

Curriculum Vitae

Candidata: Federica Cacioppo

Federica Cacioppo

Palermo,

Nazionalità: Italiana

Indirizzo: \

90139 Palermo

Telefono: +

Email: federica-cacioppo@libero.it

Pec: federica-cacioppo@pec.libero.it



Titoli di Studio

- **Dottorato di ricerca** in *Medicina molecolare e Clinica* (XXXVII ciclo), progetto dal titolo "Gestione Integrata del SARS-CoV-2: Monitoraggio, Vaccini e Nuove Prospettive Terapeutiche", presso L'Unità Operativa Complessa (UOC) di Microbiologia e Virologia del Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" di Palermo
- Vincitrice del concorso pubblico per l'attribuzione di una borsa di studio post-lauream per l'attività di ricerca dal titolo "Prevenzione primaria delle patologie sessualmente trasmesse: indagine sulle coperture vaccinali nella popolazione scolastica della provincia di Palermo e promozione della vaccinazione contro l'HPV", Codice Progetto: PRJ-1622, BS-RIC 158-2024
- **Scuola di Specializzazione in Microbiologia e Virologia**, Università degli Studi di Palermo, 3° anno – senza borsa.

Novembre 2020

- **Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo** (Sezione A; Numero iscrizione: AA_086940).

Luglio 2020

- **Laurea Magistrale** - Biologia Molecolare e della Salute (LM-6) Università degli Studi di Palermo, conseguita con votazione **110/110 e la lode**, discutendo una Tesi sperimentale dal titolo: "*RECUPERO DELL'ESPRESSIONE DELLA PROTEINA CFTR IN CELLULE FRT CFTRW1282X MEDIANTE INIBIZIONE DEL PATHWAY NMD (Nonsense mediated decay) ASSOCIATO ALL'USO DI MOLECOLE AD AZIONE READTHROUGH*".
Relatore: Prof.ssa Laura Lentini

Marzo 2018

- **Laurea triennale** – Scienze Biologiche (L-13) Università degli Studi di Palermo, conseguita con votazione 105/110, discutendo una Tesi sperimentale dal titolo: "*CO-LOCALIZZAZIONE DELLE PROTEINE TDP43 E UBIQUITINA IN FIBROBLASTI UMANI IN SEGUITO A STRESS PROLUNGATO*".
Relatore e Tutor universitario: Prof. ssa Maria Carmela Roccheri;
Tutor aziendale: Prof. Vincenzo La Bella

Corsi di formazione: abilitazioni, certificazioni

2024

- Attestato di partecipazione al Corso dal titolo: "Infezioni virali emergenti e riemergenti: epidemiologia, diagnosi e misure di prevenzione", conseguito il 18/11/2024 presso Grand Hotel Piazza Borsa, Palermo.

2022

- Attestato di partecipazione al Corso dal titolo: "**Percorsi innovativi per la prevenzione e il controllo delle infezioni sessualmente trasmesse**", conseguito presso l'Università degli Studi di Palermo, Dipartimento PROMISE Promozione della Salute, Materno-Infantile, di Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro", realizzato con il supporto tecnico e finanziario del Ministero della Salute - CCM Centro Nazionale per la prevenzione e il controllo delle malattie.

2022

- Attestato di partecipazione al Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale (Percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU - D.M. 616/2017), conseguito con il superamento delle prove di esame sui singoli insegnamenti, presso Università degli Studi UniCusano - Facoltà di Scienze della Formazione, Anno Accademico 2021/2022 h 600.

2022

- Certificato di abilitazione conseguito con la partecipazione al Corso dal titolo: **Modulo rischi specifici- "Il laboratorio di Biosicurezza BSL3"**, (Art. 34 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – Accordo Stato-Regioni 21/12/2011), tenutosi a Cagliari il 9/9/22, Università degli Studi di Cagliari.

2022

- Certificato di abilitazione conseguito con la partecipazione al Corso teorico-pratico: **"Prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche"**, Ordine Nazionale dei Biologi, tenutosi a Palermo dal 7-10 giugno 2022 presso L'Istituto Zooprofilattico (IZS).

2022

- Attestato di Partecipazione al **"Corso teorico-pratico sul kit CleanPlex SARS-CoV-2 FLEX Next Generation Sequencing (NGS) Research and Surveillance Panels"**. Policlinico universitario Paolo Giaccone di Palermo.

2021

- Attestato di partecipazione al corso formativo erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Il consumo del suolo"**. Partecipazione e superamento della verifica finale del webinar "Il Consumo del Suolo", organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi, in data 4 dicembre 2021.

2021

- Attestato di partecipazione al corso formativo erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Impianti di trattamento reflui: L'SBI (SLUDGE BIOTIC INDEX) L'IBF (INDICE BIOTICO DEL FANGO)"**. FNOB - Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi FNOB - Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (Roma 12 dicembre 2021).

2021

corsi FAD erogati su <https://www.eduiss.it>:

- Attestato di partecipazione/abilitazione per superamento degli esami del Corso erogato dall'Istituto Superiore di Sanità (EDUISS-formazione a distanza): **"Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19"**, 9/9/2021.

2021

- Attestato di partecipazione/abilitazione per superamento degli esami del Corso erogato dall'Istituto Superiore di Sanità (EDUISS-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"**.

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Le interazioni farmaci-alimenti"**, Roma, 12/3/2021.

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Colesterolo, malattie cardiovascolari e nuove linee guida: c'è ancora spazio per una sana alimentazione?"**, Roma, 9/4/2021.

2022

- Attestato di partecipazione al Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale (Percorso formativo per il conseguimento di 24 CFU - D.M. 616/2017), conseguito con il superamento delle prove di esame sui singoli insegnamenti, presso Università degli Studi UniCusano - Facoltà di Scienze della Formazione, Anno Accademico 2021/2022 h 600.

2022

- Certificato di abilitazione conseguito con la partecipazione al Corso dal titolo: **Modulo rischi specifici- "Il laboratorio di Biosicurezza BSL3"**, (Art. 34 D.Lgs 81/2008 e s.m.i. – Accordo Stato-Regioni 21/12/2011), tenutosi a Cagliari il 9/9/22, Università degli Studi di Cagliari.

2022

- Certificato di abilitazione conseguito con la partecipazione al Corso teorico-pratico: **"Prelievi venosi per finalità diagnostiche, acquisizione e gestione dei campioni biologici e delle attività preanalitiche"**, Ordine Nazionale dei Biologi, tenutosi a Palermo dal 7-10 giugno 2022 presso L'istituto Zooprofilattico (IZS).

2022

- Attestato di Partecipazione al **"Corso teorico-pratico sul kit CleanPlex SARS-CoV-2 FLEX Next Generation Sequencing (NGS) Research and Surveillance Panels"**. Policlinico universitario Paolo Giaccone di Palermo.

2021

- Attestato di partecipazione al corso formativo erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Il consumo del suolo"**. Partecipazione e superamento della verifica finale del webinar "Il Consumo del Suolo", organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi, in data 4 dicembre 2021.

2021

- Attestato di partecipazione al corso formativo erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Impianti di trattamento reflui: L'SBI (SLUDGE BIOTIC INDEX) L'IBF (INDICE BIOTICO DEL FANGO)"**. FNOB - Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi FNOB - Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi (Roma 12 dicembre 2021).

2021

corsi FAD erogati su <https://www.eduiss.it>:

- Attestato di partecipazione/abilitazione per superamento degli esami del Corso erogato dall'Istituto Superiore di Sanità (EDUISS-formazione a distanza): **"Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19"**, 9/9/2021.

2021

- Attestato di partecipazione/abilitazione per superamento degli esami del Corso erogato dall'Istituto Superiore di Sanità (EDUISS-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"**.

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Le interazioni farmaci-alimenti"**, Roma, 12/3/2021.

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: **"Colesterolo, malattie cardiovascolari e nuove linee guida: c'è ancora spazio per una sana alimentazione?"**, Roma, 9/4/2021.

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: "**Antiossidanti e sport**", Roma, 15/3/2021.

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: "**Virus batterici come strumenti per la ricerca biomolecolare: la tecnica del "phage display"**", Roma, 31/3/2021

2021

- Attestato di partecipazione e superamento per esame del corso formativo FAD erogato dall'Ordine Nazionale dei Biologi: "**Real time PCR in virologia: il tool diagnostico ideale per l'emergenza sanitaria causata dal nuovo coronavirus (2019-NCOV)**", Roma, 31/3/2021.

2020

- Attestato di formazione "**Hazard Analysis and Critical Control Points**" (HACCP), tenutosi in modalità FAD e superamento con profitto dell'esame finale in data 2/12/2020.

Attività di Ricerca/Tirocini/Esperienza professionale

Tecniche, valutazioni, diagnosi

2021/24

- Ricerca-dottorato presso L'Unità Operativa Complessa (UOC) di Microbiologia e Virologia del Policlinico Universitario "Paolo Giaccone" – **Attività di ricerca** sul virus SARS-CoV-2 e sulla potenziale attività antivirale di composti di nuova sintesi su differenti virus a RNA
- *Screening dei tamponi nasofaringei con analisi molecolare e valutazione della carica virale ed analisi retrospettiva di pazienti ospedalizzati con persistenza della sintomatologia e del virus (Long-Covid e Shedding dell'RNA).*
- *Indagine virologica: ricerca dell'RNA del SARS-CoV-2 utilizzando kit diagnostici multiplex real-time PCR, su differenti target molecolari del genoma di SARS-CoV-2, Seegene Allplex SARS-CoV-2 Assay, test a quattro target per i geni E, N e S/RpRd, Roche Cobas, test a doppio target per i geni ORF1a/b ed E; DiaSorin Simplexa, test a doppio target per i geni S e ORF1a/b; SARS-CoV-2 ELITE MGB® Kit, test a doppio target per i geni RNA polimerasi RNA-dipendente (RdRp) e ORF8 e Xpert® Xpress SARS-CoV-2 test a tre target per i geni E, N e RdRP.*
- *Propagazione, isolamento e titolazione virale su cellule epiteliali renali estratte dal cercopiteco verde africano (Vero E6).*
- *Monitoraggio sistematico delle varianti SARS-CoV-2 circolanti nel nostro territorio e valutazione del titolo anticorpale in seguito a vaccinazione.*
- *Valutazione dei parametri clinici e microbiologici associati al Long-Covid, correlazione con le malattie autoimmuni, malattia renale cronica ed una bassa carica virale.*
- *Analisi degli anticorpi neutralizzanti contro il SARS-CoV-2 in soggetti vaccinati – saggio di neutralizzazione in vitro su cellule Vero E6.*
- *Analisi del genoma di SARS-CoV-2 tecnica di sequenziamento del genoma virale Sanger e sequenziamento con Next Generation Sequencing (NGS) Tecnologia Illumina.*
- *Coltivazione, propagazione e titolazione di differenti virus a RNA (West Nile, Toscana, Echovirus)*
- *Valutazione in vitro della potenziale attività antivirale di estratti naturali e composti sintetici su virus ad alto impatto epidemiologico (Echovirus, Coronavirus, Arbovirus) e valutazione della citotossicità*

dei nuovi composti.

2021/24

- **Attività di ricerca** presso il Policlinico Paolo Giaccone di Palermo - **Laboratorio di colture cellulari e Laboratorio di Biologia Molecolare:**
- *Congelamento, scongelamento e mantenimento di colture cellulari, preparazione di terreni di coltura, conta cellulare con camera di Thoma e camera di Burker.*
- *Tecniche di isolamento e coltivazione virale e valutazione del titolo virale (DITC50).*
- *Preparazione di saggi di plaque reduction per la valutazione della formazione di placche di lisi di virus su cellule.*
- *Saggi di neutralizzazione virale, valutazione dell'effetto citopatico del virus (CPE) post-infezione cellulare e valutazione del titolo di anticorpi neutralizzanti il virus.*
- *Utilizzo di tecniche di biologia molecolare e per lo studio di SARS-CoV-2, estrazione ed amplificazione con multiplex real time RT-PCR.*
- *Estrazione cellule mononucleate del sangue periferico (PBMC) da campioni di sangue intero di pazienti infetti ed affetti da COVID-19 per caratterizzazione immunologica.*
- *Analisi retrospettiva di tamponi nasofaringei e broncolavaggi di pazienti positivi ad almeno un virus respiratorio nelle alte e nelle basse vie, analisi tramite Allplex Respiratory Panel Assay (1,2,3) e RV Master Assay – Valutazione della loro riattivazione nel periodo post pandemico.*

2024

- **Tirocinio formativo presso il Laboratorio di Microbiologia e Virologia** (Policlinico Paolo Giaccone di Palermo) – **area Virologia e Biologia Molecolare:** *Diagnosi diretta e indiretta: valutazione degli anticorpi (IgG-IgM) per differenti microrganismi su campioni di siero, analisi PCR su differenti matrici biologiche per valutare la presenza del genoma di un determinato patogeno.* Periodo di svolgimento: da 02/2024 a 06/2024.

2023

Tirocinio formativo presso il **Laboratorio di Microbiologia e Virologia** (Policlinico Paolo Giaccone di Palermo) **area Batteriologia:** Accettazione di campioni biologici e richieste annesse, semina dei campioni in specifici terreni di coltura per la valutazione della crescita microbica, identificazione del microrganismo presente in coltura attraverso la spettrometria di massa di tipo MALDI TOF ("Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization – Time of Flight") e valutazione dell'antibiogramma e della MIC tramite lo strumento BD PHOENIX, lettura delle piastre e valutazione della presenza di un dato microrganismo e corrispettivo pannello di antibiogramma da eseguire. Periodo di svolgimento: da 02/2023 a 07/2023.

2019/20

- **Tirocinio formativo** presso il **Laboratorio di Genetica Molecolare** del Dipartimento STEBICEF "Scienze e Tecnologie Biologiche Chimiche e Farmaceutiche" (Università degli Studi di Palermo). Attività di ricerca sulla patologia: Fibrosi cistica. Periodo di svolgimento 09/2019 – 07/2020.
- *Utilizzo di molecole ad attività readthrough per il recupero della sintesi e funzionalità della proteina CFTR in cellule FRT (cellule epiteliali di tiroide di ratto) con mutazione di stop W1282X.*
- *Inibizione del pathway NMD mediante l'uso di caffeina e tramite il silenziamento trascrizionale dell'mRNA di UPF1 (siRNA-UPF1).*
- *Studio e acquisizione delle seguenti tecniche:*

western blot; real time RT PCR; saggio di funzionalità del canale CFTR YFP quantitativo.

2017/18

- **Tirocinio formativo** presso il Laboratorio di Neurochimica del Dipartimento BIONEC "Biomedicina Sperimentale e Neuroscienze Cliniche" (Policlinico Paolo Giaccone, Palermo. Ambito biomedicale – Neurobiologia). **Attività di ricerca sulle Malattie neurodegenerative: Sclerosi Laterale Amiotrofica.**
Periodo di svolgimento 09/2017 – 03/2018.
- *Induzione di stress cellulare con concentrazioni stabilite di sodio arsenite e DTT su colture di fibroblasti umani e visualizzazione al microscopio a fluorescenza e confocale della formazione di granuli dello stress/ aggregati proteici in seguito ai trattamenti utilizzati.*
- *Studio della localizzazione della proteina TDP43 all'interno di aggregati proteici.*
- *Utilizzo del microscopio confocale e microscopio a fluorescenza, acquisizione della tecnica di immunofluorescenza.*

Progetti di ricerca

Dal 2023

- Partecipante/componente Unità di ricerca **PRIN** (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale), Bando 2022, dal titolo: "**Enforcing the THERapeutic Arsenal against St Emerging and Reemerging RNA Viruses**", diretta dalla Prof.ssa Simona De Grazia (Università degli Studi di Palermo), in corso.

Dal 2023

- Partecipante all'attività di ricerca del "*Progetto di Sorveglianza Ambientale acque Reflue in Italia*" (SARI) presso il Policlinico Paolo Giaccone di Palermo, Centro di Riferimento Regionale per la Sorveglianza delle Paralisi Flaccide Acute (PFA) e ambientale della circolazione dei poliovirus, in corso.

2021/23

- Partecipante al "**Progetto PROMISE: Sierologia e produzione di anticorpi neutralizzanti in operatori sanitari vaccinati contro il COVID-19 o con infezione di Sars-CoV-2**", nell'ambito del progetto Angelo Ferrante, conferito dal Dipartimento di Promozione della Salute, Materno Infantile, Medicina Interna e Specialistica di Eccellenza "G. D'Alessandro" dell'Università degli Studi di Palermo. 11/2021-11/2023.

Attività di ricerca fuori sede

Dal 4/09/22 al 20/09/2022

UNICA/Università degli Studi di Cagliari – Laboratorio di Microbiologia e Microbiologia Clinica

Attività di ricerca su molecole di nuova sintesi, valutazione della tossicità dei composti su cellule epiteliali renali di scimmia (Vero) ed analisi della loro potenziale attività antivirale per le varianti del virus SARS-CoV-2 con la metodica della plaque reduction

Saggi di citotossicità cellulare (MTT) su vari composti da testare

Isolamento da isolato clinico del virus monkeypox su cellule Vero e su cellule He-La

Partecipazione al Corso dal titolo: Modulo rischi specifici- "Il laboratorio di Biosicurezza BSL3"

Pubblicazioni

Articolo scientifico

1. De Grazia S, Pollicino F, Giannettino C, Errera C.M, Veronese N, Giammanco G.M, Cacioppo F, Sanfilippo G.L, Barbagallo M, COMEPA study authors "**FACTORS ASSOCIATED WITH PROLONGED SARS-COV-2 VIRAL POSITIVITY IN AN ITALIAN COHORT OF HOSPITALIZED PATIENTS**".

Diseases 2024, 12 (7), 138. June 2024
DOI: 10.3390/diseases12070138
ISSN: 2079-9721
<https://doi.org/10.3390/diseases12070138>

Articolo scientifico

2. Giovanni M. Giammanco, Chiara Filizzolo, Mariangela Pizzo, Giuseppa L. Sanfilippo, Federica Cacioppo, Floriana Bonura, Stefano Fontana, Gabriele Buttinelli, Paola Stefanelli, Simona De Grazia, "DETECTION OF ECHOVIRUS 11 LINEAGE 1 IN WASTEWATER SAMPLES IN SICILY", in *Science of The Total Environment*, 2024, 170519, ISSN: 0048-9697
<https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2024.170519>
Nell'ambito del progetto Sorveglianza Ambientale acque Reflue in Italia (SARI).

Articolo scientifico

3. Nicola Veronese, Marianna Noale, Anna La Carrubba, Luca Carruba, Stefano Ciriminna, Francesco Pollicino, Dario Saguto, Simona De Grazia, Federica Cacioppo, Giovanni M. Giammanco, Claudio Costantino, Francesco Vitale, Marco Affronti, Maria Chiara Morgante, Giusi Randazzo, Ligia J. Dominguez, Stefania Maggi, Mario Barbagallo, and the COMEPA study authors "PROGNOSTIC VALUE OF CLINICAL AND MICROBIOLOGICAL PARAMETERS IN COVID-19: THE COMEPA STUDY", in *Top Italian Scientists Journal (TISJ)*. ISSN: 3033-5132
https://journal.topitalianscientists.org/Prognostic_value_of_clinical_and_microbiological_parameters_in_COVID-19_the_COMEPA_study

Articolo scientifico

4. Bonura F, Filizzolo C, Pizzo M, Sanfilippo G.L, Cacioppo F, Palazzotto E, Di Bernardo F, Collura A, Martella V, De Grazia S and Giammanco M.G., "BIOLOGICAL SPECIMEN BANKING AS A TIME CAPSULE TO EXPLORE THE TEMPORAL DYNAMICS OF NOROVIRUS EPIDEMIOLOGY". *Viruses* 2023 Dec, 15 (12): 2303. ISSN: 1999-4915
DOI: 10.3390/v15122303
<https://doi.org/10.3390/v15122303>

Articolo scientifico

5. Immordino P, Pisciotta V, Amodio E, Bonura C, Bonura F, Cacioppo F, Calamusa G, Capra G, Casuccio A, De Grazia S, Genovese D, Graci D, Lacca G, Sanfilippo GL, Verso MG, Giammanco GM, Ferraro D. "AN ANALYSIS OF THE NEUTRALIZING ANTIBODIES AGAINST THE MAIN SARS-COV-2 VARIANTS IN HEALTHCARE WORKERS (HCWS) VACCINATED AGAINST OR INFECTED BY SARS-COV-2". *Vaccines (Basel)*. 2023 Nov 8;11(11):1702. ISSN: 2076-393X
DOI: 10.3390/vaccines11(11),1702 PMID: 38006034; PMCID: PMC10674949.
<https://doi.org/10.3390/vaccines11111702>
Nell'ambito del Progetto PROMISE Sierologia e produzione di anticorpi neutralizzanti in operatori sanitari vaccinati contro il COVID-19 o con infezione di Sars-CoV-2.

Articolo scientifico

6. Bonura F, Genovese D, Amodio E, Calamusa G, Sanfilippo G.L., Cacioppo F, Giammanco G.M., De Grazia S, Ferraro D, "NEUTRALIZING ANTIBODIES RESPONSE AGAINST SARS-COV-2 VARIANTS OF CONCERN ELICITED BY PRIOR INFECTION OR MRNA BNT162B2 VACCINATION". *Vaccines (Basel)*. 2022 Jun; 10 (6): 874. ISSN: 2076-393X
Doi 10.3390/vaccines10060874
<https://doi.org/10.3390/vaccines10060874>

Partecipazione a Convegni: relazioni a invito, poster, consulenze

Abstract

1. Partecipazione e presentazione Poster al 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: Evaluation of the Potential Antiviral Activity two Isooxazoline-Carbocyclic Monophosphate Nucleotides Against SARS-CoV-2
Federica Cacioppo, Emilia Palazzotto, Valeria Stefanizzi, Emanuela Garlisi, Paolo Quadrelli, Carla Zannella, Annalisa Chianese, Anna De Filippis, Francesca Marino-Merlo, Antonio Mastino, Giovanni M. Giammanco, Simona De Grazia
Giugno 22-24, 2025 – Torino, Abstract book p.207
2. Partecipazione e presentazione Poster al 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: Full genome analyses of novel echovirus 11 detected in wastewater in sicily in 2022-2023
F. Bonura, C. Filizzolo, M. Pizzo, F. Cacioppo, S. Fontana, G. Buttinelli, P. Stefanelli, F. Pellegrini, V. Martella, G. Giammanco, S. De grazia
Giugno 22-24, 2025 – Torino, Abstract book p.101
3. Partecipazione e presentazione Poster al 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: Antiviral activity evaluation of tamaricicola sp PN38 and monostachys rosea IG119 extracts against echovirus-11
E. Garlisi, F. Cacioppo, A. Mattaliano, S. Quattrocchi, D. Ferraro, E. Palazzotto
Giugno 22-24, 2025 – Torino, Abstract book p. 223
4. Partecipazione e presentazione Poster al 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: Wastewater surveillance reveals emerging circulation of echovirus 6 in sicily during 2024
C. Filizzolo, F. Bonura, M. Pizzo, E. Garlisi, F. Cacioppo, M. Munacò, G. Giammanco, S. De Grazia
Giugno 22-24, 2025- Torino, Abstract book p. 234
5. Partecipazione e presentazione Poster al 9° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: Frog derived peptide as promising antiviral strategy against RNA virus infections
Chianese, A. Ambrosino, C. Zannella, F. Cacioppo, E. Palazzotto, V. Stefanizzi, M. Acunzo, A. Monti, N. Doti, A. Mastino, F.M. Merlo, S. De Grazia, G.M. Giammanco, A. De Filippis, M. Galdiero
Giugno 22-24, 2025- Torino, Abstract book p. 238
6. Poster al 52° Congresso Nazionale AMCLI 2025, Investigating the potential antiviral properties of two isooxazoline-carbocyclic monophosphate nucleotide against Echovirus 11
E. Palazzotto, F. Cacioppo, F. Bonura, V. Stefanizzi, F. Marino-Merlo, A. Chianese, A. De Filippis, P. Quadrelli, G. Giammanco, S. De Grazia
Rimini 2025
7. Poster al 52° Congresso Nazionale AMCLI 2025, POST-COVID19 SCENARIO OF RESPIRATORY VIRUSES IN ADULTS HOSPITALIZED AT AOUP OF PALERMO
M. Pizzo, F. Bonura, F. Cacioppo, S. Russo, D. Pistoia, G.M. Giammanco, S. De Grazia
Rimini 2025
8. Poster al MariFunDive 2025, Antiviral activity evaluation of Tamaricicola sp. PN38 and Clonostachys rosea IG119 extracts against Echovirus 11
E. Palazzotto, E. Garlisi, F. Cacioppo, A. Mattaliano, D. Schillaci, D. Ferraro
February 10-11 2025, Napoli, Italy. p.16 abstract book.
9. Partecipazione e presentazione Poster al 8° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia, *POST-COVID RESURGENCE OF RESPIRATORY VIRUS INFECTIONS IN PALERMO UNIVERSITY HOSPITAL*.
Federica Cacioppo, Mariangela Pizzo, Sharon Russo, Silvia Finocchiaro, Daniela Pistoia, Giovanni M. Giammanco, Simona De Grazia.
Bologna, 7-9/07/2024.
Poster: PO -173 Federica Cacioppo (Palermo), p.21 del programma.
https://siv-isv.org/images/news/2024/SIVISV_2024-ScientificProg_14giu24_v14.pdf
10. Poster al ESCMID Global, the 34th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, *WASTEWATER SURVEILLANCE DETECTS ECHOVIRUS 11 LINEAGE 1 INTRODUCTION IN SICILY*. Filizzolo C., Pizzo M., Cacioppo

F., Bonura F., Fontana F., Buttinelli G., Stefanelli P., De Grazia S., Pistoia D., Giammanco GM.

27-30 aprile 2024, Barcellona, Spagna.

<https://www.escmid.org/>

11. Partecipazione e presentazione Poster al 51° Congresso Nazionale dell'Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI): *BEYOND COVID-19. EVALUATION OF THE INVOLVEMENT OF A LARGE PANEL OF RESPIRATORY VIRUSES IN SEVERE ACUTE RESPIRATORY SYNDROMES IN THE POST-PANDEMIC PERIOD IN A HOSPITAL SETTING IN PALERMO*. Russo S, Finocchiaro, Cacioppo F, Pistoia D, Giammanco G, De grazia S., Poster 444, p.113 del programma.
Rimini, 8-11/03/2024.
<https://www.amcli.it/wp-content/uploads/2024/03/programma-definitivo.pdf>
12. Partecipazione e presentazione Poster al 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: *INHIBITION OF ENTEROVIRUS A71 BY A NOVEL OXOCHROMANYL-DERIVATES*. G.Sanna, F. Cacioppo, R. Pirasa, D. Moic, Francesco Seccic, D. Ferraro, S. De Grazia, G. Giammanco and A. Manzin.
Brescia, 25-27 Giugno 2023.
PO.38, book p.16.
https://siv-isv.org/images/news/2023/ABSTRACT_BOOK_SIV_ISV_22giu23.pdf
13. Partecipazione e presentazione Poster al 7° Congresso Nazionale della Società Italiana di Virologia: *INVESTIGATION OF NOROVIRUS EVOLUTION USING THE CDNA OF AN ARCHIVAL COLLECTION OF STOOLS FROM CHILDREN WITH ACUTE GASTRO-ENTERITIS*, Bonura, F.; Filizzolo, C.; Pizzo, M.; Sanfilippo, G.L.; Cacioppo, F.; Palazzotto, E.; Di Bernardo, F.; Collura, A.; Martella, V.; De Grazia, S. and Giammanco M.G.
Brescia, 25-27 Giugno 2023.
PO.46, book p.16.
https://siv-isv.org/images/news/2023/ABSTRACT_BOOK_SIV_ISV_22giu23.pdf
14. Cacioppo Federica - Partecipazione al 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM),
Cagliari, 24-27 settembre 2023.
<https://www.societasim.it/wp-content/uploads/2024/02/abstract-book-cagliari-2023-sito-sim.pdf>
15. Partecipazione e presentazione Poster al 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia: *EVALUATION OF NEUTRALIZING ANTIBODIES AGAINST SARS-COV-2 IN PATIENTS WITH INFLAMMATORY BOWEL DISEASE*. Sanfilippo Giuseppa L, Garlisi Emanuela, Cacioppo Federica, Floriana Bonura, Giovanni M. Giammanco, Simona De Grazia and Donatella Ferraro, Napoli 18-21 settembre 2022.
https://www.societasim.it/wp-content/uploads/2023/01/Abstract-Book-SIM-2022-rev_00.pdf
16. Cacioppo Federica - Partecipazione al Convegno Nazionale: *"Percorsi innovativi per la prevenzione e il controllo delle infezioni sessualmente trasmesse"*, Palazzo Chiaramonte - Steri, Palermo 12.12.2022, promotori: SIM – Società Italiana di Microbiologia, PROMISE, Università di Palermo, Azienda Ospedaliera Policlinico Paolo Giaccone, Regione Siciliana.
https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/.content/documenti/Programma_Convegno-Palermo_12dic22_-2.pdf
17. Cacioppo Federica - Speaker/Presentazione orale al 6th National Congress of the Italian Society for Virology One Virology One Health (Napoli, 3-5 Luglio 2022), VirSudNet Symposium Three years of national project on antivirals within the Covid19 pandemic, titolo relazione: *VIRSUDNET: THE EXPERIENCE OF THE UNIVERSITY OF PALERMO*.
Napoli, Plenary Session, 5 Luglio 2022, book p.5.
<https://siv-isv.org/images/news/2022/SIVISVBOOK.pdf>

Altro

Cacioppo Federica - Rappresentante eletto degli studenti iscritti alle scuole di specializzazione e dottorato di ricerca per il triennio accademico 2021-2024 - DIPARTIMENTO DI PROMOZIONE DELLA SALUTE, MATERNO-INFANTILE, MEDICINA INTERNA E SPECIALISTICA DI ECCELLENZA "G. D'ALESSANDRO".

<https://www.unipa.it/dipartimenti/promise/.content/documenti/verbale-elezioni-integrative.pdf>

Abilità e competenze

Competenze linguistiche

Lingua parlata: Italiano

Lingua Inglese: Ottima Capacità di lettura, scrittura ed espressione orale

Lingua Francese: Ottima capacità di lettura, Buona capacità di scrittura ed espressione orale

Competenze informatiche

- Competenza nell'uso dei principali sistemi operativi e di tutti i programmi di uso generale.
- Conoscenza dei principali sistemi operativi, conoscenza delle applicazioni informatiche di Office automation e grafiche (Word, Excel, PowerPoint, Photoshop, Illustrator, web e network)

Competenze comunicative e relazionali

- Capacità di ascoltare, consigliare e relazionarsi in ogni tipo di situazione, adattando il registro e il comportamento consono alle circostanze.
- Ottime doti di negoziazione atte a raggiungere un accordo fra due o più parti
- Eccellenti qualità di leadership in gruppo e di organizzazione del lavoro in squadra

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della L. 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Federica Cacioppo

