università degli Studi “G. d'Annunzio” di Chieti-Pescara.

Altre attività didattiche

- 9 Aprile 2018 Seminario dal titolo: “Modelli animali per lo studio della patogenesi in fibrosi cistica”. Dipartimento di Scienze Cliniche Applicate e Biotecnologiche, Università dell'Aquila nell'ambito del **Corso di Dottorato di Ricerca in Medicina Sperimentale**.

TUTORAGGIO

2007 - ad oggi: Membro di Commissione, in qualità di Cultore della materia, degli esami di profitto in Microbiologia e Microbiologia Clinica" (CL Medicina e Chirurgia), "Medicina di Laboratorio" (CL Medicina e Chirurgia), "Microbiologia Clinica" (CdS Tecniche di Laboratorio Biomedico), (CL in Fisioterapia), (CL Tecniche della Perfusionazione Cardiovascolare), (CL Ostetricia), (CL Tecniche di Radiologia), (CdS in Assistenza sanitaria).

Collaboratrice alla formazione di borsisti, dottorandi e specializzandi

Attività tutoriale di ricerca con preparazione di tesi sperimentali di laurea (CC.LL. Medicina e Chirurgia, Tecniche di Laboratorio Biomedico); Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

Correlatrice delle seguenti tesi sperimentali:

- A.A. 2005/2006.** "Effetto di concentrazioni sub-inibenti di moxifloxacin su *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da pazienti con fibrosi cistica", studentessa Chiara Catavittello (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).
- A.A. 2007/2008.** "Attività *in vitro* di catelicidine nei confronti di isolati batterici da fibrosi cistica", studentessa Alessia Di Primio (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).
- A.A. 2007/2008.** "Caratterizzazione microbiologica di *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da pazienti affetti da fibrosi cistica", studente Stefano Pomponio (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).
- A.A. 2007/2008.** "Adesione e formazione di biofilm da parte di *Stenotrophomonas maltophilia* su cellule epiteliali bronchiali IB3-1: implicazioni in fibrosi cistica", studentessa Ester D'Addetta (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).
- A.A. 2008/2009.** "Studio del ruolo patogenetico di *Stenotrophomonas maltophilia* in fibrosi cistica mediante l'utilizzo di un modello murino di infezione polmonare", studentessa Valentina Crocetta (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).
- A.A. 2010/2011.** "Nuove strategie terapeutiche per le infezioni polmonari in fibrosi cistica: attività *in vitro* di peptidi antimicrobici di origine animale [P19(9/B); BMAP-27; BMAP-28]", studentessa Valentina Di Vincenzo (CdL Medicina e Chirurgia).
- A.A. 2010/2011.** "Interazione *in vitro* tra *Stenotrophomonas maltophilia*, *Staphylococcus aureus* e *Pseudomonas aeruginosa* co-isolati nel polmone di pazienti affetti da fibrosi cistica", studentessa Serena De Nicola (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).
- A.A. 2015/2016.** "Caratterizzazione microbiologica di *Myroides odoratimimus* isolato da ulcera calcaneare post-traumatica in un paziente diabetico", studente Giuseppe Galardi (CdL Medicina e Chirurgia).
- A.A. 2017/2018.** "Peptidi dendrimerici quali "lead compounds" per il trattamento di infezioni polmonari croniche causate da *Pseudomonas aeruginosa* in pazienti affetti da Fibrosi Cistica: studi *in vitro* ed *in vivo*", studente Paolo Mantini (CdL Medicina e Chirurgia).

A.A. 2018/2019. "Rilevanza clinica della formazione di biofilm da parte di *Stenotrophomonas maltophilia*: studio prospettico multicentrico "ANSELM", studente Marco Ranalli (CdL Medicina e Chirurgia).

Attività tutoriale di ricerca con preparazione delle seguenti tesi sperimentali di laurea e/o di Dottorato c/o l'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara

A.A. 2010/2011. "Attività antibatterica ed anti-biofilm di acido usnico verso isolati di *Staphylococcus aureus* da pazienti affetti da fibrosi cistica", studentessa Francesca Piersante (CdL Tecniche di Laboratorio Biomedico).

A.A. 2010/2011. "Adesione e formazione di biofilm su cellule bronchiali IB3-1 da parte di ceppi di *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da pazienti affetti da fibrosi cistica, Dottoranda Pamela Confalone (Dottorato di ricerca in Scienze Biomediche e Citomorfologiche, XXIII CICLO).

A.A. 2010/2011. "Attività antibatterica ed anti-biofilm di peptidi α -elica nei confronti di *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa* e *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da pazienti affetti da fibrosi cistica: *studi in vitro ed in vivo.*", studentessa Valentina Crocetta (CdL Magistrale in Biologia molecolare, Sanitaria e della nutrizione; Curriculum: Biochimica Clinica).

A.A. 2011/2012. "Attività antibatterica e anti-biofilm di metaboliti secondari dei licheni nei confronti di *Staphylococcus aureus* isolati da pazienti affetti da fibrosi cistica", studente Stefano Pomponio (CdL Magistrale in Biologia molecolare, Sanitaria e della nutrizione; curriculum: biochimica clinica).

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

- Lingua straniera: Inglese
 - Capacità di lettura buono
 - Capacità di scrittura sufficiente
 - Capacità di espressione orale sufficiente

PRODUZIONE SCIENTIFICA: sinossi ed analisi bibliometrica

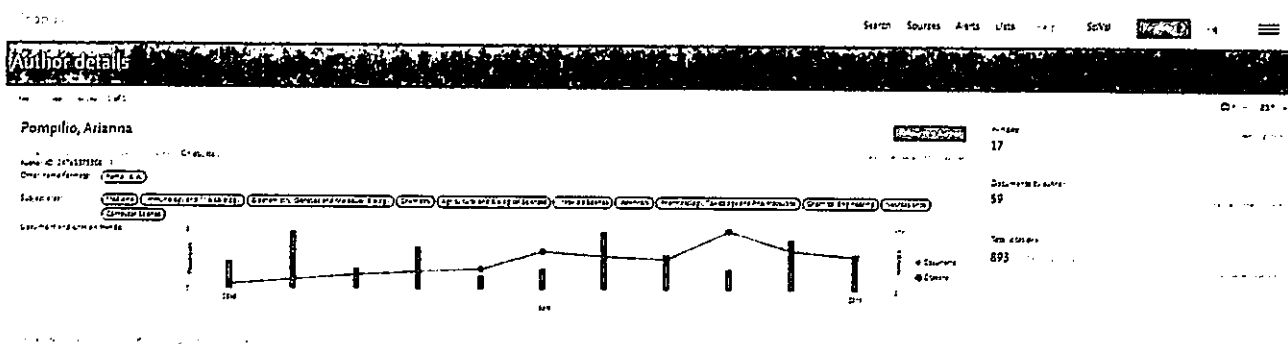
Numero totale dei prodotti Scientifici: 133

Tipologia dei prodotti scientifici:

- Pubblicazioni su Riviste Scientifiche con Impact Factor: 54
- Pubblicazioni "full-paper" su Riviste Scientifiche senza Impact Factor: 4
- Contributi a Congressi: 73
 - Internazionali: 24
 - Nazionali: 49
- Capitoli libri: 2

Indicatori bibliometrici (n=58 pubblicazioni; IF anno di pubblicazione, JCR; SCOPUS 22 Luglio 2019)

- Numero citazioni complessive: 893
- Numero medio di citazioni per pubblicazione: 15.39
- IF totale: 165.231
- IF medio per pubblicazione: 3.06
- h-index: 17



Abilitazione Scientifica Nazionale: Abilitazione alla II fascia, per il settore 06/A3, conseguita il 20 Marzo 2018.

ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONI A STAMPA SU RIVISTE CENSITE CON IMPACT FACTOR

(IF, JCR Science Ed. riferito all'anno di Pubblicazione)

1. Fiscarelli E., Ricciotti G., Rossitto M., **Pompilio A.**, Tuccio Guarna Assanti V., Lucidi V.
A cystic fibrosis child with lung function decline.
Journal of Cystic Fibrosis. 2019 Jul. 9. pii: S1569-1993(19)30819-7.
doi: 10.1016/j.jcf.2019.06.015. [Epub ahead of print] **IF 4,290**
2. Gherardi G., Linardos G., **Pompilio A.**, Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
Evaluation of *in vitro* activity of ceftolozane-tazobactam compared to other antimicrobial agents against *Pseudomonas aeruginosa* isolates from cystic fibrosis patients.
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. 2019 Jul;94(3):297-303
doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2019.01.012. **IF 2,314**
3. Piccirilli A., **Pompilio A.**, Rossi L., Segatore B., Amicosante G., Rosatelli G., Perilli MG., Di Bonaventura G.
Identification of CTX-M-15 and CTX-M-27 in antibiotic-resistant Gram-negative bacteria isolated from three rivers running in Central Italy.
Microbial Drug Resistance. 2019 Apr 17. In press
doi: 10.1089/mdr.2019.0016. [Epub ahead of print] **IF 2,397**
4. Ambrosi C., Sarshar M., Aprea MR., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Strati F., Pronio A., Nicoletti M., Zagaglia C., Palamara A.T., Scribano D.
Colonic adenoma-associated *Escherichia coli* express specific phenotypes.
Microbes and Infection. 2019 Feb 11. pii: S1286-4579(19)30008-5.
doi: 10.1016/j.micinf.2019.02.001. [Epub ahead of print] **IF 2,669**
5. **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Gherardi G.
An Overview on *Streptococcus bovis*/*Streptococcus equinus* Complex Isolates: Identification to the Species/Subspecies Level and Antibiotic Resistance.
International Journal of Molecular Sciences. 2019; 20(3):480.
doi: 10.3390/ijms20030480. Review. **IF 4,183**
6. Di Bonaventura G., **Pompilio A.**, Monaco M., Pimentel de Araujo F., Baldassarri L., Pantosti A., Gherardi G.
Adhesion and biofilm formation by *Staphylococcus aureus* clinical isolates under conditions relevant to the host: relationship with macrolide resistance and clonal lineages.
Journal of Medical Microbiology 2019 Feb;68(2):148-160.
doi: 10.1099/jmm.0.000893. **IF 1,926**
7. **Pompilio A.**, Geminiani C., Mantini P., Siriwardena TN., Di Bonaventura I., Reymond.JL., Di Bonaventura G.

Peptide dendrimers as "lead compounds" for the treatment of chronic lung infections by *Pseudomonas aeruginosa* in cystic fibrosis patients: *in vitro* and *in vivo* studies.

Infection and Drug Resistance. 2018 Oct 11;11:1767-1782.

doi: 10.2147/IDR.S168868.

IF 3,000

8. **Pompilio A.**, Crocetta V., Di Bonaventura G.
Stenotrophomonas maltophilia mutant lacking flagella remains virulent in DBA/2N mice but is less efficient in stimulating TNF- α expression.
FEMS Microbiology Letters. 2018 Oct 1;365(19).
doi: 10.1093/femsle/fny205. IF 1,994
9. **Pompilio A.**, Geminiani C., Bosco D., Rana R., Aceto A., Bucciarelli T., Scotti L., Di Bonaventura G.
Electrochemically synthesized silver nanoparticles are active against planktonic and biofilm cells of *Pseudomonas aeruginosa* and other cystic fibrosis-associated bacterial pathogens.
Frontiers in Microbiology 2018 Jul 5;9:1349.
doi: 10.3389/fmicb.2018.01349. IF 4,259
10. Di Bonaventura I., Baeriswyl S., Capecchi A., Gan BH., Jin X., Siriwardena TN., He R., Köhler T., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., van Delden C., Javor S., Reymond JL.
An antimicrobial bicyclic peptide from chemical space against multidrug resistant Gram-negative bacteria.
Chemical Communications (Camb). 2018 May 15;54(40):5130-5133.
doi: 10.1039/c8cc02412j. IF 6,164
11. **Pompilio A.**, Crocetta V., Savini V., Petrelli D., Di Nicola M., Bucco S., Amoroso L., Bonomini M., Di Bonaventura G.
Phylogenetic relationships, biofilm formation, motility, antibiotic resistance and extended virulence genotypes among *Escherichia coli* strains from women with community-onset primitive acute pyelonephritis.
PLoS One 2018 May 14;13(5):e0196260.
doi: 10.1371/journal.pone.0196260. IF 2,766
12. **Pompilio A.**, Galardi G., Verginelli F., Muzzi M., Di Giulio A., Di Bonaventura G.
Myroides odoratimimus forms structurally complex and inherently antibiotic-resistant biofilm in a wound-like *in vitro* model.
Frontiers in Microbiology. 2017 Dec 22;8:2591.
doi: 10.3389/fmicb.2017.02591. IF 4.259
13. De A. **Pompilio A.**, Francis J., Sutcliffe IC., Black GW., Lupidi G., Petrelli D., Vitali LA. Antidiabetic "gliptins" affect biofilm formation by *Streptococcus mutans*.
Microbiological Research. 2018 Apr;209:79-85.
doi: 10.1016/j.micres.2018.02.005. IF 2.777
14. **Pompilio A.**, Galardi G., Gherardi G., Verginelli F., Geminiani C., Piloni A.P., Catalanotti P., Di Bonaventura G.
Infection of recurrent calcaneal ulcer caused by a biofilm-producer *Myroides odoratimimus* strain.
Folia Microbiol (Praha). 2018 Mar;63(2):203-207.

15. Esposito A., **Pompilio A.**, Bettua C., Crocetta V., Giacobazzi E., Fiscarelli E., Jousson O., Di Bonaventura G.
Evolution of *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis lung over chronic infection: a genomic and phenotypic population study.
Frontiers in Microbiology. 2017 Aug 28;8:1590
doi: 10.3389/fmicb.2017.01590. IF 4.019
16. Mardirossian M., **Pompilio A.**, Degasperi M., Runti G., Pacor S., Di Bonaventura G., Scocchi M.
D-BMAP18 antimicrobial peptide is active *in vitro*, resists to pulmonary proteases but loses its activity in a murine model of *Pseudomonas aeruginosa* lung infection.
Frontiers in Chemistry. 2017 Jun 19;5:40.
doi: 10.3389/fchem.2017.00040. IF 4,155
17. **Pompilio A.**, Crocetta V., Ghosh D., Chakrabarti M., Gherardi G., Vitali L. A., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
Stenotrophomonas maltophilia phenotypic and genotypic diversity during a 10-year colonization in the lungs of a cystic fibrosis patient.
Frontiers in Microbiology. 2016 Sep 30;7:1551.
doi: 10.3389/fmicb.2016.01551 IF 4,076
18. Gherardi G., Palmieri C., Marini E., **Pompilio A.**, Crocetta V., Di Bonaventura G., Creti R., Facinelli B.
Identification, antimicrobial resistance and molecular characterization of the human emerging pathogen *Streptococcus gallolyticus subsp. Pasteurianus*
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease 2016 Dec;86(4):329-335.
doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2016.09.019. IF 2,401
19. **Pompilio A.**, Riviello A., Crocetta V., Di Giuseppe F., Pomponio S., Sulpizio M., Di Ilio C., Angelucci S., Barone L., Di Giulio A., Di Bonaventura G.
Evaluation of antibacterial and anti-biofilm mechanisms by usnic acid, a novel antibiotic candidate for methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* infection in cystic fibrosis patients: proteomic, ultrastructural, and gene expression analyses.
Future Microbiology. 2016 Oct; 11:1315-1338.
doi: 10.2217/fmb-2016-0049 IF 3,374
20. **Pompilio A.**, Crocetta V., Verginelli F., Di Bonaventura G.
In vitro activity of levofloxacin against planktonic and biofilm *Stenotrophomonas maltophilia* lifestyles under conditions relevant to pulmonary infection in cystic fibrosis and relationship with SmeDEF multidrug efflux pump expression.
FEMS Microbiology Letters. 2016 Jul;363(14).
doi: 10.1093/femsle/fnw145. IF 1,765
21. Mardirossian M., **Pompilio A.**, Crocetta V., De Nicola S., Guida F., Degasperi M., Gennaro R., Di Bonaventura G., Scocchi M.
In vitro and *in vivo* evaluation of BMAP-derived peptides for the treatment of cystic fibrosis-related pulmonary infections.
Amino Acids 2016 Sep;48(9):2253-60.
doi: 10.1007/s00726-016-2266-4. IF 3,173

22. Grande R., Di Marcantonio MC., Robuffo I., **Pompilio A.**, Celia C., Di Marzio L., Paolino D., Codagnone M., Muraro R., Stoodley P., Hall-Stoodley L., Mincione G. *Helicobacter pylori* ATCC 43629/NCTC 11639 Outer Membrane Vesicles (OMVs) from Biofilm and Planktonic Phase Associated with Extracellular DNA (eDNA). **Frontiers in Microbiology. 2015 Dec 16; 6:1369**
doi: 10.3389/fmicb.2015.01369. IF 4,165
23. Locatelli M., Ciavarella MT., Paolino D., Celia C., Fiscarelli E., Ricciotti G., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Grande R., Zengin G., Di Marzio L. Determination of ciprofloxacin and levofloxacin in human sputum collected from cystic fibrosis patients using microextraction by packed sorbent-high performance liquid chromatography photodiode array detector. **J Chromatogr A. 2015 Nov 6; 1419:58-66.**
doi: 10.1016/j.chroma.2015.09.075. IF 3,926
24. **Pompilio A.**, Crocetta V., De Nicola S., Verginelli F., Fiscarelli E., Di Bonaventura G. Cooperative pathogenicity in cystic fibrosis: *Stenotrophomonas maltophilia* modulates *Pseudomonas aeruginosa* virulence in mixed biofilm. **Frontiers in Microbiology. 2015 Sep 16;6:951.**
doi: 10.3389/fmicb.2015.00951. IF 4,165
25. **Pompilio A.**, De Nicola S., Crocetta V., Guarnieri S., Savini V., Di Bonaventura G. New insights in *Staphylococcus pseudintermedius* pathogenicity: antibiotic-resistant biofilm formed by a human wound-associated strain. **BMC Microbiology. 2015, May; 15:109.**
doi: 10.1186/s12866-015-0449-x. IF 2,581
26. **Pompilio A.**, Crocetta V., Pomponio S., Fiscarelli E., Di Bonaventura G. *In vitro* activity of colistin against biofilm by *Pseudomonas aeruginosa* is significantly improved under "cystic fibrosis-like" physicochemical conditions. **Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. 2015, Aug; 82(4):318-25.**
doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2015.01.006. IF 2,450
27. Gherardi G., Creti R., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G. An overview of various typing methods for clinical epidemiology of the emerging pathogen *Stenotrophomonas maltophilia*. **Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. 2015, Mar; 81(3):219-226**
doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2014.11.005. IF 2,450
28. D'Ovidio C., **Pompilio A.**, Crocetta V., Gherardi G., Carnevale A., Di Bonaventura G. Fatal sepsis by *Klebsiella pneumoniae* in a patient with systemic lupus erythematosus: the importance of postmortem microbiological examination for the ex post diagnosis of infection. **International Journal of Legal Medicine. 2015, Sep; 129(5):1097-101.**
doi: 10.1007/s00414-015-1160-z. IF 2,862
29. Di Bonaventura G., **Pompilio A.**, Crocetta V., De Nicola S., Barbaro F., Giuliani L., D'Emilia E., Fiscarelli E., Bellomo R.G., Saggini R. Exposure to extremely low frequency electromagnetic field affects biofilm formation by cystic fibrosis pathogens.

Future Microbiology. 2014;9(12):1303-17.

doi: 10.2217/fmb.14.96.

IF 4,275

30. **Pompilio A.**, Ciavardelli D., Crocetta V., Consalvo A., Zappacosta R., Di Ilio C., Di Bonaventura G.

Stenotrophomonas maltophilia virulence and specific variations in trace elements during acute lung infection: implications in cystic fibrosis.

PloS One 2014 feb 28; 9(2):e887769

doi: 10.1371/journal.pone.0088769.

IF 3,234

31. Savini V., Santarelli A., Polilli E., Astolfi D., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Fazii P., D'Antonio D.

Hafnia alvei from the farm to the delivery room.

Veterinary Microbiology. 2013 Apr 12; 163(1-2):202-3

doi: 10.1016/j.vetmic.2012.12.002.

IF 2,726

32. **Pompilio A.**, Pomponio S., Di Vincenzo V., Crocetta V., Nicoletti M., Piovano M., Garbarino J. A., Di Bonaventura G.

Antimicrobial and antibiofilm activity of secondary metabolites of lichens against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains from cystic fibrosis patients.

Future Microbiology. 2013 Feb; 8(2):281-92

doi: 10.2217/fmb.12.142.

IF 3,819

33. Di Bonaventura G, Uriani M, Fabbri A, Flati V, Martinotti S, **Pompilio A**, Gambi A, Orru R, Robuffo I, Toniato E.

A novel biotechnology product for the degradation of biofilm-associated polysaccharides produced by *Streptococcus mutans*

Journal of Biological regulators & Homeostatic Agents 2012. Apr-Jun;26(2 Suppl):1-7.

IF 2,406

34. Di Bonaventura G., Cerasoli P., **Pompilio A.**, Arrizza F., Di Liberato L., Stingone A., Sirolli V., Arduini A., Bonomini M.

In vitro microbiology studies on a new peritoneal dialysis connector.

Peritoneal Dialysis International. 2012 Sep-Oct; 32(5):552-7.

doi: 10.3747/pdi.2011.00089

IF 2,214

35. **Pompilio A.**, Crocetta V., Scocchi M., Pomponio S., Di Vincenzo V., Mardirossian M., Gherardi G., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Gennaro R., Di Bonaventura G.

Potential novel therapeutic strategies in cystic fibrosis: antimicrobial and anti-biofilm activity of natural and designed α -helical peptides against *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Stenotrophomonas maltophilia*.

BMC Microbiology. 2012 Jul 23; 12:145.

doi: 10.1186/1471-2180-12-145.

IF 3,104

36. Savini V., Fazii P., Favaro M., Astolfi D., Polilli E., **Pompilio A.**, Vannucci M., D'Amaro C., Di Bonaventura G., Fontana C., D'Antonio D.

Tuberculosis-like pneumonias by the aerobic *Actinomycetes*, *Rhodococcus*, *Tsukamurella* and *Gordonia*

Microbes and Infection. 2012 May. 14(5):401-410

doi: 10.1016/j.micinf.2011.11.014. Review.

IF 2,920

37. Gherardi G., Angeletti S., Panitti P., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Crea F., Avola A., Visaggio D., Fico L., Palazzo C., Sapia G. F., Dicuonzo G.
Comparative evaluation of Vitek-2 Compact and Phoenix systems for rapid identification and antibiotic susceptibility testing directly from blood cultures of Gram-negative and Gram-positive isolates.
Diagnostic Microbiology and Infectious Disease. 2012 Jan; 72(1):20-31
doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2011.09.015. **IF 2,260**
38. Cardines R., Giufrè M., **Pompilio A.**, Fiscarelli E., Ricciotti G., Di Bonaventura G., Cerquetti M.
Haemophilus influenzae in children with cystic fibrosis: antimicrobial susceptibility, molecular epidemiology, distribution of adhesins and biofilm formation.
International Journal of Medical Microbiology. 2012 Jan; 302(1):45-52
doi: 10.1016/j.ijmm.2011.08.003. **IF 4,537**
39. Savini V., Catavittello C., Balbinot A., Masciarelli G., Astolfi D., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., D'Amario C., D'Antonio D.
Multidrug-resistant *Geotrichum capitatum* from a haematology ward.
Mycoses. 2011 Nov; 54(6):542-3
doi: 10.1111/j.1439-0507.2010.01894.x. **IF 2,247**
40. **Pompilio A.**, Scocchi M., Pomponio S., Guida F., Di Primio A., Fiscarelli E., Gennaro R., Di Bonaventura G.
Antibacterial and anti-biofilm effects of cathelicidin peptides against pathogens isolated from cystic fibrosis patients.
Peptides. 2011 Sep; 32(9):1807-14.
doi: 10.1016/j.peptides.2011.08.002. **IF 2,434**
41. **Pompilio A.**, Pomponio S., Crocetta V., Gherardi G., Verginelli F., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Savini V., D'Antonio D., Di Bonaventura G.
Phenotypic and genotypic characterization of *Stenotrophomonas maltophilia* isolates from patients with cystic fibrosis: genome diversity, biofilm formation, and virulence.
BMC Microbiology. 2011 Jul 5; 11:159.
doi: 10.1186/1471-2180-11-159. **IF 3,044**
42. Di Bonaventura G., **Pompilio A.**, Zappacosta R., Petrucci F., Fiscarelli E., Rossi C., Piccolomini R.
Role of excessive inflammatory response to *Stenotrophomonas maltophilia* lung infection in DBA/2 mice and implications for cystic fibrosis.
Infection and Immunity. 2010 Jun;78(6):2466-76
doi: 10.1128/IAI.01391-09 **IF 4,165**
43. Savini V., Catavittello C., Di Marzio I., Masciarelli G., Astolfi D., Balbinot A., Bianco A., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., D'Amario C., D'Antonio D.
Pan-azole-Resistant *Candida guilliermondii* from a Leukemia Patient's Silent Funguria.
Mycopathologia. 2010 Jun;169(6):457-9. Epub 2010 Feb 5. Erratum in: Mycopathologia. 2010 Jul;170(1):77.
doi: 10.1007/s11046-010-9278-5. **IF 1,810**
44. **Pompilio A.**, Crocetta V., Confalone P., Nicoletti M., Petrucca A., Guarnieri S.,

- Fiscarelli E., Savini V., Piccolomini R., Di Bonaventura G.
Adhesion to and biofilm formation on IB3-1 bronchial cells by *Stenotrophomonas maltophilia* isolates from cystic fibrosis patients.
BMC Microbiology. 2010 Apr 7; 10:102
doi: 10.1186/1471-2180-10-102. IF 2,960
45. **Pompilio A.**, Catavitello C., Picciani C., Confalone P., Piccolomini R., Savini V., Fiscarelli E., D'Antonio D., Di Bonaventura G.
Subinhibitory concentrations of moxifloxacin decrease adhesion and biofilm formation of *Stenotrophomonas maltophilia* from cystic fibrosis.
Journal of Medical Microbiology. 2010 Jan; 59(Pt 1):76-81.
doi: 10.1099/jmm.0.011981-0. IF 2,380
46. Savini V., Bianco A., Catavitello C., Balbinot A., **Pompilio A.**, Piccolomini R., Di Bonaventura G., D'Antonio D.
Meticillin-heteroresistant *Staphylococcus pasteurii* from an apheresis platelet product
Journal of Medical Microbiology. 2009 Nov; 58(Pt 11):1527-8.
doi: 10.1099/jmm.0.008193-0. IF 2,272
47. Savini V., Catavitello C., Carlino D., **Pompilio A.**, Balbinot A., Piccolomini R., Di Bonaventura G., D'Antonio D.
Staphylococcus pasteurii bacteraemia in a patient with leukaemia
Journal of Clinical Pathology. 2009 Oct; 62(10):957-8.
doi: 10.1136/jcp.2009.067041. IF 2,333
48. Savini V., Catavitello C., Talia M., Febbo F., Balbinot A., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Piccolomini R., D'Antonio D.
Misidentification of ampicillin-sulbactam heteroresistance in *Acinetobacter baumannii* strains from ICU patients.
Journal of Infection. 2009 Apr; 58(4):316-317.
doi: 10.1016/j.jinf.2009.02.001. IF 3,060
49. Savini V., Catavitello C., Talia M., Manna A., Febbo F., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Piccolomini R., D'Antonio D.
Isolation of colistin-resistant *Hafnia alvei*.
Journal of Medical Microbiology. 2009 Feb; 58(Pt 2):278-280
doi: 10.1099/jmm.0.001321-0. IF 2,272
50. Savini V., Catavitello C., Balbinot A., Talia M., Manna A., Febbo F., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Piccolomini R., D'Antonio D.
Risk of misidentification of *Enterobacter aerogenes* inducible cephalosporinases.
Journal of Infection. 2008 Nov; 57(5):416-8. Erratum in: J Infect. 2009 Jan; 58(1):90.
doi: 10.1016/j.jinf.2008.08.007. IF 3,060
51. **Pompilio A.**, Piccolomini R., Picciani C., D'Antonio D., Savini V., Di Bonaventura G.
Factors associated with adherence and biofilm formation on polystyrene by *Stenotrophomonas maltophilia*: role of cell surface hydrophobicity and motility.
FEMS Microbiology Letters. 2008 Oct; 287(1):41-47.
doi: 10.1111/j.1574-6968.2008.01292.x. IF 2,021

52. Di Bonaventura G., Stepanovic S., Picciani C., **Pompilio A.**, Piccolomini R.
Effect of environmental factors on biofilm formation by clinical *Stenotrophomonas maltophilia* isolates.
Folia Microbiologica (Praha). 2007; 52(1):86-90. IF 0,989
53. Di Bonaventura G., Piccolomini R., **Pompilio A.**, Zappacosta R., Piccolomini M., Neri M. Serum and mucosal cytokine profiles in patients with active *Helicobacter pylori* and ischemic heart disease: is there a relationship?
International Journal of Immunopathology and Pharmacology. 2007 Jan-Mar; 20(1):163-72
doi: 10.1177/039463200702000119 IF 4,665
54. Di Bonaventura G., **Pompilio A.**, Picciani C., Iezzi M., D'Antonio D., Piccolomini R.
Biofilm formation by the emerging fungal pathogen *Trichosporon asahii*: development, architecture, and antifungal resistance.
Antimicrob Agents Chemother. 2006 Oct; 50(10):3269-76.
doi: 10.1128/AAC.00556-06 IF 4,153

Lavori in extenso su Riviste senza Impact Factor

1. **Pompilio A.**, Di Bonaventura G.
Bacterial biofilm: a "sticky" problem.
Microbiologia Medica 2018; Vol 33 No 1.
2. Gherardi G., Di Bonaventura G., **Pompilio A.**, Savini V.
Corynebacterium glucuronolyticum causing genitourinary tract infection: case report and review of the literature.
IDCases 2015, Mar 25 ;2(2):56-58
doi: 10.1016/j.idcr.2015.03.001.
3. Savini V., Catavittello C., D'Aloisio A., Balbinot A., Astolfi D., Masciarelli G., **Pompilio A.**, Di Bonaventura G., D'Antonio D.
Chloramphenicol and rifampin may be the only options against *Stenotrophomonas maltophilia*. A tale of colonized bladder device in a patient with myelofibrosis.
Le Infezioni in Medicina. 2010 Sep; 18(3):193-197.
4. Savini V., Catavittello C., Astolfi D., Balbinot A., Masciarelli G., **Pompilio A.**, Quaglietta A.M., Accorsi P., Di Bonaventura G., D'Amario C., D'Antonio D., Iacone A.
Bacterial Contamination of Platelets and Septic Transfusions: Review of the Literature and Discussion on Recent Patents about Biofilm Treatment.
Recent Patents on Anti-Infective Drug Discovery 2010 Jun; 5(2):168-76
Review. Erratum in: Recent Pat Antiinfect Drug Discov. 2012 Apr;7(1):94.

CONGRESSI INTERNAZIONALI

(P: Poster; O: Comunicazione Orale)

1. Mancinelli M., Pompilio A., de Castro El., Pasti L., Rosatelli G., Di Bonaventura G., Pedrotti JJ., Martucci A.
One-step deposition method for the synthesis of a nanocomposite membrane based on reduced graphene oxide/zeolite-A for adsorption of metal ions with enhanced antibacterial properties.
XVI National Congress of Zeolites Science and Technology (AIZ 2019), 11-14 June 2019, Amantea (CS), Italy. O
2. Mancinelli M., de Castro El., Maroneze CM., Di Bonaventura G., Martucci A., Pedrotti JJ., Rosatelli G., Pompilio A.
An ultrathin film membrane based on a nano-channeled reduced graphene oxide with enhanced antibacterial properties.
42nd Annual Meeting of the Brazilian Chemical Society (SBQ), 27-30 May 2019, Joinville, Brazil. P
3. Esposito A., Giacobazzi E., Bettua C., Pompilio A., Crocetta V., Di Bonaventura G., Jousson O.
A longitudinal population genomic study of *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis patients: expanding our knowledge about an emerging opportunistic pathogen.
Proceedings of the 14th FISV Annual Meeting, Rome, 20-23 Sep 2016 P
4. Mardirossian M., Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Guida F., Degasperi M., Gennaro R., Di Bonaventura G., Scocchi M.
In vitro and *in vivo* evaluation of BMAP-derived peptides for the treatment of cystic fibrosis-related pulmonary infections.
IMAP 2016 - 6th International Meeting on Antimicrobial Peptides, Leipzig University, Germany, August 31 - September 3, 2016 O
5. Grande R., Di Marcantonio M.C., Robuffo I., Pompilio A., Primavera R., Di Francesco M., Di Bartolomeo E., Di Bonaventura G., Hall-Stoodley L., Mincione G.
Helicobacter pylori Outer Membrane Vesicles (OMVs) as DNA "shuttles" and structural components of biofilm EPS.
EUROBIOFILMS 2015 - 4th European Congress on Microbial Biofilms, Brno, Czech Republic 23-26 June 2015 O
6. Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
Effect of levofloxacin on *Stenotrophomonas maltophilia* biofilm and its relationship with *SmeDEF* multidrug efflux pump expression under conditions relevant to the cystic fibrosis lung.
ESCMID Biofilm Study Group: Biofilm-based healthcare-associated infections: from microbiology to clinics", Rome 9-10 October 2014 P
7. Riviello A., Pompilio A., Di Giuseppe F., Di Bonaventura G., Sulpizio M., Angelucci S., Di Ilio C., Eleuterio E.
Surfactome changes of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* in bacterial growth undergoing usnic acid treatment by proteomic approach.

13th Human Proteome Organization World Congress (Hupo), Madrid, 5-8 October 2014. P

8. Pompilio A, De Nicola S, Crocetta V, Musella F, Guarnieri S, Savini V, Marrollo R, **Di Bonaventura G.**
New insights in *Staphylococcus pseudintermedius* pathogenicity: antibiotic-resistant biofilm formed by a human wound-associated strain.
Clinical Microbiology and Infection, 2014; 19 (suppl. SX):SXXX. Special Issue: Abstracts of the XXIV European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID), Barcelona, Spain. P
9. Mardirossian M., Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Di Bonaventura G., Guida F., Zappacosta R., Gatta D., Gennaro R., Scocchi M.
Toward optimization of antimicrobial peptides for the treatment of multidrug resistant infections in cystic fibrosis.
4th International Meeting on Antimicrobial Peptides (IMAP 2014), 29 – 30 September 2014, Graz, Austria P
10. Crocetta V., Pompilio A., De Nicola S., Verginelli F., Guarnieri S., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
Microbial cooperation in cystic fibrosis: *Stenotrophomonas maltophilia* significantly modulates *Pseudomonas aeruginosa* virulence.
Clinical Microbiology and Infection, 2014.
Proceedings of the 24th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Barcelona, Spain, 10-13 May 2014 P
11. Fiscarelli E., Pompilio A., Gherardi G., Concato C., Ricciotti G.
Is lung of Cystic Fibrosis patients a reservoir of extended-spectrum beta-lactamase-producing Enterobacteriaceae?
Proceedings of 35th European Cystic Fibrosis Conference; Dublin, Ireland. 6-9 June 2012. P
12. Pompilio A., Savini V., Pomponio S., Crocetta V., Di Vincenzo V., D'Antonio D., Fiscarelli E., Toniato E., Martinotti S., Di Bonaventura G.
Antibiotic resistance and biofilm in *Stenotrophomonas maltophilia* isolates from cystic fibrosis and non-cystic fibrosis patients.
Clinical Microbiology and Infection. 2012; 18 (suppl. S3):731.
Special Issue: Abstracts of the 22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, London, United Kingdom, 31 March – 3 April 2012. P
13. Mardirossian M., Di Bonaventura G., Pompilio A., Crocetta V., Pomponio S., Di Vincenzo V., Scocchi M., Gennaro R.
In vitro bactericidal and anti-biofilm activity of bovine myeloid antimicrobial peptides against multidrug-resistant bacteria from patients with cystic fibrosis.
FEBS Journal, 2011; 278 (suppl. 1):332. XXXVI FEBS Congress, Turin, Italy 25 - 30 June, 2011 P
14. Putignani L., Del Chierico F., Fiscarelli E., Onori M., Mancinelli L., Ricciotti G., Franchin T., Pompilio A., Dimiziani L., Russo C., Urbani A., Menichella D.
MALDI-TOF MS proteome profiling for identification of clinically relevant moulds.
Clinical Microbiology and Infection, 2011.

Proceedings of the 21th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Milan, Italy, 7-10 May 2011 O

15. Gherardi G., Pomponio S., Visaggio D., Pompilio A., Dicuonzo G., Angeletti S., Creti R., Baldassarri L., Di Bonaventura G.
Molecular genotyping, adhesion and biofilm formation in methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* clinical strains.
Clinical Microbiology and Infection, 2011.
Proceedings of the 21th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Milan, Italy, 7-10 May 2011 P
16. Di Bonaventura G., Pompilio A., Crocetta V., Pomponio S., Di Vincenzo V., Scocchi M., Gherardi G., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Gennaro R.
In vitro bactericidal and anti-biofilm activity of bovine myeloid antimicrobial peptides against multidrug-resistant bacteria from patients with cystic fibrosis.
Clinical Microbiology and Infection, 2011.
Proceedings of the 21th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Milan, Italy, 7-10 May 2011 P
17. Gherardi G., Pomponio S., Angeletti S., Visaggio D., Pompilio A., Creti R., Baldassarri L., Dicuonzo G., Di Bonaventura G.
Molecular genotyping and biofilm formation in erythromycin-resistant *Staphylococcus aureus*.
Proceedings of the 50th Interscience Conference on Antimicrobial Agents and Chemotherapy (ICAAC), Boston, Massachusetts, 12-15 September, 2010 O
18. Perilli M., Pellegrini C., Mercuri S., Galleni M., Rainaldi S., Di Lisio C., Celenza G., Calabrese R., Pompilio A., Di Bonaventura G., Tavio M.M. Segatore B., Setacci D., Amicosante G.
V240H replacement, by site-directed mutagenesis, increases resistance toward carbapenems in TEM-149 ESBL producing *E. coli*
Clinical Microbiology and Infection, 2010.
Proceedings of the 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Vienna, Austria, 10-13 April 2010 P
19. Pompilio A., Crocetta V., Pomponio S., Bragonzi A., Holà V., Fiscarelli E., Piccolomini R., Di Bonaventura G.
Environmental *Stenotrophomonas maltophilia* strain is less virulent than clinical strain from cystic fibrosis patient.
Clinical Microbiology and Infection, 2010.
Proceedings of the 20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Vienna, Austria, 10-13 April 2010 P
20. Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Scocchi M., Benincasa M., Di Primio A., Piccolomini R., Fiscarelli E., Gennaro R.
In vitro bactericidal and antibiofilm activity of six antimicrobial peptides against multidrug-resistant pathogens from patients with cystic fibrosis.
Clinical Microbiology and Infection, 2009. 15(s4):S627-S628.
Proceedings of the 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Helsinki, Finland, 16-19 May 2009 P

21. Cipresso R., Barchitta M., Marzagalli R., Di Bonaventura G., Pompilio A., Gherardi G., Agodi A.
Epidemiology of health care-associated *Stenotrophomonas maltophilia* infections in CF and in ICU patients: role of biofilm formation.
Clinical Microbiology and Infection, 2009., 15(s4):S401.
Proceedings of the 19th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Helsinki, Finland, 16-19 May 2009 P
22. Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Nicoletti M., Zappacosta R., Piccolomini R.
Adhesion to and biofilm formation on IB3-1 bronchial cells by *Stenotrophomonas maltophilia*: implications in cystic fibrosis.
Clinical Microbiology and Infection, 2008; 14 (suppl. 7):S178
18th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Barcelona, Spain, 19-22 April 2008 P
23. Prosseda G., Di Bonaventura G., Pompilio A., Michelacci V., Di Martino M., Del Chierico F., Colonna B.
Virulence factors of *Stenotrophomonas maltophilia*, an emergent pathogen associated to cystic fibrosis.
Proceedings of the 9th FISV Annual Meeting, Riva del Garda, 26-29 September 2007 P
24. Di Bonaventura G., Picciani C., Pompilio A., Piccolomini R.
Cell surface hydrophobicity, motility, and biofilm formation of *Stenotrophomonas maltophilia* clinical isolates.
Clinical Microbiology and Infection, 2006; 12(suppl. 4):P829
16th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ECCMID), Nice, France, 1-4 April 2006 P

CONGRESSI NAZIONALI

(P: Poster; O: Comunicazione Orale;)

1. Mancinelli M., Pompilio A., de Castro El., Pasti L., Rosatelli G., Di Bonaventura G., Pedrotti JJ., Martucci A.
Development of a nanocomposite membrane based on reduced graphene (r-GO) and zeolite 13X for the removal of metal ions with bactericidal actions.
Riassunti del Congresso Nazionale della Società Italiana di Mineralogia e Petrologia (SIMP), Società Geologica Italiana (SGI) e Società Geochimica Italiana (SGI), Parma, 16-19 Settembre 2019 P
2. Pompilio A., Crocetta V., Mantini P., Siriwardena T.N. Di Bonaventura I., Reymond J.L., Di Bonaventura G.
dG3KL and dTNS18 peptide dendrimers as "lead compounds" for the treatment of biofilm-related infections by *Pseudomonas aeruginosa* in cystic fibrosis patients: *in vitro* and *in vivo* studies.
Riassunti del XLVI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Palermo, 26-29 Settembre 2018 P
3. Pompilio A., Scotti L., Bosco D., Rana R., Aceto A., Bucciarelli T., Geminiani C., Di Bonaventura G.
A new challenge in cystic fibrosis antimicrobial therapy: activity of electrochemically synthesized silver nanoparticles against planktonic and biofilm cells of bacterial pathogens.
Riassunti del XLVI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Palermo, 26-29 Settembre 2018 P
4. De A., Pompilio A., Sutcliffe I., Black G., Lupidi G., Petrelli D., Camaioni E., Di Bonaventura G., Vitali L.A.
Streptococcus mutans x-prolyl dipeptidyl peptidase as a target against biofilm formation unravelled by antihuman dpp iv drugs: a new paradigm for the synthesis of innovative anti-caries agents.
Riassunti del XLV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova, 27-30 Settembre 2017 P
5. Pompilio A., Di Bonaventura I., Geminiani C., Fiscarelli E., Reymond J-L., Di Bonaventura G.
In vitro activity of multi-branched peptides against planktonic and biofilm cells of *Pseudomonas aeruginosa* from cystic fibrosis patients.
Riassunti del XLV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova, 27-30 Settembre 2017 P
6. Pompilio A., Crocetta V., Galardi G., Geminiani C., Verginelli F., Muzzi M., Di Giulio A., Di Bonaventura G.
Characterization of biofilm formation by *Myroides odoratimimus* isolated from post-traumatic calcaneal recurrent ulcer in diabetic patient.
Riassunti del XLV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova, 27-30 Settembre 2017 P
7. Pompilio A., Rossitto M., Geminiani C., Crocetta V., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.

Efficacy of phages and antibiotic-phage combinations against biofilm by *Pseudomonas aeruginosa* from cystic fibrosis patients.

Riassunti del XLV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova, 27-30 Settembre 2017

P

8. Crocetta V., Pompilio A., Ciampoli I., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
In vivo bacterial cooperation in cystic fibrosis: exposure to *Stenotrophomonas maltophilia* affects *Pseudomonas aeruginosa* virulence in murine model of acute lung infection.
Riassunti del XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Pisa, 25-28 Settembre 2016
9. Crocetta V., Ciampoli I., Pompilio A., Borghi E., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
"Indirect pathogenicity" in cystic fibrosis during pulmonary exacerbations: *Stenotrophomonas maltophilia* modulates *Pseudomonas aeruginosa* virulence in a *Galleria mellonella* model.
Riassunti del XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Pisa, 25-28 Settembre 2016
10. Rossitto M, Pompilio A, Tuccio Guarna Assanti V, Crocetta V, Ricciotti G, Di Bonaventura G, Fiscarelli E.
Individuation and evaluation of new bacteriophages for the treatment of cystic fibrosis biofilm-related lung infections caused by *Pseudomonas aeruginosa*.
Riassunti del XXXIV Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Pisa 2016
11. Pompilio A., Crocetta V., Dipankar G., Chakrabarti M., Gherardi G., Vitali L., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
Stenotrophomonas maltophilia phenotypic and genotypic diversity during a 10-year infection in the lungs of a cystic fibrosis patient.
Riassunti del XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Pisa, 25-28 Settembre 2016
12. Gherardi G., Palmieri C., Marini E., Pompilio A., Crocetta V., Di Bonaventura G., Creti R., Facinelli B.
Identification, antimicrobial resistance and molecular characterization of the human emerging pathogen *Streptococcus gallolyticus subsp pasteurianus*.
Riassunti del XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Pisa, 25-28 Settembre 2016
13. Pompilio A., Crocetta V., Fiscarelli E., Esposito A., Giacobazzi E., Bettua C., Jousson O., Di Bonaventura G.
Modulation of biofilm formation by *Stenotrophomonas maltophilia* during chronic lung infection in cystic fibrosis patients: a longitudinal population study.
Riassunti del XLIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Pisa, 25-28 Settembre 2016
14. Rossitto M., Pompilio A., Tuccio Guarna Assanti V., Ricciotti G., Crocetta V., Di Bonaventura G., Fiscarelli E.
Individuation and evaluation of new bacteriophages for the treatment of cystic fibrosis lung infection caused by *Pseudomonas aeruginosa*.

15. Esposito A., Giacobazzi E., Bettua C., Pompilio A., Crocetta V., Di Bonaventura G., Jousson O.
A longitudinal population genomic study of *Stenotrophomonas maltophilia* in cystic fibrosis patients: expanding our knowledge about an emerging opportunistic pathogen.
XIV Congress of the Italian Federation of Life Sciences (FISV), 20-23 september 2016, Rome. P
16. Locatelli M., Malatesta L., Ciavarella MT., Celia C., Di Marzio L., Pompilio A., Grande R., Fiscarelli E., Di Bonaventura G., Cristiano MC., Paolino D.
Determinazione di ciprofloxacina e levofloxacina in espettorato da pazienti affetti da fibrosi cistica mediante MEPS-HPLC-PDA.
Società Chimica Italiana, Convegno congiunto delle Sezioni Calabria e Sicilia (SCICASI), Catanzaro, 3-4 dicembre 2015. P
17. Pompilio A., D'Ovidio C., Crocetta V., Gherardi G., Carnevale A., Di Bonaventura G.
The importance of postmortem microbiological examination for the ex post diagnosis of infection: fatal sepsis by *Klebsiella pneumoniae* in a patient with systemic lupus erythematosus.
Riassunti del XLIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Napoli, 27-30 Settembre 2015 P
18. Pompilio A., Mardirossian M., Crocetta V., Degasperi M., Fiscarelli E., Di Bonaventura G., Scocchi M.
Toward optimization of a BMAP-derived antimicrobial peptide for the treatment of pulmonary infections caused by *Pseudomonas aeruginosa* in cystic fibrosis patients.
Riassunti del XLIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Napoli, 27-30 Settembre 2015 P
19. Pompilio A., Bucco S., Di Bonaventura G., Bonomini M.
Valutazione clinica e microbiologica della pielonefrite acuta primitiva.
55° Congresso Nazionale Società Italiana di Nefrologia (SIN), Catania, 8-11 Ottobre 2014. P
20. Mardirossian M., Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Di Bonaventura G., Scocchi M.
Development of BMAP18 as a peptide drug in the bacterial infections: a study to improve its effectiveness in the FC-pulmonary environment.
XII Convention of Investigators In Cystic Fibrosis, Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica - onlus, Garda (VR), 27-29 novembre 2014 P
21. Crocetta V., Pompilio A., De Nicola S., Barbaro F., Giuliani L., D'Emilia E., Fiscarelli E., Bellomo R.G., Di Bonaventura G., Saggini R.

In vitro effects of extremely low frequency electromagnetic fields against growth and biofilm formation by Gram-positive and Gram-negative cystic fibrosis pathogens.

Riassunti del XLII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Torino, 28 Settembre-1 Ottobre 2014

P

22. Pompilio A., Riviello A., Crocetta V., Di Ilio C., Angelucci S., Di Bonaventura G. Proteomics analysis of *Staphylococcus aureus* cystic fibrosis strain in response to sub-inhibitory concentration of usnic acid.

Riassunti del XLII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Torino, 28 Settembre-1 Ottobre 2014

P

23. Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Fiscarelli E., Di Bonaventura G. Interaction between *Stenotrophomonas maltophilia* and *Pseudomonas aeruginosa* in a murine model of cystic fibrosis lung infection.

Riassunti del XLII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Torino, 28 Settembre-1 Ottobre 2014

O

24. Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Di Bonaventura G.

Strategie terapeutiche alternative in fibrosi cistica: modulazione della virulenza di *Staphylococcus aureus* da parte di acido usnico.

X Congresso Società Italiana di Microbiologia Farmaceutica (SIMiF), Chieti 6-7 Giugno 2014.

O

25. Pompilio A., Mardirossian M., Crocetta V., Di Bonaventura G., De Nicola S., Guida F., Zappacosta R., Gatta D., Gherardi G., Fiscarelli E., Gennaro R., Scocchi M. Attività *in vitro* di peptidi antimicrobici nei confronti di ceppi batterici multiresistenti isolati da pazienti affetti da fibrosi cistica.

Riassunti del XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 13-16 Ottobre 2013

P

26. De Nicola S., Pompilio A., Crocetta V., Musella F., Guarnieri S., Savini V., Marrollo R., Carretto E., Di Bonaventura G.

Antibiotico resistenza del biofilm formato da un isolato clinico di *Staphylococcus pseudintermedius* da paziente ematologico.

Riassunti del XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 13-16 Ottobre 2013

P

27. Crocetta V., Pompilio A., De Nicola S., Verginelli F., Guarnieri S., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.

Interazione *in vitro* tra *Stenotrophomonas maltophilia* e *Pseudomonas aeruginosa* co-isolati nel polmone di un paziente affetto da fibrosi cistica.

Riassunti del XLI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 13-16 Ottobre 2013

P

28. Gherardi G., Palmieri C., Creti R., Di Cuonzo G., Pompilio A., Di Bonaventura G., Facinelli B.

Identificazione e caratterizzazione molecolare di ceppi clinici di *Streptococcus bovis* "complex" isolati al Policlinico Universitario Campus Biomedico, Roma.

Riassunti del XL Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 7-10 Ottobre 2012

P

29. Savini V., Marrollo R., Di Vincenzo V., Carretto E., Gherardi G., Pompilio A., Di Bonaventura G.
 Infezione da *Staphylococcus pseudintermedius* in un ricevente di trapianto di midollo osseo.
Riassunti del XL Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 7-10 Ottobre 2012 P
30. Pompilio A., Di Vincenzo V., Pomponio S., Crocetta V., Gherardi G., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
 Attività antibatterica ed anti-biofilm di metaboliti secondari dei licheni verso *Staphylococcus aureus* isolati da pazienti affetti da Fibrosi Cistica.
Riassunti del XL Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 7-10 Ottobre 2012 P
31. Crocetta V., Savini V., Pomponio S., De Nicola S., Pompilio A., Carretto E., Gherardi G., Guarnieri S., Marrollo R., Di Bonaventura G.
 Caratterizzazione genotipica e fenotipica di isolati di *Staphylococcus pseudintermedius* da paziente ematologico.
Riassunti del XL Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 7-10 Ottobre 2012 P
32. Pompilio A., Pomponio S., Picciani C., Guarnieri S., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
 Anaerobiosi ed ambiente acido influenzano l'attività *in vitro* di Colistina nei confronti del biofilm formato da ceppi di *Pseudomonas aeruginosa* isolati da pazienti con fibrosi cistica.
Riassunti del XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 03-06 Ottobre 2011 P
33. Pompilio A., Crocetta V., Pomponio S., Di Vincenzo V., Scocchi M., Gennaro R., Tossi A., Gherardi G., Dicuonzo G., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.
 Attività antibatterica ed anti-biofilm del peptide P19(9/B) verso isolati multiresistenti da pazienti affetti da fibrosi cistica.
Riassunti del XXXIX Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 03-06 Ottobre 2011 P
34. Cerasoli P., Di Bonaventura G., Pompilio A., Arrizza F., Di Liberato L., Stingone A., Sirolli V., Arduini A., Bonomini M.
 Studio microbiologico *in vitro* su un nuovo connettore per dialisi peritoneale.
Riassunti del 52° Congresso Nazionale della Società Italiana di Nefrologia (SIN), Genova, 21-24 Settembre 2011 P
35. Di Bonaventura G., Pompilio A., Crocetta V., Pomponio S., Scocchi M., Mardirossian M., Guida M., Gherardi G., Fiscarelli E., Gennaro R.
 Attività antibatterica ed antibiofilm di BMAP-27 e BMAP-28 verso ceppi multi resistenti isolati da pazienti affetti da Fibrosi Cistica.
Riassunti del VI Congresso Italiano FC (SIFC), Rimini, 18-21 Novembre 2010 P
36. Pompilio A., Ciavardelli D., Petrelli F., Crocetta V., Pomponio S., Fiscarelli E., Piccolomini R., Di Bonaventura G.
 Disomeostasi cationica in un modello murino di infezione polmonare da *Stenotrophomonas maltophilia*.

Riassunti del XXXVIII° Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 17-20 Ottobre 2010 P

37. Gherardi G., Pomponio S., Angeletti S., Crocetta V., Visaggio D., Pompilio A., Baldassarri L., Creti R., Raggi C., Dicuonzo G., Piccolomini R., Di Bonaventura G. Genotipizzazione e formazione di biofilm in isolati clinici di *Staphylococcus aureus* eritromicina-resistenti.
Riassunti del XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 17-20 Ottobre 2010 P
38. Pompilio A., Pomponio S., Verginelli F., Crocetta V., Gherardi G., Visaggio D., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Piccolomini R., Di Bonaventura G. Formazione di biofilm, diversità genetica e virulenza in *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da pazienti con fibrosi cistica.
Riassunti del XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 17-20 Ottobre 2010 O
39. Pompilio A., Crocetta V., Pomponio S., Nicoletti M., Bragonzi A., Piccolomini R., Fiscarelli E., Di Bonaventura G. Ruolo della componente flagellare nella patogenicità di *Stenotrophomonas maltophilia* in fibrosi cistica.
Riassunti del XXXVIII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Riccione, 17-20 Ottobre 2010 O
40. Picciani C., Pavone B., De Carolis E., Ciavardelli D., Pompilio A., Masciarelli G., Urbani A., Sanguinetti M., Piccolomini R., Di Bonaventura G. Analisi proteomica del biofilm formato da un ceppo di *Stenotrophomonas maltophilia* isolato da Fibrosi Cistica.
Riassunti del XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Torino, 11-14 Ottobre 2009 P
41. Ciavardelli D., Pompilio A., Picciani C., Fiscarelli E., Piccolomini R., Di Bonaventura G. Alterazione dei livelli tissutali di ioni metallici in un modello murino di infezione polmonare da *Stenotrophomonas maltophilia*.
Riassunti del XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Torino, 11-14 Ottobre 2009 P
42. Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Confalone P., Benincasa M., Scocchi M., Fiscarelli E., Piccolomini R., Gennaro R. Attività battericida ed anti-biofilm di peptidi antimicrobici verso patogeni multi-resistenti isolati da pazienti con fibrosi cistica.
Riassunti del XXXVII Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Torino, 11-14 Ottobre 2009 O
43. Barchitta M., Pompilio A., Di Bonaventura G., Marzagalli R., Valenti G., Gherardi G., Agodi A. Ruolo epidemiologico del biofilm in isolati di *Stenotrophomonas maltophilia* da pazienti con fibrosi cistica e da pazienti ricoverati in unità di terapia intensiva.
Riassunti della XI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica (Società Italiana di Igiene, SITI), Napoli, 15-17 Ottobre 2009 P

44. Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Pomponio S., Verginelli F., Di Risio A., Mongiana M., Gherardi G., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Piccolomini R.
 Caratterizzazione fenotipica e genotipica della formazione di biofilm da parte di *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da pazienti con fibrosi cistica.
Riassunti del XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Roma, 12-15 Ottobre 2008 P
45. Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Zappacosta R., Fiscarelli E., Petrucci F., Piccolomini R.
 Patogenesi microbica in fibrosi cistica: clearance di *Stenotrophomonas maltophilia* ed infiammazione in un modello murino di infezione polmonare.
Riassunti del XXXVI Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Roma, 12-15 Ottobre 2008 O
46. Di Bonaventura G., Picciani C., Pompilio A., D'Antonio D., Piccolomini R.
 Eparina sodica stimola la formazione di biofilm da parte di *Providencia stuartii*.
 (Poster)
Riassunti del XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Catania, 30 Settembre - 3 Ottobre 2007 P
47. Di Bonaventura G., Pompilio A., D'Addetta E., Picciani C., Nicoletti M., Colonna B., Zappacosta R., Liberatore M., Iezzi M., Piccolomini R.
 Interazione *in vitro* tra *Stenotrophomonas maltophilia* e cellule epiteliali bronchiali IB3-1: implicazioni in fibrosi cistica.
Riassunti del XXXV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Catania, 30 Settembre - 3 Ottobre 2007 P
48. Cellini L., Piccolomini R., Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Prena M., Passariello C.
 Biofilm microbici come sistema dinamico in risposta allo stress ambientale. Approcci innovativi nella prevenzione e formulazione di nuove strategie terapeutiche integrate.
Riassunti del XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova 15-18 Ottobre 2006 P
49. Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Catavittello C., Piccolomini R.
 Effetto di concentrazioni sub-inibenti di moxifloxacin su *Stenotrophomonas maltophilia* isolati da fibrosi cistica.
Riassunti del XXXIV Congresso Nazionale Società Italiana di Microbiologia (SIM), Genova 15-18 Ottobre 2006 P

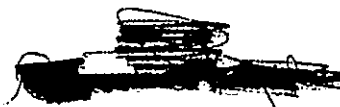
Capitoli di Libri

1. **Pompilio A.**, Crocetta V., Scocchi M., Pomponio S., Di Vincenzo V., Mardirossian M., Gherardi G., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Gennaro R., Di Bonaventura G. Potential Novel Therapeutic Strategies in Cystic Fibrosis: Antimicrobial and Anti-Biofilm Activity of Natural and Designed alpha-Helical Peptides Against *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Stenotrophomonas maltophilia*
In: Biofilm control and antimicrobial agents. Apple Academic Press; 2014.
2. **Savini V., Catavittello C., Talia M., Balbinot A., Febbo F., Manna A., Pompilio A.**, Di Bonaventura G., Piccolomini R., D'Antonio D. Uncommon *Acinetobacter baumannii* isolation from leukemic patients and emerging of tigecycline-resistance.
In: Multiple Drug Resistance. Nova Science Publishers, 1 January 2010.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 675/96 del 31 dicembre 1996.

Chieti, lì 23 Luglio '19

IN FEDE
(Dott.ssa Arianna Pompilio)





ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI INDICATE DAL CANDIDATO

Domanda n. 480 - Pompilio Arianna

- Cod. Progr.: 1
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: A cystic fibrosis child with lung function decline.
- Titolo della rivista: Journal of Cystic Fibrosis
- Volume: 18
- Autori: Fiscarelli E., Ricciotti G., Rossitto M., Pompilio A., Tuccio Guama Assanti V., Lucidi V.
- Anno: 2019
- ISSN: 1569-1993
- DOI: 10.1016/j.jcf.2019.06.015.
- Pagina iniziale: xx
- Pagina finale: xx
- Contributo del candidato: Co-author
- Altre informazioni: L'autore ha contribuito sperimentalmente alla processazione dei campioni clinici ed all'analisi microbiologica. Ha inoltre partecipato attivamente alla stesura e revisione del lavoro.
- Impact Factor (IF): 4.29 - riferito all'anno della pubblicazione
- Citazioni: 0
- Anni decorsi: 0
- Media citazioni/anno: 0
- Banca dati: Scopus
- Nome del file caricato: 1 - Fiscarelli E.V. et al., JCF 2019.pdf (512 Kb)
- Cod. Progr.: 2
- Tipologia: Articolo su rivista scientifica
- Titolo dell'articolo: Peptide dendrimers as "lead compounds" for the treatment of chronic lung infections by Pseudomonas aeruginosa in cystic fibrosis patients: in vitro and in vivo studies.
- Titolo della rivista: Infection and Drug Resistance



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

Volume: 11

Autori: Pompilio A., Geminiani C., Mantini P., Siriwardena TN., Di Bonaventura I.,
Reymond J.L., Di Bonaventura G.

Anno: 2018

ISSN: 1178-6973

DOI: 10.2147/IDR.S168868.

Pagina iniziale: 1767

Pagina finale: 1782

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno
sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre
contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 3 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 0

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 0

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 2 - Pompilio A. et al., Infect. Drug Resist. 2018. .pdf (3.1 Mb)

Cod. Progr.: 3

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: An antimicrobial bicyclic peptide from chemical space against multidrug
resistant Gram-negative bacteria.

Titolo della rivista: Chemical Communications

Volume: 54 (40)

Autori: Di Bonaventura I., Baeriswyl S., Capecchi A., Gan BH., Jin X., Siriwardena
T.N., He R., Köhler T., Pompilio A., Di Bonaventura G., van Delden C., Javor
S., Reymond J.L.

Anno: 2018

ISSN: 1359-7345

DOI: 10.1039/c8cc02412j.

Pagina iniziale: 5130

Pagina finale: 5133

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: a[REDACTED]

Contributo del candidato: Co-author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito sperimentalmente al lavoro effettuando i saggi per la valutazione dell'attività antimicrobica dei peptidi biciclici nei confronti delle differenti specie batteriche testate. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 6.164 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 1

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 3 - Di Bonaventura I. et al., ChemComm 2018.pdf (4.3 Mb)

Cod. Progr.: 4

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Evolution of *Stenotrophomonas maltophilia* in Cystic Fibrosis Lung over Chronic Infection: A Genomic and Phenotypic Population Study.

Titolo della rivista: Frontiers in Microbiology

Volume: 8

Autori: Esposito A., Pompilio A., Bettua C., Crocetta V., Giacobazzi E., Fiscarelli E., Jousson O., Di Bonaventura G.

Anno: 2017

ISSN: 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2017.01590.

Pagina iniziale: 1590

Pagina finale: 1590

Contributo del candidato: Co-author

Altre informazioni: AE, AP, OJ, and GDB hanno contribuito allo stesso modo al lavoro. Nello specifico il contributo del candidato ha riguardato l'esecuzione della parte sperimentale, l'analisi dei dati genomici e fenotipici e l'interpretazione dei risultati. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 4.019 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 12

Anni decorsi: 2

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

Volume: 6 (SEP)

Autori: Pompilio A., Crocetta V., De Nicola S., Verginelli F., Fiscarelli E., Di Bonaventura G.

Anno: 2015

ISSN: 1664-302X

DOI: 10.3389/fmicb.2015.00951.

Pagina iniziale: 951

Pagina finale: 963

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 4.165 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 18

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 4.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 6 - Pompilio et al., Frontiers 2015.pdf (1.8 Mb)

Cod. Progr.: 7

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: New insights in *Staphylococcus pseudintermedius* pathogenicity: antibiotic-resistant biofilm formed by a human wound-associated strain.

Titolo della rivista: BMC Microbiology

Volume: 15 (1)

Autori: Pompilio A., De Nicola S., Crocetta V., Guarnieri S., Savini V., Di Bonaventura G.

Anno: 2015

ISSN: 1471-2180

DOI: 10.1186/s12866-015-0449-x.

Pagina iniziale: 109

Pagina finale: 121

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 2.581 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 12

Anni decorsi: 4

Media citazioni/anno: 3

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 7 - Pompilio A. et al., BMC Microbiol 2015.pdf (2.2 Mb)

Cod. Progr.: 8

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Stenotrophomonas maltophilia virulence and specific variations in trace elements during acute lung infection: implications in cystic fibrosis.

Titolo della rivista: PLoS One

Volume: 9 (2)

Autori: Pompilio A., Ciavardelli D., Crocetta V., Consalvo A., Zappacosta R., Di Ilio C., Di Bonaventura G.

Anno: 2014

ISSN: 1932-6203

DOI: 10.1371/journal.pone.0088769.

Pagina iniziale: 88769

Pagina finale: 88785

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 3.234 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 3

Anni decorsi: 5

Media citazioni/anno: 0.6

Banca dati: Scopus

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Nome del file caricato: 8 - Pompilio A. et al., PLOS One 2014.pdf (2 Mb)

Cod. Progr.: 9

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Antimicrobial and antibiofilm activity of secondary metabolites of lichens against methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* strains from cystic fibrosis patients.

Titolo della rivista: Future Microbiology

Volume: 8 (2)

Autori: Pompilio A., Pomponio S., Di Vincenzo V., Crocetta V., Nicoletti M., Piovano M., Garbarino J. A., Di Bonaventura G.

Anno: 2013

ISSN: 1746-0913

DOI: 10.2217/fmb.12.142.

Pagina iniziale: 281

Pagina finale: 292

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 3.819 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 24

Anni decorsi: 6

Media citazioni/anno: 4

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 9 - Pompilio et al., Future Microbiology 2013.pdf (930 Kb)

Cod. Progr.: 10

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Potential novel therapeutic strategies in cystic fibrosis: antimicrobial and antibiofilm activity of natural and designed α -helical peptides against *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, and *Stenotrophomonas maltophilia*.

Titolo della rivista: BMC Microbiology

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Volume: 12

Autori: Pompilio A., Crocetta V., Scocchi M., Pomponio S., Di Vincenzo V.,
Mardirossian M., Gherardi G., Fiscarelli E., Dicuonzo G., Gennaro R., Di
Bonaventura G.

Anno: 2012

ISSN: 1471-2180

DOI: 10.1186/1471-2180-12-145.

Pagina iniziale: 145

Pagina finale: 155

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno
sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre
contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 3.104 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 47

Anni decorsi: 7

Media citazioni/anno: 6.71

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 10 - Pompilio A., et al., BMC Microbiology 2012.pdf (1.3 Mb)

Cod. Progr.: 11

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Phenotypic and genotypic characterization of *Stenotrophomonas*
maltophilia isolates from patients with cystic fibrosis: genome diversity,
biofilm formation, and virulence.

Titolo della rivista: BMC Microbiology

Volume: 11

Autori: Pompilio A., Pomponio S., Crocetta V., Gherardi G., Verginelli F., Fiscarelli
E., Dicuonzo G., Savini V., D'Antonio D., Di Bonaventura G.

Anno: 2011

ISSN: 1471-2180

DOI: 10.1186/1471-2180-11-159.

Pagina iniziale: 159

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompillo - CF [REDACTED] email: [REDACTED]

Pagina finale: 175

Contributo del candidato: First-Author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.

Impact Factor (IF): 3.044 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 65

Anni decorsi: 8

Media citazioni/anno: 8.125

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 11 - Pompilio et al. BMC Microbiology 2011.pdf (1.6 Mb)

Cod. Progr.: 12

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Role of excessive inflammatory response to *Stenotrophomonas maltophilia* lung infection in DBA/2 mice and implications for cystic fibrosis.

Titolo della rivista: Infection and Immunity

Volume: 78 (6)

Autori: Di Bonaventura G., Pompilio A., Zappacosta R., Petrucci F., Fiscarelli E., Rossi C., Piccolomini R.

Anno: 2010

ISSN: 0019-9567

DOI: 10.1128/IAI.01391-09.

Pagina iniziale: 2466

Pagina finale: 2476

Contributo del candidato: Co-author

Altre informazioni: G.D.B. and A.P. contributed equally to the experiments and the preparation of the manuscript.

Impact Factor (IF): 4.165 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 36

Anni decorsi: 9

Media citazioni/anno: 4

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompillo - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 12 - Di Bonaventura et al., Infection and Immunity 2010.pdf (2.4 Mb)

Cod. Progr.: 13
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Adhesion to and biofilm formation on IB3-1 bronchial cells by Stenotrophomonas maltophilia isolates from cystic fibrosis patients.
Titolo della rivista: BMC Microbiology
Volume: 10
Autori: Pompilio A., Crocetta V., Confalone P., Nicoletti M., Petrucca A., Guarnieri S., Fiscarelli E., Savini V., Piccolomini R., Di Bonaventura G.
Anno: 2010
ISSN: 1471-2180
DOI: 10.1186/1471-2180-10-102.
Pagina iniziale: 102
Pagina finale: 116
Contributo del candidato: First-Author
Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'ideazione del lavoro, ha organizzato il disegno sperimentale e partecipato alle relative attività sperimentali. Ha inoltre contribuito alla stesura e revisione del lavoro.
Impact Factor (IF): 2.96 - riferito all'anno della pubblicazione
Citazioni: 52
Anni decorsi: 9
Media citazioni/anno: 5.77
Banca dati: Scopus
Nome del file caricato: 13 - Pompilio et al., BMC 2010.pdf (2 Mb)

Cod. Progr.: 14
Tipologia: Articolo su rivista scientifica
Titolo dell'articolo: Misidentification of ampicillin-sulbactam heteroresistance in Acinetobacter baumannii strains from ICU patients.
Titolo della rivista: Journal of Infection
Volume: 58 (4)

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: a.[REDACTED]

Autori: Savini V., Catavitello C., Talia M., Febbo F., Balbinot A., Pompilio A., Di Bonaventura G., Piccolomini R., D'Antonio D.

Anno: 2009

ISSN: 0163-4453

DOI: 10.1016/j.jinf.2009.02.001.

Pagina iniziale: 316

Pagina finale: 317

Contributo del candidato: Co-author

Impact Factor (IF): 3.06 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 5

Anni decorsi: 10

Media citazioni/anno: 0.5

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 14 - Savini et al., J. Infect 2009.pdf (53 Kb)

Cod. Progr.: 15

Tipologia: Articolo su rivista scientifica

Titolo dell'articolo: Biofilm formation by the emerging fungal pathogen *Trichosporon asahii*: development, architecture, and antifungal resistance.

Titolo della rivista: Antimicrobial Agents and Chemotherapy

Volume: 50 (10)

Autori: Di Bonaventura G., Pompilio A., Picciani C., Iezzi M., D'Antonio D., Piccolomini R.

Anno: 2006

ISSN: 0066-4804

DOI: 10.1128/AAC.00529-07.

Pagina iniziale: 3269

Pagina finale: 3276

Contributo del candidato: Co-author

Altre informazioni: Il candidato ha contribuito all'esecuzione dei saggi sperimentali per la valutazione dell'attività in vitro di agenti antifungini nei confronti di differenti ceppi di *T. asahii* in condizioni di crescita planctonica o sottoforma di biofilm.

Questo documento è stato stampato da Arianna Pompilio - [REDACTED]



Università degli Studi Gabriele d'Annunzio - Chieti Pescara
Procedure Pubbliche di Selezione - Sistema per la gestione delle candidature

PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] mail: [REDACTED]

Impact Factor (IF): 4.153 - riferito all'anno della pubblicazione

Citazioni: 103

Anni decorsi: 13

Media citazioni/anno: 7.92

Banca dati: Scopus

Nome del file caricato: 15 - Di Bonaventura et al., AAC 2006.pdf (755 Kb)

CHIETI, 24 LUGLIO 2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)



PROCEDURA PER IL RECLUTAMENTO DI UN RICERCATORE CON RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO - TIPOLOGIA B
MED/07 - dipartimento di SCIENZE MEDICHE, ORALI E BIOTECNOLOGICHE

Domanda: 480 - Candidato: Arianna Pompilio - CF: [REDACTED] - mail: [REDACTED]

ELENCO PRODUZIONE SCIENTIFICA COMPLESSIVA

Domanda n. 480 - Arianna Pompilio

La sottoscritta Pompilio Arianna precisa che il settore concorsuale 06/A3 rientra nell'elenco dei settori bibliometrici ed, inoltre, dichiara con riferimento alla propria produzione scientifica complessiva quanto segue:

1. **Periodo di riferimento** (*periodo in cui la produzione è stata posta in essere*): dal 2006 al 2019
2. **Consistenza della produzione scientifica complessiva** (*numero totale delle pubblicazioni, con riferimento al periodo indicato*): 60
3. **Intensità della produzione scientifica complessiva** (*media delle pubblicazioni per anno, con riferimento al periodo indicato*): 4.28
4. **Continuità della produzione scientifica complessiva** (*numero di anni continuativi della produzione scientifica, con riferimento al periodo indicato*): 14

File allegato: **Elenco Pubblicazioni Complessive POMPILIO A.pdf**

CHIETI, 24 Luglio 2019

Luogo e data

Il Candidato (firma leggibile)