

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| | |
|--|---|
| Nome | [PIRALLA, Antonio] |
| Anno di nascita | 1980 |
| Qualifica | Biologo specializzato in Microbiologia e Virologia |
| Amministrazione | Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo |
| Incarico attuale | Dirigente Biologo presso SC Microbiologia e Virologia |
| Numero telefonico dell'ufficio (se solo privato, omettere) | +0390382501039 |
| E-mail istituzionale (se solo privato, omettere) | a.piralla@smatteo.pv.it , antonio.piralla@unipv.it |
| Indirizzo Pec (se solo privato, omettere) | |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|---|---|
| Titolo di studio (anno di conseguimento; nome e tipo di istituto di istruzione o formazione) | Laurea in Scienze Biologiche presso l'Università degli Studi di Pavia (2005) Specialità in Microbiologia e Virologia presso l'Università degli Studi di Pavia (2009) |
| Altri titoli di studio e professionali | Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo (2006) Abilitazione Scientifica Nazionale settore MED/07 per professore seconda fascia |
| Esperienze professionali (incarichi ricoperti; data; tipo di azienda o settore; principali mansioni o responsabilità) | Dirigente Biologo presso SC Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (2015-ad oggi) Membro del Comitato Tecnico Scientifico della Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia. (2016-2019) Attività di Ricerca presso SC Microbiologia e Virologia, Fondazione IRCCS Policlinico San Matteo, Pavia (2006-2015) |
| Capacità linguistiche | Italiano, Inglese |
| Capacità nell'uso delle tecnologie e altro | Attività di diagnostica e di ricerca in virologia e batteriologia. Particolare esperienza nello studio delle infezioni respiratorie causate da virus nei pazienti pediatrici e trapiantati. Conoscenze di base in diagnostica parassitologica e micologica. Particolare esperienza nelle tecniche di biologia molecolare per l'identificazione e la quantificazione dei genomi virali (PCR, RT-PCR, real-time), disegno e messa a punto di metodiche di PCR, RT-PCR, real-time e sequenziamento con metodo sanger e di NGS con short reads (Illumina) e long reads (Nanopore). Applicazione delle tecniche di sequenziamento per tipizzare le specie virali mediante analisi filogenetiche. Analisi di evoluzione molecolare dei virus. Nell'ambito della batteriologia: disegno e sviluppo di sistemi quantitativi per l'identificazione dei genomi batterici (e.g. <i>Mycoplasma Pneumoniae</i> e <i>Chlamydhopila Pneumoniae</i>). Sviluppo di un sistema di tipizzazione della specie per tutti i batteri mediante sequenziamento dell'rRNA 16s batterico. Sequenziamento gene bla per la conferma della produzione di Carbapenemasi in ceppi di <i>Klebsiella Pneumoniae</i> . Particolare esperienza nell'analisi statistica e del trattamento dei dati sperimentali. |

| | |
|--|--|
| <p>Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazione a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che il compilante ritiene di dover pubblicare)</p> | <p>Autore e co-autore di 175 lavori scientifici pubblicati su riviste internazionali indicizzate (vedi elenco) e di oltre 150 comunicazioni a congressi nazionali ed internazionali.</p> <p><i>h-index</i>: 41 (Scopus)</p> <p>Partecipazione in società scientifiche: Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI) - Coordinatore del Gruppo di lavoro sulle infezioni virali respiratorie (GLIViRe) European Society for Virology (ESV) European Society for Clinical Virology (ESCV) European Society of Clinical Microbiology and Infectious Disease (ESCMID) - Membro del Gruppo di studio sui virus respiratori (ESGREV)</p> <p>Attività editoriale Associate Editor per la rivista <i>BMC Infectious Disease</i></p> <p>Progetti di ricerca Coordinatore del progetto Finalizzata Giovani Ricercatori intitolato “Identification and characterization of human broadly neutralizing antibodies against human coronaviruses and human parainfluenza viruses” (Bando Giovani Ricercatori RF 2013, GR-2013- 02358399 del Ministero della Salute).</p> <p>Premi 2015 - Heine-Medin Award della Società Europea di Virologia Clinica (the European Society for Clinical Virology, http://www.escv.org/awards/HeineMedinAward.asp).</p> |
|--|--|

Il sottoscritto, consapevole che – ai sensi dell’art. 76 del D.P.R. 445/2000 – le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l’uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali, dichiara che le informazioni rispondono a verità.

Il sottoscritto dichiara di aver ricevuto l’informativa sul trattamento dei dati personali, pubblicata al seguente link: <https://privacy.unipv.it>.

Il sottoscritto è consapevole che il presente documento potrebbe essere oggetto di pubblicazione per finalità di trasparenza sul sito web dell’Università degli Studi di Pavia.

Luogo e data

Pavia, 18/10/2024