

CURRICULUM FORMATIVO E PROFESSIONALE
FORMULATO AI SENSI DEGLI ARTT. 46 E 47 DPR 445/2000
(DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE
DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI ATTO DI NOTORIETA')

Il sottoscritto FABIO ARENA, consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni non veritiere, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/00 e sotto la propria personale responsabilità

DICHIARA

i seguenti stati, fatti e qualità personali:

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Fabio Arena

Indirizzi di afferenza Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale, Sezione di Microbiologia – Università degli Studi di Foggia – Plesso di Medicina Viale Luigi Pinto 1 - 71122 - Foggia

Posizione attuale Professore Associato di Microbiologia e Microbiologia Clinica (Settore MED/07), presso Università di Foggia

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date	Da dicembre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Plesso di Medicina Viale Luigi Pinto 1 - 71122 - Foggia
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Professore Associato (SSD MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica settore concorsuale 06/A3)
• Date	Da gennaio 2020
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Azienda Ospedaliero Universitaria “Ospedali Riuniti”, Viale Luigi Pinto 1 - 71122 - Foggia
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Dirigente Medico
• Date	Da dicembre 2018 a dicembre 2021
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Foggia - Dipartimento di Medicina Clinica e Sperimentale – Plesso di Medicina Viale Luigi Pinto 1 - 71122 - Foggia
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Ricercatore Universitario (SSD MED/07, Microbiologia e Microbiologia Clinica settore concorsuale 06/A3)

• Date	Da agosto 2017 a dicembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	I.R.C.C.S. Centro di Riabilitazione don Carlo Gnocchi Via di Scandicci 269, 50143 Firenze
• Tipo di azienda o settore	Istituto di Ricovero e Cura a Carattere Scientifico
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione professionale EX ART. 2222-2229 C.C. come Medico Specialista in Malattie Infettive
• Date	Da agosto 2017 a dicembre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Siena - Dipartimento di Biotecnologie Mediche– Policlinico “S. Maria alle Scotte” – Viale Bracci, 2 – 53100 – Siena
• Tipo di azienda o settore	Ente Pubblico
• Tipo di impiego	Titolare assegno di ricerca per il Settore Scientifico Disciplinare MED/07 – Microbiologia e Microbiologia Clinica, settore concorsuale 06/A3 – Microbiologia e Microbiologia Clinica, tema “Studio della diffusione di fattori di virulenza in isolati clinici multiresistenti di <i>Klebsiella pneumoniae</i> e <i>Pseudomonas aeruginosa</i> ”

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Data	27 luglio 2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Pisa; sede aggregata Università degli Studi di Siena
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (Con massimo dei voti e lode) con la tesi intitolata: “Studio epidemiologico e genotipico di enterobatteri produttori di carbapenemasi isolati da pazienti colonizzati in due strutture di lungodegenza per acuti”. Relatore: Prof. G.M. Rossolini
• Data	26 marzo 2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
• Qualifica conseguita	Diploma di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (Con massimo dei voti e lode) con la tesi intitolata: “Outbreak prolungato in un reparto di Terapia Intensiva Neonatale causato da isolati di <i>Klebsiella pneumoniae</i> produttori di una β -lattamasi di classe C (FOX-7)”. Relatore: Prof.ssa M. G. Cusi.
• Data	10 luglio 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	I.T.I. “Tito Sarrocchi”, Siena
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica ad indirizzo Tecnologico con votazione di 88/100
• Data	19 giugno 2007

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Siena
• Qualifica conseguita	Laurea in Medicina e Chirurgia (110/110 e lode) con la tesi intitolata: "Impiego di Macrolidi nell'area senese e chemioresistenze in <i>Streptococcus pyogenes</i> ". Relatore: Prof.ssa C.Cellesi.

PRIMA LINGUA **Italiano**

ALTRE LINGUE

	Inglese	Francese
Capacità di lettura	ottimo	ottimo
Capacità di scrittura	ottimo	sufficiente
Capacità di espressione orale	ottimo	buono

<p>ATTIVITA' DI RICERCA</p>	<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 e 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>c) antibiotic e diagnostic stewardship in Microbiologia Clinica</p> <p>E' autore di 84 pubblicazioni scientifiche <i>in extenso</i> indicizzate su PubMed H-index (Scopus 08-04-2025): 25; n. citazioni 3648.</p>
<p>BREVETTI E ATTIVITÀ DI TRASFERIMENTO TECNOLOGICO</p>	<p>- WO2019216455 (A1) - 2019-11-14 METHOD FOR DETECTING GUT MICROORGANISM IN A SAMPLE USING NORMAL GUT FLORA AS INTERNAL CONTROL</p> <p>- 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 al 2024 membro del Consiglio di Amministrazione della Spin-Off Universitaria "FOAMILLE S.R.L." dell'Università di Foggia.</p>
<p>ATTIVITA' EDITORIALI</p>	<p>Partecipazione alla scrittura di:</p> <p>- "Microbiologia delle raccolte ascessuali", Quaderni Monografici di Aggiornamento A.O.O.I. 27: "Complicanze ascessuali delle flogosi del distretto testa-collo" di D. Petrone, TorGraf Editore 2011</p> <p>- "Malattie infettive 8ª ed." di Moroni Mauro, Elsevier Masson Italia, 2014</p> <p>- Traduzione di "Harrison's Principles of Internal Medicine: 18th Edition." Dan Longo, Anthony Fauci, Dennis Kasper, Stephen Hauser, J. Jameson, Joseph Loscalzo</p> <p>- Infectious Diseases Book • Fourth Edition • 2017 di Jonathan Cohen, William G.</p>
<p>ATTIVITÀ COME EDITOR DI RIVISTE SCIENTIFICHE</p>	<p>- Caporedattore della rivista GImPIOS, organo ufficiale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS) (dal 2024).</p> <p>- Componente del Comitato di Redazione della rivista GImPIOS, organo ufficiale della Società Italiana Multidisciplinare per la Prevenzione delle Infezioni nelle Organizzazioni Sanitarie (SIMPIOS) (dal 2019).</p> <p>- Section Editor di Journal of Global Antimicrobial Resistance (dal 2019).</p> <p>- Topic Editor di Frontiers in Cellular and Infection Microbiology (dal 2023 al 2024)</p>

ATTIVITÀ DIDATTICA	<p>- Insegnamenti nell'ambito dei Corsi di Laurea in SCIENZE E TECNOLOGIE BIOMOLECOLARI, MEDICINA E CHIRURGIA, DIETISTICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI DIETISTA), ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA dell'Università di Foggia (dal 2019).</p> <p>Dal 2023 Docente Master di "Diagnostica Microbiologica Avanzata" dell'Università di Pavia Dal 2023 Docente Master di "Malattie Infettive" dell'Università di Torino</p>
ATTIVITÀ ASSISTENZIALE	<p>Dal 2019 conferimento in assistenza presso l'U.O. di Microbiologia e Virologia del Policlinico Foggia.</p>

ULTERIORI INFORMAZIONI**Responsabilità**

- Partecipazione al collegio di Dottorato: "SCIENZE E TECNOLOGIE INNOVATIVE PER LA SALUTE" (dal 2021)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (accesso medici) presso Università degli Studi di Foggia (dal 2022)
- Delegato del Rettore alla Ricerca, Università di Foggia (da maggio 2023)
- Direttore della Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia (accesso "non medici") presso Università degli Studi di Foggia (dal 2024)

Abilitazioni scientifiche:

- Abilitazione scientifica nazionale, I fascia per il SETTORE CONCORSUALE 06/A3 MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA, VALIDO DAL 08/07/2024 AL 08/07/2035 (art. 16, comma 1, Legge 240/10)

Ruoli in società scientifiche:

- Segretario del Gruppo di Lavoro per le Infezioni del Paziente Critico (GLIPaC) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI (febbraio 2015- maggio 2023)
- Componente del Gruppo di lavoro per l'aggiornamento dei criteri di standardizzazione dell'antibiogramma (GLACSA) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI (dicembre 2018- maggio 2022)
- Membro del Consiglio Direttivo della società SIMPIOS (da marzo 2021)
- Delegato Regionale AMCLI Sezione Puglia e Basilicata (da maggio 2022)
- Componente del COMITATO DI STUDIO PER GLI ANTIMICROBICI (COSA) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI (da maggio 2023)
- Coordinatore del Gruppo di Lavoro per le Infezioni del Paziente Critico (GLIPaC) della Associazione Italiana Microbiologi Clinici, AMCLI (da maggio 2023)

Grant, premi e onorificenze:

- Vincitore del II° premio come miglior contributo scientifico nell'ambito dell'incontro di Studio delle Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (Siena 27 giugno 2008)
- Vincitore del I° premio come miglior contributo scientifico nell'ambito dell'incontro di Studio delle Scuole di Specializzazione in Malattie Infettive e Tropicali (Brescia 26 giugno 2009)
- 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 Clostridium difficile in a long-term acute care rehabilitation

	setting (con il ruolo di Principal Investigator, finanziamento progetto: 328.000,00 Euro) - Vincitore del Bando di Ricerca Finalizzata 2018– “One health genomics- study of antibiotic-resistant Enterococcus spp. from human infections, food-producing and wild marine animals” (con il ruolo di Principal Investigator, finanziamento progetto: 202.068,00 Euro)
--	--

Dati personali

Il/La sottoscritto/ta consapevole delle sanzioni penali previste dall'art. 76 D.P.R. 28.12.2000 n. 445, nel caso di mendaci dichiarazioni, falsità negli atti, uso o esibizione di atti falsi, contenenti dati non più rispondenti a verità 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, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali per le finalità di selezione e collaborazione professionale, secondo quanto previsto dal GDPR679/16 e dlgs 196/03.

Foggia,