

INFORMAZIONI PERSONALI

Daniela Visaggio

✉ daniela.visaggio@uniroma3.it

Sesso Femminile | Data di nascita 04/08/1984 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Da Dicembre 2025

Tecnologo a tempo indeterminato presso la Direzione Ricerca, Innovazione e Trasparenza-
Università degli Studi Roma Tre

Dicembre 2020-Novembre 2025

Ricercatore Universitario a tempo determinato ai sensi dell'art. 24, C. 3, Lett a) della legge 240/2010 per il settore concorsuale 05/I2 - Microbiologia. Settore Scientifico-Disciplinare BIOS-15/A – Microbiologia - presso il Dipartimento di Scienze, Università degli Studi Roma Tre.

Giugno 2019 – Novembre 2020

Assegnista di ricerca (SSD: BIOS-15/A) presso il laboratorio di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre. Per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto "Riposizionamento di farmaci antimetaboliti per fronteggiare l'antibiotico-resistenza – ANTIMET"

Giugno 2018- Maggio 2019

Assegnista di ricerca (SSD: BIOS-15/A) presso il laboratorio di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre. Per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Analisi del rischio da esposizione ad agenti infettivi emergenti e ri-emergenti nell'allevamento di bovini e suini del meridione d'Italia: prevalenza, traiettorie epidemiologiche, strategie di prevenzione"

Giugno 2016- Maggio 2018

Assegnista di ricerca (SSD: BIOS-15/A) presso il laboratorio di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre. Per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Piattaforma integrata per lo screening di nuovi farmaci antimicrobici"

Giugno 2015-Maggio 2016

Assegnista di ricerca (SSD: BIOS-15/A) presso il laboratorio di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre. Per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto: "Sorveglianza e prevenzione di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in allevamenti di bovine da latte del nord-est italiano ed in lavoratori esposti."

Marzo 2015-Maggio 2015

Borsista presso il laboratorio di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre. La borsa di studio è stata finanziata dalla Fondazione della Ricerca per la Fibrosi Cistica.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Gennaio 2012 – Febbraio 2015

Dottorato di ricerca in Biologia – Sezione: Biologia Applicata alla salute dell'Uomo presso il laboratorio di Microbiologia Generale, Dipartimento di Scienze, Università degli Studi di Roma Tre e presso il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie Charles Darwin, Università La Sapienza. Titolo della tesi di Dottorato: "Identification and characterization of regulatory networks controlling the expression and activity of the alternative sigma factor PvdS in *Pseudomonas aeruginosa*."

Febbraio 2009- Luglio 2011

Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca Molecolare, Cellulare e Fisiopatologica Università degli Studi di Roma Tre, votazione di 110/110 con lode. Titolo della tesi sperimentale: "Caratterizzazione fenotipica e molecolare di ceppi clinici di *Streptococcus pneumoniae* penicillino non sensibili isolati in Italia dopo l'introduzione del vaccino". L'attività di ricerca per la preparazione della Tesi di Laurea è stata svolta presso l'Università Campus Biomedico e l'Istituto Superiore di Sanità (Roma).

Marzo 2011-Maggio 2011

Attività di tirocinio presso il laboratorio di Analisi dell'Università Campus biomedico
Attività svolta: Isolamento e Identificazione di microrganismi in campioni biologici

Ottobre 2004-Febbraio 2009

Laurea Triennale in Biologia, indirizzo fisiopatologico Università degli Studi di Roma Tre, votazione di 110/110 con lode. Titolo della tesi: "La genomica comparativa nella definizione dei possibili determinanti di virulenza del batterio *Acinetobacter baumannii*"

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Competenze comunicative

Ha maturato competenze comunicative in seguito a:

- Lezioni frontali e laboratori per il corso di Microbiologia Ambientale di cui è titolare e per i corsi General Microbiology with Laboratory per "the Italian International Institute, Lorenzo de Medici" e il Corso Integrato di Biochimica, Biologia Molecolare e Microbiologia
- Attività di relatore a congressi Nazionali e Internazionali
- Svolgimento di seminari nell'ambito del corso di Microbiologia Speciale
- Svolgimento delle esercitazioni pratiche per il corso di "Microbiologia Generale"
- Co-relatore e relatore per lo svolgimento delle attività di ricerca finalizzata alla preparazione di Tesi di Laurea Magistrale (LM-6)
- Tutorato agli studenti dei corsi di "Microbiologia Generale" e "Microbiologia Speciale"

Competenze organizzative e gestionali

- La Dott.ssa Visaggio è stata coinvolta in processi decisionali per l'acquisizione di strumentazione di laboratorio (Microscopio Confocale; Biofotometri; Centrifughe; PC e altro materiale inventariabile di laboratorio) ed è stata di supporto tecnico per l'acquisto di reagenti.
- Ha contribuito alla gestione di vari progetti di ricerca presso il Dipartimento di Scienze dell'Università Roma Tre (anni 2015-2024) in termini di programmazione delle attività in relazione al cronoprogramma, rendicontazione scientifica, rendicontazione economica e comunicazione con i collaboratori esterni. Tali competenze sono state consolidate dal ruolo di Responsabile Scientifico (*Principal Investigator*) di due progetti quali PRIN 2022 - Development of novel antibacterial agents hijacking iron uptake systems: towards advanced "Trojan horse" strategies (DAHIUS) e INAIL Bric 2022: "Definizione dell'impatto dell'ambiente lavorativo sul microbioma intestinale dei lavoratori operanti nelle aziende suinicole attraverso la combinazione di approcci colturali e metagenomici". Bando INAIL Bric 2022.
- Si è occupata della informazione e formazione sui rischi derivanti dall'attività di laboratorio degli studenti frequentanti a vario titolo il Laboratorio di Microbiologia Generale dell'Università Roma Tre (anni 2015-2025) con particolare attenzione al rischio biologico relativo alla manipolazione e alla generazione di microrganismi geneticamente modificati.

Competenze professionali

- Biochimica e Biologia Molecolare: estrazione, purificazione ed analisi di DNA, RNA e proteine, Western blot, saggi enzimatici, PCR, Real Time PCR, trasformazione, coniugazione, spettrometria
- Manipolazione genetica: clonaggi, generazione di ceppi batterici mutanti e fusioni geniche per lo studio dell'espressione genica.
- Manipolazione e di microrganismi di classe 1 e di classe 2 in laboratori di biosicurezza di livello 1 (BSL-1) e di livello 2 (BSL-2).
- Sterilizzazione di materiale di laboratorio e gestione dei rifiuti biologici sia solidi che liquidi
- Tipizzazione molecolare di batteri Gram-positivi e Gram-negativi
- Microscopia (ottica, fluorescenza, confocale)
- Rendicontazione di progetti di ricerca
- Analisi fenotipiche per la valutazione della attività di composti bioattivi e caratterizzazione del meccanismo d'azione
- Caratterizzazione fenotipica di batteri patogeni: saggi di suscettibilità ad antimicrobici, saggi di formazione di biofilm e valutazione dell'effetto di agenti antimicrobici su biofilm, valutazione della virulenza batterica nel modello animale di larve di *Galleria mellonella*
- Preparazione delle *library* di DNA per il sequenziamento su piattaforma illumina
- Stesura di progetti
- Stesura in lingua inglese di documenti scientifici (relazioni scientifiche e stesura di articoli per riviste internazionali)

Competenze Informatiche

Ottima conoscenza di Microsoft Office (Excel, Word, Power Point)

Ottima conoscenza di software bioinformatici per:

- disegno di primer e progettazione di clonaggi: DNAMAN, Snapgene;
- analisi delle principali strutture geniche: predizione di promotori batterici (BPROM Softberry), ORF (Snapgene);
- allineamento (ClustalW, BLAST);
- visualizzazione di strutture proteiche (visualizzatore Swiss PDB)
- predizione dei peptidi segnale (Signal 4.1);
- modeling per omologia proteica (I-Tasser, SWISS MODEL); SnapGene,
- analisi dati (GraphPad)

ATTIVITA' DIDATTICA

- Titolare del corso Microbiologia Ambientale per l'anno accademico 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023, 2023-2024; 2024-2025 (6 Crediti formativi, SSD: BIOS-15/A)
- Modulo di 2 crediti per il Corso Integrato di Biochimica, Biologia Molecolare e Microbiologia per l'anno accademico 2022-2023, 2023-2024 e 2024-2025 per il corso di Laurea in Scienze Per La Protezione Della Natura e La Sostenibilità Ambientale.
- Culture della materia della materia presso il Corso di Laurea in Biologia, Dipartimento di Scienze, Università di Roma Tre, in relazione agli insegnamenti di Microbiologia Generale (dal 2016 al 2018) Microbiologia Speciale (dal 2016 al 2024) e Microbiomica (2020 e 2021), (SSD: BIO/19, BIOS-15/A)
- Esercitazioni di Microbiologia Generale (BIOS-15/A) per un totale di 2 CFU. Le esercitazioni sono state svolte nell'anno accademico 2013/2014, 2014/2015, 2015/2016, 2016/2017, 2017/2018.
- Titolare corso di laboratorio di Microbiologia Generale per "the Italian International Institute, Lorenzo de Medici" (2019). L'Istituto Lorenzo de Medici offre dei programmi di formazione per studenti afferenti ad Università di 100 diversi paesi. I CFU acquisiti in seguito al superamento dell'esame finale del corso seguito in Italia verranno riconosciuti nelle Università di appartenenza. Il corso è di laboratorio di Microbiologia Generale è di 45 ore in lingua inglese per studenti di università USA (1 credito formativo).
- Titolare corso "General Microbiology with Laboratory" per "the Italian International Institute, Lorenzo de Medici" (Anno Accademico 2019/2020). L'Istituto Lorenzo de Medici offre dei programmi di formazione per studenti afferenti ad Università di 100 diversi paesi. I CFU acquisiti in seguito al superamento dell'esame finale del corso seguito in Italia verranno riconosciuti nelle Università di appartenenza. Il corso consiste in 45 ore di lezione frontale (3 crediti formativi) e 45 ore di laboratorio (1 credito formativo).
- Partecipazione come componente di commissione a 10 sedute di Laurea in Biologia.
- Co-relatore per la preparazione di tesi di laurea triennale e laurea magistrale presso il Dipartimento di Scienze dell'Università di Roma Tre:
 1. "A bioluminescence-based biosensor for the detection of the pyochelin siderophore from *Pseudomonas aeruginosa*". Anno Accademico 2016/2017 (Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica)
 2. "Strategie vaccinali per *Acinetobacter baumannii*: potenzialità e limiti". Anno Accademico 2018/2019 (Laurea in Biologia, Triennale)
 3. "Mechanisms of gallium resistance in the pathogenic bacterium *Acinetobacter baumannii*". Anno Accademico 2019/2020 (Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica)
 4. "Genetic organization, regulation and function of a putative heme uptake system in *Acinetobacter baumannii*". Anno Accademico 2019/2020 (Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica)
 5. "Caratterizzazione di mutanti spontanei resistenti allo ione gallio (Ga^{3+}) nel batterio patogeno *Acinetobacter baumannii*". Anno Accademico 2020/2021 (Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica).
 6. "Contribution of TonB systems in the heme uptake in the pathogenic bacterium *Acinetobacter baumannii*". Anno Accademico 2022/2023. (Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca

molecolare, cellulare e fisiopatologica).

7. "Attività del Cefiderocol, un antibiotico coniugato ad un sideroforo, nei confronti di ceppi clinici di *Acinetobacter baumannii* resistenti ai carbapenemi". Anno Accademico 2021/2022 (Laurea Magistrale in Biologia per la ricerca molecolare, cellulare e fisiopatologica).

- Relatore interno per la tesi di Laurea Magistrale dal titolo: "Identificazione molecolare rapida di batteri e resistenze geniche nella sepsi". Anno Accademico 2024/2025. (Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Cellulare e della Salute LM-6).
- Relatore per la tesi di Laurea Magistrale: "Cefiderocol-Gallium complex: a synergistic strategy against multi drug-resistant *Klebsiella pneumoniae*". Anno Accademico 2024/2025. (Laurea Magistrale in Biologia Molecolare, Cellulare e della Salute LM-6).
- co-supervisore della dott.ssa Cinzia Spagnoli, studentessa del XXXVIII ciclo del Corso di Dottorato di Ricerca in Scienze e tecnologie biomediche presso il Dipartimento di Scienze dell'Università degli Studi Roma Tre.
- Componente della commissione valutatrice per il conseguimento del titolo per il XXXVII ciclo di Dottorato di Ricerca in Biologia Evoluzionistica ed ecologia presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"

ATTIVITA' DI VALORIZZAZIONE CULTURALE (Terza Missione)

- Laboratorio di Microbiologia per Studenti delle Scuola secondaria di secondo grado nell'ambito del Percorsi per le Competenze Trasversali per l'Orientamento (PCTO) e Piano Lauree Scientifiche (PLS) - Da grande farò il Biologo – "I microrganismi: amici o nemici?" per gli Anni Accademici 2023-2024 e 2024-2025.
- Seminario per Ph.D. Course in Biomolecular and Health Sciences dell'Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, 14 Giugno 2024. "Iron metabolism: a promising target for the development of new antimicrobials against *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii*"

ATTIVITA' DI RICERCA

Progetti

Progetti

La Dott.ssa Visaggio è il **Responsabile Scientifico e coordinatore** (*Principal Investigator*, PI) dei seguenti progetti:

1. Titolo del progetto: "Development of novel antibacterial agents hijacking iron uptake systems: towards advanced "Trojan horse" strategies (DAHIUS)". Bando PRIN 2022 under quaranta. La proposta progettuale prevede la collaborazione con L'Università degli Studi di Genova e con l'Università degli Studi di Firenze.
2. Titolo del progetto: "Definizione dell'impatto dell'ambiente lavorativo sul microbioma intestinale dei lavoratori operanti nelle aziende suinicole attraverso la combinazione di approcci culturali e metagenomici". Bando INAIL Bric 2022. La proposta progettuale prevede la collaborazione con L'Università degli Studi di Messina e con L' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno.

Inoltre, ha partecipato come componente di unità ai seguenti progetti:

1. National Biodiversity Future Center "NBFC" (2022-2025)
2. Regione Lazio (2021-2023). Titolo del Progetto: Ottimizzazione di composti a base di gallio per il trattamento della polmonite associata a ventilazione meccanica causata da batteri multi-resistenti, GAVAP. In collaborazione con Laboratorio di Neuroimmunologia, Fondazione Santa Lucia IRCCS. Ruolo: Componente di Unità.
3. INAIL (2020-2022). Titolo del Progetto: Rischio da esposizione ad agenti zoonosici per gli operatori di impianti di macellazione nel meridione d'Italia; uno studio pilota di metagenomica, culturomica e resistomica". In collaborazione con L' Università di Messina e L' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Sezione di Catanzaro. Ruolo: Componente di Unità
4. PRIN (2019-2022). Titolo del Progetto: Next-generation antibacterials: new targets for old drugs and new drugs for old targets. In collaborazione con il Dipartimento di Biologia e Biotecnologie "Lazzaro Spallanzani", l'Università di Pavia, l'Università di Siena e il Dipartimento di Scienze di laboratorio e infettivologiche, Università Cattolica del Sacro Cuore. Ruolo: componente di Unità
5. Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica (2019-2021). Titolo del Progetto: Gallium as an antibacterial agent in cystic fibrosis: animal studies for the delivery of inhalable formulations to

- the clinic (progetto: FFC#19/2019). In collaborazione con il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università Federico II di Napoli, Ruolo: Componente di Unità.
6. Regione Lazio (2018-2020). Titolo del Progetto: Riposizionamento di farmaci antimetaboliti per fronteggiare l'antibiotico-resistenza – ANTIMET. Ruolo: componente di Unità.
 7. INAIL (2017-2019). Titolo del Progetto: Analisi del rischio da esposizione ad agenti infettivi emergenti e ri-emergenti nell'allevamento di bovini e suini nel meridione d'Italia: prevalenza, traiettorie epidemiologiche, strategie di prevenzione. In collaborazione con l'Università di Messina e L' Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno, Sezione di Catanzaro. Ruolo: Componente di Unità
 8. Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica (2017-2018) one year extention. Titolo del Progetto: Exploiting the potential of gallium for the treatment of *Pseudomonas aeruginosa* pulmonary infection (progetto: FFC#18/2017). In collaborazione con il Dipartimento di Medicina Molecolare e Biotecnologie Mediche dell'Università Federico II di Napoli. Ruolo: Componente di Unità.
 9. Regione Lazio (2015-2017). Progetto LR 13/2008 protocollo FILAS-RU-2014-1009. Titolo del progetto: "Piattaforma integrata per lo screening di nuovi farmaci antimicrobici". In collaborazione con l'azienda IRBM Science Park SpA (Pomezia, Roma). Ruolo: Componente di Unità.
 10. Fondazione Ricerca Fibrosi Cistica (2015-2017). Titolo del Progetto: Exploiting the potential of gallium for the treatment of *Pseudomonas aeruginosa* pulmonary infection (progetto: FFC#21/2015). In collaborazione con il Dipartimento di Farmacia dell'Università di Napoli Federico II, con Dipartimento di Biotecnologie e Bioscienze dell'Università degli studi di Milano Bicocca e con l'azienda Gallixia (285 Willow Road, Menlo Park, CA 94025 USA). Ruolo: Componente di Unità.
 11. INAIL CCM (2012-2014). Titolo del Progetto: Strategie di monitoraggio e interventi preventivi finalizzati alla gestione del rischio da antibiotico-resistenza in allevamenti suinicoli e in ambito occupazionale. In collaborazione con il dipartimento di Medicina, Epidemiologia, Igiene del lavoro e ambientale dell'INAIL, l'istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie (Padova), il Dipartimento di Malattie Infettive, Parassitarie ed Immunomediate, Istituto Superiore di Sanità, l'Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Lazio e della Toscana "M. Aleandri" e l' Ulss20 di Verona. Ruolo: componente di Unità
 12. PRIN (2012-2014). Titolo del Progetto: Host-microbe interaction models in mucosal infections: development of novel therapeutic strategies. Ruolo: Componente di Unità.

Conferenze e seminari

Seminari

1. "Iron metabolism: a promising target for the development of new antimicrobials against *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii*" Seminario per Ph.D. Course in Biomolecular and Health Sciences dell' Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, 14 Giugno 2024
2. "Iron metabolism: a promising target for antimicrobials against *Pseudomonas aeruginosa* and *Acinetobacter baumannii*" Webinar per l'Advanced School of Microbiology and Host-Microbe Interaction. "Evolution, Molecular and genetic determinants of drug resistance in Gram-negative bacteria" 20 novembre 2023
3. Trasmissione unidirezionale di *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente dagli animali agli operatori di allevamenti suinicoli; risultati dello studio di sorveglianza condotto in Calabria (Workshop nell'ambito del progetto "Analisi del rischio da esposizione ad agenti infettivi emergenti e ri-emergenti nell'allevamento di bovini e suini nel meridione d'Italia: prevalenza, traiettorie epidemiologiche, strategie di prevenzione", Messina Italia, 2 Dicembre 2019)
4. A regulatory link between biofilm formation, iron uptake and virulence in *Pseudomonas aeruginosa* (Novartis Vaccines PhD Workshop; 25-26 Novembre 2014, Siena Italia)

Organizzazione workshop

Definizione dell'impatto dell'ambiente lavorativo sul microbioma intestinale dei lavoratori operanti nelle aziende suinicole attraverso la combinazione di approcci culturali e metagenomici Lamezia Terme, 20-21 novembre 2025

Presentazioni orali a congressi Internazionali

1. Structure and regulation of the *hemO* gene cluster for heme uptake in *Acinetobacter baumannii*. 13th Symposium on the Biology of *Acinetobacter*. Coimbra, Portogallo 21-23 Giugno 2023.
2. Bioluminescence-based biosensor for the detection of the *Pseudomonas aeruginosa* siderophore pyochelin (31th meeting of SIMGBM, Palermo Italia, Settembre 2017).
3. Presentazione della tesi di dottorato in seguito all'assegnazione del Premio Mario Campa. Titolo: "Identification and characterization of regulatory networks controlling the expression and activity of the alternative sigma factor PvdS in *Pseudomonas aeruginosa*" (30th meeting of SIMGBM, Ravenna Italia, Settembre 2015).
4. Exopolysaccharide-mediated cell aggregation promotes pyoverdine-dependent iron uptake and virulence in *Pseudomonas aeruginosa* (Symbiomes: system biology of host microbiome interactions; Varsavia Polonia, 5-10/ Giugno 2015).

Partecipazione in qualità di coautore di poster ai seguenti convegni:

- **Visaggio, D.**, Spagnoli, C., Ciccone, I., Lucidi, M., Imperi, F., Visca, P., ESKAPEE Gram-negative bacteria escape environmental detection. XXXV Congresso SIMGBM, Roma (Italia), 2025
- **Visaggio, D.**, Lucidi, M., Artuso, I., Visca, P. Structure and regulation of the *hemO* gene cluster for heme uptake in *Acinetobacter baumannii*. XXXIV Congresso SIMGBM, Cagliari (Italia), 2023
- Artuso, I., **Visaggio, D.**, Visca, P. Genomics of *Acinetobacter baumannii* iron uptake. *Acinetobacter* 2019. XII International Symposium on the biology of *Acinetobacter*. Francoforte (Germania), 2019.
- **Visaggio, D.**, Lucidi, M., Bashiri, S., Cincotti, G., Capellini, G., Visca, P. Desiccation and hypotonicity tolerance in pathogenic *Acinetobacter baumannii*. XXXIII Congresso SIMGBM, Firenze (Italia), 2019
- Frangipani, E., Hijazi, S., **Visaggio, D.**, Pirolo, M., Visca, P. Fighting cystic fibrosis pathogens using gallium-based compounds. XXXIII Congresso SIMGBM, Firenze (Italia), 2019
- Pirolo, M., **Visaggio, D.**, Giofrè A., Gherardi, M., Pavia, G., Samele, P., Ciabrone, L., Di Natale, R., Spatari, G., Casalnuovo, F., Visca, P. Unidirectional animal-to-human transmission of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 in pig farming. XXXIII Congresso SIMGBM, Firenze (Italia), 2019
- Lucidi, M., Marsan, M., **Visaggio, D.**, Visca, P., Cincotti, G. Microscopy Direct *Escherichia coli* Live/Dead Cell Counting. 20th International Conference on Transparent Optical Networks, ICTON 2018; Bucharest; Romania, 2018.
- Hijazi, S., Frangipani, E., **Visaggio, D.**, Pirolo, M., Visca, P. Hijacking bacterial iron metabolism using the transition metal gallium. XV Congresso FISV. Roma (Italia), 2018.
- Pirolo, M., **Visaggio, D.**, Frangipani, E. and Visca, P. Bioluminescence-based biosensor for the detection of the *Pseudomonas aeruginosa* siderophore pyochelin. XV Congresso FISV. Roma (Italia), 2018.
- Hijazi, S., Pirolo, M., **Visaggio, D.**, Frangipani, E., Bernstein, L. and Visca, P. A comparative study on the antimicrobial activity of gallium compounds against ESKAPE pathogens. XXXII Congresso SIMGBM. Palermo (Italia), 2017.
- **Visaggio, D.**, Frangipani, E., Pasqua, M., Heeb, S., Kaefer, V., Cámara, M., Visca, P., Imperi, F. The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signaling networks coordinately regulate iron uptake in *Pseudomonas aeruginosa*. Microbiology 2013, XXX Congresso SIMGBM. Ischia (Italia), 2013.
- Imperi, F., Massai, F., Facchini, M., Frangipani, E., **Visaggio, D.**, Pasqua, M., Leoni, L., Bragonzi, A., Visca, P. "Repurposing the antimycotic drug flucytosine for suppression of *Pseudomonas aeruginosa* pathogenicity". *Pseudomonas* 14th International Congress, Lausanne (Svizzera), 2013.
- **Visaggio, D.**, Frangipani, E., Heeb, S., Kaefer, V., Cámara, M., Visca, P., Imperi, F. "The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signaling networks coordinately regulate iron uptake in *Pseudomonas aeruginosa*". *Pseudomonas* 14th International Congress, Lausanne (Svizzera), 2013.

- Gherardi, G., D'Ambrosio, F., Del Grosso, M., Camilli, R., **Visaggio, D.**, Dicuonzo, G., Pantosti, A. Penicillin non-susceptible pneumococcal invasive clones circulating in Italy in the vaccine era (2006-2010). European Congress of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. Milano (Italia), 2011
- 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*. Interscience Conference of Antimicrobial Agents and Chemotherapy. Boston (USA), 2010.

Pubblicazioni

Coautore di 47 articoli scientifici indicizzati nei database WoS e Scopus. Si riportano di seguito le pubblicazioni:

1. **Visaggio D**, Spagnoli C, Lucidi M, Beccarini M, Imperi F, Visca P. **MORECOVERY: A Swab-Based Surface Sampling Protocol Incorporating a Nutrient-Free Resuscitation Step for the Detection of Clinically Relevant Gram-Negative Pathogens in the Viable but Non-Culturable State.** Bio Protoc. 2026 Aug 20;16(16):e5782. doi: 10.21769/BioProtoc.5782. EISSN: 2331-8325. **IF:1.3**
2. Paci E, Chiominto A, Proietto AR, **Visaggio D**, Visca P, Giofrè A, Aiello R, Fenga C, Pigini D, Paba E. **Biomonitoring of Occupational Exposure to Mycotoxins Among Swine Farm Workers: An Italian Pilot Study.** Toxics. 2026 Jun 27;14(7):562. doi: 10.3390/toxics14070562. EISSN: 2305-6304. **IF:4.9**
3. Lucidi M, Imperi F, Turi M, Beccarini M, Ciolfi S, Sacchi A, **Visaggio D**, Sirignano C, Summa V, Quadrotta V, Polticelli F, D'Intino E, Marianecchi C, Rotili D, Tagliatalata-Scafati O, Visca P. **Amorfrutin-A, a membrane-targeting phytochemical active against multidrug-resistant Staphylococcus aureus: In vitro and in vivo activity and mechanism of action.** Phytomedicine. 2026 Jul 25;157:158347. doi: 10.1016/j.phymed.2026.158347. ISSN: 0944-7113 **IF: 11.3**
4. **Visaggio D**, Lucidi M, Spagnoli C, Ciccone I, Imperi F, Visca P. **ESKAPE Gram-negative bacteria escape culture-based detection upon desiccation on abiotic surfaces.** Microbiol Spectr. 2026 Mar 3;14(3):e0335725. doi: 10.1128/spectrum.03357-25. ISSN: 2165-0497 **IF:4.1**
5. Lucidi M, Pirolo M, Baldelli V, **Visaggio D**. Editorial: **Deciphering antimicrobial resistance: genetic insights and perspectives.** Front Cell Infect Microbiol. 2025 Oct 22;15:1720241. doi: 10.3389/fcimb.2025.1720241. ISSN: 2235-2988 **IF: 4.8**
6. Paba E, Mediati F, Montesanti IER, Chiominto A, Marcelloni AM, Samele P, Aiello R, **Visaggio D**, Visca P, Paci E, Criseo G, Romeo O, Giofrè A. **Occurrence of toxigenic fungi and mycotoxins in pig feeds: potential implications for workers' exposure.** Mycotoxin Res. 2026; 42(1):17. doi: 10.1007/s12550-025-00632-y. ISSN: 01787888 **IF: 3.1**
7. Basile A, Spagoni L, **Visaggio D**, Riggio FP, Bologna MA, Mancini E, Visca P, Riccieri A. **The Putative Involvement of Bacterial Symbionts in Cantharidin Biogenesis: An Explorative Study in Meloidae Insects.** Microb Ecol. 2025. doi: 10.1007/s00248-025-02683-1. ISSN: 0095-3628 **IF:4.0**
8. Sirignano C, De Vita S, Gargiulo E, Lucidi M, **Visaggio D**, Chini MG, Lauro G, Chianese G, Visca P, Bifulco G, Tagliatalata-Scafati O. **Exploring the Potential of Phytocannabinoids Against Multidrug-Resistant Bacteria.** Plants (Basel). 2025. 14(13):1901. doi: 10.3390/plants14131901. ISSN: 22237747. **IF: 4.1**
9. Lucidi M, Capecchi G, Spagnoli C, Basile A, Artuso I, Persichetti L, Fardelli E, Capellini G, **Visaggio D**, Imperi F, Rampioni G, Leoni L, Visca P. **The response to desiccation in Acinetobacter baumannii.** Virulence. 2025. 16(1):2490209. doi: 10.1080/21505594.2025.2490209. ISSN:21505594. **IF: 5.4**
10. Secli V, Michetti E, Pacello F, Iacovelli F, Falconi M, Astolfi ML, **Visaggio D**, Visca P, Ammendola S, Battistoni A. **Investigation of Zur-regulated metal transport systems reveals an unexpected role of pyochelin in zinc homeostasis.** mBio. 2024. 24: e0239524. doi: 10.1128/mbio.02395-24. ISSN: 2150-7511. **IF:5.1**
11. Sabatini A, Lucidi M, Ciolfi S, Vuotto C, De Bardi M, Visca P, Battistini L, **Visaggio D***, Volpe E*. **Innate immune mechanisms promote human response to Acinetobacter baumannii infection.** Eur J Immunol. 2024. 28: e2451170. doi: 10.1002/eji.202451170. ISSN: 00142980* **equally contributed. IF: 4.5**
12. Lucidi M, Imperi F, Artuso I, Capecchi G, Spagnoli C, **Visaggio D**, Rampioni A, Leoni L, Visca P. **Phage-mediated colistin resistance in Acinetobacter baumannii.** Drug Resistance Updates. 2024. Doi: 10.1016/j.drug.2024.101061. ISSN: 13687646 **IF:15.8**
13. Lucidi M, Capecchi G, **Visaggio D**, Gasperi T, Parisi M, Cincotti G, Rampioni G, Visca P, Kolmakov K. **Expanding the microbiologist toolbox via new far-red-emitting dyes**

- suitable for bacterial imaging. Microbiol Spectr. 2024. 14: e0369023. doi: 10.1128/spectrum.03690-23. ISSN: 21650497. IF: 3.7
14. Lucidi M*, **Visaggio D***, Migliaccio A, Capecchi G, Visca P, Imperi F, Zarrilli R. **Pathogenicity and virulence of *Acinetobacter baumannii*: Factors contributing to the fitness in healthcare settings and the infected host**. Virulence. 2024; 15:2289769. doi: 10.1080/21505594.2023.2289769. ISSN: 21505594* equally contributed. IF: 5.4
 15. Costabile G, Mitidieri E, **Visaggio D**, Provenzano R, Miro A, Quaglia F, d'Angelo I, Frangipani E, Sorrentino R, Visca P, d'Emmanuele di Villa Bianca R, Ungaro F. **Boosting lung accumulation of gallium with inhalable nano-embedded microparticles for the treatment of bacterial pneumonia**. Int J Pharm. 2022; 629:122400. doi: 10.1016/j.ijpharm.2022.122400. ISSN: 03785173. IF: 5.8
 16. Segatore B, Piccirilli A, Cherubini S, Principe L, Alloggia G, Mezzatesta ML, Salmeri M, Di Bella S, Migliavacca R, Piazza A, Meroni E, Fazii P, **Visaggio D**, Visca P, Cortazzo V, De Angelis G, Pompilio A, Perilli M. **In Vitro Activity of Sulbactam-Durlobactam against Carbapenem-Resistant *Acinetobacter baumannii* Clinical Isolates: A Multicentre Report from Italy**. Antibiotics. 2022; 11:1136. Doi: 10.3390/antibiotics11081136. ISSN: 20796382. IF: 4.8
 17. D'Agostino I, Ardino C, Poli G, Sannio F, Lucidi M, Poggialini F, **Visaggio D**, Rango E, Filippi S, Petricci E, Visca P, Botta L, Docquier JD, Dreassi E. **Antibacterial alkyguanidino ureas: Molecular simplification approach, searching for membrane-based MoA**. Eur J Med Chem. 2022; 231:114158. doi: 10.1016/j.ejmech.2022.114158. ISSN: 02235234. IF: 6.51.
 18. Artuso I, Lucidi M, **Visaggio D**, Capecchi G, Lugli GA, Ventura M, Visca P. **Genome diversity of domesticated *Acinetobacter baumannii* ATCC 19606^T strains**. Microb Genom. 2022; 8(1):000749. doi: 10.1099/mgen.0.000749. ISSN: 02235234. IF: 5.1.
 19. **Visaggio D**, Frangipani E, Hijazi S, Pirolo M, Leoni L, Rampioni G, Imperi F, Bernstein L, Sorrentino R, Ungaro F, Visca P. **Variable Susceptibility to Gallium Compounds of Major Cystic Fibrosis Pathogens**. ACS Infect Dis. 2022; 8:78-85. doi: 10.1021/acscinfdis.1c00409. ISSN: 23738227. IF: 4.93.
 20. Rashida S, Vita GM, Persichetti L, Iucci G, Battocchio C, Rostislav D, **Visaggio D**, Marsotto M, Visca P, Bemporad E, Ascenzi P, Capellini G, Sebastiani M, Di Masi A. **Biocompatibility and antibacterial properties of TiCu(Ag) thin films produced by physical vapor deposition magnetron sputtering**. Applied Surface Science. 573: 151604. 2022. <https://doi.org/10.1016/j.apsusc.2021.151604>. ISSN: 0169-4332. IF: 6.707.
 21. **Visaggio D**, Pirolo M, Frangipani E, Lucidi M, Sorrentino R, Mitidieri E, Ungaro F, Luraghi A, Peri F, Visca P. A. **Highly Sensitive Luminescent Biosensor for the Microvolumetric Detection of the *Pseudomonas aeruginosa* Siderophore Pyochelin**. ACS Sens. 2021. 24:6:3273-3283. doi: 10.1021/acssensors.1c01023. ISSN: 2379-3694. IF: 7.711.
 22. Pavia G, Giofrè A, Pirolo M, **Visaggio D**, Clausi MT, Gherardi M, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spataro G, Visca P, Casalnuovo F. **Seroprevalence and phylogenetic characterization of hepatitis E virus in pig farms in Southern Italy**. Prev Vet Med. 2021; 194:105448. doi: 10.1016/j.prevetmed.2021.105448. ISSN: 0167-5877. IF: 2.670.
 23. Mitidieri E*, **Visaggio D***, Frangipani E, Turnaturi C, Vanacore D, Provenzano R, Costabile G, Sorrentino R, Ungaro F, Visca P, d'Emmanuele di Villa Bianca R. **Intra-tracheal administration increases gallium availability in lung: implications for antibacterial chemotherapy**. Pharmacol Res. 2021; 170:105698. doi: 10.1016/j.phrs.2021.105698. *equally contributed. ISSN: 1043-6618. IF: 7.658.
 24. Artuso I, Turrini P, Pirolo M, Lucidi M, Tescari M, **Visaggio D**, Mansi A, Lugli GA, Ventura M, Visca P. **Phylogenomic analysis and characterization of carbon monoxide utilization genes in the family Phyllobacteriaceae with reclassification of *Aminobacter carboxidus* (Meyer et al. 1993, Hördt et al. 2020) as *Aminobacter lissarensis* comb. nov. (McDonald et al. 2005)**. Syst Appl Microbiol. 2021; 44:126199. doi: 10.1016/j.syapm.2021.126199. ISSN: 0723-2020. IF: 4.022.
 25. Bashiri S, Lucidi M, **Visaggio D**, Capecchi G, Persichetti L, Cincotti G, Visca P, Capellini G. **Growth Phase- and Desiccation-Dependent *Acinetobacter baumannii* Morphology: An Atomic Force Microscopy Investigation**. Langmuir. 2021 26; 37:1110-1119. doi: 10.1021/acs.langmuir.0c02980. ISSN: 0743-7463. IF: 3.882.
 26. Turrini P, Tescari M, **Visaggio D**, Pirolo M, Lugli GA, Ventura M, Frangipani E, Visca P. **The microbial community of a biofilm lining the wall of a pristine cave in Western New Guinea**. Microbiol Res. 2020 Aug 22; 241:126584. doi: 10.1016/j.micres.2020.126584. ISSN: 0944-5013. IF: 5.415.
 27. Tomao P, Pirolo M, Agnoletti F, Pantosti A, Battisti A, Di Martino G, **Visaggio D**, Monaco M, Franco A, Pimentel de Araujo F, Palei M, Benini N, Motta C, Bovo C, Di Renzi N, Vonesch N; Visca, P. **Molecular epidemiology of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from dairy farms in North-eastern Italy**. Int J Food Microbiol 2020; 332:108817.

- doi: 10.1016/j.ijfoodmicro.2020.108817. ISSN: 0168-1605. **IF: 4.187.**
28. Ciabrone L, Giofrè A, Musarella R, Samele P, **Visaggio D**, Pirolo M, Clausi MT, Di Natale R, Gherardi M, Spatarì G, Visca P, Casalnuovo F. **Presence of *Mycobacterium bovis* in Slaughterhouses and Risks for Workers.** Prev Vet Med. 2020. 181:105072. doi: 10.1016/j.prevetmed.2020.105072. ISSN: 01675877. **IF: 2.304.**
 29. Pirolo M, Sieber RN, Moodley A, **Visaggio D**, Artuso I, Giofrè A, Casalnuovo F, Spatarì G, Guardabassi L, Stegger M, Visca P. **Local and Transboundary Transmissions of Methicillin-Resistant *Staphylococcus aureus* Sequence Type 398 through Pig Trading.** Appl Environ Microbiol. 2020. 86: e00430-20. doi: 10.1128/AEM.00430-20. ISSN: 10985336. **IF: 4.016.**
 30. Pirolo M*, **Visaggio D***, Giofrè A*, Artuso I, Gherardi M, Pavia G, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spatarì G, Casalnuovo F, Visca P. **Unidirectional animal-to-human transmission of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* ST398 in pig farming; evidence from a surveillance study in southern Italy.** Antimicrob Resist Infect Control. 2019. 8:187. doi: 10.1186/s13756-019-0650-z. * equally contributed ISSN: 20472994. **IF: 3.594**
 31. Lucidi M, **Visaggio D**, Prencipe E, Imperi F, Rampioni G, Cincotti G, Leoni L, Visca P. **New Shuttle Vectors for Real-Time Gene Expression Analysis in Multidrug-Resistant *Acinetobacter* Species: *In Vitro* and *In Vivo* Responses to Environmental Stressors.** Appl Environ Microbiol. 2019. 85: e01334-19. doi: 10.1128/AEM.01334-19. ISSN: 10985336. **IF: 4.016.**
 32. Nicolafrancesco C, Porcaro F, Pis I, Nappini S, Simonelli L, Marini C, Frangipani E, **Visaggio D**, Visca P, Mobilio S, Meneghini C, Fratoddi I, Iucci G, Battocchio C. **Gallium- and Iron-Pyoverdine Coordination Compounds Investigated by X-ray Photoelectron Spectroscopy and X-ray Absorption Spectroscopy.** Inorg Chem. 2019. 58:4935-4944. doi: 10.1021/acs.inorgchem.8b03574. ISSN:0020-1669. **IF: 4.825.**
 33. Imperi F, Fiscarelli EV, Visaggio D, Leoni L, Visca P. **Activity and Impact on Resistance Development of Two Antivirulence Fluoropyrimidine Drugs in *Pseudomonas aeruginosa*** Front Cell Infect Microbiol. 2019. 9:49. doi: 10.3389/fcimb.2019.00049. ISSN:2235-2988. **IF: 4.123.**
 34. Pirolo M*, Giofrè A*, **Visaggio D***, Gherardi M, Pavia G, Samele P, Ciabrone L, Di Natale R, Spatarì G, Casalnuovo F, Visca P. **Prevalence, molecular epidemiology, and antimicrobial resistance of methicillin-resistant *Staphylococcus aureus* from swine in southern Italy.** BMC Microbiol. 2019; 19:51. doi: 10.1186/s12866-019-1422-x.* equally contributed. ISSN:1471-2180. **IF: 2.989.**
 35. Runci F, Gentile V, Frangipani E, Rampioni G, Leoni L, Lucidi M, **Visaggio D**, Harris G, Chen W, Stahl J, Averhoff B, Visca P. **Contribution of active iron uptake to *Acinetobacter baumannii* pathogenicity.** Infect Immun. 2019. pii: IAI.00755-18. doi: 10.1128/IAI.00755-18. ISSN: 00199567. **IF: 3.201.**
 36. Pasero C, D'Agostino I, De Luca F, Zamperini C, Deodato D, Truglio GI, Sannio F, Del Prete R, Ferraro T, **Visaggio D**, Mancini A, Guglielmi MB, Visca P, Docquier JD, Botta M. **Alkyl-guanidine Compounds as Potent Broad-Spectrum Antibacterial Agents: Chemical Library Extension and Biological Characterization.** J Med Chem. 2018. 61:9162-9176. doi: 10.1021/acs.jmedchem.8b00619. ISSN:0022-2623; eISSN: 1520-4804. **IF: 6.054.**
 37. Hijazi S, **Visaggio D**, Pirolo M, Frangipani E, Bernstein L, Visca P. **Antimicrobial activity of gallium compounds on ESKAPE pathogens.** Front Cell Infect Microbiol. 2018. 8:316. doi: 10.3389/fcimb.2018.00316. ISSN: 2235-2988. **IF: 3.518.**
 38. Pasqua M, **Visaggio D**, Lo Sciuto A, Genah S, Banin E, Visca P, Imperi F. **Ferric Uptake Regulator Fur Is Conditionally Essential in *Pseudomonas aeruginosa*.** J Bacteriol. 2017. 199: e00472-17. ISSN:00221-9193; eISSN: 1098-5530. doi: 10.1128/JB.00472-17. **IF: 3.219.**
 39. Turcano L, **Visaggio D**, Frangipani E, Missineo A, Andreini M, Altamura S, Visca P, Bresciani A. **Identification by high throughput screening of *Pseudomonas acyl-coenzyme A* synthetase inhibitors.** SLAS Discovery. 2017. 22:897-905. doi: 10.1177/2472555216689283. ISSN:2472-5552; eISSN: 2472-5560. **IF: 2.355.**
 40. Runci F, Bonchi C, Frangipani E, **Visaggio D**, Visca P. ***Acinetobacter baumannii* biofilm formation in human serum and disruption by gallium.** Antimicrob Agents Chemother. 2016. 61: e01563-16. doi: 10.1128/AAC.01563-16. ISSN:0066-4804; eISSN: 1098-6596. **IF: 4.302.**
 41. Porcaro F, Carlini L, Ugolini A, **Visaggio D**, Visca P, Fratoddi I, Venditti I, Meneghini C, Simonelli L, Marini C, Olszewski W, Ramanan N, Luisetto I, Battocchio C. **Synthesis and structural characterization of silver nanoparticles stabilized with 3-mercapto-1-propansulfonate and 1-thiogluco mixed thiols for antibacterial applications.** Materials. 2016. 9:1028. doi: 10.3390/ma9121028. ISSN:1996-1944. **IF: 2.654.**

42. Minandri F, Imperi F, Frangipani E, Bonchi C, **Visaggio D**, Facchini M, Pasquali P, Bragonzi A, Visca P. **Role of Iron Uptake Systems in *Pseudomonas aeruginosa* Virulence and Airway Infection**. Infect Immun. 2016. 84:2324-35. doi: 10.1128/IAI.00098-16. ISSN: 0019-9567; eISSN:1098-5522. **IF: 3.593**.
43. **Visaggio D**, Pasqua M, Bonchi C, Kaever V, Visca P, Imperi F. **Cell aggregation promotes pyoverdine-dependent iron uptake and virulence in *Pseudomonas aeruginosa***. Front Microbiol. 2015. 6:902. doi: 10.3389/fmicb.2015.00902. ISSN:1664-302X. **IF: 4.165**.
44. Frangipani E*, **Visaggio D***, Heeb S, Kaever V, Cámara M, Visca P, Imperi F. **The Gac/Rsm and cyclic-di-GMP signalling networks coordinately regulate iron uptake in *Pseudomonas aeruginosa***. Environ Microbiol. 2014. 16:676-88.* equally contributed doi: 10.1111/1462-2920.12164. ISSN:1462-2912; eISSN:1462-2920. **IF:6.201**.
45. Imperi F, Massai F, Facchini M, Frangipani E, **Visaggio D**, Leoni L, Bragonzi A, Visca P. **Repurposing the antimycotic drug flucytosine for suppression of *Pseudomonas aeruginosa* pathogenicity**. Proc Natl Acad Sci U S A. 2013. 110:7458-63. doi: 10.1073/pnas.1222706110. ISSN:0027-8424. **IF: 9.809**.
46. Gherardi G, D'Ambrosio F, **Visaggio D**, Dicuonzo G, Del Grosso M, Pantosti A. **Serotype and clonal evolution of penicillin-nonsusceptible invasive *Streptococcus pneumoniae* in the 7-valent pneumococcal conjugate vaccine era in Italy**. Antimicrob Agents Chemother. 2012. 56:4965-8. doi: 10.1128/AAC.00830-12. ISSN:0066-4804. **IF: 4.565**.
47. Gherardi G, Angeletti S, Panitti M, Pompilio A, Di Bonaventura G, Crea F, Avola A, Fico L, Palazzo C, Sapia GF, **Visaggio D**, Dicuonzo G. **Comparative evaluation of the Vitek-2 Compact and Phoenix systems for rapid identification and antibiotic susceptibility testing directly from blood cultures of Gram-negative and Gram-positive isolates**. Diagn Microbiol Infect Dis. 2012. 72:20-31. doi: 10.1016/j.diagmicrobio.2011.09.015. ISSN: 0732-8893; eISSN:1879-0070. **IF:2.261**.

Brevetti

Visaggio D, Spagnoli C, Lucidi M, Imperi F, Visca P. MORECOVERY - Nuovo metodo per la quantificazione di microrganismi patogeni su superfici abiotiche. 102025000014596.

Congress papers

Nichele L; De Ninno A; Gerardino A; Bertani FR; Visaggio D.; Lucidi M; Visca P; Businaro L. Investigation of bacterial interactions using lab on chips International Conference on Transparent Optical Networks. 19/07/2020 ISSN 21627339 / ISBN 978-172818423-4 /DOI 10.1109/ICTON51198.2020.9203049

Lucidi M, Marsan M, Visaggio D, Visca P, Cincotti G. Microscopy Direct Escherichia coli Live/Dead Cell Counting. International Conference on Transparent Optical Networks. 29/09/2018. ISBN/DOI/ISSN: ISSN 21627339 ISBN 978-153866604-3 DOI10.1109/ICTON.2018.8473975

Lucidi M, Marsan M, Visaggio D, Visca P, Cincotti G. Image processing for single-cell live/dead ratio characterization in the human pathogen Acinetobacter baumannii. IET 25/05/2018. ISBN/DOI/ISSN: ISBN 978-178561816-1, 978-178561843-7, 978-178561846-8, 978- 178561887-1, 978-178561942-7, 978-178561

Per tutte le pubblicazioni riportate nel presente Curriculum Vitae:

Numero di Pubblicazioni di cui è primo autore: 10

Numero di Pubblicazioni di cui è ultimo autore: 2

Numero totale di pubblicazioni: **47**

Numero totale di citazioni: **1724** (fonte: <https://www.scopus.com/>)

H-index: **21**

Età accademica (per eventuale calcolo Hc): **14 anni**

INCARICHI ISTITUZIONALI

- Componente eletto del Senato Accademico in veste di Rappresentante dei Ricercatori
- Componente della Commissione Ricerca del Senato Accademico
- Responsabile della struttura di coordinamento dei tecnologi e dei tecnici

CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- SpinOut! R&D Entrepreneurship Program, Zest. Corso di Formazione sul trasferimento tecnologico dall'Invenzione all'innovazione.
- "MiSeq training" per l'utilizzo del sequenziatore MiSeq di Illumina. Milano, 13-14 Febbraio 2024
- Corso sull'evoluzione dei microrganismi-"Quello che Darwin non ha visto". Cortona, 14-15 Giugno 2019
- Workshop teorico/pratico di microscopia_ "5thNIC@IIT Nanoscopy 2.0 Practical workshop on Advanced Microscopy". Genova, 3-6 Dicembre 2018
- 40-ore di corso teorico/pratico per Clinical Monitor secondo il Decreto Ministeriale Italiano del 15.11.2011 "Clinical Research Educational Services". Roma, Maggio – Giugno 2017
- X corso teorico/pratico di microscopia confocale Leica Microsystems. Milano, 15-17 Novembre 2016
- Corso di lingua Inglese (livello B2) presso il Centro Linguistico di Ateneo (2015)
- Corso di "Sicurezza di Laboratorio" in convenzione tra INAIL e Università degli studi Roma Tre (Marzo-Giugno 2008)

ABILITAZIONI E PREMI

- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di seconda fascia nel Settore Concorsuale 05/I2 - MICROBIOLOGIA. - II Fascia
- Abilitazione Scientifica Nazionale alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 06/A3 - MICROBIOLOGIA E MICROBIOLOGIA CLINICA.
- 2015 Premio "Mario Campa" per la migliore tesi di Dottorato nel campo della Microbiologia Generale conferito dalla Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM)
- 2015 Grants for Young Scientist from FEMS per la partecipazione al congresso scientifico Symbiomes: system biology of host microbiome interactions; 5-10/6/2015.

APPARTENENZA A SOCIETÀ SCIENTIFICHE

- Membro della Società Italiana di Microbiologia Generale e Biotecnologie Microbiche (SIMGBM) dal 2012.

ATTIVITÀ DI EDITORE E REVISORE

- Attività di revisore per le riviste scientifiche "BMC Microbiology", "International Journal of Molecular Sciences", "ACS Infectious Diseases", "Applied and Environmental Microbiology", "Frontiers in Microbiology", "Frontiers in Clinical Microbiology", "Critical reviews in Microbiology"
- Attività di Review Editor per la rivista Frontiers in Microbiology (section: Frontiers in Cellular and Infection Microbiology)
- Attività di Review Editor per la rivista Frontiers in Microbiology (section: Antimicrobials, Resistance and Chemotherapy)
- Attività di Review Editor per la rivista Frontiers in Clinical Microbiology (section: Hospital Acquired Infections)
- Guest Associate Editor per Frontiers in Cellular and Infection Microbiology. Special issue: Antibiotic Resistance and New Antimicrobial drugs

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Roma, 25/06/2026

