

## Curriculum vitae

### INFORMAZIONI PERSONALI

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Nome e Cognome          | Daniela Pistoia   |
| Indirizzo Residenza     | Via Mario Rutelli, 17 - 90143 Palermo Italia  |
| PEC                     | daniela.pistoia@biologo.onb.it  |
| Telefono                |   |
| E-mail                  | <a href="mailto:daniela.pistoia@policlinico.pa.it">daniela.pistoia@policlinico.pa.it</a> ; <a href="mailto:dpistoia23@gmail.com">dpistoia23@gmail.com</a> |
| Luogo e data di nascita |   |
| Nazionalità             | Italiana  |
| Stato civile            |   |
| Codice Fiscale          |   |

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

|            |   |
|------------|---|
| 1992       | Specializzazione in Microbiologia e Virologia, con la votazione di 50/50 e lode, presso l'Università degli Studi di Palermo. Tesi dal titolo: “ <i>“Diagnosi di infezione da Parvovirus umano B19”</i> ”.                           |
| 1992       | Dottorato di ricerca in Discipline Microbiologiche con tesi finale dal titolo “ <i>Parvovirus: accertamenti diagnostici e valutazioni epidemiologiche</i> ”   |
|            | Iscrizione all'albo dell'Ordine Nazionale dei Biologi con n. EA_017802  |
| 1987       |   |
| 1986       | Abilitazione all'esercizio professionale di Biologo ai sensi degli art. I e 47 legge 396/67   |
| 19/07/1985 | Laurea in Scienze Biologiche con 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Palermo. Tesi dal titolo: “ <i>Osservazioni cito-tassonomiche e morfo-anatomiche su entità sicole appartenenti al gruppo Scilla peruviana</i> ”. |

### POSIZIONE RICOPERTA

Dirigente Sanitario Biologo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” Palermo

### ESPERIENZA PROFESSIONALE

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Dal 01/04/2005 ad oggi       | Dirigente Sanitario Biologo presso il Servizio di Microbiologia e Virologia della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” dell'Università degli Studi di Palermo.<br>Responsabile diagnostica virologica con competenze specifiche nella preparazione di colture cellulari e negli isolamenti virali. Responsabile della diagnosi sierologica di infezione da virus epatitici A, B, C e D. Responsabile della diagnosi biomolecolare dei virus respiratori. Coinvolta nella diagnosi biomolecolare dei virus erpetici, dell' Human Papillomavirus nella diagnosi di infezione di Coronavirus, nella tipizzazione delle varianti e nel suo monitoraggio sierologico. |
| Dal 01/01/2014 ad oggi       | Referente per la UOC 81.01.0 della Procedura Unica Interaziendale “ <i>Assistenza alle vittime di violenza di genere in età adulta</i> ”   |
| Dal 30/09/2021 ad oggi       | Referente (c.d. Focal Point ) per la UOC 81.01.0 del Gruppo Aziendale Privacy  |
| Dal 11/09/1989 al 31/03/2005 | Dirigente Sanitario Biologo, presso il Laboratorio di Analisi Chimico-Cliniche   |

Dipartimento Assistenziale Materno Infantile della Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" dell'Università degli Studi di Palermo. Coinvolta nelle analisi chimico-cliniche, test allergologici e diagnosi di infezioni da agenti TORCH

## COMPETENZE PERSONALI

### Competenze comunicative

Possiede buone competenze comunicative acquisite attraverso attività di tutoraggio svolto per gli studenti del corso di Laurea di Medicina e Chirurgia e delle Scuole di Specializzazione di Microbiologia e Virologia e Patologia Clinica

Madrelingua: Italiano

Altre lingue: Inglese

- Capacità di lettura: Buona
- Capacità di scrittura: Buona
- Capacità di espressione orale: Buona

### Competenza digitale

Ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (Word, Excel, Power Point). Buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini.

### Competenze professionali

Ottima conoscenza delle tecniche microbiologiche di base, delle tecniche di coltivazione delle colture cellulari, caratterizzazione degli isolati virali, siero-neutralizzazione e titolazione per infettività. Ottima conoscenza delle tecniche sierologiche per la diagnosi di infezioni batteriche e virali: tecniche immunoenzimatiche (ELISA), chemiluminescenza, immunofluorescenza. Ottima conoscenza delle tecniche di biologia molecolare: estrazione di DNA ed RNA, amplificazione in PCR, elettroforesi su gel di agarosio e poliacrilamide, ibridazione con traccianti enzimatici e fluorescenti, ibridazione in situ, Real time PCR. Buon uso del microscopio ottico, microscopio a fluorescenza, spettrofotometro.

### Patente di guida

B U138E4361B rilasciata il 24/06/1981 Scadenza: 23/07/2027

## ATTIVITA' SCIENTIFICA

### Pubblicazioni

1. Pizzo M, Bonura F, Cacioppo F, Palazzotto E, Filizzolo C, Russo S, **Pistoia D**, Capra G, Ferraro D, Giammanco GM, De Grazia S. Post-COVID-19 epidemiology of viral infections in adults hospitalized with acute respiratory syndromes in Palermo South of Italy Pathogens. 2025 Oct 2;14(10):997.
2. Sucato A, Serra N, Buttà M, Gregorio LD, **Pistoia D**, Capra G. Human Papillomavirus Infection in Partners of Women Attending Cervical Cancer Screening: A Pilot Study on Prevalence, Distribution, and Potential Use of Vaccines. Vaccines (Basel). 2025 Feb 11;13(2):172.:
3. Buttà M, Serra N, Sucato A, Cabibi D, Campisi G, Panzarella V, Alfedì G, **Pistoia D**, Capra G. The Role of Methylation as an Epigenetic Marker in HPV-Related Oral Lesions. J Med Virol. 2025 Jul;97(7):e70459.
4. Michela Buttà, Nicola Serra, Erika Mannino, Vera Panzarella, Daniela Cabibi, Giuseppina Campisi, **Daniela Pistoia**, and Giuseppina Capra. Evaluation of the Prevalence and Potential Impact of HPV Vaccines in Patients with and Without Oral Diseases: A Ten-Year Retrospective Study (2024) Archives of Medical Research, Volume 55, Issue 7, 103059, ISSN 0188-4409
5. Palazzotto E., F. Bonura, C. Calà, G. Capra, **D. Pistoia**, D. Mangione, C. Mascarella, G. Mini,

- M. Enea, , G.M. Giammanco, D. Ferraro S. De Grazia. Serological status for TORCH in women of childbearing age: a decade-long surveillance (2012–2022) in Italy Journal of Medical Microbiology, 2023, 72(7),
6. Bosco L, Serra N, Fasciana T, **Pistoia D**, Vella M, Di Gregorio L, Schillaci R, Perino A, Calagna G, Firenze A, Capra G. (2021). Potential impact of a nonavalent anti HPV vaccine in Italian men with and without clinical manifestations. *Scientific Reports* 11(1)
  7. Lorusso, F. Caleca, M.P., Bellavia, C., **Pistoia, D.**, Gallina, S., Speciale, R., Dispenza, F., Fasciana, T., Capra G. (2019). The EBV-DNA Can be Used as a Diagnostic and Follow-up Parameter of the Rhinopharyngeal Tumors in the Non-Endemic Population of the Western Sicily. *Journal of Otolaryngology and Head and Neck Surgery* 20 June 2018. 71. Pages 396-400.
  8. Di Carlo P, Trizzino M, Titone L, Capra G, Colletti P, Mazzola G, **Pistoia D** and Sarno C. (2011). Unusual MRI findings in an immunocompetent patient with EBV encephalitis: a case report.. *BMC Medical Imaging*, vol. 11, p. 6-11, ISSN: 1471-2342.
  9. De Mattia D, Stroppolini T, Arista S, **Pistoia D**, Giammanco A, Maggio M, Chiaramente M, Moschen ME, Mura I, Rigo G, et al. : Prevalence of cytomegalovirus infection in Italy. *Epidemiol Infect.* 1991 Oct; 107(2):421-7
  10. Moschen ME, Stroppolini T, Arista S, **Pistoia D**, Giammanco A, Azara A, De Mattia D, Chairamonte M, Rigo G, Scarpa B. Prevalence of Toxoplasma gondii antibodies among children teenagers in Italy. *Microbiologica* 1991 Jul;14(3):229-34
  11. **Pistoia D**, Di Stefano R, Arista S, Ammatuna P. Serological determination of anti-mumps immunity in a population sample from Palermo. *Boll Ist Sieroter Mil* 1991-1992;70(1-2):483-5.
  12. Arista S, Giovannelli L, **Pistoia D**, Cascio A, Parea M, Gerna G. Electrophoretotypes, subgroups and serotypes of human rotavirus strains causing gastroenteritis in infant and young children in Palermo, Italy, from 1985-1989, *Res. Virol.* 1990 Jul-Aug 141(4):435-48
  13. Arista S, **Pistoia D**, Giovannelli L, Cascio A, Ammatuna P. Prevalenza di sottogruppi e sierotipi di rotavirus in bambini palermitani con enterite acuta, *L'igiene Moderna* 1990 94(3), 809-813
  14. Arista S, **Pistoia D**, Cascio A, Di Stefano R, Ammatuna P. Impiego di tests ELISA nella determinazione di anticorpi nei confronti del virus della parotite *L'igiene Moderna*. 1989. 92(2), 356-366.
  15. Arista S, **Pistoia D**, Titone L, Ammatuna P. Comparison of serological methods for the detection of IgG and IgM antibodies to rubella virus, *Microbiologica*. 1987 Apr;10(2):151-60.

#### Abstract e Poster

1. Capra G., Manfredi Del Sordo I, Buttà M., Serra N., Di Gregorio L., **Pistoia D.**, and Sucato A., comparing Urine Testing and Urethral Swabs for Human Papillomavirus Diagnosis in Men: A Non-Invasive Approach 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia SIM 19-22 Settembre 2025 Università di Catania- Monastero dei Benedettini
2. Sucato A., Serra N., Buttà M., Di Gregorio L., **Pistoia D.**, and Capra G. A Pilot Study on Prevalence of Human Papillomavirus in Partners of Women Attending Cervical Cancer Screening: focus on potential impact of the vaccination 53° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia SIM 19-22 Settembre 2025 Università di Catania- Monastero dei Benedettini
3. Buttà M, Serra N. , Sucato A. , Cabibi D. , Campisi G. , Panzarella V. , **Pistoia D.** , Biondo M. , and Capra G. DNA methylation of oncosuppressor genes in oral HPV-related disease. 52° Congresso Nazionale AMCLI Palacongressi Rimini 25-28 marzo 2025
4. Sucato A., Serra N., Buttà M., Di Gregorio L., **Pistoia D.**, Razeto W. and Capra G. Human Papillomavirus infection in partners of women attending Cervical Cancer Screening: prevalence, distribution, and potential use of vaccines 52° Congresso Nazionale AMCLI Palacongressi Rimini 25-28 marzo 2025
5. Buttà M., Sucato A., Bosco L., Di Gregorio L., Serra N., **Pistoia D.**, Capra G. "Male Human papillomavirus genital infection: a focus on non-vaccine genotypes". 34th Congress of the

- European Society of Clinical Microbiology and infectious Diseases (ECCMID). Barcellona, Spain 27-30 Aprile 2024
6. Chiara Filizzolo, Mariangela Pizzo, Giuseppa L. Sanfilippo, Federica Cacioppo, Floriana Bonura, Stefano Fontana, Gabriele Buttinelli, Paola Stefanelli, Simona De Grazia, **Daniela Pistoia**, Giovanni M. Giammanco. Wastewater surveillance detects Echovirus 11 lineage 1 introduction in Sicily 34th Congress of the European Society of Clinical Microbiology and infectious Diseases (ECCMID). Barcellona, Spain 27-30 Aprile 2024
  7. Sharon Russo, Silvia Finocchiaro, Federica Cacioppo, **Daniela Pistoia**, Giovanni M. Giammanco, Simona De Grazia. 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 51° Congresso Nazionale AMCLI Palacongressi Rimini 8 -11 marzo 2024
  8. Buttà Michela, Serra Nicola, Sucato Arianna Panzarella Vera, Mannino Erika, Cabibi Daniela **Pistoia Daniela**, Capra Giuseppina .Oral potentially malignant disorders (OPMDs):HPV prevalence and vaccines 51° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Cagliari 24-27 settembre 2023
  9. Buttà M. , Mannino E., Cabibi D., **Pistoia D** , Campisi G. , Panzarella E. and G. Capra Concurrence and concordance of human Papillomavirus in orogenital infection. 50° Congresso Nazionale AMCLI Palacongressi Rimini 24 -27 marzo 2023
  10. Palazzotto Emilia, Floriana Bonura, Cinzia Calà, Giuseppina Capra, **Daniela Pistoia**, Chiara Mascarella, Giuseppe Minì, Marco Enea, Donatella Ferraro, Giovanni M. Giammanco, Simona De Grazia. Seroprevalence of Torch Infections in Women of Childbearing age over the 2012-2022 decade in Sicily. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Napoli 18-21 settembre 2022
  11. Buttà M., Mannino E., Campisi G., Panzarella V., **Pistoia D.**, and G. Capra. “Distribution and prevalence of Human papillomavirus (HPV) in oral samples collected from 2001 to 2020 in Sicily. 50° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia, Napoli 18-21 settembre 2022
  12. Palazzotto E., F. Bonura, C. Calà, G. Capra, **D. Pistoia**, C. Mascarella, G. Minì, M. Enea, D. Ferraro, G.M. Giammanco, S. De Grazia. Torch Agents Retrospective 10-Years Seroprevalence Survey In Women Of Childbearing Age In Sicily VI Congresso nazionale della Società Italiana di Virologia, Napoli 3-5 luglio 2022
  13. Buttà M., Cabibi D., Viviano E., **Pistoia D.**, Micciulla M.C., Formisano E., and G. Capra. Prevalence of mucosal and cutaneous HPV in keratinizing subtypes of anogenital squamous-cell carcinomas. XLIX Congresso Nazionale AMCLI Palacongressi Rimini 26 febbraio- 1 marzo 2022.
  14. Capra Giuseppina, Fasciana Teresa, **Pistoia Daniela**, Colomba Claudia, Ficano Provvidenza, Serra Nicola, Cannella Sara, Sciortino Miriam, Oliveri Natascia, Giammanco Anna. Prevalence of cervical Human Papillomavirus infection in a cohort of migrant women arriving in Palermo from sub-Saharan Africa. Abstract Book – XLVIII Congresso Nazionale AMCLI- Palacongressi Rimini, 9-12 novembre 2019.
  15. Pasta Maria Manuela, Daniela Cabibi, Daniela Taormina, **Daniela Pistoia**, Maria C. Favarò, Vito Marcianò, Anna Giammanco and Giuseppina Capra. Identification of Human Papillomavirus (HPV) in fresh and paraffin biopsies. Abstract Book- 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Angelicum Congress Centre- Roma 18-21 settembre 2019.
  16. Filizzolo Chiara, Arcangelo Pepe, Floriana Bonura, Leonardo Mangiaracina, Edoardo Mandalà, Giuseppa Sciortino, Valeria Musarra, Paolo Gervaso, Domenica Pulvirenti, - Gabriella Caruso, Domenico Mirabile, Giuseppe Ferrera, Vincenzo Ingallinella, Vincenzo Cammarata, Carmelo M. Maida, **Daniela Pistoia**, Simona De Grazia, Mario Palermo, Giovanni M. Giammanco, Environmental surveillance of Poliovirus circulation in Sicily Abstract Book- 47° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Angelicum Congress Centre- Roma 18-21 settembre 2019.
  17. **Pistoia Daniela**, Francesco Lorusso, Maria Pia Caleca, Carmelina Bellavia, Teresa Fasciana,

- Salvatore Gallina, Riccardo Speciale, Vito Marciano, Giuseppina Capra. EBV-DNA as a diagnostic and follow-up parameter for nasopharyngeal tumors in the western Sicilia population. Abstract book- 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia di, svoltosi a Palermo, Fondazione Sant'Elia 26-29 settembre 2018.
18. Pepe Arcangelo Simona De Grazia, Floriana Bonura, Noemi Urone, Vincenzo Cappa, Sara Li Muli, **Daniela Pistoia**, Carmelo M. Maida, Nicola Casuccio, Claudio D'Angelo, Rossana Mangione, Sergio Russo, Mario Cuccia, Sebastiano Rinnone, Giuseppe L'Episcopo, Fernanda Marano, Filippo Giurdanella, Daniela Cannarella, Gaspare Canzoneri, Mario Palermo, Giovanni M. Giammanco Role of Sicily in the Global Polio Eradication Plan: Relevance of Syndromic and environmental surveillance network Abstract book- 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia di, svoltosi a Palermo, Fondazione Sant'Elia 26-29 settembre 2018.
  19. A. Pepe, S. De Grazia, F. Bonura, N. Urone, V. Cappa, S. Li Muli, **D. Pistoia**, N. Casuccio, C.D'Angelo, R. Mangione, S. Russo, M. Cuccia, S. Rinnone, G. L'Episcopo, F. Marano, F. Giurdanella, D. Cannarella, G. Canzoneri, M. Palermo, G.M. Giammanco. Increasing migration flows and the risk of poliovirus reintroduction: the role of Sicily in the polio eradication plan 45° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Microbiologia Genova 27-30 settembre 2018 poster 47
  20. G.M. Giammanco, N. Urone, F. Bonura, A. Pepe, V. Cappa, S. Li Muli, **D. Pistoia**, N. Casuccio, C. D'Angelo, M. Palermo, S. De Grazia. Is sicilian population protected from poliovirus? results of a seroprevalence survey in Palermo. 45° Congresso Nazionale Della Società Italiana Di Microbiologia Genova 27-30 settembre 2017 poster 32
  21. Capra G., C. Bellavia, L. Giovannelli, D. Matranga, M.P. Caleca, **D. Pistoia**, A. Perino. Potential impact of a nonavalent vaccine on hpv related low-and high-grade cervical intraepithelial lesions. Microbiologia, bollettino SIM. P. 165. MILANO: Società Italiana Di Microbiologia, Pisa, 25-28 settembre 2016.
  22. Speciale R., Lorusso F., Bellavia C., **Pistoia D.**, Marchese D., Gallina S., Capra G. Correlazioni eziologico-cliniche tra il virus di Epstein-Barr e carcinomi del rinofaringe. Società italiana di Otorinolaringologia e chirurgia cervico-facciale; 102° Congresso Nazionale Roma 27-30 maggio 2015
  23. Saporito L., Giammanco G.M., De Grazia S., Bonura F., **Pistoia D.**, Mangione R., La Cagnina S., Rinnone S., Balistreri M., Marano F., D'Angelo C., Giurdanella F., Cannarella D., Canzoneri G., Palermo M., Scondotto S. Eradicazione della Poliomielite: stato dell'arte e sorveglianza delle paralisi flaccide acute nella Regione Sicilia. Proceedings del 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Igiene (SITI). Taormina (ME), 17-20 Ottobre 2013. Poster 15.52.
  24. Di Franco M., Saporito L., Giammanco G.M., De Grazia S., Bonura F., **Pistoia D.**, Mangione R., La Cagnina S., Rinnone S., Balistreri M., Marano F., D'Angelo C., Giurdanella F., Cannarella D., Canzoneri G., Palermo M., Scondotto S. Sorveglianza delle paralisi da virus Polio in Sicilia. Proceedings del 41° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM). Riccione, 13-16 Ottobre 2013. Poster, Bollettino della SIM, pag. 195.
  25. Giammanco A, Calà C., Bonura C., Fasciana T., **Pistoia D.**, Vella A., Palmeri A.. Induction of IL-8 Production by H. pylori Strains with Different cagA Genotype and oipA Functional Status. Helicobacter Volume 13, Number 5, 2008. Editor: David Y. Graham, M.D WILEY-BLACKWELL
  26. **Pistoia D**, Cascio A, Arista S, Infezione da Parvovirus B19 a Palermo. Convegno Nazionale Progressi in Virologia Clinica "Le virosi esantematiche e terapia delle infezioni nosocomiali" – Terni 7/8 dicembre 1990
  27. Arista S, **Pistoia D**, Cascio A, Di Stefano R. Diagnosi d'infezione da Parvovirus umano B19 mediante dot-blot. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia Palermo 26/30 novembre 1990
  28. Arista S, Giovannelli L, **Pistoia D**, Ammatuna P. Diagnosi d'infezione citomegalica mediante l'impiego di anticorpi monoclonali. XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia - 26/30 novembre 1990 – Palermo.
  29. Arista S, **Pistoia D**, Giovannelli L, Cascio A, Ammatuna P. Prevalenza di sottogruppi e sierotipi di rotavirus in bambini palermitani con enterite acuta. I Congresso della Sezione Siculo-

- Sarda-Calabra della Società Italiana di Microbiologia Alghero 10/12 maggio 1989.
30. Arista S, **Pistoia D**, Giovannelli L, Cascio A, Di Stefano R, Ammatuna P. Diagnosi sierologica di infezione da virus parotitico: impiego di un test ELISA per la dimostrazione di immunoglobuline delle classi G ed M. IV Congresso della Sezione Sicula-Calabra della Società Italiana di Microbiologia Cotronei (Catanzaro) 4/6 febbraio 1988.
- 
1. Ha partecipato al corso FAD “Malattie Trasmesse da Vettori” Focus su febbre emorragica Crimea Congo ed Encefalite da zecca” erogato da ACCMED, ” erogato da ACCMED, ore formative 6 test finale superato il 13/12/2025
  2. Ha partecipato all'evento “Workshop in colposcopia”, Palermo 31 ottobre 2025 presso Aula Maneschi Istituto di clinica Ginecologica ed Ostetrica A.O.U.P Policlinico “P. Giaccone” Via A. Giordano, 3.
  3. Ha partecipato al corso FAD “Strumenti e metodi di farmaco vigilanza” erogato da FNOB ore formative 6 test finale superato il 12/07/2025
  4. Ha partecipato al II Meeting Nazionale Malattie Infettive “Nuovi Governi di Governance Clinico-Gestionali in Sanità” svoltosi a Palermo presso Spondid Hotel La Torre dal 29/05/2025 al 30/05/2025 n°16 ore formative
  5. Ha partecipato al corso FAD “Prevenzione e controllo delle infezioni correlate all’assistenza modulo A (PNRR M6C2 2.2b) regione Sicilia erogato da ISS ore formative 8 test finale superato il 10/05/2025
  6. Ha partecipato al corso FAD “La statistica facile” erogato da ACCMED, ore formative 4 test finale superato il 20/07/2024
  7. Ha partecipato all’evento online “Il rischio e la contaminazione biologica per la professione del biologo nel settore sanitario” della durata complessiva di 4 ore formative erogato da BetaImprese il 08/04/2024.
  8. Ha partecipato al corso FAD “La genetica forense in ambito civile e penale” erogato da ACCMED, ore formative 12 test finale superato il 10/02/2024
  9. Ha partecipato al corso FAD “La comunicazione digitale tra medico e paziente” erogato da ACCMED, ore formative 8 test finale superato il 13/01/2024
  10. Ha partecipato al corso FAD “Il carcinoma della cervice tra accesso e innovazione” erogato da ACCMED, ore formative 3 test finale superato il 02/12/2023
  11. Ha partecipato al corso FAD “Innovazione digitale e analisi dei processi in Sanità” erogato da ACCMED, ore formative 5 test finale superato il 11/11/2023
  12. Ha partecipato al corso FAD “Introduzione alla comunicazione strategica nelle professioni erogato da ebook ore formative 5 test finale superato il 14/10/2023
  13. Ha partecipato al XIV CONGRESSO REGIONALE SIMIT SICILIA 2023 svoltosi a Marsala Villa Favorita dal 5 al 6 ottobre 2023
  14. Ha partecipato all’evento: “Gestione della Sepsis: Prevenzione, Diagnostica e Clinica” svoltosi a Palermo, 13 settembre 2023 n°7 ore formative”
  15. Ha partecipato al corso FAD “Introduzione all’intelligenza artificiale in medicina per il personale sanitario” erogato da ACCMED, ore formative 6 test finale superato il 08/07/2023
  16. Ha partecipato al corso FAD “L’igiene delle mani per la prevenzione e controllo delle infezioni in ambito assistenziale” erogato da Istituto Superiore Sanità ,4 ore formative test finale superato il 17 giugno 2023.
  17. Ha partecipato all’evento: “Approccio sindromico nella diagnostica microbiologica: impatto delle metodiche molecolari” svoltosi il 6 giugno 2023 a Palermo presso il Circolo Unificato
  18. Ha partecipato al corso FAD “Infezione pneumococcica e vaccinazione: storia, evoluzione e prospettive future” erogato da ecmclub n.2 ore formative 27 maggio 2023.
  19. Ha partecipato al corso FAD “Il ruolo dei microbioti nelle patologie dell’uomo” erogato FOR.MED. S.R.L. 9 ore formative con superamento test finale 11/02/2023



20. Ha partecipato all'evento : *Patologia Ginecologica Hpv Correlata: Prevenzione, Gestione E Prospettive*” svoltosi il 27 gennaio 2023 a Palermo presso Best Western Ai Cavalieri Hotel
21. Ha partecipato all'evento *“Percorsi innovativi per la prevenzione e il controllo delle Infezioni Sessualmente Trasmesse”* svoltosi il 12 dicembre 2022 a Palermo, presso Palazzo Chiaromonte-Steri.
22. Ha partecipato all'evento *“La violenza sessuale integrazione di competenze per un intervento efficace”* svoltosi a presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” Palermo 25/11/2022
23. Ha partecipato al corso ECM *“Prevenzione e sorveglianza delle infezioni ospedaliere”* svoltosi a presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” Palermo 24/11/2022
24. Ha partecipato al corso FAD *“Questioni aperte sulle infezioni in ematologia: Esperti a confronto”* erogato da I&C srl 11 ore formative con superamento test finale 12/11/2022
25. Ha partecipato al corso FAD *La responsabilità in ambito sanitario: orientarsi nella complessità*” erogato da Castedutainment 12 ore formative con superamento test finale il 30 Settembre 22.
26. Ha partecipato al corso FAD *“La sicurezza aziendale in ambito ospedaliero: gestione del rischio, prevenzione e protezione”* erogato da Ospedale Bambin Gesù FAD 8 ore formative con superamento test finale il 23 Settembre 22.
27. Ha partecipato al corso ECM *“Legionella pneumophila e Legionellosi un problema emergente”* svoltosi a presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico “Paolo Giaccone” 27/09/2022
28. Ha partecipato al corso FAD *“Focus on vaccinazioni in età adolescenziale”*organizzato da ecmclub con superamento del test finale il 19 maggio 2022
29. Ha partecipato al corso FAD *“La meningite Meningococcica : Caratteristiche, Diagnosi e Vaccini”* organizzato da Ordine Nazionale dei Biologi 18 ottobre 2021
30. Ha partecipato al Corso FAD *“SARS-CoV-2: Diagnosi, varianti, vaccini... La nostra esperienza”* organizzato dall'Istituto Superiore di sanità; ore di formazione previste: 16, con superamento test finale il 24 settembre 2021
31. Ha partecipato al corso FAD *“Dall’Emergenza Covid-19 all’Organizzazione razionale”* organizzato da Società Italiana di Microbiologia 24 giugno 2021.
32. Ha partecipato al Corso FAD *“Campagna vaccinale Covid-19: la somministrazione in sicurezza del vaccino anti SARS-CoV-2/Covid-19”* organizzato dall’Associazione Microbiologi Clinici Italiani (AMCLI), dal 23-03-2021 al 31-05-2021.
33. Ha partecipato al corso FAD *“L’importanza delle vaccinazioni di richiamo per la salute pubblica”* organizzato da ecmclub 35 ore formative 2 febbraio 2021
34. Ha partecipato al webinar live *“Algoritmi diagnostici in pazienti con infezione da Covid-19: Esperienze dai focolai lombardi”* organizzato da MedMaps, tenutosi il 19 ottobre 2020 5 ore formative
35. Ha partecipato al corso FAD *“Prevenzione e controllo delle infezioni nel contesto dell'emergenza COVID-19”* organizzato da ISS erogato dal 30/03/2020 - 28/09/2020 5 ore formative
36. Ha partecipato al corso FAD 296424 *“Rischio biologico da Covid-19”* organizzato da Ordine Nazionale dei Biologi 11 luglio 2020
37. Ha partecipato, al XVII Congresso Nazionale della Società Italiana delle Malattie Infettive e Tropicali (SIMIT), svoltosi a Palermo, dal 24 al 27 novembre 2019 presso il San Paolo Palace di Palermo.
38. Ha partecipato all'evento: *“La contracccezione e le malattie sessualmente trasmesse”*, svoltosi il 15 marzo 2019 a Palermo, presso Villa Zito Palermo.
39. Ha partecipato, al Congresso: *“Percorso diagnostico-assistenziale delle malattie sessualmente trasmesse (MST): l'esperienza della Regione Sicilia”* svoltosi il 1 marzo 2019 a Palermo, presso l'Aula M. Ascoli AOUP “P. Giaccone”.
40. Ha partecipato all'evento: *“Aggiornamenti in tema di Papillomavirus umano (HPV)”*, svoltosi il 25 gennaio 2019 a Palermo, presso Casale San Lorenzo, Palermo.
41. Ha partecipato al meeting su *“Fisiopatologia di genere e salute della donna”* svoltosi il 10 gennaio 2019, presso Mondello Palace Hotel, Palermo.
42. Ha partecipato all'evento formativo: *“Sicurezza alimentare e rischio biologico da agenti virali”*,

- svoltosi l'11 dicembre 2018, presso Aula Magna IZS Sicilia, Palermo.
43. Ha partecipato al Convegno dal titolo " *La convenzione di Istanbul e la sua attuazione in Italia ed in Sicilia: Integrazione di politiche, strategie servizi. La rete Antiviolenza di Palermo Rinnova i suoi impegni*" Palermo 22-23 novembre 2018
  44. Ha partecipato, al 46° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia di, svoltosi a Palermo, Fondazione Sant'Elia 26-29 settembre 2018,
  45. Ha partecipato all'evento dal titolo " *Le Malattie rare hanno bisogno della ricerca i malati rari hanno bisogno di te*", svoltosi a Palermo, Aula Magna "Maurizio Ascoli" Policlinico "P. Giaccone", il 28 febbraio 2018.
  46. Ha partecipato all'evento " *Nuove frontiere della diagnosi microbiologica*" Aula M. Ascoli AOUP "P. Giaccone", Palermo 29 gennaio 2018.
  47. Ha partecipato al " *XIII workshop Lipidi, fegato e intestino* " svoltosi presso Mondello Palace Hotel Palermo dal 11- 12/05/2018
  48. Ha partecipato all'evento formativo Res " *Core focus alla radice del problema delle ifi*" Palazzo Steri-Piazza Palermo 6 Ottobre 2017
  49. Ha partecipato al Corso " *Highlights in Gynecology- Aggiornametno su patologia del tratto genitale-distale*" Palermo, 8 aprile 2017 -, Splendid Hotel La Torre.
  50. Convegno Sibioc- La diagnosi integrata in medicina di Laboratorio Palermo 06/11/2017
  51. Ha partecipato al Convegno " *Horizon 2020-Il nuovo programma quadro in ricerca e innovazione: opportunità per il tema salute*", svoltosi a Palermo, Aula Magna "Maurizio Ascoli" Policlinico "P. Giaccone", il 24 novembre 2016.
  52. Ha partecipato all'evento " *formativo I virus e l'infezione persistente nel nuovo millennio aspetti clinici e laboratoristici*" svoltosi a presso Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico "Paolo Giaccone" Palermo 08/06/2016
  53. Ha partecipato "Prevenire e curare la Tubercolosi: l'esperienza della Regione Siciliana" Palermo - Aula Maurizio Ascoli A.O.U. Policlinico P. Giaccone 24/03/2016
  54. Ha partecipato al V Congresso Nazionale FITELAB "Innovazione e formazione nella Medicina di Laboratorio". 2-4 dicembre 2014, Palermo, Palazzo Chiaramonte Steri- Sala dei Baroni.
  55. Ha partecipato al Corso AMCLI (Associazione Microbiologi Clinici Italiani) " *Infezioni nel trapianto: Attualità e problematiche emergenti*". Palermo, 8 ottobre 2013. Sala Conferenze, ISMETT.
  56. Ha partecipato alla Conferenza Internazionale: " *The present and the future of fertility preservation*". International Conference and Hand-on Courses 2-3 novembre 2012- Palermo, Grand Hotel Piazza Borsa.
  57. Ha partecipato all'evento " *Forum Malattie Rare in Sicilia*" Palermo 27/02/2015
  58. Ha partecipato all'evento *IFI 2014: "Meet the expert"* 8 ottobre 2014
  59. Ha partecipato al corso di aggiornamento e formazione in qualità di Referente per la UOC di Microbiologia e Virologia " *Una rete in form...azione percorso formativo per migliorare l'assistenza sanitaria alle vittime di violenza di genere e stalking*" Palermo Azienda Ospedaliera Universitaria Policlinico 03 maggio- 5 luglio 2013
  60. Ha partecipato in qualità di **relatore** al convegno Diagnostica di laboratorio delle zoonosi: Gestione interprofessionale di un problema sanitario organizzato da Associazione Italiana di Patologia Clinica e Medicina Molecolare con una relazione dal titolo " *Tecniche diagnostiche di laboratorio per la diagnosi di Rickettsiosi*", svoltosi presso Aula Magna Istituto Zooprofilattico A.Mirri Palermo il 16-18 Aprile
  61. Ha partecipato all'evento " *Sistemi di qualità nei laboratori di prova ospedalieri*" Palermo 8 novembre 2 dicembre 2006
  62. Ha partecipato all'evento " *H5N1 l'influenza aviaria*" Palermo 10 Marzo 2006
  63. Ha partecipato all'evento " *Rischi ospedalieri: La sorveglianza sanitaria*" Palermo 17 novembre 2004.
  64. Ha partecipato all'evento " *Management pre e post natale del neonato con malformazioni.*" Palermo 20-21 Ottobre, 2004
  65. Ha partecipato all'evento " *Aggiornamenti Scientifici in Ginecologia ed Ostetricia: Ipertensione in*



- Gravidanza*” Palermo 12 ottobre 2004
66. Ha partecipato al “ I Congresso Regionale SiBioC: La medicina di Laboratorio nella pratica clinica” Palermo 7-8 ottobre 2004
  67. Ha partecipato al corso “Aggiornamenti scientifici in infettivologia”. Palermo 11,14,21 Giugno 2004.
  68. Ha partecipato all’evento “Aggiornamenti scientifici in Ginecologia ed Ostetricia:HIV e Riproduzione” Palermo 16 ottobre 2003
  69. Ha partecipato all’evento “Papillomavirus e Neoplasia Cervicale:come cambia la prevenzione” Palermo 16 ottobre 2003
  70. Ha partecipato all’evento “VII Riunione degli Andrologi Siciliani: la prevenzione in Andrologia” Palermo 23-24 Maggio 2003
  71. Ha partecipato all’evento “VII Settimana della Medicina di Laboratorio” Palermo 15 Aprile 2003
  72. Ha partecipato al VIII Corso Teorico-Pratico di Fisiopatologia del tratto genitale distale: la gestione del pap test anomalo. Palermo 27-29 Marzo 2003
  73. Ha partecipato all’evento “VI Settimana della Medicina di Laboratorio” Palermo 18 dicembre 2002
  74. Ha partecipato XXIII Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia - 26/30 novembre 1990 – Palermo
  75. Ha partecipato Autoimmunità Oggi: tra diagnosi e terapia. Palermo 22-23 Novembre 1989
  76. Ha partecipato Convegno su Epatiti virali: profilassi e prospettive di trattamento. Palermo 17-18 Marzo 1989
  77. Ha partecipato Convegno su Chlamydie e sterilità: aspetti microbiologici, clinici, diagnostici. Palermo 5 Novembre 1988
  78. Ha partecipato, in qualità di **relatore** , al I Congresso della Sessione Siculo –Sardo –Calabria della Società Italiana di Microbiologia, con una comunicazione dal titolo “*Prevalenza di sottogruppi e sierotipi di rotavirus in bambini palermitani con enterite acuta*”. Alghero 10-11-12 Maggio 1989.
  79. Ha partecipato all’evento “*Giornata di studio sulle infezioni da Parvovirus*” Firenze 9 giugno 1989 Firenze Università degli Studi
  80. Ha partecipato al corso *Culture cellulari: tecniche di base ed applicazioni in campo biomedico*. Palermo dal 12 al 14 ottobre 1988
  81. Ha partecipato, in qualità di **relatore**, al IV Congresso della Sessione Siculo-Calabria della Società Italiana di Microbiologia: Infezioni delle alte vie respiratorie: aspetti Microbiologici e chemioterapici, con una comunicazione dal titolo “*Diagnosi sierologica di infezione da virus parotitico: impiego di un test ELISA per la dimostrazione di immunoglobuline delle classi G ed M.*” Cotronei (Catanzaro) dal 4 al 6 febbraio 1988

Attività editoriali e di  
Revisore

---

Reviewer Canadian Journal

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell’art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).*

Palermo, 29/01/2026

