



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i) **Debora Stelitano**
Indirizzo(1) Via Casciaro 11, Napoli.

Cellulare 3883078320

E-mail debora.stelitano@unicampania.it

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 20/09/1986

Sesso Femminile

**Occupazione
desiderata/Settore
professionale**
Biologia

Esperienze lavorative

Presente Ricercatore A presso Università degli studi della Campania "Luigi Vanvitelli", dipartimento di medicina sperimentale sez. di Microbiologia e Microbiologia Clinica, Napoli, Italia.

2019 Adjunct Associate Research Scientist presso Pediatrics Department, divisione di Infectious Diseases, Columbia University, New York, Stati Uniti.

2019 Cultore della materia immunologia e microbiologia, Università degli Studi di Salerno, facoltà di medicina e chirurgia, campus Baronissi, Salerno, Italia.

Da giugno 2018 a marzo 2019 Post-doc presso Pediatrics Department, divisione di Infectious Diseases, Columbia University, New York, Stati Uniti.

2017-2018 Assegnista di ricerca presso Dipartimento di Medicina Sperimentale, sezione di Microbiologia e Virologia, Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli, Italia.

Istruzione e formazione

2014 - 2017 Dottorato di Ricerca in Biomedicina Molecolare presso Laboratorio Nazionale del Consorzio interuniversitario per le Biotecnologie L.N.C.I.B. (Area Science Park, Padriciano 99, Trieste, Italia)
Principali aree tematiche affrontate: oncologia molecolare e biologia cellulare
Titolo della tesi: "GTSE1: a novel TEAD4-E2F1 target gene involved in cell protrusions formation in Triple Negative Breast Cancer"

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Università degli Studi di Trieste.

Ottobre 2016	Scuola di Microscopia di super risoluzione presso Istituto Ortopedico Rizzoli, Bologna, Italia.
Settembre 2016	Corso: "Corso base di sperimentazione animale: il benessere dell'animale da laboratorio", Università degli Studi di Trieste, Italia.
27-31 Maggio 2016	Partecipazione alla conferenza EMBO conference: "Cell signalling and cancer therapy", Cavcat, Croazia. Presentazione del Poster: "Insight into hGTSE1 regulation in triple negative breast Cancer".
2013 -2014	Corso di alta formazione: "ricercatori in genomica funzionale e miglioramento genetico degli agrumi", presso Parco scientifico e tecnologico della Sicilia, Z.I. Blocco Palma I - Stradale V. Lancia, 57 - 95121 Catania Principali tematiche: <ul style="list-style-type: none"> • Genomica funzionale; • Biologia molecolare e next generation sequencing • Bioinformatica • Tecniche di colture cellulari
Novembre-Dicembre 2013	Stage presso Istituto di Genomica applicata, Udine, Italia Realizzazione di librerie per next generation sequencing.
14 Gennaio 2013	Abilitazione all'esercizio della professione di biologo. Voto: 200/200.
24 luglio 2012	
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in biologia, curriculum biotecnologie e microbiologia applicata. Voto:110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
17 marzo 2010	Laurea triennale in Scienze Biologiche. Voto: 110/110 e lode
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Messina
2005	Diploma di Maturità scientifica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo scientifico "Leonardo Da Vinci", via Possidonia, 8 , Reggio Calabria, Italia.

Capacità e competenze organizzative

Madrelingua(e) Italiano
Altra(e) lingua(e) Inglese

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazioneorale		Produzioneorale			
C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio	C1	Livello Intermedio

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Elenco delle pubblicazioni

1. **Stelitano D**, Franci G, Chianese A, Galdiero S, Morelli G, Galdiero M. Chapter: HSV membrane glycoproteins, their function in viral entry and their use in vaccine studies. Royal Society of Chemistry Book: Amino Acids, Peptides and Proteins Volume 43.
2. **Stelitano D**, Squillaci G, Santella B, Chianese A, D’Orlando V, Finamore E, Vitiello M, Di Lella F M, Galdiero M, Franci G. Airbornemicrobial flora in Buffalo farmsin a Mediterranean climate. Translational Medicine Reports.
3. **Stelitano D**, Chianese A, Astorri R, Serretiello E, Zannella C, Folliero V, Galdiero M, Franci G, Crudele V, Vitiello M. Chikungunya virus: update on molecular biology, epidemiology and current strategies. Translational Medicine Reports.
4. Zannella C, **Stelitano D**, Folliero V, Palomba L, Bovier T F, Monda M, Galdiero M, Franci G. Antibacterial and antiviral potential of neuropeptides. Translational Medicine Reports.
5. Chianese A, **Stelitano D**, Astorri R, Serretiello E, Vitiello M, Galdiero M, Franci G. West Nile virus: an overview of current information. Translational Medicine Reports.
6. Iovene M R, Pota V, Galdiero M, Corvino G, Di Lella F M, **Stelitano D**, Passavanti M B, Pace M C, Alfieri A, Di Franco S, Aurilio C, Sansone P, Niyas V K M and Fiore M. First Italian outbreak of VIM-producing *Serratia marcescens* in an adult polyvalent intensive care unit, August-October 2018. WJCC.
7. Cyrille Mathieu, Marion Ferren, Eric Jurgens, Claire Dumont, KseniaRybkina, Olivia Harder, **Debora Stelitano**, Silvia Madeddu, GiuseppinaSanna, Dayna Schwartz, SudiptaBiswas, Diana Hardie, Takao Hashiguchi, Anne Moscona, BrankaHorvat, Stefan Niewiesk, MatteoPorotto. Measles virus bearing MIBE-derived fusion protein is pathogenic after infection via the respiratory route.J Virol. 2019 Feb 6. pii: JVI.01862-18. doi: 10.1128/JVI.01862-18.
8. Franci G, Dell’Aversana C, **Stelitano D**, Rinaldi M, Altucci L. Commento dell’articolo “LncRNA SBF2-AS1 promotes hepatocellular carcinoma metastasis by regulating EMT and predicts unfavorable prognosis”.Eur Rev Med Pharmacol Sci. 2019 Jan;23(1):1-2. doi: 10.26355/eurrev_201901_16739.
9. Angius F, Smuts H, Rybkina K, **Stelitano D**, Eley B, Wilmshurst J, Ferren M, Lal A, Mathieu C, Moscona A, Horvat B, Hashiguchi T, Porotto M, Hardie D. Analysis subacute sclerosing panencephalitis (SSPE) Genotype B3 virus from the 200 South African measles epidemic shows hyperfusogenic F proteins contribut measles virus infection in the brain. J Virol. 2018 Nov 28. pii: JVI.01700-18. 10.1128/JVI.01700-18.
10. Figueira TN, Augusto MT, Rybkina K, **Stelitano D**, Noval MG, Harder OE, Veiga AS, Huey D, Alabi CA, Biswas S, Niewiesk S, Moscona A, Santos NC, Castanho MARB, Porotto M., Effective in Vivo Targeting of Influenza Virus through a Cell-Penetrating/Fusion Inhibitor Tandem Peptide Anchored to the Plasma Membrane.Bioconj Chem. 2018 Oct 17;29(10):3362-3376. doi: 10.1021/acs.bioconjchem.8b00527. Epub 2018 Sep 14.
11. **Stelitano D**, Leticia YP, Dalla E, Monte M, Piazza S, Schneider C. GTSE1: a novel TEAD4-E2F1 target gene involved in cell protrusions formation in triple-negative breast cancer cell models. Oncotarget. 2017;8(40):67422-67438. doi:10.18632/oncotarget.18691.

Elenco dei poster

Stelitano D, Menzo S, Moscona A and Porotto M. Analysis of a measles inclusion body encephalitis (MIBE) isolate from a 2017 measles outbreak shows a hyperfusogenic fusion protein (F) phenotype common to other F proteins obtained from measles central nervous system infections. Poster accettato per la comunicazione orale al 38esimo meeting annuale del American Society for Virology, 20-24 luglio 2019 presso University of Minnesota in Minneapolis.

Mathieu C, Ferren M, Dumont C, Rybkina K, Harder O, **Stelitano D**, Hardie D, Hashiguchi T, Moscona A, Horvat B, Niewiesk S, and Porotto M. Measles virus bearing MIBE-derived fusion protein is pathogenic after infection via the respiratory route. Poster accettato per la comunicazione orale al 38esimo meeting annuale del American Society for Virology, 20-24 luglio 2019 presso University of Minnesota in Minneapolis.

Ferren M, Angius F, Smuts H, Rybkina K, **Stelitano D**, Mathieu C, Moscona A, Horvat B, Hashiguchi T, Porotto M, Hardie D. Analysis of a subacute sclerosing panencephalitis (SSPE) virus shows hyperfusogenic F protein contributes to measles virus infection in the brain. Poster accettato per il 38esimo meeting annuale del American Society for Virology, 20-24 luglio 2019 presso University of Minnesota in Minneapolis.

Zannella C, Franci G, Bellavita R, Grieco P, **Stelitano D**, Serramia M J, Muñoz-Fernandèz M A, Galdiero M. "Temporin L derived peptides: new potential anti-HIV agents". Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), 26-29 settembre 2018, Palermo (Italia).

Chianese A, **Stelitano D**, Petrillo A, Sarno F, Altucci L, Nebbioso A, Galdiero M, Franci G. "Epigenetic impact in HSV-1 infection via small molecules regulation." Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), 26-29 settembre 2018, Palermo (Italia).

"Measles virus and CNS adaptation". Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), 26-29 settembre 2018, Palermo (Italia).

Folliero V, Della Pepa M E, Zannella C, D'Oriano V, Martora F, **Stelitano D**, Franci G, Galdiero M, Finamore E. "Monitoring and control of Echinococcosis-Idatidosis in Campania Region, Italy". Congresso Nazionale della Società Italiana di Microbiologia (SIM), 27-30 settembre 2017, Genova (Italia).

Stelitano D, Peche L, Piazza S, Ciani Y, Dalla E and Schneider C. "Insight into hGTSE1 regulation in triple negative breast cancer". EMBO Conference "Cell signaling and cancer therapy", 27-31 maggio 2016, Cavtat (Croazia).

Elenco delle presentazioni orali

Comunicazione orale "A hyperfusogenic fusion machinery is observed in measles central nervous system infection from an Italian case", presso 47° Congresso della Società Italiana di Microbiologia, 18-21 settembre 2019.

Seminario su meccanismi patogenetici del virus del morbillo nel sistema nervoso centrale, 08 aprile 2019, presso Università degli Studi della Campania "Luigi Vanvitelli", Napoli (Italia).

Seminario per Immunology and Microbiology seminars su meccanismi di infezione del virus del morbillo nel sistema nervoso centrale, 05 aprile 2019, presso Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Medicina e Chirurgia, Scuola Medica Salernitana, Baronissi, Salerno (Italia).

Seminario per Research in progress seminar series "Mechanisms of Measles virus central nervous system infection", 15 febbraio 2019, presso Columbia University, Department of Microbiology and Immunology, New York, NY (Stati Uniti).

Seminario "An intriguing model for hGTSE1 regulation in TNBC", 21 aprile 2016, presso l'istituto ICGEB, Trieste (Italia).

Seminario "Insight into hGTSE1 regulation in triple-negative breast cancer", 30 luglio 2015, presso l'istituto ICGEB, Trieste (Italia).

Elenco Attività didattiche

2019

Cultore della materia microbiologia, Università degli Studi di Salerno, facoltà di medicina e chirurgia, campus Baronissi, Salerno, Italia.

2018-2019

Attività didattica integrativa per il corso di Laurea in Medicina e Chirurgia presso l'Università della Campania "L. Vanvitelli" per il Corso Integrato di Microbiologia (7cfu).

2018-2019

Attività didattica integrativa per il corso di Laurea in Medicine and Surgery presso l'Università della Campania "L. Vanvitelli" per il Corso Integrato di Microbiology in Lingua Inglese (7cfu).

2018-2019

Attività didattica integrativa per il corso di Laurea in Medicine and Surgery presso l'Università della Campania "L. Vanvitelli" per il Corso Integrato di Laboratory Medicine (2,5 cfu).