

MOD. 1 – Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche - Scuola di Medicina e Scienze della Salute -	
Procedura valutativa per la chiamata di n. 1 posto di Professore di Seconda Fascia, ai sensi dell'art. 24, comma 5, legge n. 240/2010, riservata a Ricercatori a tempo determinato di cui all'art. 24 comma 3 lett. b) della legge n. 240/2010 nel terzo anno del contratto triennale di lavoro subordinato a tempo determinato, stipulato con la medesima Università ed in possesso dell'Abilitazione Scientifica Nazionale ai sensi dell'art.16 della l.240/2010.	
Delibera del Consiglio di Dipartimento	Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche delibera del 13.07.2022
N° posti	01
Nominativo della persona titolare di contratto	Dott.ssa Arianna Pompilio
Settore concorsuale	06/A3 – “Microbiologia e Microbiologia Clinica”
Settore scientifico disciplinare	MED/07 – “Microbiologia e Microbiologia Clinica”
Possesso abilitazione scientifica nazionale	Settore concorsuale 06/A3 – “Microbiologia e Microbiologia Clinica”
Espressione di giudizio in merito alle attività didattiche e di ricerca condotte dai ricercatori con indicazione della produzione scientifica resa nel triennio di ricerca;	<p>Il giudizio di merito espresso dal Dipartimento in ordine alle attività didattiche e di ricerca condotte dalla Dott.ssa Arianna Pompilio è positivo.</p> <p>La Dott.ssa Pompilio nell'arco del periodo che va dal 01.03.2020 ad oggi ha svolto le seguenti attività:</p> <p>ATTIVITÀ DIDATTICA: la Dott.ssa Pompilio negli aa. aa. 2019/20 – 2020/21 – 2021/22 è stata titolare dei seguenti insegnamenti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Microbiologia (2 CFU) - nell'ambito del C.I. di Scienze Biomediche Applicate (1° anno, 2° semestre), CdS in Assistenza Sanitaria (16 ore didattica frontale); 2. Microbiologia (2 CFU) - nell'ambito del C.I. di Fisiopatologia e Microbiologia (1° anno, 2° semestre), CdS in Tecniche Della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro (16 ore didattica frontale); 3. Microbiologia e Microbiologia Clinica (1 CFU) - nell'ambito del C.I. di Microbiologia, Farmacologia ed Igiene (2° anno, 1° semestre), CdS in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia (10 ore didattica frontale); 4. Microbiologia e Microbiologia Clinica (1 CFU) - nell'ambito del C.I. di Scienze di Base (1° anno, 1° semestre), CdS in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionione Cardiovascolare (10 ore didattica frontale); 5. Attività Didattica Elettiva (ADE; 2 CFU) dal titolo: “Microbiologia delle acque: tecniche di laboratorio, normativa vigente e malattie infettive di origine idrica” (2° anno, 1° semestre), CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico (20 ore didattica frontale); 6. Tirocinio di Microbiologia I e II (2 CFU) – nell'ambito del Corso di Microbiologia e Microbiologia Clinica (2° anno, 1° semestre), CdL in Medicina e Chirurgia LM41 (20 ore tirocinio curriculare); 7. Microbiologia e Microbiologia Clinica (2 CFU) - nell'ambito del C.I. di Microbiologia ed Igiene (2° anno, 1° semestre), CdS in Dietistica (20 ore didattica frontale). <p>La Dott.ssa Pompilio ha inoltre partecipato ad esami di profitto, sedute di Laurea in qualità di Relatrice in due tesi sperimentali del CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico e ha effettuato ricevimento studenti e attività di tutorato.</p> <p>ATTIVITÀ SCIENTIFICA: la Dott.ssa Pompilio ha focalizzato la propria attività di ricerca sulle seguenti tematiche</p>

- a) Formazione di biofilm nelle infezioni polmonari biofilm-relate ad eziologia batterica: meccanismi patogenetici, significato clinico ed aspetti metodologici;
- b) Definizione di nuove strategie terapeutiche per il trattamento delle infezioni biofilm-relate;
- c) Meccanismi di trasmissione delle infezioni polmonari.

Tale attività di ricerca ha portato la Dott.ssa Arianna Pompilio alla pubblicazione di:

- n. 12 pubblicazioni (8 full-length articles, 4 review articles) su riviste scientifiche internazionali "peer-reviewed" di ambito microbiologico, dotate di Impact Factor, nelle quali compare sia come "first author" che come "last author";
- n. 2 contributi a Congressi Internazionali;
- n. 7 contributi a Congressi Nazionali;
- n. 2 manoscritti "submitted for publication" alle riviste "Food Control" e "Microbiology Spectrum".

La ricercatrice ha partecipato ai seguenti Progetti di Ricerca Nazionali ammessi al finanziamento:

- 2021-2022: Responsabile di Unità Operativa (Partner 1), Progetto di Ricerca finanziato dalla Fondazione per la Ricerca sulla Fibrosi Cistica (ONLUS; Verona) dal titolo: "Probiotics: an emerging strategy to fight bacterial pulmonary infections in cystic fibrosis" – Progetto FFC#13/2021. Importo finanziato: € 35.000,00
- 2020-2021: Responsabile scientifico, Progetto di Ricerca finanziato con fondi FAR ("ex60%"; anno 2021), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara: "Comparative Testing of Surface Disinfectants Efficacy on Planktonic Bacteria and Bacterial Biofilms: Implications in Dental Practice". Importo finanziato: € 5.270,30;
- 2021-2022: Responsabile scientifico, Progetto di Ricerca finanziato con fondi FAR ("ex60%"; anno 2022), Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara: "Probiotics: an emerging strategy to fight.

Inoltre la Dott.ssa Pompilio ha partecipato a vari boards editoriali, workshop, meetings, corsi, eventi formativi e alle seguenti attività di Terza Missione:

- 24 settembre 2021: partecipazione all'edizione 2021 de "La Notte dei Ricercatori" con il tema "I microbi: un mondo di bellezza contagiosa"; Campus Universitario di Chieti
- 8 Marzo 2022: "Antibiotico resistenza: cos'è ed in che modo ci riguarda". Seminario Didattico tenuto agli studenti del Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Lanciano nell'ambito delle attività organizzate dalla Terza Missione - "La cittadinanza scientifica nella ricerca applicata: le frontiere della scienza tra innovazione e formazione" – Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara)2
- Marzo-Luglio 2020: Servizio di Diagnostica Molecolare CoViD-19 diretto dal Prof. Liborio Stuppia situato presso il Center for Advanced Studies and Technology (CAST) dell'Università "G. d'Annunzio"

Attestazione del raggiungimento degli obiettivi richiesti dal Dipartimento in sede di attivazione della procedura di selezione per il posto da ricercatore di tipo B	Il Dipartimento attesta che gli obiettivi richiesti dal Dipartimento in sede di attivazione della procedura di selezione come Ricercatore di tipo b) sono stati raggiunti
Sede di servizio	Dipartimento di Scienze Mediche, Orali e Biotecnologiche
Specifiche funzioni che il professore sarà chiamato a svolgere in termini di: impegno didattico, impegno scientifico ed attività assistenziale/clinica	La Dott.ssa Pompilio espletterà il suo impegno didattico come segue: Microbiologia - nell'ambito del C.I. di Scienze Biomediche Applicate CdS in Assistenza Sanitaria; Microbiologia - nell'ambito del C.I. di Fisiopatologia e Microbiologia, CdS in Tecniche Della Prevenzione nell'Ambiente e nei Luoghi di Lavoro; Microbiologia e Microbiologia Clinica - nell'ambito del C.I. di Microbiologia, Farmacologia ed Igiene, CdS in Tecniche di Radiologia Medica per Immagini e Radioterapia; Microbiologia e Microbiologia Clinica - nell'ambito del C.I. di Scienze di Base, CdS in Tecniche di Fisiopatologia Cardiocircolatoria e Perfusionazione Cardiovascolare; Attività Didattica Elettiva, CdS in Tecniche di Laboratorio Biomedico; Tirocinio di Microbiologia I e II- nell'ambito del Corso di Microbiologia e Microbiologia Clinica, CdL in Medicina e Chirurgia, Microbiologia e Microbiologia Clinica- nell'ambito del C.I. di Microbiologia ed Igiene, CdS in Dietistica. La Dott.ssa Pompilio espletterà il suo impegno scientifico come segue: Studio di biofilm nelle infezioni polmonari biofilm-relate ad eziologia batterica: meccanismi patogenetici, significato clinico ed aspetti metodologici; Definizione di nuove strategie terapeutiche per il trattamento delle infezioni biofilm-relate; Studio dei meccanismi di trasmissione delle infezioni polmonari. Non è prevista attività assistenziale/clinica
Standard qualitativi di valutazione da considerare da parte della Commissione e i punteggi espressi in centesimi che possono essere attribuiti per le procedure nell'ambito dei minimi e massimi di seguito indicati: a) attività di ricerca e pubblicazioni scientifiche tra 40 e 60; b) attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti tra 20 e 45; c) attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo tra 0 e 15; d) attività assistenziali, ove rilevanti, tra 5 e 10. [LA SOMMA DOVRA' ESSERE PARI A 100]	Attività di ricerca e Pubblicazioni scientifiche = 60 Attività di didattica, di didattica integrativa e di servizio agli studenti, comprensive anche degli esiti delle valutazioni degli studenti = 35 Attività istituzionali, organizzative e di servizio all'Ateneo= 5 Attività assistenziali, ove rilevanti = 0
Limite minimo di punteggio necessario per l'inquadramento a Professore Associato	60/100
*numero massimo di pubblicazioni	*numero massimo di pubblicazioni: n. 12
Istanza di afferenza	<input checked="" type="checkbox"/> accolta <input type="checkbox"/> non accolta

- diritti e doveri: come previsti dalle vigenti disposizioni di legge in materia di stato giuridico del personale docente universitario e dal vigente Codice Etico di Ateneo;
- trattamento economico e previdenziale: come previsto dalla vigente normativa in materia ed in particolare dal D.P.R. 15/12/2011, n. 232;
- modalità di accertamento della conoscenza della lingua italiana per i candidati stranieri: colloquio;

- modalità di accertamento della qualificazione scientifica: mediante valutazione delle pubblicazioni scientifiche, del curriculum e dell'attività didattica. ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 18 della legge 30 dicembre 2010, n. 240;
- copertura finanziaria: a carico dei fondi di Ateneo.

* in particolare dovranno essere comprese quelle prodotte nel triennio e nel periodo che è stato utile per l'accesso alla valutazione comparativa da Ricercatore.