



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

ALLEGATO 4)

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome/Nome **LANNA FEDERICA**
Indirizzo
Cellulare
E-mail
Pec

Nazionalità

Data di nascita

LA SOTTOSCRITTA LANNA FEDERICA, CONSAPEVOLE DELLE CONSEGUENZE PENALI IN CASO DI DICHIARAZIONI MENDACI, SOTTO LA SUA PERSONALE RESPONSABILITÀ DICHIARA DI POSSEDERE LE SOTTOINDICATE ESPERIENZE FORMATIVE E PROFESSIONALI:

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome della ditta **A.Z. per l'Ufficio s.n.c. di Antonio Lanna & C. – Casavatore (NA)**
• da - a Dal 2015 al 2018
- Tipo di azienda Rivenditore di cancelleria e materiale di pulizia
- Tipo di impiego Impiegata di ufficio
- Principali mansioni e responsabilità Completamento ed invio di fatture e pagamenti; incremento della credibilità e della consapevolezza del cliente attraverso lo sviluppo di documentazione e materiale aggiuntivo di marketing tecnico e non; elaborazione di rapporti contabili efficaci riassumendo i dati della contabilità fornitori; codifica ed immissione di fatture nel software di contabilità interno. Inoltre, ho acquisito un'ottima competenza ad operare sul Mercato Elettronico.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- Nome della ditta
 - da - a
 - Tipo di azienda
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- Centro Diagnostico San Ciro – Portici (NA)**
Dal 9 ottobre 2020 al 30 gennaio 2021
Presidio Clinico Diagnostico Polispecialistico
Biologo
- Ho operato principalmente nel laboratorio di batteriologia, in cui ho acquisito la gran parte delle competenze, ed in quello di virologia, iniziando ad avvicinarmi anche a questo settore. Le mie mansioni sono state: preparazione di vetrini a fresco e colorati con le metodiche principali, osservarli al microscopio ottico distinguendo i principali microrganismi patogeni; esecuzione di esami colturali per batteri e miceti, isolando i microrganismi patogeni e identificandoli mediante prove biochimiche, e allestire un antibiogramma e una MIC con successiva interpretazione dei risultati; esecuzione ed interpretazione di esame parassitologico e colturale delle feci, Scotch test e Calprotectina fecale; utilizzo ed interpretazione dei risultati ottenuti dalla strumentazione VIDAS per esami di immunoanalisi; esecuzione della tecnica ELISA per analisi immunologiche, con successiva interpretazione del risultato; analisi delle urine, eseguendo sedimento urinario e analisi biochimica; esecuzione ed interpretazione dell'esame sierodiagnostico Widal Wright e Quantiferon TB. Inoltre, durante il periodo di forte incremento dei tamponi naso-faringei per ricerca del virus Covid 19, ho contribuito all'esecuzione dei test molecolari.
-
- Nome della ditta
 - da - a
 - Tipo di azienda
 - Tipo di impiego
 - Principali mansioni e responsabilità
- IRCCS, A.O.U. di Bologna, Policlinico di Sant'Orsola – DIMEC - Laboratorio di Virologia dell'U.O.C. di Microbiologia - Bologna**
Da agosto 2022 a settembre 2023
IRCCS, Azienda Ospedaliero-Universitaria
Biologo – Borsista UNIBO
- Svolgimento di attività di ricerca in ambito microbiologico, dedicata a:
- Estensione dello studio sull'utilizzo di un nuovo target per la diagnosi di infezione attiva da CMV nel paziente ricevente trapiantato di cellule staminali emopoietiche in profilassi con Letemovir e nel paziente ricevente trapianto di organo solido o di cellule staminali emopoietiche in terapia *pre-emptive*.
 - Studi sull'utilizzo di pannelli multiparametrici per la diagnosi di infezioni del Sistema Nervoso Centrale e Apparato Respiratorio.
 - Prove microbiologiche per valutare l'efficacia di metodi innovativi per la rimozione del biofilm batterico da materiale protesico.
- Acquisita autonomia nello svolgimento:
- Tecniche virologiche molecolari, quali test di estrazione e PCR Real-time.
 - Tecniche non molecolari, quali isolamento delle PBMCs mediante separazione per gradiente di densità.
 - Tecniche immunologiche patogeno-specifiche e non patogeno specifiche, quali test QuantiFERON-CMV (risposta cellulo-mediata) e tecnica di immunofluorescenza per la ricerca di anticorpi anti-HHV8.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

ISTRUZIONE

- Data 15/07/2009
- Nome e tipo di istituto di istruzione **Liceo Scientifico Statale “Filippo Silvestri”** - Portici (NA)
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Matematica, chimica, biologia, fisica, informatica, italiano, latino e scienze della terra, oltre le altre materie previste nel piano di studi di tutte le scuole superiori.
 - Qualifica conseguita *Diploma Scientifico*
 - Votazione 90/100

- Data 19/07/2017
- Nome e tipo di istituto di istruzione **Facoltà di MM.FF.NN. Dipartimento di Scienze Biologiche “Università degli Studi di Napoli Federico II”** - Napoli
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Questa facoltà consente l'adeguatezza della preparazione di base e l'attitudine agli studi di Biologia ed ha l'obiettivo di formare un biologo generalista, con acquisiti culturali tali da soddisfare le esigenze professionali previste dalla vigente normativa. Si acquisisce ottima conoscenza di chimica, biologia citologica ed istologica, fisiologia, microbiologia, anatomia, genetica, biologia molecolare.
 - Qualifica conseguita *Laurea triennale in Scienze Biologiche – L-13*
 - Votazione 97/110

- Anno 12/07/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione **Facoltà di MM.FF.NN. Dipartimento di Scienze Biologiche “Università degli Studi di Napoli Federico II”** - Napoli
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Questa laurea magistrale ha come obiettivo: una preparazione culturale solida ed integrata nella biologia di base e in diversi settori della biologia applicata; un'elevata preparazione scientifica e operativa nelle discipline che caratterizzano la classe; un'approfondita conoscenza dei problemi biologici, delle metodologie strumentali, degli strumenti analitici e delle tecniche di acquisizione e analisi dei dati in tutti i campi della biologia, con particolare riguardo all'indagine fisiopatologica; un'approfondita conoscenza, sia concettuale che operativa, delle metodologie impiegate nella biochimica, bioinformatica, biologia molecolare, genetica, microbiologia, comprese la manipolazione e le analisi delle macromolecole biologiche, dei microrganismi, delle cellule e degli organismi complessi per l'indagine fisiopatologica; un'avanzata conoscenza degli strumenti matematici ed informatici di supporto; capacità di apprendere ed applicare le innovazioni in campo tecnico e sperimentale; capacità di lavorare con ampia autonomia, anche assumendo ruoli direttivi che prevedano completa responsabilità di progetti, strutture e personale
 - Qualifica conseguita *Laurea magistrale in Scienze Biologiche – LM-6 – Indirizzo Diagnostica Molecolare*
 - Votazione 110/110 e lode



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

FORMAZIONE

- da - a Dal 3 aprile 2016 al 3 luglio 2016
- Nome della struttura **Istituto Zooprofilattico Sperimentale del Mezzogiorno – Portici (NA)**
- Tipo di impiego Biologo - Tirocinio curriculare/tesi
- Principali abilità acquisite Ho operato nel dipartimento di Controllo Qualità e nel dipartimento degli Alimenti. La mia formazione si è incentrata nella ricerca degli OGM in matrici agro-alimentari con la tecnica di PCR Real-Time.

- Data 16/07/2018
- Nome e tipo di istituto di istruzione **Dipartimento di Biologia**
“Università degli Studi di Napoli Federico II” - Napoli
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenza di tecniche e metodologie in campo nutrizionale per formulare diete personali e avviare programmi di educazione alimentare. Particolare rilievo nei meccanismi di regolazione del peso corporeo e della composizione corporea, nonché agli effetti dell'accumulo ectopico di grassi sulle alterazioni metaboliche alla base della sindrome metabolica. Inoltre, nozioni di igiene alimentare.
Corso di Perfezionamento in Igiene alimentare, nutrizione e benessere
- Qualifica conseguita

- da - a Dal 7 ottobre 2019 al 7 ottobre 2020
- Nome della struttura **Centro Diagnostico San Ciro – Portici (NA)**
- Tipo di impiego Biologo – Tirocinio curriculare/tesi
- Principali abilità acquisite Ho operato nel laboratorio di microbiologia, in cui ho ottenuto una preparazione che mi consente di eseguire: la preparazione di vetrini a fresco e colorati con le metodiche principali, osservarli al microscopio ottico distinguendo i principali microrganismi patogeni; eseguire un esame colturale per batteri e miceti, isolare i microrganismi patogeni, identificarli mediante prove biochimiche, allestire un antibiogramma e una MIC.

- Data 24/03/2021
- Nome e tipo di istituto di istruzione **IRSAF – Istituto di Ricerca Scientifica di Alta Formazione**
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Conoscenze e competenze Eirsaf Standard Profile: informatica e sicurezza; internet e online collaboration; videoscrittura e rappresentazione immagini livello avanzato; foglio di calcolo livello avanzato; database livello avanzato; gestione delle presentazioni livello avanzato; E-citizen e Smart DCA.
Passaporto Informatico EIRSAF FULL
- Qualifica conseguita

- da - a Da gennaio 2022 a luglio 2022
- Nome della struttura **IRCCS, A.O.U. di Bologna, Policlinico di Sant’Orsola – Laboratorio di Virologia dell’U.O.C. di Microbiologia - Bologna**
- Tipo di impiego Biologo – Laureato frequentatore
- Principali abilità acquisite Svolgimento di attività di ricerca in ambito microbiologico, dedicata a:
 - Studio dell’immunità patogeno-specifica e non-patogeno specifica nel paziente trapiantato di organo solido e di cellule staminali emopoietiche.
 - Studio sull’utilizzo di un nuovo target per la diagnosi di infezione attiva da CMV nel paziente trapiantato di cellule staminali emopoietiche in profilassi con Letermovir.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

- Studio della risposta anticorpale e cellulo-mediata post-vaccino anti-COVID 19 in operatori sanitari e pazienti fragili.
- Prove preliminari microbiologiche per valutare l'efficacia di metodi innovativi per la rimozione del biofilm batterico da materiale protesico.

Acquisita autonomia nello svolgimento:

- Tecniche virologiche molecolari, quali test di estrazione e PCR Real-time.
- Tecniche non molecolari, quali isolamento delle PBMCs mediante separazione per gradiente di densità e dosaggio degli Ab-COVID 19.
- Crescita e mantenimento di colture cellulari.
- Tecniche immunologiche patogeno-specifiche e non patogeno specifiche, quali test QuantiFERON-CMV (risposta cellulo-mediata).

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione
- Qualifica conseguita

07/06/2023

The Global Health Network

ICH GOOD CLINICAL PRACTICE E6 (R2)

Partecipazione al 50° congresso nazionale AMCLI

[24/03/2023 – 27/03/2023] Città: Rimini

Partecipazione al 25° European Society for Clinical Virology Congress (ESCV)

[30/08/2023 – 02/09/2023] Città: Milano

ABSTRACT

**UTILITÀ CLINICA DEL TEST CMV-RNAemia COME MARKER ACCURATO DI
ATTIVA REPLICAZIONE VIRALE NEI PAZIENTI TRAPIANTATI**

[2023]

G. Piccirilli, **F. Lanna**, E. Petrisli, M. Leone, A. Cantiani, A. Balboni, E.C. Borgatti, S. Felici, S. Venturoli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto.

P331. Abstract 50° congresso nazionale AMCLI 2023.

Le meningoencefaliti virali: 10 anni di expertise diagnostica

[2023]

I. Banchini, A. Liberatore, A. Primavera, A. Cantiani, T. Ferniani, D. Cavallina, A. Balboni, E.C. Borgatti, **F. Lanna**, S. Venturoli, G. Piccirilli, E. Petrisli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto.

P280. Abstract 50° congresso nazionale AMCLI 2023.

Vincitore del premio AMCLI 2023 dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani ETS come miglior Poster per innovazione, tecnologia e ricerca clinica.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

Bronchiolite da RSV: correlazione tra carica virale e decorso clinico dell'infezione nei bambini ospedalizzati con età inferiore a 12 mesi
[2023]

M. Leone, G. Piccirilli, E.C. Borgatti, **F. Lanna**, A. Cantiani, A. Rocca, D. Zama, L. Pierantoni, L. Gabrielli, M. Franceschiello, S. Vituliano, M. Lanari, T. Lazzarotto.
P225. Abstract 50° congresso nazionale AMCLI 2023.

RILEVAMENTO DI HHV-6 NEL LIQUIDO CEREBROSPINALE DI PAZIENTI CON MENINGOENCEFALITE: INQUADRAMENTO DIAGNOSTICO
[2023]

A. Balboni, E.C. Borgatti, F. Baiesi Pillastrini, A. Liberatore, M. Pavoni, **F. Lanna**, G. Virgili, L. Gabrielli, T. Lazzarotto.
P306. Abstract 50° congresso nazionale AMCLI 2023.

CMV-RNAemia AS ACCURATE MARKER OF ACTIVE VIRAL REPLICATION IN TRANSPLANT RECIPIENT
[2023]

F. Lanna, G. Piccirilli, M. Franceschiello, V. Motta, M. Leone, A. Cantiani, A. Primavera, E.C. Borgatti, S. Felici, E. Petrisli, S. Venturoli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto.
Abstract 7th National Congress of the Italian Society for Virology (SIV) 2023

VIRAL CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTIONS: 10 YEARS OF DIAGNOSTIC EXPERTISE
[2023]

A. Cantiani, I. Banchini, A. Liberatore, A. Primavera, T. Ferniani, A. Balboni, E.C. Borgatti, **F. Lanna**, S. Venturoli, G. Piccirilli, E. Petrisli, L. Gabrielli, T. Lazzarotto.
PO071. Abstract 7th National Congress of the Italian Society for Virology (SIV) 2023.

Clinical significance of HHV-6 detection in cerebrospinal fluid of patients with suspected meningoencephalitis
[2023]

Alice Balboni, Eva Caterina Borgatti, Federico Baiesi Pillastrini, Andrea Liberatore, Matteo Pavoni, Alessia Cantiani, **Federica Lanna**, Giulio Virgili, Evangelia Petrisli, Simona Venturoli, Giulia Piccirilli, Liliana Gabrielli, Tiziana Lazzarotto.
P2879. Abstract 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2023.

CMV-RNAemia as accurate marker of active viral replication in transplant recipient
[2023]

Giulia Piccirilli, **Federica Lanna**, Liliana Gabrielli, Alessia Cantiani, Alice Balboni, Eva Caterina Borgatti, Marta Leone, Silvia Felici, Tiziana Lazzarotto.
O0145. Abstract 34th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID) 2023.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

**INFLUENZA-LIKE-ILLNESS IN PEDIATRIC PATIENTS ACCESSING THE
EMERGENCY ROOM DURING WINTER SEASON 2022/2023**

[2023]

A. Cantiani, A. Liberatore, A. Primavera, I. Banchini, T. Ferniani, **F. Lanna**,
S. Vituliano, A. Balboni, E.C. Borgatti, I. Corsini, S. Venturoli, G. Piccirilli,
E. Petrisli, L. Gabrielli, M. Lanari, T. Lazzarotto.

**P139. Abstract 25° European Society for Clinical Virology Congress (ESCV)
2023.**

**VIRAL CENTRAL NERVOUS SYSTEM INFECTIONS: 10 YEARS OF
DIAGNOSTIC EXPERTISE**

[2023]

L. Gabrielli, I. Banchini, A. Primavera, T. Ferniani, A. Cantiani, **F. Lanna**,
S. Vituliano, A. Liberatore, A. Balboni, E.C. Borgatti, S. Venturoli, G. Piccirilli,
E. Petrisli, T. Lazzarotto.

**P109. Abstract 25° European Society for Clinical Virology Congress (ESCV)
2023.**

**CLINICAL UTILITY OF CYTOMEGALOVIRUS GENOTYPIC DRUG-
RESISTANCE TEST IN HEMATOPOIETIC STEM CELL TRANSPLAN
RECIPIENTS**

M. Franceschiello, G. Piccirilli, V. Motta, E.C. Borgatti, **F. Lanna**, S. Venturoli,
E. Petrisli, S. Felici, M. Leone, S. Vituliano, T. Ferniani, I. Banchini, F. Bonifazi,
L. Gabrielli, T. Lazzarotto.

**P171. Abstract 25° European Society for Clinical Virology Congress (ESCV)
2023.**

PUBBLICAZIONI

**Measles virus and cytomegalovirus co-infection, in a child with
recent SARS-CoV-2 infection, during COVID-19 pandemic: a case
report**

[2023]

Piccirilli, G.; Gennari, M.; Gabrielli, L.; Leone, M.; Borgatti, E.C.; Cantiani, A.;
Lanna, F.; Magurano, F.; Baggieri, M.; Marangoni, A.; Lanari, M.; Lazzarotto, T.
*Measles virus and cytomegalovirus co-infection, in a child with recent
SARS-CoV-2 infection, during COVID-19 pandemic: a case report. Virol J* **2023**,
20(1):157. doi: 10.1186/s12985-023-02099-8. PMID: 37468989; PMCID:
PMC10354918.

**Relationship Between Immune Response to Severe Acute
Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Vaccines and Development of
Breakthrough Infection in Solid Organ Transplant Recipients: The
CONTRAST Cohort**

[2023]

Bonazzetti C, Tazza B, Gibertoni D, Pasquini Z, Caroccia N, Fani F, Fornaro G,
Pascale R, Rinaldi M, Miani B, Gamberini C, Morelli MC, Tamé M, Busutti M,
Comai G, Potena L, Borgese L, Salvaterra E, Lazzarotto T, Scudeller L, Viale P,
Giannella M; **CONTRAST Study Group**.

Clin Infect Dis. **2023** May 24;76(10):1761-1767. doi: 10.1093/cid/ciad016.
PMID: 36636955; PMCID: PMC10209432.



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
DIPARTIMENTO DI
SCIENZE MEDICHE E CHIRURGICHE

VOLONTARIATO

Ho prestato servizio di volontariato per 5 anni presso i reparti di Pediatria Generale e Pediatria Oncologica dell'Ospedale I Policlinico di Napoli, con lo scopo di intrattenere i bambini e gli adolescenti ospedalizzati e sostenere i loro genitori.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA **ITALIANA**
ALTRE LINGUE **INGLESE (LIVELLO BASE)**

PATENTI PATENTE B

ALLEGATI

- 1) ALLEGATI 1_BANDO REP 223-2023
- 2) CARTA IDENTITÀ
- 3) ATTESTATO DI SERVIZIO CENTRO DIAGNOSTICO SAN CIRO
- 4) ATTESTATO DI FREQUENZA PRESSO UO DI MICROBIOLOGIA S.ORSOLA
- 5) CERTIFICATO LAUREA MAGISTRALE
- 6) ATTESTATO CORSO DI PERFEZIONAMENTO NUTRIZIONE
- 7) ATTESTATO PASSAPORTO INFORMATICO
- 8) ATTESTATO PARTECIPAZIONE CONGRESSO AMCLI2023
- 9) ATTESTATO PARTECIPAZIONE CONGRESSO ESCV2023
- 10) CERTIFICAZIONE GCP
- 11) ARTICOLO CLIN INFECT DIS. 2023
- 12) CASE REPORT VIROL J 2023
- 13) ABSTRACT CONGRESSO AMCLI2023
- 14) PREMIO2023_P280_MIGLIOR POSTER AMCLI2023
- 15) ABSTRACT CONGRESSO SIV2023
- 16) ABSTRACT CONGRESSO ECCMID2023
- 17) ABSTRACT CONGRESSO ESCV2023

DICHIARO CHE LE INFORMAZIONI RIPORTATE NEL PRESENTE CURRICULUM VITAE SONO ESATTE E VERITIERE, AI SENSI DEGLI ART. 47 E 76 DEL D.P.R. 28.12.2000 N.445. AUTORIZZO IL TRATTAMENTO DEI MIEI DATI PERSONALI AI SENSI AI SENSI DEL DECRETO LEGISLATIVO 101/2018 E DELL'ART. 13 GDPR (REGOLAMENTO UE 2016/679) AI FINI DELLA RICERCA E SELEZIONE DEL PERSONALE.

Bologna, 19/09/2023

Firma