

INFORMAZIONI PERSONALI

Gianninò Viviana Teresa Sara

 Catania (Italia) vivianateresasara.giannino@biologo.onb.itSesso Femminile | [Data di nascita](#) 01/02/1972 | [Nazionalità](#) Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

RICERCATORE

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2002–alla data attuale

Ricercatore

Etna Biotech srl, Catania (Italia)

Ricercatore e project leader presso Etna Biotech srl, centro di ricerca dell'industria farmaceutica Zydus Cadila Healthcare (Ahmedabad, India).

[Attività o settore](#) Ricerca e Sviluppo - Settore Farmaceutico

2014–alla data attuale

Commissario tecnico di gara

1996–2000

Tutor didattico

Tutor didattico presso l'Università degli Studi di Catania

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/1999–07/2003

Specializzazione in Microbiologia e Virologia

Livello 8 EQF

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Specializzazione in Microbiologia e Virologia.

10/1996–10/1999

Dottore di Ricerca in Scienze Microbiologiche

Livello 8 EQF

Università di Catania, Catania (Italia)

Dottorato di ricerca in Discipline Microbiologiche.

1999

Abilitazione professionale

Livello 7 QEQ

Università del Studi di Catania, Catania (Italia)

Abilitazione alla professione di biologo conseguita con votazione 148/150

10/1990–07/1996

Laurea in Scienze Biologiche

Livello 7 EQF

Università degli Studi di Catania, Catania (Italia)

Laurea In scienze Biologiche ad indirizzo Bio-Molecolare conseguita con la votazione di 110/110 e lode.

09/1985–07/1990

Diploma di Maturità Classica

Livello 4 QEQ

Liceo Ginnasio Statale Mario Cutelli, Catania (Italia)

Diploma di maturità classica conseguito con votazione 54/60

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B2	B2	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Competenze comunicative ottenute anche grazie allo svolgimento dell'attività di tutor universitario durante gli anni di formazione post-laurea. Tali competenze sono state successivamente sviluppate e modulate in campo lavorativo, esercitando l'attività di ricerca nell'ambito di un team integrato, in cui lo scambio di idee e proposte, la necessità di argomentare e giustificare la scelta di un certo percorso sperimentale e scientifico, sono parte integrante e portante dell'attività lavorativa stessa.

Competenze organizzative e gestionali

Competenza nella gestione di progetti di ricerca, inclusi progetti finanziati dall'Unione Europea, dalla fase di stesura al conseguimento degli obiettivi intermedi, con applicazione del criterio go-no go al fine del raggiungimento dello scopo finale. Posizione di project leader responsabile di un team composto da un ricercatore, un tecnico di laboratorio e tirocinanti.

Competenze professionali

Competenze tecnico-professionali specifiche nel campo della biologia molecolare, microbiologia e virologia.

Competenze digitali

-Conoscenza dei programmi Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint).
 -Competenza nella consultazione di banche dati e navigazione su Internet.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- Gupta G., **Gianninò, V.**, Narayan R., & Glueck R. (2016). "Immunogenicity of next-generation HPV vaccines in non-human primates: measles-vectored HPV vaccine versus Pichia pastoris recombinant protein vaccine". *Vaccine* 34: 4724-4732
- **Gianninò, V.**, Santagati, M., Guardo, G., Cascone, C., Rappazzo, G. & Stefani S. (2003). "Conservation of the mosaic structure of the four internal transcribed spacers and localisation of the *rm* operons on the *Streptococcus pneumoniae* genome". *FEMS Microbiol Lett*, 223(2): 245-252.
- Agodi, A., Barchitta, M., **Gianninò, V.**, Collura, A., Pensabene, T, Garlaschi, M.L., Pasquarella, C., Luzzaro, F., Sinatra, F., Mahenthalingam, E., & Stefani, S. (2002). "*Burkholderia cepacia* complex in cystic fibrosis and non cystic fibrosis patients: identification of a cluster of epidemic lineages". *Journal of Hospital Infection*, 50(3): 188-195.
- **Gianninò, V.**, Rappazzo, G., Scuto, A., Di Marco, O., Privitera, A., Santagati, M., & Stefani S. (2001). "*rm* operons in *Haemophilus parainfluenzae* and mosaicism of conserved and species-specific sequences in the 16S-23S rDNA long spacer". *Research in Microbiology*, 152: 461-468.
- Agodi, A., Mahenthalingam, E., Barchitta, M., **Gianninò, V.**, Sciacca, A., & Stefani S. (2001). "*Burkholderia cepacia* complex infection in Italian patients with cystic fibrosis: prevalence, epidemiology and genomovar status". *Journal of Clinical Microbiology*, 39: 2891-2896.
- Campanile, F., Cafiso, V., Cascone, C., **Gianninò, V.**, Di Marco, O., & Stefani S. (2001). "Diffusione clonale ed evoluzione dei polimorfismi di *meaA* e *Tn554* in *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in Italia". *Le Infezioni in Medicina*, 1: 30-38.

•Donelli, G., De Paoli, P., Fadda, G., Marone, P., Nicoletti, G., Varaldo, P.E., and **the CVC Study Group**. (2001). "A multi center study on central venous catheter-associated infections in Italy". *Journal of Chemotherapy*, 13 – Special Issue n. 1: 251-262.

•Privitera, A., Licciardello, L., **Gianninò, V.**, Agodi, A., Rappazzo, G., Nicoletti, G., & Stefani, S. (1998). "Molecular epidemiology and phylogenetic analysis of *Haemophilus parainfluenzae* from chronic obstructive pulmonary disease exacerbations". *European Journal of Epidemiology*, 14: 405-412.

•Privitera, A., Rappazzo, G., Sangari, P., **Gianninò, V.**, Licciardello, L., & Stefani S. (1998). "Cloning and sequencing of a 16S/23S ribosomal spacer from *Haemophilus parainfluenzae* reveals an invariant, mosaic-like organisation of sequence blocks". *FEMS Microbiology Letters*, 164: 289-294.

Brevetti

- WO/2010/128524. Glueck R., Fazio A., Gianninò V., & Billeter M.A.: "Combined measles-malaria vaccine".
- WO/2010/079505. Mendiretta S.K., Glueck R., Gianninò V., Cantarella G., Scuderi F., Billeter M.A., & Fazio A.: "Combined measles-human papilloma vaccine".
- PCT/IN2015/000355. Cadila Healthcare Limited, Gupta G, Gianninò V. & Glueck R. "Superior human papilloma virus antigens with superior immunological properties and vaccine containing it".
- PCT/IN2016/000074. Cadila Healthcare Limited, Gianninò V., Gupta G, & Glueck R. "Recombinant mumps virus Jeryl Lynn 2 based vaccine".

Presentazioni orali

2016, Bertinoro (FC), Italia. **Gianninò V.**, Gupta G. & Glueck R.: "Evaluation of immunogenicity elicited by recombinant measles-vectored HPVL1 vaccine in non-human primates". 4th European Seminar in Virology (EuSeV).

2013, Moscow, Russia. **Gianninò V.**, Gupta G., Fazio A., Fichera E., Scuderi F., & Glueck R.: "Affordable novel vaccine of unmet medical needs for emerging markets". *Vaccine World CIS & CEE*.

2008, Hinxtton Cambridge, UK. **Gianninò V.**: "Measles virus as a vector to develop multivalent vaccines". *Viral Vector Vaccine Conference – Wellcom Trust Conference Centre*.

2000, Jesi (AN). **Gianninò V.**, Di Marco O., Privitera A. & Stefani S.: "Determinazione del numero di operoni *rm* in *Haemophilus parainfluenzae* e mosaicismo di regioni conservate e specie-specifiche". 28° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.

Conferences

2015, Siena, Italia. **Gianninò V.**, Pang Y.Y., Gupta G., Billeter M.A., Schiller J.T., Glueck R.: "Evaluation of immunogenicity in non-human primates elicited by measles vectored HPVL1 vaccine versus alum adjuvanted recombinant protein vaccine". 16th International Conference on Negative Strand Viruses.

2011, Berlin, Germany. **Gianninò V.**, Fichera, E., Scuderi, S. Fazio, A., Pang, S., Schiller, J., Glueck, R., Billeter, M.A.: "Recombinant attenuated measles virus as vector to deliver HPV antigens". 27th International Papillomavirus Conference and Clinical Workshop.

2010, Brugge, Belgium. **Gianninò V.**, Fazio, A., Bujard, H., Cavanagh, D.R., Amot, D.E., Remarque, E.J., Thomas, A.W., Naim, H.Y., Schiller, J., Glueck, R., Billeter, M.A.: "Attenuated measles virus as an efficient vaccination vector to express antigens derived from many different pathogens". 14th International Conference on Negative Strand Viruses.

2006, Salamanca, Spain. **Gianninò V.**, Fazio, A., Palumbo, M., Billeter, M.A. & Naim, H.Y.: "Sequencing and cloning of a novel mumps virus vaccine strain". 13th International Conference on Negative Strand Viruses.

2005, Pantelleria (TP). **Gianninò V.**, Galatà, G. & Naim, H.Y.: "Razi S12 mumps virus strain: sequencing, cloning and expression project". International School of Advanced BioMedicine and Bioinformatics.

2002, Catania. **Gianninò V.**, Guardo G., La Terra K., Santagati M., Cascone C. & Stefani S.: "Mosaicismo dello spacer e localizzazione degli operoni ribosomiali in *Streptococcus pneumoniae*". 30° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.

2001, Napoli. Campanile F., Cafiso V., Cascone C., **Gianninò V.**, Di Marco O., Tascini C. & Stefani S.: "Diffusione clonale ed evoluzione dei polimorfismi di *mecA* e *Tn554* in *Staphylococcus aureus* meticillino-resistente (MRSA) in Italia". V Convegno Nazionale IBAT.

2001, Istanbul, Turchia. Agodi A., Mahenthiralingam E., Barchitta M., **Gianninò V.**, Sciacca A. & Stefani S.: "*Burkholderia cepacia* complex in Italian cystic fibrosis patients: correlation between bacterial genomovar status and epidemicity of infection". 11th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

2001, Bari. Agodi A., Barchitta M., **Gianninò V.**, Collura A., Pensabene T., Garlaschi M.L., Pasquarella C., Luzzaro F., Sinatra F., & Stefani S.: "*Burkholderia cepacia* complex: evoluzione delle prospettive nel controllo dell'infezione". VII Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica.

2001, Genova. Cafiso V., Cascone C., **Gianninò V.**, & Stefani S.: "Correlazione tra produzione di biofilm e presenza dell'operon-ica in isolati da catetere di *Staphylococcus epidermidis*". 29° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.

2000, Los Angeles, USA. Agodi A., Barchitta M., **Gianninò V.**, Sciacca A., Garlaschi L. & Stefani S.: "Molecular epidemiology of *Burkholderia cepacia* isolated from CF patients in Italy". 100th General Meeting American Society of Microbiology.

1999, Berlin-Germany. Agodi A., Sciacca A., **Gianninò V.**, Sinatra F., Campanile F., Messina C., Barchitta M. & Stefani S.: "Ultrastructural and molecular characterization of *Burkholderia cepacia*". 9th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases.

1999, Reggio Calabria. Agodi A., Sciacca A., **Gianninò V.**, Campanile F., Messina C., Barchitta M., Collura A., Pensabene T. & Stefani S.: "Marcatori di epidemicità in *Burkholderia cepacia* isolati in fibrosi cistica in Sicilia". 27° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia

1999, Milano. Agodi A., Sciacca A., **Gianninò V.**, Campanile F., Messina C., Barchitta M., Collura A., Pensabene T. & Stefani S.: "Epidemiologia delle infezioni da *Burkholderia cepacia* in fibrosi cistica: analisi molecolare ed ultrastrutturale di ceppicircolanti in Sicilia". VI Conferenza Nazionale di Sanità Pubblica.

1998, Montesilvano Lido (PE). **Gianninò V.**, Licciardello L., Privitera A., Rappazzo G., Sangari P. & Stefani S.: "Gli spacers ribosomiali 16S/23S di *Haemophilus parainfluenzae* presentano blocchi di sequenza con organizzazione a mosaico". Convegno Congiunto ABCD-AGI-SIBBM-SIMGBM.

1997, Giardini Naxos (ME). Privitera A., Licciardello L., **Gianninò V.**, Agodi A., Rappazzo G. & Stefani S.: "Epidemiologia molecolare ed analisi filogenetica di *Haemophilus parainfluenzae* in esacerbazioni di bronco-polmoniti croniche ostruttive". 19° Congresso Nazionale della Società Italiana di Chemioterapia.

1997, Baveno (VB). Sangari P., Privitera A., **Gianninò V.**, Licciardello L., Rappazzo G. & Stefani S.: "*Haemophilus parainfluenzae*: clonaggio e sequenziamento di una delle regioni spacer 16S-23S dell'operon ribosomiale". 25° Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia.

Seminari **2012**, Catania. Seminario in "Information sources in Biotechnology" organizzato dal Parco Scientifico e Tecnologico della Sicilia e dalla Commissione Europea Progetto SLING (Serving Life-science Information for the Next Generation).

2011, Napoli – Università Federico II. Corso in "Basi teoriche e metodologie in anatomia patologica per lo studio in citostopatia dei markers predittivi di risposta alla terapia mirata dei tumori solidi".

2010, Catania - Scuola per la gestione dei servizi ospedalieri e sanitari. "Corso pratico di genomica: dalla diagnosi alla terapia individualizzata".

2005, Pantelleria (Trapani) – International School of Advanced BioMedicine and Bioinformatics. Corso "Molecular medicine, medical genomics, bioinformatics".

Appartenenza a gruppi /
associazioni

Volontaria presso Croce Rossa Italiana.