



Prof. Rossana Cavallo, Presidente \_\_\_\_\_

Prof. Maurizio Sanguinetti, Componente \_\_\_\_\_

Prof. Antonella Mencacci, Segretario \_\_\_\_\_

Al termine della seduta, ciascun Commissario trasmette dalla propria sede all'indirizzo di posta elettronica [reclutamentodocente@unifg.it](mailto:reclutamentodocente@unifg.it) copia del presente verbale letto, approvato, sottoscritto e siglato in ogni foglio, unitamente ad una copia di un proprio documento d'identità; il Presidente della Commissione è tenuto altresì ad inviare, contestualmente, copia del presente verbale in formato word al medesimo indirizzo.

**Allegato n. 1 al verbale n. 2**

ATTIVITÀ DI RICERCA	TITOLI VALUTABILI
<p>Ha svolto attività di ricerca principalmente nei seguenti campi:</p> <p>a) genetica e fisiologia dei microrganismi, con particolare riguardo ad aspetti inerenti agenti antimicrobici, chemioresistenza batterica e determinanti di virulenza;</p> <p>b) biotecnologie microbiche finalizzate allo sviluppo di sistemi per la diagnostica molecolare di agenti infettivi e di determinanti di resistenza</p> <p>È autore di 63 pubblicazioni scientifiche <i>in extenso</i> indicizzate su PubMed, H-index (Scopus 09-11-2021): 20. Numero citazioni (Scopus 09-11-2021): 2389.</p>	<p>Le 16 pubblicazioni presentate dal candidato sono tutte di ottimo livello, pubblicate su importanti riviste internazionali peer-reviewed. Il candidato è primo nome in 5 di esse e corresponding author in 4 e secondo nome in 3.</p> <p>Autore di brevetti:</p> <p>-WO2019216455 (A1) - 2019-11-14 METHOD FOR DETECTING GUT MICROORGANISM IN A SAMPLE USING NORMAL GUT FLORA AS INTERNAL CONTROL - WO2015028983 (A1) - METHOD FOR THE EVALUATION OF THE SYNERGY BETWEEN ANTIBIOTICS, AND RELATED KIT OF PRODUCTS FOR CARRYING OUT THIS METHOD</p> <p>Dal 2021 membro del Consiglio di Amministrazione della Spin-Off Universitaria "FOAMILLE S.R.L." dell'Università di Foggia.</p> <p>Vincitore del Bando di Ricerca Finalizzata 2018 Progetto Giovani Ricercatori Ministero della Salute– Diagnostic and antibiotic stewardship for control of high endemicity of MDR Gram-negatives and <i>Clostridium difficile</i> in a long-term acute care rehabilitation setting (con il ruolo di Principal Investigator, finanziamento progetto: 328.000,00 Euro).</p> <p>Vincitore di due premi come miglior contributo scientifico nell'ambito dell'incontro di Studio delle Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali negli anni (Siena 2008 e Brescia 2009).</p>

ATTIVITÀ DIDATTICA	TITOLI VALUTABILI
<p>Dal 2018, titolare dei corsi di Microbiologia e Microbiologia Clinica nei Corsi di Studio: SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI, MEDICINA E CHIRURGIA, DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA), ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA.</p> <p>Partecipazione al collegio di Dottorato: "SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE" Anno accademico di inizio: 2021/2022 - Ciclo: 37.</p>	<p>Gli incarichi didattici del candidato sono chiaramente e dettagliatamente elencati e descritti nel <i>Curriculum</i>, cui si rimanda.</p>

ATTIVITÀ ISTITUZIONALI	TITOLI VALUTABILI
<p><b>Ruoli in società scientifiche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Segretario del Gruppo di Lavoro per le Infezioni del Paziente Critico (GLIPaC) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI (dal 26 febbraio 2015)</li>   <li>- Componente del Gruppo di lavoro per l'aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'antibiogramma (GLACSA) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI (dal 13 dicembre 2018)</li>   <li>- Membro del Consiglio Direttivo della società SIMPIOS (da marzo 2021)</li> </ul>	<p>Gli incarichi istituzionali del candidato sono chiaramente e dettagliatamente elencati e descritti nel <i>Curriculum</i>, cui si rimanda.</p>

**Profilo sintetico del candidato:**

Dall'esame della documentazione presentata dal candidato si evince il seguente profilo:

Laureato (con lode) in Medicina e Chirurgia nel 2007 presso l'Università di Siena. Ha conseguito la Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali nel 2012 presso l'Università di Siena e quella in Microbiologia e Virologia nel 2017 presso l'Università di Pisa, entrambe con lode.

Ha conseguito l'abilitazione scientifica nazionale alle funzioni di professore di II fascia nel 2017.

Ha documentato un'attività didattica a livello universitario a partire dall'anno accademico 2018/2019. Ha svolto attività in campo clinico nell'ambito della Microbiologia Clinica da gennaio 2020, presso l'Azienda Ospedaliera "Ospedali Riuniti" di Foggia.

È inventore di due brevetti in ambito microbiologico. Dal 2015 ricopre la carica di Segretario del Gruppo di Lavoro per le Infezioni del Paziente Critico (GLIPaC) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI, dal 2018 è Componente del Gruppo di lavoro per l'aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'antibiogramma (GLACSA) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI e dal 2021 è Membro del Consiglio Direttivo della società scientifica SIMPIOS.

Il candidato ha pubblicazioni scientifiche a partire dal 2009. Nello specifico, dal curriculum si evincono 63 pubblicazioni indicizzate, con un H-index complessivo di 20. Ai fini della valutazione concorsuale ha presentato n. 16 pubblicazioni in riviste internazionali.

### **Giudizio collegiale della Commissione:**

Il candidato dott. Fabio Arena ha ottenuto le Specializzazioni in Malattie Infettive e Tropicali e in Microbiologia e Microbiologia Clinica il Dottorato in Microbiologia e Immunologia nel 2012 e nel 2017 presso l'Università di Siena e mostra un ottimo percorso formativo.

I titoli professionali sono complessivamente di livello molto buono, infatti il candidato ha svolto attività scientifica in modo continuativo e produttivo durante tutto l'arco della sua attività di ricerca. In particolare collabora attivamente con società scientifiche nazionali in ambito infettivologico e microbiologico ed ha ottenuto premi in convegni nazionali. È inoltre inventore di due brevetti e fa parte dal 2021 del Consiglio di Amministrazione della Spin-off Universitaria "Foamille" dell'Università di Foggia.

La sua attività scientifica è documentata da numerose pubblicazioni scientifiche e da un significativo H-Index.

Con riferimento alle pubblicazioni scientifiche presentate dal candidato, esse risultano pienamente congruenti con il settore concorsuale oggetto del bando e presentano un'ottima consistenza complessiva. I 16 lavori presentati dal candidato sono complessivamente di livello molto buono, molti di essi sono infatti categorizzati del primo quartile delle riviste di settore sulla base dell'Impact Factor stesso.

Dalla posizione preminente del candidato nella maggior parte delle pubblicazioni presentate (primo autore in 5 su 16, corresponding author in 4 e secondo nome in 3) si evince un elevato livello di autonomia e capacità di coordinamento.

Considerando i titoli accademici e professionali presentati, la produzione scientifica e la discussione sui titoli e le pubblicazioni, il giudizio sul candidato è ottimo