CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Eleonora Gallerani

Data di nascita 15/06/1977

Telefono cellulare 3477865998

Indirizzo posta elettronica | glllnr@unife.it

Indirizzo Pec eleonora.gallerani@pec.it

Incarico attuale Responsabile Ufficio supporto RSPP presso l'Università di Ferrara

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a) 24 febbraio 2006

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare dell'Univerisità di Ferrara

Qualifica conseguita
 DOTTORATO DI RICERCA IN ONCOLOGIA SPERIMENTALE

Titolo della tesi: "La proteina Tat di HIV-1 modula la presentazione di epitopi CTL modificando l'attività del proteasoma". Relatore: Prof. Riccardo Gavioli.

mounication actività dei proteasonia . Nelatore. Prof. Niccardo Gavi

• Date (da – a) Giugno 2002

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Ferrara

Qualifica conseguita
 ABILITAZIONE PER L'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI FARMACISTA

• Date (da – a) 29 Ottobre 2001

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università di Ferrara

LAUREA A CICLO UNICO IN CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (CTF)

• Qualifica conseguita Votazione 110/110 e lode

Titolo della tesi: "Effetti della protein Tat di HIV sui meccanismi di antigen processing"

Relatore: Prof. Riccardo Gavioli, Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a) Dal 1° agosto 2024 ad oggi

nuovo inquadramento nel sistema di classificazione ai sensi del CCNL 2019/2021 Area Funzionari (ex posizione economica D 2), Settore tecnico - informatico (ex Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati) - Responsabile dell'Ufficio Supporto

RSPP

• Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Ferrara

• Tipo di impiego Responsabile dell'Ufficio Supporto RSPP

Pagina 1 - Curriculum vitae di Gallerani Eleonora Principali mansioni e responsabilità

Supportare il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione nello svolgimento del suo ruolo.

Eseguire la valutazione dei rischi specifici lavorativi, nell'ambito della ricerca e della didattica, mediante l'uso di software dedicato (SOSIA software operativo per la sicurezza in ateneo). Utilizzo di algoritmi specifici per la valutazione del rischio chimico (ad esempio MoVaRisch).

Compilazione dei documenti di valutazione dei rischi specifici (DVR) ed interferenziali (DUVRI).

Valutazione dei rischi specifici del singolo lavoratore.

Elaborare misure preventive e protettive specifiche per differenti ambiti lavorativi. Elaborare procedure di sicurezza.

Stesura dei piani di emergenza ed evacuazione, con relativa organizzazione delle squadre di addetti antincendio, primo soccorso e BLSD.

ESPERIENZA LAVORATIVA PREGRESSA

• Date (da – a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità Dal 1° aprile 2023 al 31 aprile 2024

Università degli Studi di Ferrara

Tecnico D con profilo amministrativo presso l'Ufficio Supporto RSPP

Supportare il Responsabile del Servizio Prevenzione e Protezione nello svolgimento del suo ruolo.

• Date (da – a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

• Date (da − a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità

Date (da − a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

 Principali mansioni e responsabilità Dal 1° dicembre 2019 al 31 marzo 2023

Università di Ferrara

Tecnico D presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (attuale Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie)

Supporto alla didattica e alla ricerca.

Dal 1° giugno 2018 al 30 novembre 2019

Università di Ferrara

Tecnico C presso il Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (attuale Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche e Agrarie)

Supporto alla didattica e alla ricerca.

Dal 1° dicembre 2016 ad oggi

Università di Ferrara

ASPP (addetto del Servizio Prevenzione e Protezione)

Valutazione dei rischi specifici lavorativi.

Dal 1° settembre 2007 al 31 maggio 2018

Università di Ferrara

Tecnico C presso il Dipartimento di Biochimica e Biologia Molecolare (attuale Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie)

Supporto alla didattica e alla ricerca.

• Date (da − a)

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

MADRELINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

• Capacità di lettura

• Capacità di scrittura

• Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

INGLESE

Buona

Discreta

Discreta

Ambito informatico:

Pacchetto Office: word, power point, excel

G suite: Classroom, G-drive,

Graphpad

Cenni di Autocad

Videopad Editor Video

Wooclap

Ambito biotecnologico:

FacsCanto II associato a Diva Software

Elispot reader AELVIS

Spettrofotometro

Fluorimetro

Cappe chimiche

Cappe biohazard

Autoclave

Microscopio (ottico e invertito)

Competenze riguardo la crioconservazione cellulare

- 25 Agosto 5 Settembre 2003: "The Ubiquitin-proteasome system in health and desease". Organizzato da Ph.D. M.D. Maria G. Masucci, presso il Karolinska Institutet, Stoccolma
- 31 Gennaio 11 Febbraio 2005: "Course on Laboratory Animal Science".
 Organizzato da Veterinary Resources, presso il Karolinska Institutet, Stoccolma
- ADDETTO PRIMO SOCCORSO corso base conseguito il 31-11-2013 presso l'Università di Ferrara e successi aggiornamenti
- Radioprotezione conseguito il 24-3-2015 presso l'Università di Ferrara
- ADDETTO SERVIZIO PREVENZIONE E PROTEZIONE moduli A e B conseguiti rispettivamente il 19-5-2015 e 18-6-2015
- ADDETTO ANTICENDIO rischio alto, conseguito il 10-11-2016 presso la sede dei Vigili del Fuoco di Ferrara e successivi aggiornamenti
- Corsi su cappe chimiche conseguiti il 19-3-2010 e 24-10-2016 presso l'Università di Ferrara
- Formazione BLSD (Basic life support and defibrillation) conseguita il 27-02-2017 e successivi aggiornamenti
- MODULO C per RSPP e Formatore in materia di salute e sicurezza sul lavoro conseguito presso il TekneHub dell'Università di Ferrara il 08-03-2018
- LA NUOVA VALUTAZIONE DEL RISCHIO INCENDIO AI SENSI DEL D.LGS.81/2008 E DEL D.M. 03/09/2021: CASI PRATICI CON APPLICAZIONE DEL CODICE DI PREVENZIONE INCENDI E L'USO DEL CD. MINICODICE -ED.1 organizzato da Sicurotto e conseguito il 28/07/2022
- USO DEI SISTEMI DI PROTEZIONE CONTRO LE CADUTE DALL'ALTO E DEI DPI ANTICADUTA. MODULO 1: CORSO BASE organizzato da Più Sicurezza e conseguito il 08/09/2022
- WORKSHOP SICUREZZA: Il DVR nelle Università. Il seminario, della durata di 8 ore, è valido come aggiornamento per RSPP e ASPP. Organizzato da TEMPO SRL (Ente Accreditato con atto dirigenziale n.18 del 24/02/2023 presso la Regione Puglia) e conseguito il 12-12-2023.
- Corso di tipo 3-AGG: Corso di aggiornamento Antincendio per Addetti Antincendio in attività di livello 3. Organizzato da Salconsulting e conseguito dal 15-06-2023 al 20-06-2023.
- Formazione ai sensi del DM 5 agosto 2021, art. 6 e DD 18 marzo 2022 Attività formativa accreditata dal Ministero della salute Direzione Generale
 della sanità animale e dei farmaci veterinari. "Corso di formazione ed
 aggiornamento per la protezione degli animali da laboratorio nella ricerca
 scientifica". Organizzato da Università Cattolica del Sacro Cuore (Roma) e
 conseguito il 30-10-2023.
- "Direttore dell'esecuzione (DEC)" corso professionalizzante conseguito in data 21-02-2024
- Corso di formazione Modulo B Sp4 per ASPP/RSPP della durata di 16 ore conseguito in data 17-05-2024

 Corso di formazione organizzazione della sicurezza nell'università: gli organi di pubblica vigilanza e le università della durata di 12 ore conseguito in data 25/10/2024

 Master in Safety coaching conseguito in data 13-12-2024 organizzato da OUTLIERS SRL

ALTRI CORSI

2025

15-02-2025 – Corso propedeutico al conseguimento della qualificazione ISIPM-BASE®

13-01-2025 – Formare per Coinvolgere alla Sicurezza

2024

13-05-2024 – Procedure e buone prassi per promuovere esperienze di viaggio sicure a studenti e lavoratori.

Diritti e sicurezza dei viaggiatori con disabilità o a mobilità ridotta: esperienze, opportunità e spunti di miglioramento.

Nell'ambito dell'evento "Be prepared. Pianificare la sicurezza di studenti e lavoratori all'estero".

05-06-2024 – Gestione delle emergenze

17-10-2024 – Corso di formazione pratica e per il mantenimento delle competenze moduli 3.2, 6.2, 8 specie CAVIA (Cavia porcellus)

28-11-2024 - Generiamo benessere

19-12-2024 – Codice etico e codice di comportamento nella PA e ad UNIFE

20-12-2024 - Costruire Comportamenti Sicuri

2023

- 24-03-2023 Gestire dati, informazioni e contenuti digitali Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 26-03-2023 Comunicare e condividere all'interno dell'amministrazione Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 27-03-2023 Proteggere i dispositivi Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 28-03-2023 Produrre, valutare e gestire documenti informatici Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 03-04-2023 Conoscere gli Open Data Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 08-04-2023 Comunicare e condividere con cittadini, imprese ed altre PA Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 09-04-2023 Proteggere i dati personali e la privacy Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 09-04-2023 Conoscere l'identità digitale Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 10-04-2023 Erogare servizi on-line Livello avanzato (Edizione 03) -Piattaforma Syllabus
- 12-04-2023 Conoscere le tecnologie emergenti della Trasformazione Digitale Livello avanzato (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 16-04-2023 Conoscere gli obiettivi della Trasformazione Digitale Livello intermedio (Edizione 03) Piattaforma Syllabus
- 17-05-2023 Formazione in materia di sicurezza Art.26 D.Lgas 81/2008 e DUVRI organizzato da Unife
- 21-07-23 The complete AutoCAD 2018-21 course Piattaforma Udemy

2022

- 08-03-2022 USARE IL LINGUAGGIO DI GENERE E GENDERLESS. RAGIONI DELLA LINGUA O DELLA CULTURA?
- 05-06-2022 Sicurezza informatica di base
- 08-06-2022 Abilitazione allo smart working
- 28-07-2022 Corso UNI EN 14175 E CAPPE CHIMICHE
- 06-10-2022 BIOLOGIA E GESTIONE DEGLI ANIMALI DA LABORATORIO, MODULI 3.1,
- 4, 5, 6.1, 7. DM 5 AGOSTO 2021 RODITORI E LAGOMORFI Edizione Unica
- 21-10-2022 LEGISLAZIONE NAZIONALE ED ETICA LIVELLO 1, MODULI 1 E 2, DM 5 AGOSTO 2021 Edizione Unica
- 27-10-2022 Pratiche di biosafety delle attività in biocontenimento (A)BSL-3
- 13-11-2022 ELEMENTI BASE PER L'APPROCCIO DEI RICERCATORI ALL'UTILIZZO DEGLI
- ANIMALI AI FINI SCIENTIFICI Edizione Unica
- 03-12-2022 COME LAVORARE PER OBIETTIVI
- 06-12-2022 EXCEL LIVELLO BASE
- 07-12-2022 GIORNATA DELLA TRASPARENZA 2022

2021

- 21-01-2021 LA TUTELA DEI LAVORATORI FRAGILI
- 21-06-2022 Antiriclaggio nella Pubblica Amministrazione
- 20-09-2021 ESSERE EMPATICI VERSO SÉ E VERSO GLI ALTRI: LA GESTIONE DELLA RABBIA E L'ASCOLTO DEI BISOGNI NELLE RELAZIONI DI LAVORO
- 14-06-2021 LA POLICY DI ATENEO E APPROFONDIMENTO DEI RUOLI E DELLE RESPONSABILITA' DEL PERSONALE

2020

22-12-2020 - Biologia dei roditori

2019

31-01-2019 - La sicurezza nell'affidamento e nell'esecuzione di servizi, forniture e lavori

20-02-2019 - TUTELA DEL BENESSERE DEGLI ANIMALI IMPIEGATI PER FINI SCIENTIFICI ED EDUCATIVI: RAPPORTO DANNO/BENEFICIO LINEE GUIDA DEL DLGS. N. 26/2014 E DISPOSIZIONI OPERATIVE

2018

18-09-2018 - Riconoscimento del dolore, distress, sofferenza ed eutanasia ai sensi del D.lgs 26/2014

Genetic Drift: che cos'è e come ridurre al minimo il suo impatto sulla vostra ricerca 20-03-2018 - PRESENTAZIONE DEL SISTEMA DI MISURAZIONE E VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE

11-04-2018 - GLI ORGANI DI VIGILANZA

10-05-2018 - Previdenza complementare dopo le Leggi di Bilancio 2017 e 2018 e la legge 124/2017

2017

18-01-2017 - LA VALUTAZIONE TECNICO SCIENTIFICA DEI PROGETTI DI RICERCA SPERIMENTALE CON ANIMALI: ASPETTI INNOVATIVI E CONSIDERAZIONI OPERATIVE 28-02-2017/04-04-2017 - Percorso formativo finalizzato alla creazione di una cultura dell'inclusione e della responsabilità sociale

04-05-2017 - I METODI ALTERNATIVI ALLA SPERIMENTAZIONE ANIMALE: MITI E REALTA'

09-10-2017 - LA VALUTAZIONE DELLA PERFORMANCE INDIVIDUALE

2016

14-04-2016 – Il valore traslazionale dei modelli pre-clinici 12-12-2026 - CRYOBIOLOGY AND RECOVERY TECHNIQUES: MINIMISING PATHOGEN TRANSMISSION

2015

14-07-2015 - "Infrafrontier - mouse models of human diseases - production, cryopreservation and phenotyping"

SINGOLI INSEGNAMENTI UNIVERSITARI (seguiti come formazione interna Unife)

AA 2020/21 CHIMICA DEGLI ALIMENTI FUNZIONALI AA 2017/18 LABORATORIO DI BIOSTATISTICA

PUBBLICAZIONI

- GAVIOLI R, GALLERANI E., FORTINI C, FABRIS M, BOTTONI A, CANELLA A, BONACCORSI A, MARASTONI M., MICHELETTI F, CAFARO A, RIMESSI P, CAPUTO A, ENSOLI B (2004). HIV-1 Tat protein modulates the generation of cytotoxic T cell epitopes by modifying proteasome composition and enzymatic activity. JOURNAL OF IMMUNOLOGY, vol. 173; p. 3838-3843,
- REMOLI A.L, MARSILI G, PERROTTI E, GALLERANI E., ILARI R, NAPPI F, CAFARO A, ENSOLI B, GAVIOLI R., BATTISTINI A. (2006). Intracellular HIV-1 tat protein represses constitutive LMP2 transcription increasing proteasome activity by interfering with the binding of IRF-1 to STAT1. BIOCHEMICAL JOURNAL, vol. 396; p. 371-380,
- 3. GAVIOLI R, CELLINI S, CASTALDELLO A, VOLTAN R, GALLERANI E., GAGLIARDONI F, FORTINI C, COFANO EB, TRIULZI C, CAFARO A, SRIVASTAVA I, BARNETT S, CAPUTO A, ENSOLI B. (2008). The Tat protein broadens T cell responses directed to the HIV-1 antigens Gag and Env: Implications for the design of new vaccination strategies against AIDS. VACCINE vol. 26; p. 727-737
- 4. S. CELLINI, C. FORTINI, GALLERANI E., F. DESTRO, E. B. COFANO, A. CAPUTO, R. GAVIOLI (2008). Identification of new HIV-1 Gag-specific cytotoxic T

- lymphocyte responses in BALB/c mice. VIROLOGY JOURNAL, vol. 5; p. 81-87. doi: 10.1186/1743-422X-5-81.
- DESTRO F, SFORZA F, SICURELLA M, MARESCOTTI D, GALLERANI E, BALDISSEROTTO A, MARASTONI M, GAVIOLI R. (2011). Proteasome inhibitors induce the presentation of an EBNA1-derived CTL epitope in Burkitt's lymphoma cells. IMMUNOLOGY, 133; p.105-114. doi: 10.1111/j.1365-2567.2011.03416.x.
- NICOLI F, FINESSI V, SICURELLA M, RIZZOTTO L, GALLERANI E, DESTRO F, CAFARO A, MARCONI P, CAPUTO A, Ensoli B, Gavioli R. (2013) The HIV-1 Tat protein induces the activation of CD8+ T cells and affects in vivo the magnitude and kinetics of antiviral responses. PLoS One. 8; e77746. doi: 10.1371/journal.pone.0077746.
- SICURELLA M, NICOLI F, GALLERANI E, VOLPI I, BERTO E, FINESSI V, DESTRO F, MANSERVIGI R, CAFARO A, ENSOLI B, CAPUTO A, GAVIOLI R, MARCONI PC. (2014) An attenuated herpes simplex virus type 1 (HSV1) encoding the HIV-1 Tat protein protects mice from a deadly mucosal HSV1 challenge. PLoS One. 9; e100844. doi: 10.1371/journal.pone.0100844.
- SFORZA F, NICOLI F, GALLERANI E, FINESSI V, REALI E, CAFARO A, CAPUTO A, ENSOLI B, GAVIOLI R. (2014) HIV-1 Tat affects the programming and functionality of human CD8⁺ T cells by modulating the expression of T-box transcription factors. AIDS. 28;1729-1738. doi: 10.1097/QAD.0000000000000315.
- FINESSI V, NICOLI F, GALLERANI E, SFORZA F, SICURELLA M, CAFARO A, CAPUTO A, ENSOLI B, GAVIOLI R. (2015) Effects of different routes of administration on the immunogenicity of the Tat protein and a Tat-derived peptide. HUM VACCIN IMMUNOTHER. 11; p.1489-93. doi: 10.1080/21645515.2015.1016676.
- FINOTTI A, GASPARELLO J, BREVEGLIERI G, COSENZA LC, MONTAGNER G, BRESCIANI A, ALTAMURA S, BIANCHI N, MARTINI E, GALLERANI E, BORGATTI M, GAMBARI R. (2015) Development and characterization of K562 cell clones expressing BCL11A-XL: Decreased hemoglobin production with fetal hemoglobin inducers and its rescue with mithramycin. EXP HEMATOL. 43; p.1062-1071. doi: 10.1016/j.exphem.2015.08.011.
- AVITABILE C, ACCARDO A, RINGHIERI P, MORELLI G, SAVIANO M, MONTAGNER G, FABBRI E, GALLERANI E, GAMBARI R, ROMANELLI A. (2015). Incorporation of Naked Peptide Nucleic Acids into Liposomes Leads to Fast and Efficient Delivery. Bioconjug Chem. 26:1533-41. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.5b00156.
- SCOTTI A, TRAPELLA C, FERRETTI V, GALLERANI E, GAVIOLI R, MARASTONI M. (2016) Studies of C-terminal naphthoquinone dipeptides as 20S proteasome inhibitors. J ENZYME INHIB MED CHEM. 31;p.456-463. doi: 10.3109/14756366.2015.1037749.
- 13. NICOLI F, GALLERANI E, SKARLIS C, SICURELLA M, CAFARO A, ENSOLI B, CAPUTO A, MARCONI PC, GAVIOLI R. (2016) Systemic immunodominant CD8 responses with an effector-like phenotype are induced by intravaginal immunization with attenuated HSV vectors expressing HIV Tat and mediate protection against HSV infection. VACCINE. 34; p.2216-24. doi: 10.1016/j.vaccine.2016.03.022.
- 14. NAVACCHIA ML, FRAIX A, CHINAGLIA N, GALLERANI E, PERRONE D, CARDILE V, GRAZIANO AC, CAPOBIANCO ML, SORTINO S. (2016) NO Photoreleaser-

- Deoxyadenosine and -Bile Acid Derivative Bioconjugates as Novel Potential Photochemotherapeutics. ACS MED CHEM LETT. 7; p.939-943.
- ZAMARIOLA G, WATLY J, GALLERANI E, GAVIOLI R, GUERRINI R, KOZLOWSKI H, REMELLI M. (2016) AGHLDDLPGALSAL: A hemoglobin fragment potentially competing with albumin to bind transition metal ions. J INORG BIOCHEM. 163; p.301-310. doi: 10.1016/j.jinorgbio.2016.04.001.
- 16. SGUIZZATO M, CORTESI R, GALLERANI E, DRECHSLER M, MARVELLI L, MARIANI P, CARDUCCI F, GAVIOLI R, ESPOSITO E, BERGAMINI P. (2017) Solid lipid nanoparticles for the delivery of 1,3,5-triaza-7-phosphaadamantane (PTA) platinum (II) carboxylates. MATER SCI ENG C MATER BIOL APPL., 74; p.357-364 doi: 10.1016/j.msec.2016.12.020.
- 17. NAVACCHIA ML, MARCHESI E, MARI L, CHINAGLIA N, GALLERANI E, GAVIOLI R, CAPOBIANCO ML, PERRONE D. (2017) Rational Design of Nucleoside-Bile Acid Conjugates Incorporating a Triazole Moiety for Anticancer Evaluation and SAR Exploration. MOLECULES. 22 pii: E1710.
- NICOLI F, GALLERANI E, SFORZA F, FINESSI V, CHACHAGE M, GELDMACHER C, CAFARO A, ENSOLI B, CAPUTO A, GAVIOLI R. (2018) The HIV-1 Tat protein affects human CD4+ T-cell programing and activation, and favors the differentiation of naïve CD4+ T cells. AIDS. 32; p.575-581. doi: 10.1097/QAD.000000000001734.
- 19. PACIFICO S, FERRETTI V, ALBANESE V, FANTINATI A, GALLERANI E, NICOLI F, GAVIOLI R, ZAMBERLAN F, PRETI D, MARASTONI M. (2019) Synthesis and Biological Activity of Peptide α -Ketoamide Derivatives as Proteasome Inhibitors. ACS Med Chem Lett. 10:1086-1092. doi: 10.1021/acsmedchemlett.9b00233.
- NICOLI F, GALLERANI E, SICURELLA M, PACIFICO S, CAFARO A, ENSOLI B, MARCONI P, CAPUTO A, GAVIOLI R. (2020) The Tat Protein of HIV-1 Prevents the Loss of HSV-Specific Memory Adaptive Responses and Favors the Control of Viral Reactivation. Vaccines (Basel). 8:274. doi: 10.3390/vaccines8020274.
- 21. NICOLI F, MANTELLI B, GALLERANI E, TELATIN V, BONAZZI I, MARCONI P, GAVIOLI R, GABRIELLI L, LAZZAROTTO T, BARZON L, PALÙ G, CAPUTO A. (2020) HPV-Specific Systemic Antibody Responses and Memory B Cells are Independently Maintained up to 6 Years and in a Vaccine-Specific Manner Following Immunization with Cervarix and Gardasil in Adolescent and Young Adult Women in Vaccination Programs in Italy. Vaccines (Basel). 2020 8:26. doi: 10.3390/vaccines8010026.
- 22. GALLERANI E, PROIETTO D, DALLAN B, CAMPAGNARO M, PACIFICO S, ALBANESE V, MARZOLA E, MARCONI P, CAPUTO A, APPAY V, GAVIOLI R, NICOLI F. (2021). Impaired Priming of SARS-CoV-2-Specific Naive CD8+ T Cells in Older Subjects. Front Immunol. 2021 12:693054. doi: 10.3389/fimmu.2021.693054.
- 23. NICOLI F, PACIFICO S, GALLERANI E, MARZOLA E, ALBANESE V, FINESSI V, LLEWELLYN-LACEY S, PRICE DA, APPAY V, MARCONI P, GUERRINI R, CAPUTO A, GAVIOLI R. (2021). Use of a Novel Peptide Welding Technology Platform for the Development of B- and T-Cell Epitope-Based Vaccines. Vaccines (Basel). 2021 9:526. doi: 10.3390/vaccines9050526.
- 24. NICOLI F, CABRAL-PICCIN MP, PAPAGNO L, GALLERANI E, FUSARO M, FOLCHER V, DUBOIS M, CLAVE E, VALLET H, FRERE JJ, GOSTICK E, LLEWELLYN-LACEY S,

PRICE DA, TOUBERT A, DUPRÉ L, BODDAERT J, CAPUTO A, GAVIOLI R, APPAY V (2022). Altered Basal Lipid Metabolism Underlies the Functional Impairment of Naive CD8+ T Cells in Elderly Humans. J Immunol. 208:562-570. doi: 10.4049/jimmunol.2100194.

- 25. NICOLI F, MANTELLI B, GALLERANI E, TELATIN V, SQUARZON L, MASIERO S, GAVIOLI R, PALÙ G, BARZON L, CAPUTO A. (2022). Effects of the age of vaccination on the humoral responses to a human papillomavirus vaccine. NPJ Vaccines. 7:37. doi: 10.1038/s41541-022-00458-0.
- BARBARI R, TUPINI C, DURINI E, GALLERANI E, NICOLI F, LAMPRONTI I, BALDISSEROTTO A, MANFREDINI S. (2022). Design, Synthesis and Evaluation of New Multifunctional Benzothiazoles as Photoprotective, Antioxidant and Antiproliferative Agents. Molecules. 28:287. doi: 10.3390/molecules28010287.
- 27. PROIETTO D, DALLAN B, GALLERANI E, ALBANESE V, LLEWELLYN-LACEY S, PRICE DA, APPAY V, PACIFICO S, CAPUTO A, NICOLI F, GAVIOLI R. (2023). Ageing Curtails the Diversity and Functionality of Nascent CD8+ T Cell Responses against SARS-CoV-2. Vaccines (Basel). 11(1):154. doi: 10.3390/vaccines11010154.

ATTIVITA' DIDATTICA

- Negli anni accademici 2023/24 e 2024/25 titolare del modulo di laboratorio dell'insegnamento di Valutazione di efficacia e sicurezza dei prodotti della salute per il corso di laurea magistrale in Biotecnologie industriali dei biofarmaci, cosmetici e nutraceutici tenuto dai professori Tomasini e Gavioli.
- Dall'anno accademico 2022/23 titolare del modulo di laboratorio dell'insegnamento di Biochimica per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche tenuto dal Prof. Gavioli.
- Dall'anno accademico 2022/23 formatore sicurezza in ambito di rischio biologico, chimico, rifiuti, movimentazione manuale dei carichi, per tutti i corsi di studi che necessitano di rischio medio e rischi alto
- Dall'anno accademico 2018/19 ad oggi docenza condivisa nel corso Tecniche della Sicurezza I e II, corso a scelta per i corsi di studi di Scienze Chimiche, CTF, Scienze Biologiche per il conseguimento del titolo di ASSP
- Dall'anno accademico 2018/19 all'anno accademico 2022/23 assistente tecnico per il corso di Chimica Generale ed Inorganica di CTF – I anno
- Dall'anno accademico 2018/19 fino al 2022/23 assistente tecnico per il corso di Microbiologia per Scienze Biologiche (LT) e Biotecnologie (LT); nell'anno accademico 2021/22 assistente tecnico per Microbiologia Applicata per Biotecnologie per la medicina traslazionale (LM)
- Dal 2017 "Formatore interno" presso l'Università di Ferrara per l'uso del software SOSIA (Software operativo per la sicurezza in ateneo)
- Docente dei moduli formativi inerenti "Rischio Biologico" e "Gestione rifiuti"; docente del modulo informativo "COVID-19"

presenti sulla piattaforma Unifesicura.

- Dal 2002 al 2022 assistenza durante le esercitazioni di laboratorio nei corsi a crediti liberi del Prof. Gavioli per il corso di laurea in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche, per il corso di Immunoterapia del corso di laurea in Biotecnologie, per il corso di Biochimica della cute del COSMAST.
- Dal 2002 ad oggi, attività di supporto agli studenti durante il periodo di tesi e nella compilazione delle tesi di laurea.
- Dal 2002 al 2022 Lezioni, esercitazioni e prove di laboratorio a studenti stagisti delle scuole superiori.

ALTRA ATTIVITA' DI DOCENZA

- Giugno 2024 attività di PCTO (Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento) per il corso di studi in Chimica e Tecnologia Farmaceutiche.
- Gennaio 2023 corsi di aggiornamento rivolti agli ASPP dell'Università di Ferrara, docenza per i moduli relativi alla valutazione del rischio chimico, cancerogeni e biologico.
- Nell'ambito dei corsi di formazione rivolti ai preposti dell'Università di Ferrara, docenza per i moduli relativi alla valutazione del rischio biologico ed elaborazione del DVR nel biennio 2017/18.

RELATRICE TESI DI LAUREA

2025

Oana Ruxandra Oprea (matricola 174235) corso di studio in CHIMICA (cod. 1138)

CORRELATRICE ALLE TESI DI LAUREA

2024

Nicolò Frigo (Matricola 179672), corso di studio in CHIMICA (cod. 1138)

2023

Melissa Giunca (Matricola 162875) corso di studio in BIOTECNOLOGIE MEDICHE (cod. 3105)

Mattia verza (Matricola 151848) corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164) Eleonora D'Amato (Matricola 152027), corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod.

1164)

Syria De Sapio (Matricola 151539), corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164)

2022

Martina Bonon (Matricola 152250) corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164) Ferrarese Federica (Matricola 152060) corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164)

lannantuoni Serena (Matricola 151739) corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164)

Vacca Annachiara (Matricola 151677) corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod.

1164)

Giada Badiale (Matricola 129610), corso di studio in SCIENZE BIOMOLECOLARI E DELL'EVOLUZIONE (cod. 1166)

2021

Giorgia Zanellato (Matricola 143295), iscritto al corso di studio in SCIENZE BIOLOGICHE (cod. 1137)

Gianmarco Mola (Matricola 146638), iscritto al corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164)

Erlona Peraj (Matricola 139987), iscritto al corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164)

Francesca Grottola (Matricola 144492), iscritto al corso di studio in BIOTECNOLOGIE (cod. 1164)

2020

Umberto Greco (Matricola 124889), iscritto al corso di studio in FARMACIA (cod. 1150)

2019

Daniele Laguaragnella (Matricola 103978), iscritto al corso di studio in SCIENZE BIOLOGICHE (cod. 1137)

2017

Francesca Contarin (Matricola 105163), corso di studio in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (cod. 1151)

2016

Matteo Spagnolo (Matricola 104324), corso di studio in CHIMICA E TECNOLOGIA FARMACEUTICHE (cod. 1151)

ALTRE ATTIVITA'

- Triennio 2013-16: componente del Consiglio del Personale Tecnico Amministrativo (CPTA)
- Prot. N. 28615 Costituzione del gruppo di lavoro per la mappatura delle "grandi attrezzature" presenti in Ateneo e da esso cofinanziate attraverso i bandi 2010 e 2015
- Triennio 2017-2020: componente del Consiglio del Personale Tecnico Amministrativo (CPTA)
- Triennio 2015-18: rappresentante dei tecnici in Dipartimento di Scienze della Vita e Biotecnologie
- Quadriennio 2018-22: rappresentante dei tecnici in Dipartimento di Scienze Chimiche e Farmaceutiche (divenuto poi Dipartimento di Scienze Chimiche, Farmaceutiche ed Agrarie)
- Dal 2013 al 2018: Preposto per la gestione del radioattivo presso il Dipartimento di Scienze della vita e Biotecnologie.

- Nel corso dell'anno solare 2020 ho partecipato a 13 giornate di esami grandi numeri via Google Meet
- Nel corso dell'anno solare 2021 ho partecipato a 23 giornate di esami grandi numeri via Google Meet
- Nel 2022 segretaria verbalizzante per la procedura di progressione verticale per n. 1 posto di Categoria D, posizione economica D1, area tecnica, tecnico – scientifica ed elaborazione dati per il profilo di Esperto formazione sicurezza per personale e studenti (Prot. N. 0324561 del 14/11/2022)
- 13 settembre 2023 Rep. N. 1357/2023, Prot. N . 0222027 Nomina come componente tavolo di lavoro interuniversitario sulla formazione in materia di salute e sicurezza sul lavoro.

NOMINE CON DECRETO RETTORALE

Prot. N. 5894 Addetto primo soccorso

Prot. N. 17791 Addetto antincendio

Prot. N. 11797 Nomina di Addetto del Servizio Prevenzione e Protezione

Prot. N. 0158262 Nomina dei Formatori della sicurezza sul lavoro di ateneo, già in possesso dei requisiti previsti dalla normativa.

Prot. N. 240542/2024 Formalizzazione del Tavolo di Lavoro Condiviso fra i Servizi di Prevenzione e Protezione di UNIFE e AUSL-AOSP di Ferrara

VALUTAZIONE DEI RISCHI COME ASPP

<u>DVR</u>

Attiva partecipazione alla stesura dei Documenti di Valutazione dei Rischi (DVR):

2017: Ex-macello

NIB.CPC

CDR – Centro per la didattica e la Ricerca (Cubo)

Machiavelli

2018: SMM70

NIB.CPA

NIB.CPB

SMM72

Fratelli Navarra

LARP – Laboratorio per la Ricerca Pre-clinica

VIB (in versione bozza)

Architettura – didattica (in versione bozza)

PST-cattedrale

PST.LAB – Centro Daccò

2019: Turchi di Bagno

PST.CPA

PST.CPB (in versione bozza)

PST.CPC (in versione bozza)

PST.CPF

PST.CPI

PST.S2D – segreterie ex-pacifico

Polo degli Adelardi

Palazzo Manfredini

Liceo Cevolani/Centec

Ferrara Fiere e Congressi (polo didattico di Biotecnologie)

Biblioteca Santa Maria delle Grazie

Ex convento Santa Lucia – Sede

Sala studio Santa Maria della Consolazione (in versione bozza)

Attività esterne (e successivi aggiornamenti)

2020: Palazzo Angeli - Rovigo

Palazzo Trotti Mosti (in versione bozza)

2021: Palazzo Strozzi – S15 manutenzione

Palazzo Strozzi – ex lavanderie

2022: Attività di stage degli studenti delle superiori nell'ambito dell'orientamento Attività didattiche

2023: Nuove cliniche Odontoiatriche c/o Cittadella San Rocco (in versione bozza)
Attività di stage degli studenti delle superiori nell'ambito dell'orientamento
Attività didattiche

<u>VALUTAZIONE DEI RISCHI LAVORATIVI SPECIFICI PER DIFFERENTI CATEGORIE DI</u> LAVORATORI/TRICI

Dal 2017 ad oggi

Valutazione dei rischi delle lavoratrici in stato di gravidanza, con relativa procedura amministrativa per quanto di competenza del Servizio Prevenzione e Protezione

Attiva collaborazione per la definizione della procedura e successive modifiche e aggiornamenti.

Dal 2018 ad oggi

Attiva collaborazione per la valutazione dei rischi dei borsisti di ateneo e nuove assunzione di componenti del PTA

Da marzo 2022 ad oggi

Supervisione degli ASPP dislocati nei dipartimenti per la valutazione dei borsisti, assegnisti e docenti

CAPPE CHIMICHE

Nel 2018, insieme ad Elena Sarti, censimento delle cappe chimiche di ateneo per successivo controllo tramite Test on site da parte della ditta Marco Ortelli.

Nel 2018 componente delle commissione per l'acquisto di cappe chimiche per la didattica. (Decreto Direttoriale Rep. n. 1435/2018; Prot n. 143356 del 04/10/2018)

CARTELLI RISCHI DI LABORATORIO

Nel 2022, con l'aiuto della tirocinante Sophie Schettino, realizzazione di tutti i cartelli dei laboratori dell'ateneo, per successiva affissione da parte dei tecnici di laboratorio come Obiettivo Performance 2022.

MOGM

Consulenza ai ricercatori di ateneo per l'ottenimento dell'autorizzazione all'uso degli organismi geneticamente modificati.

PROTOTIPI

Collaborazione, con i colleghi A. Alberti, R. Mazza e G. Mantovani, alla realizzazione della procedura per prototipi (realizzazione in sicurezza degli stessi e successiva valutazione dei rischi).

RIUNIONI PERIODICHE (D.Lgs.81/2008 art.35)

Contributo alle presentazioni per le riunioni relative al 2017, 2018, 2019, 2020 (+ ed. straordinaria), 2021, 2022.

PIANI DELL'EMERGENZE

Nel 2019 stesura del piano dell'emergenza relativo al palazzo VIB.

Partecipazione a diverse prove di evacuazione, sia come addetto antincendio, primo soccorso e BLSD per gli edifici che frequento normalmente come lavoratrice, sia come osservatore negli altri edifici.

Nel 2023 partecipazione alla realizzazione del nuovo modello di piano delle emergenze a seguito di adeguamento normativa, della gestione GSA e del nuovo registro di sorveglianza presidi in materia di antincendio.

SOFTWARE PER LA SICUREZZA IN ATENEO

Dal 2017 partecipazione ai gruppi di lavoro per l'implementazione del software. Nel 2020 stesura del manuale d'uso per l'utilizzo del software. Nel 2021 realizzazione di videolezioni a beneficio dei fruitori del software. Formatore interno per il software e supporto da remoto per gli utilizzatori del software.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 D. Lgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) ai fini della ricerca e selezione del personale.

Ferrara, 11/06/2024

In fede