

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>FELICI, SILVIA</b>
E-mail	<b>s.felici@arpat.toscana.it</b>
Nazionalità	<b>ITALIANA</b>
Data di nascita	<b>15/05/1991</b>
Titolo di studio	Laurea Magistrale (II Livello) Classe LM-06 conseguita con votazione 110/110 e Lode, Università di Bologna, 2016
Altri titoli di studio e/o professionali	Diploma di Specializzazione in Microbiologia e Virologia conseguito con votazione 110/110, Università di Bologna, 2022
Iscrizione ad ordine professionale	Ordine dei Biologi del Piemonte, della Liguria e della Valle D'Aosta, 2022 Ordine Nazionale dei Biologi, 2019

## POSIZIONE IN ARPAT

Sede	Dipartimento di Pisa, Area Vasta Costa
Telefono dell'ufficio	055 530 5277
E-mail istituzionale	<b>s.felici@arpat.toscana.it</b>
Struttura	Settore Laboratorio, Unità Operativa di Biologia
Data assunzione	Settembre 2023
Qualifica	DIRIGENTE BIOLOGO
Numero di matricola	1430
Responsabilità	RESPONSABILE DI UNITÀ OPERATIVA
PRIMA LINGUA	<b>ITALIANO</b>
ALTRE LINGUE	
	<b>INGLESE</b>
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
• Capacità di comprensione nell'ascolto	BUONO
PATENTE O PATENTI	B

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
  - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
- SETTEMBRE 2023 - OGGI**  
Unità Operativa Biologia, Settore Laboratorio, Area Vasta Costa,  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana (ARPAT),  
via Vittorio Veneto 27, 56127 Pisa (PI)  
Agenzia Regionale per la Protezione Ambientale della Toscana  
DIRIGENTE BIOLOGO
- APRILE 2022 – AGOSTO 2023**  
Unità Operativa Complessa di Microbiologia, IRCCS Policlinico di S. Orsola  
via Giuseppe Massarenti 9, 40138 Bologna (BO)  
Azienda Ospedaliero-Universitaria  
TITOLARE DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI STUDIO E DI  
RICERCA
- FEBBRAIO 2021 – MARZO 2021**  
Alma Mater Studiorum, Service di Area Medica (SAM), IRCCS Policlinico di S. Orsola, via Giuseppe Massarenti 9, 40138, Bologna (BO)  
Università  
INCARICO DI LAVORO AUTONOMO NON OCCASIONALE
- GENNAIO 2021 – MARZO 2021**  
EOS Srl,  
via Fossona 7/a, 35030 Cervarese Santa Croce (PD)  
Azienda Privata  
CONTRATTO DI CONSULENZA
- DICEMBRE 2019 – GENNAIO 2020**  
Fondazione Alma Mater (FAM), Università di Bologna,  
via Zamboni 42, 40126, Bologna (BO)  
Università  
CONTRATTO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE PER COMPITI DI  
ATTIVITA' DI LABORATORIO
- AGOSTO 2019 – SETTEMBRE 2019**  
Fondazione Alma Mater (FAM), Università di Bologna,  
via Zamboni 42, 40126, Bologna (BO)  
Università  
CONTRATTO DI COLLABORAZIONE OCCASIONALE PER COMPITI DI  
ATTIVITA' DI LABORATORIO
- GIUGNO 2017 – GENNAIO 2018**  
Dipartimento di Medicina Specialistica Diagnostica e Sperimentale (DIMES),  
Unità Operativa di Microbiologia, Policlinico S. Orsola-Malpighi,  
via Giuseppe Massarenti 9, 40138, Bologna (BO)  
Azienda Ospedaliero-Universitaria  
TITOLARE DI UNA BORSA DI STUDIO PER ATTIVITA' DI STUDIO E DI  
RICERCA

**FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO**  
[CONTINUA]

1. Corso di formazione a distanza “Antibiotico resistenza (AR) e One Health”, 31 marzo 2025
2. Corso di formazione a distanza “Processi di depurazioni e implicazioni igienico/sanitarie”, 03 febbraio 2025
3. Corso di formazione “Gestione delle emergenze interne”, 14 novembre 2024
4. Corso di formazione “Il procedimento amministrativo, di supporto tecnico, controllo e conflitto di interesse”, 18-19 luglio 2024
5. Intervento in qualità di relatore al workshop di alta formazione in webinar FAD sincrona “RAPPORTI DI PROVA. Responsabilità degli operatori della filiera agroalimentare food&feed&MOCA”, 27 giugno 2024
6. Corso di formazione a distanza “Un anno dal D.Lgs. 18/2023”, 07 marzo 2024
7. Corso di formazione “Criteri e indirizzi per la gestione del rischio biologico”, 18 aprile 2024
8. Corso di formazione “Sicurezza negli appalti: la documentazione di sicurezza nella gestione degli appalti di forniture e servizi”, 05 aprile 2024
9. Corso di formazione “Il contesto organizzativo: dal conflitto alle relazioni costruttive”, 10-11 gennaio 2024, 01 febbraio 2024
10. Corso di formazione a distanza “Nuove opportunità e nuove sfide in microbiologia”, 12 dicembre 2023 - 16 gennaio 2024
11. Corso di formazione a distanza “Diagnostica del CMV, stato dell’arte. Quando un test positivo è indice di malattia”, 02 gennaio 2024
12. Corso di formazione a distanza “Rischi specifici in sanità”, 11 dicembre 2023
13. Corso di formazione FSC “Tutoraggio per l’attività di biomonitoraggio Saggio di tossicità acuta sugli embrioni di pesce zebra (Fish Embryo Toxicity - FET Test)”, 27 novembre 2023 - 31 dicembre 2023
14. Corso di formazione “Compiti, responsabilità e funzioni dei dirigenti neoassunti (Accordo Stato Regioni 21.12.2011)”, 15 dicembre 2023
15. “3a Giornata di Ecotossicologia Applicata. Metodi ecotossicologici: verso criteri di valutazione comuni per ambiti diversi”, Livorno 22-23 novembre 2023
16. Corso di formazione a distanza “L’analisi delle Microcistine nelle acque potabili: come effettuare ed accreditare un monitoraggio efficace in ELISA”, 14 novembre 2023
17. Corso di formazione a distanza “Big data analytics: una breve introduzione”, 18 ottobre 2023
18. Corso di formazione a distanza “Sicurezza per i neoassunti - Attuazione accordo Stato Regioni - Modulo giuridico normativo”, 03 ottobre 2023
19. Corso di formazione a distanza “La vaccinazione anti-Herpes Zoster nei pazienti oncoematologici in Emilia Romagna”, 26 settembre 2023
20. Corso di formazione a distanza “Escherichia coli produttore di Shiga tossina (STEC): approccio One-Health nella gestione del rischio clinico ed epidemiologico”, 15 giugno 2023
21. Corso di formazione a distanza “Applicazioni citometriche in ambito microbiologico”, 22 maggio 2023
22. Corso di formazione a distanza “CMV: dalle evidenze alla real life”, 13 aprile 2023

**FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
[CONTINUA]**

23. Corso precongressuale “Interpretazione dei pannelli sindromici” (svoltosi il giorno 24 marzo 2023) durante il “L Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 24-27 marzo 2023
24. “L Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 24-27 marzo 2023
25. Corso di formazione a distanza “Introduzione al fenomeno dell’antibiotico resistenza e al suo contrasto in ambito umano e veterinario. II Edizione”, 03 febbraio 2023
26. Corso “L’evoluzione delle resistenze antimicrobiche: diagnostica microbiologica fenotipica e molecolare”, Milano 28 novembre 2022
27. Corso “La diagnosi microbiologica per l’antimicrobial stewardship nell’era delle multiresistenze”, Roma 15 novembre 2022
28. Corso di formazione a distanza “Questioni aperte sulle infezioni in ematologia: esperti a confronto”, 11 novembre 2022
29. Corso di formazione a distanza “Controlli di processo nei laboratori di biologia molecolare”, 10 novembre 2022
30. Corso di formazione a distanza “HEV e HDV: aggiornamento sulle epatiti meno comuni”, 07 ottobre 2022
31. Corso di formazione a distanza “L’approccio molecolare nella diagnostica dei patogeni enterici”, 07 luglio 2022
32. Corso di formazione a distanza “Adozione delle tecnologie NGS nell’infettivologia”, 07 luglio 2022
33. Corso di formazione a distanza “Applicazione della biologia molecolare e dell’intelligenza artificiale all’antibiotico resistenza”, 12 maggio 2022
34. Corso di formazione a distanza “Aggiornamenti in tema di COVID-19”, 05 maggio 2022
35. Corso di formazione a distanza “Zoonosi a trasmissione alimentare e politiche europee”, 31 marzo 2022
36. Corso di formazione a distanza “Principi per l’implementazione e la gestione del Point-Of-Care-Testing (POCT): indicazioni essenziali. Un documento da condividere e il ruolo della medicina di laboratorio nella “nuova normalità””, 30 marzo 2022
37. Corso di formazione a distanza “Antimicogramma: quando, come e perché eseguirlo”, 22 marzo 2022
38. Corso di formazione a distanza “Parassitosi cutanee, sottocutanee e muscolari. Cute, sottocute e altri sedi”, 17 marzo 2022
39. Corso di formazione a distanza “Standardizzazione nella diagnostica del COVID-19”, 10 marzo 2022
40. Corso di formazione a distanza “FGF-23 dal laboratorio alla clinica: un update”, 10 marzo 2022
41. Corso di formazione a distanza “Promuovere l’attività fisica sul territorio: evidenze, strategie, competenze comunicative e di base del counselling”, 04 marzo 2022
42. “XLIX Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 26 febbraio-01 marzo 2022
43. Corso di formazione a distanza “Train to Action - Formazione Procurement Organi”, 24 febbraio 2022
44. Corso di formazione a distanza “Giornata Europea degli Antibiotici 2021”, 18 novembre 2021
45. Corso di formazione a distanza “Approcci strutturati innovativi nella gestione delle resistenze antibiotiche”, 10 novembre 2021
46. Corso di formazione a distanza “INFECTION AIR Connecting knowledge, innovating for future”, 01 ottobre 2021
47. Corso di formazione a distanza “Up-to-date sulla risposta immune anticorpale e cellulo-mediata in risposta alla infezione da SARS CoV-2 e alla Vaccinazione”, 27 luglio 2021

**FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO  
[CONTINUA]**

48. Corso di formazione a distanza “Focus di approfondimento sulle attività di inoculazione del vaccino anti SARS-CoV-2/COVID-19 per Biologi e Professioni sanitarie afferenti a Federazione nazionale Ordini TSRM - PSTRP”, 12 luglio 2021
49. Corso di formazione a distanza “Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19”, 12 luglio 2021
50. Corso di formazione a distanza “Le nuove frontiere dell’EUCAST...A che punto siamo?”, 18 giugno 2021
51. Corso di formazione a distanza “Implant associated infection: basic principles of diagnosis and treatment”, 02 giugno 2021
52. Corso di formazione a distanza “Clostridium, Batteri MDR e CMV in ematologia: abbiamo ancora bisogno di discutere – corso 3 CMV”, 28 maggio 2021
53. Corso di formazione a distanza “Clostridium, Batteri MDR e CMV in ematologia: abbiamo ancora bisogno di discutere – corso 2 Batteri MDR”, 21 maggio 2021
54. Corso di formazione a distanza “Clostridium, Batteri MDR e CMV in ematologia: abbiamo ancora bisogno di discutere – corso 1 Clostridium”, 14 maggio 2021
55. Corso di formazione a distanza “Antimicrobial resistance to 3GC and Carbapenems in Enterobacterales: Role of rapid phenotypic Dx tests”, 28 aprile 2021
56. Corso di formazione a distanza “SARS-CoV-2: diagnosi, varianti, vaccini... la nostra esperienza”, 26 marzo 2021
57. Corso di formazione a distanza “La diagnosi microbiologica dell’infezione da SARS-CoV-2: Realtà o Possibilità”, 15 dicembre 2020
58. Corso di formazione a distanza “Aggiornamenti in micobatteriologia”, 07 novembre 2020
59. Corso di formazione a distanza “La gestione dell’epidemia da Covid-19 vista dal punto di vista del laboratorio di Virologia”, 27 agosto 2020
60. Corso precongressuale “Guida pratica ai nuovi criteri interpretativi dell’antibiogramma” (svoltosi il giorno 09 novembre 2019) durante il “XLVIII Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 09-12 novembre 2019
61. “XLVIII Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 09-12 novembre 2019
62. “6° Congresso NewMicro, Cambiano gli scenari e i contesti: nuove sfide per il microbiologo clinico”, Bardolino 28-29 marzo 2019
63. Corso “La sorveglianza microbiologica delle antibiotico resistenze”, Bologna 13 dicembre 2018
64. Corso precongressuale “L’antibiogramma, il biglietto da visita del microbiologo clinico” (svoltosi il giorno 10 novembre 2018) durante il “XLVII Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 10-13 novembre 2018
65. “XLVII Congresso Nazionale AMCLI”, Rimini 10-13 novembre 2018
66. Convegno “Ruolo del laboratorio di Microbiologia nell’applicazione del piano nazionale di prevenzione vaccinale per pertosse, morbillo, rosolia, parotite e varicella”, Milano 2 luglio 2018
67. Corso “The HIV treatment cascade. L’Emilia-Romagna dopo ICAR 2018”, Bologna 28 giugno 2018
68. Corso “L’eradicazione dell’Epatite C è un miraggio?”, Bologna 13 giugno 2018
69. Corso “Nuovi percorsi diagnostici in microbiologia: innovazioni e appropriatezza”, Mogliano Veneto 26 maggio 2018
70. Corso “La microbiologia Molecolare: il futuro è adesso”, Bologna 23 maggio 2018

## FORMAZIONE E AGGIORNAMENTO

## PUBBLICAZIONI

71. Corso "Il rischio infettivo e l'igiene ambientale. Un tema in continua evoluzione", Bologna 19 aprile 2018

1. Piccirilli G, Chiereghin A, Turello G, Zuntini R, **Felici S**, Baggieri M, Nicoletti L, Magurano F, Frasca G, Pascucci MG, Gabrielli L, Lazzarotto T. Measles outbreaks in the Emilia-Romagna Region, Italy, during 2016. *Microbiologia Medica*, 2017;32:7224
2. Piccirilli G, Chiereghin A, Gabrielli L, Giannella M, Squarzoni D, Turello G, **Felici S**, Vocale C, Zuntini R, Gibertoni D, Maraolo AE, Ambretti S, Lazzarotto T. Infectious meningitis/encephalitis: evaluation of a rapid and fully automated multiplex PCR in the microbiological diagnostic workup. *New Microbiol*, 2018; 41(2):118-125
3. Chiereghin A, **Felici S**, Gibertoni D, Foschi C, Turello G, Piccirilli G, Gabrielli L, Clerici P, Landini MP, Lazzarotto T. Microbial contamination of medical staff clothing during patient care activities: performance of decontamination of domestic versus industrial laundering procedures. *Curr Microbiol*, 2020; 77(7):1159-1166
4. Piccirilli G, Chiereghin A, Maritati M, Turello G, **Felici S**, La Corte R, Gabrielli L, Contini C, Lazzarotto T. Multidrug-resistant cytomegalovirus infection in a patient with granulomatosis with polyangiitis during immunosuppressive treatment. *Antivir Ther*, 2020;25(2):111-114
5. Chiereghin A, Zagari RM, Galli S, Moroni A, Gabrielli L, Venturoli S, Bon I, Rossini G, Saracino IM, Pavoni M, Lafratta S, Deni A, **Felici S**, Borghi M, Guerra L, Raumer L, Lodi V, Viale P, Attard L, Lazzarotto T and IRCCS St. Orsola Polyclinic of Bologna COVID-19 Research Team. Recent advances in the evaluation of serological assays for the diagnosis of SARS-CoV-2 infection and COVID-19. *Front Public Health*, 2021;18:620222
6. Bisognin F, Lombardi G, **Felici S**, Dal Monte P. MYCO-TB: the first IVD kit suitable for the digestion and decontamination of extra-pulmonary specimens to detect Mycobacteria. *Sci Rep*, 2021;11(1):13706
7. Piccirilli G, Gabrielli L, Bonasoni MP, Chiereghin A, Turello G, Borgatti EC, Simonazzi G, **Felici S**, Leone M, Salvi NCM, Santini D, Lazzarotto T. Fetal brain damage in human fetuses with congenital cytomegalovirus infection: histological features and viral tropism. *Cell Mol Neurobiol*, 2022;43(3):1385-1399
8. Russo A, Gatti A, **Felici S**, Gambardella A, Fini M, Neri MP, Zaffagnini S, Lazzarotto T. Piezoelectric ultrasonic debridement as new tool for biofilm removal from orthopedic implants: A study in vitro. *J Orthop Res*, 2023;41(12):2749-2755
9. Bisulli F, Muccioli L, Taruffi L, Bedin R, **Felici S**, Zenesini C, Baccari F, Gentile M, Orlandi N, Rossi S, Nicodemo M, d'Achille F, Viale P, Zaccaroni S, Lodi R, Liguori R, Zini A, Guarino M, Cortelli P, Lazzarotto T, Janigro D, Meletti S. Blood neurofilament light chain and S100B as biomarkers of neurological involvement and functional prognosis in COVID-19: a multicenter study. *Neurol Sci*, 2025;46(2):527-538

DATA, 31/03/2025

FIRMA

Dott.ssa Silvia Felici



